

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭНЕРГОПРОЕКТ ПОВОЛЖЬЕ»

Саморегулируемая организация СОЮЗ «Гильдия архитекторов и проектировщиков
Поволжья» (СРО СОЮЗ ГАПП), дата вступления 19.02.2021, рег. №490

Заказчик: ООО «Полигон ТКО»

Договор №: № 31 от 21 ноября 2022 г.

**«Комплексный объект, включающий обработку,
утилизацию и захоронение отходов»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД №8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды.**

Часть 4

31-21112022-ООС4

Том 16

Изм.	№док.	Подп.	Дата

2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭНЕРГОПРОЕКТ ПОВОЛЖЬЕ»

Саморегулируемая организация СОЮЗ «Гильдия архитекторов и проектировщиков
Поволжья» (СРО СОЮЗ ГАПП), дата вступления 19.02.2021, рег. №490

Заказчик: ООО «Полигон ТКО»

Договор №: № 31 от 21 ноября 2022 г.

**«Комплексный объект, включающий обработку,
утилизацию и захоронение отходов»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД №8. Перечень мероприятий по охране
окружающей среды.**

Часть 4

31-21112022-ООС4

Том 16

Генеральный директор

Е.В. Демьянов

Главный инженер проекта

Р.А. Камаев

2023 г.

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
31-21112022-ООС4-С	Содержание тома	1
31-21112022-ООС4.Т	Пояснительная записка	828
31-21112022-ООС4.ТР	Таблица регистрации изменений	1

Согласовано:		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						31-21112022-ООС4-С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ГИП	Стадия	Лист	Листов
						Выполнил	П	1	1
						Н.контр.	ООО «Энергопроект Поволжье»		

«Комплексный объект, включающий
обработку, утилизацию и
захоронение отходов»

Содержание:

№ п/п	Наименование	Страница
1	2	3
56	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации	1
57	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе технической рекультивации	143
58	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе биологической рекультивации	173
59	Генеральный план расположения источников выбросов на 1 этапе строительства	191
60	Генеральный план расположения источников выбросов на 2 этапе строительства	192
61	Генеральный план расположения источников выбросов на 3 этапе строительства	193
62	Генеральный план расположения источников выбросов на 4 этапе строительства	194
63	Генеральный план расположения источников выбросов на этапе эксплуатации	195
64	Генеральный план расположения источников выбросов на этапе технической рекультивации	196
65	Генеральный план расположения источников выбросов на этапе биологической рекультивации	197
66	Параметры выбросов на 1 этапе строительства	198
67	Параметры выбросов на 2 этапе строительства	202
68	Параметры выбросов на 3 этапе строительства	205
69	Параметры выбросов на 4 этапе строительства	209
70	Параметры выбросов на этапе эксплуатации	212
71	Параметры выбросов на этапе технической рекультивации	218
72	Параметры выбросов на этапе биологической рекультивации	223
73	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере (Строительство)	228

Согласовано

Взам. Инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

31-2112022-00С4-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГИП

Выполнил

Н.контр.

«Комплексный объект, включающий
обработку, утилизацию и
захоронение отходов»

Стадия

Лист

Листов

П

1

ООО «Энергопроект
Поволжье»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе КНС дренажной системы фильтра

Источник загрязнения	0001
Источник выделения	01

Используемая литература: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" - предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Исходные данные для проведения расчетов:

ПДК _{р.з.} (аммиак), мг/м ³ =	20
ПДК _{р.з.} (азота оксид), мг/м ³ =	5
ПДК _{р.з.} (азота диоксид), мг/м ³ =	2
ПДК _{р.з.} (этилмеркаптан), мг/м ³ =	1
ПДК _{р.з.} (метан), мг/м ³ =	7000
ПДК _{р.з.} (сероводород), мг/м ³ =	10
ПДК _{р.з.} (гексан), мг/м ³ =	300
ПДК _{р.з.} (фенол), мг/м ³ =	0,3
ПДК _{р.з.} (формальдегид), мг/м ³ =	0,5
V объем помещения, м ³ =	11,2
T время работы источника, час/год =	8616
k кратность воздухообмена =	3

Максимально-разовый выброс (G, г/с) определяется по формуле:

$$G = (V * k / 3600) * ПДК_{р.з.} / 10^3 \quad \text{г/с}$$

Валовые выбросы (M, т/г) определяется по формуле:

$$M = G * T * 3600 / 10^6 \quad \text{т/г}$$

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,0001867
-----------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,005791
-----------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,0000467
----------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,001449
----------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,0000187
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,000580
------------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,0000093
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,000288
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	0,0653333
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	2,026482
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,0000933
---------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,002894
---------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,0028000
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,086849
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,0000028
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,000087
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,0000047
----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,000146
----------------------	----------

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Скорость выброса, м/с
0001	0,7	0,11	20	0,79412

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе очистных сооружений фильтрата

Источник загрязнения	0002, 0003
Источник выделения	01

Используемая литература: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" - предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Исходные данные для проведения расчетов:

ПДК _{р.з.} (аммиак), мг/м ³ =	20
ПДК _{р.з.} (азота оксид), мг/м ³ =	5
ПДК _{р.з.} (азота диоксид), мг/м ³ =	2
ПДК _{р.з.} (этилмеркаптан), мг/м ³ =	1
ПДК _{р.з.} (метан), мг/м ³ =	7000
ПДК _{р.з.} (сероводород), мг/м ³ =	10
ПДК _{р.з.} (гексан), мг/м ³ =	300
ПДК _{р.з.} (фенол), мг/м ³ =	0,3
ПДК _{р.з.} (формальдегид), мг/м ³ =	0,5
V объем помещения, м ³ =	24097
T время работы источника, час/год =	8616
k кратность воздухообмена =	3,5

Максимально-разовый выброс (G, г/с) определяется по формуле:

$$G = (V * k / 3600) * ПДК_{р.з.} / 10^3 \quad \text{г/с}$$

Валовые выбросы (M, т/г) определяется по формуле:

$$M = G * T * 3600 / 10^6 \quad \text{т/г}$$

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,4685528
-----------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	14,533383
-----------------------	------------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,1171382
----------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	3,633346
----------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,0468553
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	1,453339
------------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,0234276
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,726668
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	163,9934722
---------------	-------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	5086,683923
---------------	-------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,2342764
---------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	7,266692
---------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	7,0282917
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	218,000741
--	------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,0070283
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,218001
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,0117138
----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,363334
----------------------	----------

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Производительность вентилятора, м ³ /с
0002	3,9	0,05	20	0,01111
0003	3,9	0,05	20	0,01111

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при работе КНС дренажной системы фильтра

Источник загрязнения	0004, 0005
Источник выделения	01

Используемая литература: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" - предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Исходные данные для проведения расчетов:

ПДК _{р.з.} (аммиак), мг/м ³ =	20
ПДК _{р.з.} (азота оксид), мг/м ³ =	5
ПДК _{р.з.} (азота диоксид), мг/м ³ =	2
ПДК _{р.з.} (этилмеркаптан), мг/м ³ =	1
ПДК _{р.з.} (метан), мг/м ³ =	7000
ПДК _{р.з.} (сероводород), мг/м ³ =	10
ПДК _{р.з.} (гексан), мг/м ³ =	300
ПДК _{р.з.} (фенол), мг/м ³ =	0,3
ПДК _{р.з.} (формальдегид), мг/м ³ =	0,5
V объем помещения, м ³ =	10,31
T время работы источника, час/год =	8616
k кратность воздухообмена =	3

Максимально-разовый выброс (G, г/с) определяется по формуле:

$$G = (V * k / 3600) * ПДК_{р.з.} / 10^3 \quad \text{г/с}$$

Валовые выбросы (M, т/г) определяется по формуле:

$$M = G * T * 3600 / 10^6 \quad \text{т/г}$$

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,0001718
-----------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,005329
-----------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,0000430
----------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,001334
----------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,0000172
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,000534
------------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,0000086
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,000267
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	0,0601417
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	1,865451
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,0000859
---------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,002664
---------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,0025775
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,079948
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,0000026
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,000081
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,0000043
----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,000133
----------------------	----------

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Скорость выброса, м/с
0004, 0005	0,7	0,11	20	0,79412

Расчет выбросов загрязняющих веществ от склада растаривания реагентов

Расчет произведен согласно методике: "Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса". СПб., 2006 г

Источник выброса №	0006
Источник выделения №	01
Валовый выброс рассчитывается по формуле:	

$$W_i = G_i * T * 3600 * 10^{-6}$$

	T - время работы источника, ч/год (соляная кислота)	360
	T - время работы источника, ч/год (серная кислота)	360
	T - время работы источника, ч/год (натрий гидроксид)	360

Максимально-разовый выброс G_i (г/с) равен удельному выделению загрязняющих веществ.

гидрохлорид (соляная кислота)	$1,32 \cdot 10^{-4}$
серная кислота	$2,67 \cdot 10^{-5}$
натрий гидроксид	$1,31 \cdot 10^{-5}$

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

гидрохлорид (соляная кислота) (0316)	0,0001320
серная кислота (0322)	0,0000267
натрий гидроксид (0150)	0,0000131

Валовый выброс загрязняющих веществ:

гидрохлорид (соляная кислота) (0316)	0,0001711
серная кислота (0322)	0,0000346
натрий гидроксид (0150)	0,0000170

Выбросы ЗВ от каждого источника составят:

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:	
гидрохлорид (соляная кислота) (0316)	0,0000660
серная кислота (0322)	0,0000134
натрий гидроксид (0150)	0,0000066

Валовый выброс загрязняющих веществ:

гидрохлорид (соляная кислота) (0316)	0,000086
серная кислота (0322)	0,000017
натрий гидроксид (0150)	0,000008

Параметры источника:

№ источника а	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °С	Производительность вентилятора, м ³ /с
0006	4,9	0,25	20	0,11111

Расчет выбросов от дизельной установки на дробилке КГО.

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)

Источник №	0007
Тип установки	Lindner Urraco 75D дизельный двигатель Scania DC9 3A 257kW
Группа установки	Б

Максимальный выброс (г/с) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$G = (1/3600) * e_M * P_э$$

где: e_M - выброс вредного вещества на единицу полезной работы установки на режиме номинальной мощности, (г/кВт*ч);

$P_э$ - эксплуатационная мощность установки, (кВт).

Таблица 1

Значения выбросов e_M (г/кВт*ч) для различных групп стационарных дизельных установок до капитального ремонта

Группа	Выброс, г/кВт*ч						
	CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
А	7,2	10,3	3,6	0,7	1,1	0,15	0,000013
Б	6,2	9,6	2,9	0,5	1,2	0,12	0,000012
В	5,3	8,4	2,4	0,35	1,4	0,10	0,000011
Г	7,2	10,8	3,6	0,6	1,2	0,15	0,000013

Валовый выброс (т/год) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$W = (1/1000) * q_э * M_m$$

где: $q_э$ - выброс вредного вещества, приходящегося на один кг дизтоплива, при работе установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, (г/кг топл.);

M_m - годовой расход топлива, (т).

Таблица 2

Значения выбросов $q_э$ (г/кг топл.) для различных групп стационарных дизельных установок до капитального ремонта

Группа	Выброс, г/кг топл.						
	CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
А	30	43	15	3,0	4,5	0,6	0,000055
Б	26	40	12	2,0	5,0	0,5	0,000055
В	22	35	10	1,5	6,0	0,4	0,000045
Г	30	45	15	2,5	5,0	0,6	0,000055

Эксплуатационная мощность установки - 257 кВт.

Годовой расход топлива - 79,512 т.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составит:

диоксид азота (0301)	0,6853333
пигмент черный (0328)	0,0356944

сера диоксид (0330)	0,0856667
оксид углерода (0337)	0,4426111
бенз(а)пирен (0703)	0,0000009
формальдегид (1325)	0,0085667
керосин (2732)	0,2070278

Валовый выброс загрязняющих веществ составит:

диоксид азота (0301)	3,180480
пигмент черный (0328)	0,159024
сера диоксид (0330)	0,397560
оксид углерода (0337)	2,067312
бенз(а)пирен (0703)	0,000004
формальдегид (1325)	0,039756
керосин (2732)	0,954144

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Производительность вентилятора, м ³ /час	Температура, °С
0007	2,9	0,08	0,02583	400

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при наполнении емкости накопления концентрата

Источник загрязнения	0009
Источник выделения	01

Используемая литература: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" - предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны".

Исходные данные для проведения расчетов:

ПДК _{р.з.} (аммиак), мг/м ³ =	20
ПДК _{р.з.} (азота оксид), мг/м ³ =	5
ПДК _{р.з.} (азота диоксид), мг/м ³ =	2
ПДК _{р.з.} (этилмеркаптан), мг/м ³ =	1
ПДК _{р.з.} (метан), мг/м ³ =	7000
ПДК _{р.з.} (сероводород), мг/м ³ =	10
ПДК _{р.з.} (гексан), мг/м ³ =	300
ПДК _{р.з.} (фенол), мг/м ³ =	0,3
ПДК _{р.з.} (формальдегид), мг/м ³ =	0,5
V объем помещения, м ³ =	80
T время работы источника, час/год =	8616
k кратность воздухообмена =	1

Максимально-разовый выброс (G, г/с) определяется по формуле:

$$G = (V * k / 3600) * ПДК_{р.з.} / 10^3 \quad \text{г/с}$$

Валовые выбросы (M, т/г) определяется по формуле:

$$M = G * T * 3600 / 10^6 \quad \text{т/г}$$

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,0004444
-----------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

аммиака (0303)	0,013784
-----------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,0001111
----------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота оксида (0304)	0,003446
----------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,0000444
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

азота диоксида (0301)	0,001377
------------------------------	-----------------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,0000222
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41% (1716)	0,000689
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	0,1555556
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

метана (0410)	4,824961
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,0002222
---------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

сероводорода (0333)	0,006892
---------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,0066667
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂ (0416)	0,206785
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,0000067
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

фенола (1071)	0,000208
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,0000111
----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

формальдегида (1325)	0,000344
----------------------	----------

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Объемный расход выброса, м ³ /с
0009	0,7	0,11	20	0,00022

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от накопительной емкости хоз-бытовых стоков

Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод, Санкт-Петербург, 2015 г.

№ источника загрязнения:	0008	- накопительная емкость хоз-бытовых стоков
№ источника выделения:	01	

В соответствии с (18) мощность M_i (г/с) выброса каждого i -того ЗВ с поверхности неаэрируемого сооружения в атмосферу рассчитывается по формулам (1) и (2):

При скорости ветра $u \leq 3$ м/сек:

$$M_i = 2,7 * 10^{-5} * a_1 * (C_{\max i} - C_{\phi i}) * S^{0,93} \quad (1)$$

При скорости ветра $u > 3$ м/сек:

$$M_i = 0,9 * 10^{-5} * u * a_1 * (C_{\max i} - C_{\phi i}) * S^{0,93} \quad (2)$$

где: $C_{\max i}$ - максимальная концентрация i -го ЗВ, измеренная в воздухе вблизи водной поверхности, мг/м³

$C_{\phi i}$ - средняя фоновая концентрация i -го ЗВ в воздухе с наветренной от водной поверхности обследуемого сооружения стороны, мг/м³

S - полная площадь водной поверхности (включая открытые участки), м²

u - скорость ветра на стандартной высоте флюгера ($z_{\phi}=10$ м), зафиксированная в период времени, когда была измерена концентрация $C_{\max i}$, м/с

a_1 - безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения ΔT температуры t_0 водной поверхности источника выброса над температурой t^0 воздуха на высоте $z = 2$ м вблизи сооружения. Определяется по формуле:

$$a_1 = 1 + 0,0009 * u^{-1,12} * S^{0,315} \Delta T \quad (3)$$

$$\Delta T = t_0 - t^0 \quad (4)$$

Примечание: в случае наличия источников выделения, находящихся в закрытом помещении с естественной вентиляцией (дефлектор и т.п.), источник выброса целесообразно стилизовать как неорганизованный, а расчет выбросов загрязняющих веществ проводить с учетом площади открытых водных поверхностей и скорости ветра и не более 3 м/с по формулам (1) и (3) без учета других градаций скоростей ветра.

На ряде типов сооружений с целью сокращения выброса ЗВ в атмосферу могут использоваться различного рода механические укрытия. Степень укрытости сооружения характеризуется безразмерным коэффициентом η ($\eta < 1$).

$$\eta = S_y / S$$

где: S и S_y - соответственно площади сооружения и его укрытия.

Для укрытого сооружения разовая мощность M_i выброса ЗВ в атмосферу определяется согласно (8):

$$M_i = a_3 * M_0 \quad (8)$$

где: M_0 - разовая мощность источника, определенная без учета влияния его укрытия, т.е. M_i , (формулы (1) и (2)) г/с

a_3 - безразмерный коэффициент, определяемый по формуле: $a_3 = 1 - 0,705\eta^2 - 0,2\eta$

Годовой выброс G_{ij} i -того вещества из j -того источника рассчитывается по формуле:

$$G_{i,k} = 31,5 * \sum_{n=1}^{N_u} (P_n * M_{ni,j}) \quad (13)$$

где: N_u - число выделенных градаций средней скорости ветра u , относящейся к стандартной высоте флюгера $z_{\phi}=10$ м

$M_{n,ij}$ - рассчитанная по формулам (1-2) мощность выброса i -того вещества из j -того источника для концентрации $C_i - C_{\phi,i}$ и скорости ветра u_n , принятой равной величине середины n -той градации. Разбиение повторяемости скорости ветра по градациям следует проводить с шагом 1 м/с. Повторяемости скоростей ветра менее 3 м/с учитываются как одна градация 0-3 м/с со скоростью ветра 3 м/с. Коэффициент a_1 определяется отдельно для каждой градации с использованием принятой при расчете выбросов с использованием градации скорости ветра, а также разности среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха, (г/сек)

P_n - безразмерная (в долях 1) повторяемость n -той градации скорости ветра, определяемая согласно климатическому справочнику, при этом должно выполняться условие (14): $\sum_{n=1}^{N_u} P_n = 1$

Исходные данные для проведения расчетов:

Согласно таблице 7 осредненные концентрации загрязняющих веществ над поверхностями испарения типовых производственных сооружений станций аэрации хозяйственно-бытовых сточных вод составят (мг/м³):

Сооружение	Загрязняющие вещества								
	Аммиак	Азота оксид	Азота диоксид	Меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан	Метан	Сероводород	Углеводороды C ₆ -C ₁₀	Фенол	Формальдегид
Накопительной емкости (приемная камера)	0,25	0,070	0,041	0,0018	35,2	0,49	1,57	0,026	0,036

Накопительной емкости (приемная камера)

Полная площадь водной поверхности, м ²	50
Степень укрытости сооружения, η	1
Среднегодовая температура сточной воды в сооружении, °С	10
Среднегодовая температура воздуха, °С	Ивановская область, г. Шуя 2,5
Среднегодовая скорость ветра, м/с	6
Время работы, часов в год	8760

При скорости ветра $u \leq 3$ м/с расчет выбросов загрязняющих веществ ведем по формулам (1) и (8) (см. выше).

Расчет безразмерного коэффициента a_1 :	1,005863699
---	-------------

Расчет безразмерного коэффициента a_3 :	0,095000000
---	-------------

Расчет *максимально-разового выброса* M_i (г/с) каждого i -того ЗВ:

аммиак (0303)	0,0000245
азота оксид (0304)	0,0000069
азота диоксид (0301)	0,0000040
смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716)	0,0000002
метан (0410)	0,0034531
сероводород (0333)	0,0000481
углеводороды предельные C_6-C_{10} (по гексану) (0416)	0,0001540
фенол (1071)	0,0000026
формальдегид (1325)	0,0000035

асчет валовых выбросов от очистных сооружений основывается на данных о повторяемости градаций скоростей ветра (согласно Справки ФГБУ "Ивановский УГМС"

Градации скорости ветра, м/с	Повторяемость градации, долей ед.*
0-1	0,3769

* Взяты согласно тому ИГМИ

Для каждой градации скорости ветра, с учетом соответствующего значения повторяемости, площади открытой водной поверхности, средней концентрации загрязняющего вещества, рассчитываются значения приходящиеся на эту градацию части осредненного разового выброса.

Для расчета валовых выбросов определяется безразмерный коэффициент a_1 , который рассчитывается для каждой градации по формуле (3), и коэффициент a_3 :

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Значение a_1	Значение a_3
0-1	1	1,005863699	0,095000000

Расчет валового выброса для аммиака (0303):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0002582

Валовый выброс аммиака (0303), т/год:	0,000291
--	-----------------

Расчет валового выброса для оксида азота (0304):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0000723

Валовый выброс оксида азота (0304), т/год:	0,000082
---	-----------------

Расчет валового выброса для диоксида азота (0301):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0000423

Валовый выброс диоксида азота (0301), т/год:	0,000048
---	-----------------

Расчет валового выброса для смеси природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0000019

Валовый выброс смеси природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716), т/год:	0,000002
---	-----------------

Расчет валового выброса для метана (0410):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0363486

Валовый выброс метана (0410), т/год:	0,040997
---	-----------------

Расчет валового выброса для сероводорода (0333):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0005060

Валовый выброс сероводорода (0333), т/год:	0,000571
---	-----------------

Расчет валового выброса для углеводородов предельных C₆-C₁₀ (по гексану) (0416):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0016212

Валовый выброс углеводородов предельных C₆-C₁₀ (по гексану) (0416), т/год:	0,001829
---	-----------------

Расчет валового выброса для фенола (1071):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₀₋₁	1	0,0000268

Валовый выброс фенола (1071), т/год:	0,000030
---	-----------------

Расчет валового выброса для формальдегида (1325):

Для градации (0-1) м/с вычисляем ее долю по формуле (1):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₀₋₁	1	0,0000372

Валовый выброс формальдегида (1325), т/год:	0,000042
--	-----------------

Валовый выброс (т/год) каждого i-того ЗВ составит:

аммиак (0303)	0,000291
азота оксид (0304)	0,000082
азота диоксид (0301)	0,000048
смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716)	0,000002
метан (0410)	0,001829
сероводород (0333)	0,000571
углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀ (по гексану) (0416)	0,001829
фенол (1071)	0,000030
формальдегид (1325)	0,000042

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Скорость выброса, м/с
0008	0,5	0,11	20	1,17059

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Расчет произведен согласно: «Методике расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов». НПП «Экопром» АКХ им К.Д. Памфилова, НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина, НИИ Атмосфера, ЗАО НПП «Логус» М. 2004г.

№ источника загрязнения:			0010
№ источника выделения:			01
аксимальная высота тела полигона на момент эксплуатации, м			47,3
Общее количество размещенных отходов за период эксплуатации, тонн			4903819
Среднегодовая масса отходов по этапам эксплуатации, т/год	1-ый этап, лет	2,1	205250
	2-ой этап, лет	3,8	205250
	3-ий этап, лет	4,7	205158
	4-ый этап, лет	5,2	205158
	5-ый этап, лет	8,1	205158
Время эксплуатации участка захоронения ТКО, лет			23,9

Морфологический состав основных отходов, поступающих на карты размещения хвостов (остатков сортировки) предлагается принять с использованием объекта-аналога, протокол №19383-О от 15.11.2021 г. (Приложение). Содержание пищевых отходов (органической составляющей) в остатках сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе размещаемых на картах составляет 6,23%, влажность - 38% (согласно данным раздела ТХ). Содержание жироподобных, углеводородных и белковых веществ в органике отходов принято: Ж-2%, У-83% и Б-15%.

Расчет выбросов газообразных веществ в атмосферный воздух проводится для нормального режима эксплуатации объекта.

Удельный выход биогаза за период его активной стабилизированной генерации при метановом брожении (4 фаза) определяется по уравнению:

$Q_w = 10^{-6} * R * (100 - W) * (0,92 Ж + 0,62 У + 0,34 Б)$, кг/кг		0,022558
где:	Q_w – удельный выход биогаза за период его активной генерации, кг/кг отходов;	
	R - содержание органической составляющей в отходах, %	
	Ж – содержание жироподобных веществ в органике отходов, %	

Y - содержание углеводородных веществ в органике отходов, %
Б – содержание белковых веществ в органике отходов, %
W – фактическая влажность отходов, %

Расчет выхода биогаза ведется в период 4-ой фазы. Считается, что период стабилизации наступает после выдержки 2 года. Период активного выхода биогаза составляет в среднем 20 лет (80 % от всего количества биогаза).

Количественный выход биогаза за год, отнесенный к 1 тонне отходов Руд, (кг/т отходов в год) составит:

$P_{уд} = 10^3 * Q_w / t_{сбр}$		1,025
где:	$t_{сбр}$ – период полного сбраживания органической части отходов, в годах, определяемый по приближенной эмпирической формуле:	
$t_{сбр} = 10248 / T_{тепл.} * (t_{ср.тепл.})^{0,301966}$		22
где:	$t_{ср.тепл.}$ – средняя из среднемесячных температура воздуха в районе размещения участка за теплый период года ($t_{ср.мес} > 0$), в °С	12,6
	$T_{тепл.}$ – продолжительность теплого периода года в районе размещения участка, в днях	214
10248 и 0,301966 – удельные коэффициенты, учитывающие биотермическое разложение органики.		

Плотность биогаза определяется по закону аддитивности как суммарная величина произведений объемных концентраций его компонентов на их плотности:

$$\rho_{б.г.} = \sum C_{об.i} * \rho_i / 100 \quad , \text{ кг/м}^3$$

где:	$C_{об.i}$ – содержание i-го компонента в биогазе, объемные %
	ρ_i – плотность i-го компонента биогаза, кг/м ³
	n – количество компонентов в биогазе

Примечание: средняя плотность биогаза составляет обычно 0,95-0,98 плотности воздуха, т.е. при плотности воздуха 1,2928 кг/м³ средняя плотность биогаза будет: 1,2928*0,965 = 1,24755 кг/м³.

Рассчитав удельный годовой выход биогаза, отнесенный к одной тонне отходов и зная весовое процентное содержание компонентов в биогазе, определяются удельные массы компонентов, выбрасываемые в год, по формуле:

$$P_{уд.г} = C_{вес.і} * P_{уд} / 100 \text{ , кг/т отходов в год}$$

При использовании участка размещения хвостов сортировки может приниматься следующий средне-статистический состав биогаза:

Компонент	$C_{вес.і} \text{ , } \%$
Метан	52,915
Толуол	0,723
Аммиак	0,533
Ксилол	0,443
Оксид углерода	0,252
Диоксид азота	0,111
Формальдегид	0,096
Этилбензол	0,095
Диоксид серы	0,070
Сероводород	0,026

Для расчета величин выбросов подсчитывается количество активных отходов, стабильно генерирующих биогаз, что период стабилизированного активного выхода биогаза в среднем составляет двадцать лет и что фаза анаэробного стабильного разложения органической составляющей отходов наступает спустя в среднем два года после захоронения отходов, т.е. отходы, завезенные в последние два года, не входят в число активных.

Если объект функционирует более двадцати лет, т.е. более периода полного сбраживания, то учитываются все отходы, завезенные за последние 20 лет работы объекта, за исключением отходов, завезенных в последние два года.

Максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ с полигона определяются по формуле (с учетом периода полного сбраживания отходов с момента захоронения):

$$M_{сум} = P_{уд} \sum D / 86,4 * T_{тепл}$$

271,851

где: $\sum D$ - количество активных стабильно генерирующих биогаз отходов, т

$T_{\text{тепл.}}$ – продолжительность теплого периода года в районе участка размещения отходов в днях

Биогаз образуется неравномерно в зависимости от времени года. При отрицательных температурах процесс «мезофильного сбраживания» (до 55⁰ органической части ТБО прекращается, происходит «законсервирование» до наступления более теплого периода года ($t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$).

Валовые выбросы вредных веществ определяются с учетом среднего коэффициента неравномерности образования биогаза в теплое и холодное время, равного 1,3 :

$G_{\text{сум}} = M_{\text{сум}} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$		4671,237
где:	a - период теплого времени года при $t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	5
	b - период холодного времени года при $0 < t_{\text{ср.мес.}} \leq 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	2

Влажность, содержание органической составляющей, содержание жироподобных веществ в органике отходов, содержание углеводородных веществ в органике отходов, содержание белковых веществ в органике отходов принимаем по аналогу, по результатам анализов проб отходов, отобранных в районе Москвы:

средняя влажность отходов , %	38
содержание органической составляющей в отходах , %	6,23
содержание жироподобных веществ в органике отходов , %	2
содержание углеводородных веществ в органике отходов , %	83
содержание белковых веществ в органике отходов , %	15

Таблица 1 Расчет суммарных выбросов и часовых расходов биогаза для карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

	Текущий год	Срок эксплуатации	Масса отходов, т	Масса отходов выделяющая биогаз		$G_{\text{сум}}$, т/год	Максимальный расход м ³ /час (расчет от г/с)	Средний расход м ³ /час (расчет от т/год)
	2025	1	184725,00	0	0	0	0,00	0,00
	2026	2	389975,00	0	0	0	0,00	0,00
	2027	3 (mix)	595225,00	184725,00	10,241	175,972	29,55	16,10
	2028	4	800475,00	389975,00	21,619	371,481	62,38	33,99

Период полного
сбраживания
органической
части отходов

2029	5	1005725,00	595225,00	32,997	566,990	95,22	51,88
2030	6	1210975,00	800475,00	44,376	762,516	128,05	69,77
2031	7	1416133,00	1005725,00	55,754	958,025	160,89	87,66
2032	8	1621291,00	1210975,00	67,132	1153,534	193,72	105,55
2033	9	1826449,00	1416133,00	78,506	1348,975	226,54	123,44
2034	10	2031607,00	1621291,00	89,879	1544,398	259,36	141,32
2035	11	2236765,00	1826449,00	101,252	1739,821	292,18	159,20
2036	12	2441923,00	2031607,00	112,625	1935,244	325,00	177,08
2037	13	2647081,00	2236765,00	123,999	2130,684	357,82	194,97
2038	14	2852239,00	2441923,00	135,372	2326,107	390,64	212,85
2039	15	3057397,00	2647081,00	146,745	2521,531	423,46	230,73
2040	16	3262555,00	2852239,00	158,118	2716,954	456,27	248,61
2041	17	3467713,00	3057397,00	169,492	2912,394	489,10	266,49
2042	18	3672871,00	3262555,00	180,865	3107,817	521,91	284,38
2043	19	3878029,00	3467713,00	192,238	3303,240	554,73	302,26
2044	20	4083187,00	3672871,00	203,611	3498,663	587,55	320,14
2045	21	4288345,00	3878029,00	214,985	3694,104	620,37	338,02
2046	22	4493503,00	4083187,00	226,358	3889,527	653,19	355,91
2047	23 (max)	4698661,00	4103620,00	227,491	3908,995	656,46	357,69
2048	24	4903819,00	4103528,00	227,486	3908,909	656,45	357,68
2049	25	-	4103436,00	227,480	3908,806	656,43	357,67
2050	26	-	4103344,00	227,475	3908,720	656,41	357,66
2051	27	-	3898094,00	216,097	3713,211	623,58	339,77
2052	28	-	3692844,00	204,719	3517,702	590,75	321,88
2053	29	-	3487686,00	193,345	3322,262	557,93	304,00
2054	30	-	3282528,00	181,972	3126,839	525,11	286,12
2055	31	-	3077370,00	170,599	2931,416	492,29	268,23
2056	32	-	2872212,00	159,226	2735,993	459,47	250,35
2057	33	-	2667054,00	147,852	2540,552	426,65	232,47
2058	34	-	2461896,00	136,479	2345,129	393,83	214,59
2059	35	-	2256738,00	125,106	2149,706	361,01	196,71
2060	36	-	2051580,00	113,733	1954,283	328,19	178,82
2061	37	-	1846422,00	102,359	1758,843	295,37	160,94
2062	38	-	1641264,00	90,986	1563,419	262,55	143,06
2063	39	-	1436106,00	79,613	1367,996	229,74	125,18

2064	40	-	1230948,00	68,240	1172,573	196,92	107,29
2065	41	-	1025790,00	56,866	977,133	164,10	89,41
2066	42	-	820632,00	45,493	781,710	131,28	71,53
2067	43	-	615474,00	34,120	586,287	98,46	53,65
2068	44	-	410316,00	22,747	390,863	65,64	35,77
2069	45 (mix)	-	205158,00	11,373	195,423	32,82	17,88
2070	46	-	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00

Детализация расчетов суммарных выбросов биогаза (на максимальный период):

Компонент	Максимальный разовый выброс		
	Расчетная формула, г/с	Расчет	Мсум, г/с
биогаз	$M_{сум} = R_{уд} \Sigma D / (86,4 * T_{тепл})$	$M_{сум} = 1,025 * 4698661 / 86,4 * 214 =$	227,491

Компонент	Валовый годовой выброс		
	Расчетная формула, т/год	Расчет	Гсум, т/год
биогаз	$G_{сум} = M_{сум} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$	$G_{сум} = 227,491 * 10^{-6} * (5 * 365 * 24 * 3600/12 + 2 * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) =$	3908,995

Таблица 2 Расчет максимально-разовых и валовых выбросов по компонентам биогаза карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Год	Компонент	C _{вес.i} , %	Mсум, г/с	Gсум, т/год	Mi, г/с	Gi, т/год
3 год (начало выделения биогаза)	410 Метан	52,915	10,241	175,972	5,4190252	93,115584
	621 Толуол	0,723			0,0740424	1,272278
	303 Аммиак	0,533			0,0545845	0,937931
	616 Ксилол	0,443			0,0453676	0,779556
	337 Углерода оксид	0,252			0,0258073	0,443449
	301 Азота диоксид	0,111			0,0113675	0,195329
	1325 Формальдегид	0,096			0,0098314	0,168933
	627 Этилбензол	0,095			0,0097290	0,167173
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0071687	0,123180

	333 Сероводород	0,026			0,0026627	0,045753
23 год эксплуатации (max)	410 Метан	52,915	227,491	3908,995	120,3768627	2068,444704
	621 Толуол	0,723			1,6447599	28,262034
	303 Аммиак	0,533			1,2125270	20,834943
	616 Ксилол	0,443			1,0077851	17,316848
	337 Углерода оксид	0,252			0,5732773	9,850667
	301 Азота диоксид	0,111			0,2525150	4,338984
	1325 Формальдегид	0,096			0,2183914	3,752635
	627 Этилбензол	0,095			0,2161165	3,713545
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1592437	2,736297
	333 Сероводород	0,026			0,0591477	1,016339
24 год эксплуатации	410 Метан	52,915	227,486	3908,909	120,3742169	2068,399197
	621 Толуол	0,723			1,6447238	28,261412
	303 Аммиак	0,533			1,2125004	20,834485
	616 Ксилол	0,443			1,0077630	17,316467
	337 Углерода оксид	0,252			0,5732647	9,850451
	301 Азота диоксид	0,111			0,2525095	4,338889
	1325 Формальдегид	0,096			0,2183866	3,752553
	627 Этилбензол	0,095			0,2161117	3,713464
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1592402	2,736236
	333 Сероводород	0,026			0,0591464	1,016316
54 год (min)	410 Метан	52,915	11 373	105 423	6,0180230	103,408080
	621 Толуол	0,723			0,0822268	1,412908
	303 Аммиак	0,533			0,0606181	1,041605
	616 Ксилол	0,443			0,0503824	0,865724
	337 Углерода оксид	0,252			0,0286600	0,492466

27 год (шш)	301 Азота диоксид	0,111	11,373	123,723	0,0126240	0,216920
	1325 Формальдегид	0,096			0,0109181	0,187606
	627 Этилбензол	0,095			0,0108044	0,185652
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0079611	0,136796
	333 Сероводород	0,026			0,0029570	0,050810

Расчет максимально-разовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{вес,i} , %	M _{сум} , г/с	Максимально-разовый выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , г/с
23 год эксплуатации (max)	410 Метан	52,915	227,491	$M_i=0,01 \cdot M_{\text{сум}} \cdot C_{\text{вес},i}$, г/с	$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 52,915=$	120,3768627
	621 Толуол	0,723			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,723=$	1,6447599
	303 Аммиак	0,533			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,533=$	1,2125270
	616 Ксилол	0,443			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,443=$	1,0077851
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,252=$	0,5732773
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,111=$	0,2525150
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,096=$	0,2183914
	627 Этилбензол	0,095			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,095=$	0,2161165
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,07=$	0,1592437
	333 Сероводород	0,026			$M_i=0,01 \cdot 227,491 \cdot 0,026=$	0,0591477

Расчет валовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{вес,i} , %	G _{сум} , т/год	Валовый годовой выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , т/г
23 год эксплуатации (max)	410 Метан	52,915	3908,995	$M_i=0,01 \cdot M_{\text{сум}} \cdot C_{\text{вес},i}$, г/с	$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 52,915=$	2068,444704
	621 Толуол	0,723			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,723=$	28,262034
	303 Аммиак	0,533			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,533=$	20,834943
	616 Ксилол	0,443			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,443=$	17,316848
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,252=$	9,850667
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,111=$	4,338984
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,096=$	3,752635
	627 Этилбензол	0,095			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,095=$	3,713545
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,07=$	2,736297
	333 Сероводород	0,026			$M_i=0,01 \cdot 3908,995 \cdot 0,026=$	1,016339

Расчет выбросов от дизельной установки на барабанном грохоте.

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)

Источник №	0011
Тип установки	<i>Doppstadt 518 Flex</i>
Группа установки	<i>A</i>

Максимальный выброс (г/с) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$G = (1/3600) * e_M * P_э$$

где: e_M - выброс вредного вещества на единицу полезной работы установки на режиме номинальной мощности, (г/кВт*ч);

$P_э$ - эксплуатационная мощность установки, (кВт).

Таблица 1

Значения выбросов e_M (г/кВт*ч) для различных групп стационарных дизельных установок до капитального ремонта

Группа	Выброс, г/кВт*ч						
	CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
А	7,2	10,3	3,6	0,7	1,1	0,15	0,000013
Б	6,2	9,6	2,9	0,5	1,2	0,12	0,000012
В	5,3	8,4	2,4	0,35	1,4	0,10	0,000011
Г	7,2	10,8	3,6	0,6	1,2	0,15	0,000013

Валовый выброс (т/год) стационарной дизельной установкой определяется по формуле:

$$W = (1/1000) * q_э * M_m$$

где: $q_э$ - выброс вредного вещества, приходящегося на один кг дизтоплива, при работе установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, (г/кг топл.);

M_m - годовой расход топлива, (т).

Таблица 2

Значения выбросов $q_э$ (г/кг топл.) для различных групп стационарных дизельных установок до капитального ремонта

Группа	Выброс, г/кг топл.						
	CO	NO _x	CH	C	SO ₂	CH ₂ O	БП
А	30	43	15	3,0	4,5	0,6	0,000055
Б	26	40	12	2,0	5,0	0,5	0,000055
В	22	35	10	1,5	6,0	0,4	0,000045
Г	30	45	15	2,5	5,0	0,6	0,000055

Эксплуатационная мощность установки - 257 кВт.

Годовой расход топлива - 30,134 т.

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составит:

диоксид азота (0301)	0,7353056
пигмент черный (0328)	0,0499722
сера диоксид (0330)	0,0785278
оксид углерода (0337)	0,5140000
бенз(а)пирен (0703)	0,0000009

формальдегид (1325)	0,0107083
керосин (2732)	0,2570000

Валовый выброс загрязняющих веществ составит:

диоксид азота (0301)	1,295762
пигмент черный (0328)	0,090402
сера диоксид (0330)	0,135603
оксид углерода (0337)	0,904020
бенз(а)пирен (0703)	0,000002
формальдегид (1325)	0,018080
керосин (2732)	0,452010

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Производительность вентилятора, м ³ /час	Температура, °С
0011	2,9	0,08	0,02583	400

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», Рверсия 4.0.3 от
15.11.2022**

Copyright© 1995-2022 Фирма «Интеграл»
Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

Объект: №1 Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023 Площадка, цех, источник, вариант: 1, 1, 1, 1

Название источника выброса: Мотопомпа Koshin PGH-50

Источник выделения: №1 мотопомпа Koshin PGH-50

Тип источника: 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000956	0,000044
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000155	0,000007
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000389	0,000018
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140011	0,004804
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0013585	0,000490

Результаты по периодам

Январь

Средняя температура, °С: -7,3

Средняя минимальная температура, °С: -7,3

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 10

Максимальное: 10

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000956	0,000008
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000155	0,000001
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000389	0,000003
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140011	0,001073
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0013585	0,000105

Февраль

Средняя температура, °С: -6,4

Средняя минимальная температура, °С: -6,4

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 10

Максимальное: 10

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000956	0,000008
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000155	0,000001
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000389	0,000003
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140011	0,001073
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0013585	0,000105

Март

Средняя температура, °С: -1,1

Средняя минимальная температура, °С: -1,1

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000423	0,000004
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,000001
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000158	0,000001

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051654	0,000405
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005052	0,000040

Апрель

Средняя температура, °С: 7,2

Средняя минимальная температура, °С: 7,2

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Май

Средняя температура, °С: 13,9

Средняя минимальная температура, °С: 13,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Июнь

Средняя температура, °С: 17

Средняя минимальная температура, °С: 17

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Июль

Средняя температура, °С: 18,6

Средняя минимальная температура, °С: 18,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Август

Средняя температура, °С: 17,4

Средняя минимальная температура, °C: 17,4

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Сентябрь

Средняя температура, °C: 11,9

Средняя минимальная температура, °C: 11,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Октябрь

Средняя температура, °C: 5,6

Средняя минимальная температура, °C: 5,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 3

Максимальное: 3

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000267	0,000003
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,000000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000111	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025287	0,000206
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002785	0,000023

Ноябрь

Средняя температура, °C: -0,3

Средняя минимальная температура, °C: -0,3

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000423	0,000004
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,000001
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000158	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051654	0,000405
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005052	0,000040

Декабрь

Средняя температура, °C: -4,7

Средняя минимальная температура, °C: -4,7

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000423	0,000004
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,000001
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000000	0,000000
0330	Сера диоксид	0,0000158	0,000001
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051654	0,000405
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005052	0,000040

Категория автомобиля: Легковой

Место производства автомобиля: Таможенный союз

Информация по автомобилю: Рабочий объем двигателя: 1.2-1.8 л

Тип двигателя: Карбюратор

Топливо: Неэтилированный бензин

Проведение экологического контроля: не проводился

Тип нейтрализатора: нет

Расчетные формулы

Валовый выброс (M), т/год

$$M = \Sigma(M_1 + M_2) \cdot N_{\text{кв}} \cdot D_p \cdot 10^{-6} \quad (2.7, 2.8 [1])$$

Максимально разовый выброс (G), г/с

$$G = \Sigma(m_{\text{пр}}' \cdot t_{\text{пр}} \cdot K_{\text{нтр. пр}} + m_L \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх1}} \cdot K_{\text{нтр.}}) \cdot N / 3600 \quad (2.10 [1])$$

$$M_1 = m_{\text{пр}}' \cdot t_{\text{пр}} \cdot K_{\text{нтр. пр}} + m_L \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх1}} \cdot K_{\text{нтр.}} \quad (2.1 [1])$$

$$M_2 = m_L \cdot L_2 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх2}} \cdot K_{\text{нтр.}} \quad (2.2 [1])$$

$$m_{\text{пр}}' = m_{\text{пр}} \cdot k \quad (2.3 [1])$$

$$m_{\text{хх}}' = m_{\text{хх}} \cdot k \quad (2.4 [1])$$

$$L_1 = (L_{1Б} + L_{1Д}) / 2 = 0,001 \quad (2.5 [1])$$

$$L_2 = (L_{2Б} + L_{2Д}) / 2 = 0,001 \quad (2.6 [1])$$

Пробег техники до выезда со стоянки, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{1Б}$): 0,001

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{1Д}$): 0,001

Пробег техники от въезда на стоянку, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{2Б}$): 0,001

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{2Д}$): 0,001

$m_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя, г/мин.

m_L - пробеговый удельный выброс, г/мин.

$m_{\text{хх}}$ - удельный выброс на холостом ходу, г/мин.

Время холостого хода ($t_{\text{хх1}}, t_{\text{хх2}}$), мин.: 1

Время прогрева двигателя ($t_{\text{пр}}$), мин.

Для автобусов при температурах ниже -10°C

$$t_{\text{пр}} = 8 + 15 \cdot n$$

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше $+5^\circ\text{C}$ ($m_{\text{пр}}, m_L, m_{\text{хх}}$)

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{\text{пр}}$), г/мин.	4	0,38	0,03	0	0,01	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	15,8	1,6	0,28	0	0,06	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0

холостом ходу (m_{xx}), г/мин.						
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	4	0,38	0,03	0	0,01	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	15,8	1,6	0,28	0	0,06	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ ($m_{пр}$, m_L , m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	6,39	0,54	0,04	0	0,0117	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	17,82	2,07	0,28	0	0,063	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/мин.	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	6,39	0,54	0,04	0	0,0117	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	17,82	2,07	0,28	0	0,063	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°C ($m_{пр}$, m_L , m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	7,1	0,6	0,04	0	0,013	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	19,8	2,3	0,28	0	0,07	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/мин.	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	7,1	0,6	0,04	0	0,013	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	19,8	2,3	0,28	0	0,07	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	3,5	0,3	0,03	0	0,01	0

Значение коэффициентов снижения удельных выбросов, k

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
k	1	1	1	1	1	1

Для автомобилей, оборудованных сертифицированными каталитическими нейтрализаторами и работающих на неэтилированном бензине, значения выбросов в таблице должны умножаться на коэффициенты, $K_{нтр}$, $K_{нтр. пр}$

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
$K_{нтр.}$	0,2	0,3	1	1	1	1
$K_{нтр. пр}$	0,7	0,8	1	1	1	1

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, ($N_{кв}$)	Количество дней работы в расчетном периоде, (D_p)	Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда, (N')
Январь	1	21	1
Февраль	1	21	1
Март	1	21	1
Апрель	1	21	1
Май	1	21	1
Июнь	1	21	1
Июль	1	21	1
Август	1	21	1
Сентябрь	1	21	1
Октябрь	1	21	1
Ноябрь	1	21	1
Декабрь	1	21	1

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

Расчет выбросов при пересыпке слоев отходов инертным грунтом.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6001
Годовой объем инертного грунта, м³/год	612073

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * B * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * B$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	Грунт
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,05
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,02
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	1,000
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,2
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузке;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	139,7
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	612073
B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,5	

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,0093133
--	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,146898
--	-----------------

Источник №6002

Место разгрузки мультилифтов,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.054
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.077

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.054
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.077
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент	Нейтрал изатор	Маршрутный
Мультилифт MAN 18	Грузовой	Зарубежный	4	Диз.	3	нет	нет	-

Мультилифт MAN 18 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	4.00	48
Февраль	4.00	48
Март	4.00	48
Апрель	4.00	48
Май	4.00	48
Июнь	4.00	48
Июль	4.00	48
Август	4.00	48
Сентябрь	4.00	48
Октябрь	4.00	48
Ноябрь	4.00	48
Декабрь	4.00	48

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.2646053	0.005680
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.2116843	0.004544
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0343987	0.000738
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0131907	0.000261
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0420972	0.000974
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.6727053	0.013376
0401	Углеводороды**	0.2397973	0.005120
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.2397973	0.005120

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.004517
	ВСЕГО:	0.004517
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.002209
	ВСЕГО:	0.002209
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.006650
	ВСЕГО:	0.006650
Всего за год		0.013376

Максимальный выброс составляет: 0.6727053 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	2.000	12.0	1.0	1.0	5.900	4.900	1.0	0.840	да	
	2.000	12.0	1.0	1.0	5.900	4.900	1.0	0.840	да	0.6727053

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001936
	ВСЕГО:	0.001936
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000801
	ВСЕГО:	0.000801
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.002383
	ВСЕГО:	0.002383
Всего за год		0.005120

Максимальный выброс составляет: 0.2397973 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	да	
	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	да	0.2397973

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------

		(тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.002002
	ВСЕГО:	0.002002
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.001006
	ВСЕГО:	0.001006
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.002673
	ВСЕГО:	0.002673
Всего за год		0.005680

Максимальный выброс составляет: 0.2646053 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.770	12.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	
	0.770	12.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	0.2646053

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000082
	ВСЕГО:	0.000082
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000046
	ВСЕГО:	0.000046
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000133
	ВСЕГО:	0.000133
Всего за год		0.000261

Максимальный выброс составляет: 0.0131907 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.038	12.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.019	да	
	0.038	12.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.019	да	0.0131907

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000389
	ВСЕГО:	0.000389
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000154
	ВСЕГО:	0.000154
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000431
	ВСЕГО:	0.000431
Всего за год		0.000974

Максимальный выброс составляет: 0.0420972 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрIIр	MI	MIмен.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.120	12.0	1.0	1.0	0.590	0.475	1.0	0.100	да	
	0.120	12.0	1.0	1.0	0.590	0.475	1.0	0.100	да	0.0420972

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001602
	ВСЕГО:	0.001602
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000804
	ВСЕГО:	0.000804
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.002138
	ВСЕГО:	0.002138
Всего за год		0.004544

Максимальный выброс составляет: 0.2116843 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000260
	ВСЕГО:	0.000260
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000131
	ВСЕГО:	0.000131
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000347
	ВСЕГО:	0.000347
Всего за год		0.000738

Максимальный выброс составляет: 0.0343987 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001936
	ВСЕГО:	0.001936
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000801
	ВСЕГО:	0.000801
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.002383
	ВСЕГО:	0.002383
Всего за год		0.005120

Максимальный выброс составляет: 0.2397973 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр Пр</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен .</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	100.0	да	
	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	100.0	да	0.2397973

Источник №6003
Сдвигания и распределения отходов,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.023
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.043

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.023
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.043

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
KOMATSU D85 P	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет

KOMATSU D85 P : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих их в течение 30 мин.	Тсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	1.00	1	1	600	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	600	12	13	5
Июль	1.00	1	1	600	12	13	5
Август	1.00	1	1	600	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0665494	0.608266
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0532396	0.486613
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0086514	0.079075
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0110350	0.080558
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0065456	0.052928
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1325110	0.452800
0401	Углеводороды**	0.0153703	0.125383
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0064444	0.001401
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0111494	0.123982

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	KOMATSU D85 P	0.242740
	ВСЕГО:	0.242740
Переходный	KOMATSU D85 P	0.077246
	ВСЕГО:	0.077246
Холодный	KOMATSU D85 P	0.132814
	ВСЕГО:	0.132814
Всего за год		0.452800

Максимальный выброс составляет: 0.1325110 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
KOMATSU D85 P	35.000	4.0	7.800	12.0	2.550	2.090	5	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	12.0	2.550	2.090	5	3.910	да	0.1325110

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	KOMATSU D85 P	0.068326
	ВСЕГО:	0.068326
Переходный	KOMATSU D85 P	0.021226
	ВСЕГО:	0.021226
Холодный	KOMATSU D85 P	0.035830
	ВСЕГО:	0.035830
Всего за год		0.125383

Максимальный выброс составляет: 0.0153703 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
KOMATSU D85 P	2.900	4.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	да	0.0153703

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	KOMATSU D85 P	0.353605
	ВСЕГО:	0.353605
Переходный	KOMATSU D85 P	0.101688
	ВСЕГО:	0.101688
Холодный	KOMATSU D85 P	0.152974
	ВСЕГО:	0.152974
Всего за год		0.608266

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
KOMATSU D85 P	3.400	4.0	1.170	12.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	12.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0665494

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.039816
	ВСЕГО:	0.039816
Переходный	KOMATSU D85 P	0.015220
	ВСЕГО:	0.015220
Холодный	KOMATSU D85 P	0.025522
	ВСЕГО:	0.025522
Всего за год		0.080558

Максимальный выброс составляет: 0.0110350 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
KOMATSU D85 P	0.000	4.0	0.600	12.0	0.670	0.450	5	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	12.0	0.670	0.450	5	0.100	да	0.0110350

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.028830
	ВСЕГО:	0.028830
Переходный	KOMATSU D85 P	0.009049
	ВСЕГО:	0.009049
Холодный	KOMATSU D85 P	0.015049
	ВСЕГО:	0.015049
Всего за год		0.052928

Максимальный выброс составляет: 0.0065456 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
KOMATSU D85 P	0.058	4.0	0.200	12.0	0.380	0.310	5	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	12.0	0.380	0.310	5	0.160	да	0.0065456

Трансформация оксидов азота Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.282884
	ВСЕГО:	0.282884
Переходный	KOMATSU D85 P	0.081350
	ВСЕГО:	0.081350
Холодный	KOMATSU D85 P	0.122379

	ВСЕГО:	0.122379
Всего за год		0.486613

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.045969
	ВСЕГО:	0.045969
Переходный	KOMATSU D85 P	0.013219
	ВСЕГО:	0.013219
Холодный	KOMATSU D85 P	0.019887
	ВСЕГО:	0.019887
Всего за год		0.079075

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.000426
	ВСЕГО:	0.000426
Переходный	KOMATSU D85 P	0.000244
	ВСЕГО:	0.000244
Холодный	KOMATSU D85 P	0.000731
	ВСЕГО:	0.000731
Всего за год		0.001401

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
KOMATSU D85 P	2.900	4.0	100.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	KOMATSU D85 P	0.067900
	ВСЕГО:	0.067900
Переходный	KOMATSU D85 P	0.020983
	ВСЕГО:	0.020983
Холодный	KOMATSU D85 P	0.035100
	ВСЕГО:	0.035100
Всего за год		0.123982

Максимальный выброс составляет: 0.0111494 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
KOMATSU D85 P	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	
	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0111494

Источник №6004
Утрамбовка отходов на картах,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.043

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.043

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	Гусеничная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	нет

Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	1.00	1	1	600	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	600	12	13	5
Июль	1.00	1	1	600	12	13	5
Август	1.00	1	1	600	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.1074072	0.980828
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0859258	0.784662
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0139629	0.127508
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0178122	0.129635
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0108094	0.086965
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.2148298	0.730259
0401	Углеводороды**	0.0247692	0.201675
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0104444	0.002270
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0178867	0.199405

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.391464
	ВСЕГО:	0.391464
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.124560
	ВСЕГО:	0.124560
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.214235
	ВСЕГО:	0.214235
Всего за год		0.730259

Максимальный выброс составляет: 0.2148298 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета

валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	5	6.310	да	
	57.000	4.0	12.600	12.0	4.110	3.370	5	6.310	да	0.2148298

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.109726
	ВСЕГО:	0.109726
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.034205
	ВСЕГО:	0.034205
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.057743
	ВСЕГО:	0.057743
Всего за год		0.201675

Максимальный выброс составляет: 0.0247692 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	да	
	4.700	4.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	да	0.0247692

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.570355
	ВСЕГО:	0.570355
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.163900
	ВСЕГО:	0.163900
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.246572
	ВСЕГО:	0.246572
Всего за год		0.980828

Максимальный выброс составляет: 0.1074072 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Уплотнитель	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	5	1.270	да	

ьной машины BOMAG BC 771RB										
	4.500	4.0	1.910	12.0	6.470	6.470	5	1.270	да	0.1074072

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.063835
	ВСЕГО:	0.063835
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.024576
	ВСЕГО:	0.024576
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.041223
	ВСЕГО:	0.041223
Всего за год		0.129635

Максимальный выброс составляет: 0.0178122 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	5	0.170	да	
	0.000	4.0	1.020	12.0	1.080	0.720	5	0.170	да	0.0178122

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.047212
	ВСЕГО:	0.047212
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.014927
	ВСЕГО:	0.014927
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.024826
	ВСЕГО:	0.024826
Всего за год		0.086965

Максимальный выброс составляет: 0.0108094 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.теп.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	5	0.250	да	
	0.095	4.0	0.310	12.0	0.630	0.510	5	0.250	да	0.0108094

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.456284
	ВСЕГО:	0.456284
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.131120
	ВСЕГО:	0.131120
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.197258
	ВСЕГО:	0.197258
Всего за год		0.784662

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.074146
	ВСЕГО:	0.074146
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.021307
	ВСЕГО:	0.021307
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.032054
	ВСЕГО:	0.032054
Всего за год		0.127508

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.000691
	ВСЕГО:	0.000691
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.000395
	ВСЕГО:	0.000395
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.001184
	ВСЕГО:	0.001184
Всего за год		0.002270

Максимальный выброс составляет: 0.0104444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т. еп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Уплотнительной машины BOMAG BC	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	0.0	да	

771RB												
	4.700	4.0	100.0	2.050	12.0	1.370	1.140	5	0.790	0.0	да	0.0104444

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.109035
	ВСЕГО:	0.109035
Переходный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.033810
	ВСЕГО:	0.033810
Холодный	Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	0.056559
	ВСЕГО:	0.056559
Всего за год		0.199405

Максимальный выброс составляет: 0.0178867 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Уплотнительной машины BOMAG BC 771RB	4.700	1.0	0.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	100.0	да	
	4.700	1.0	0.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	100.0	да	0.0178867

Источник №6005
Увлажнение отходов,
тип - I - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными
отходами в Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т

- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.043

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.043
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконн роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
Поливомоеч ная маш.КО-829 Д1-21	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет	нет	-

Поливомоечная маш.КО-829Д1-21 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0072822	0.001212
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0058258	0.000970
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0009467	0.000158
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0005082	0.000058
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0004752	0.000122
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0263227	0.003729
0401	Углеводороды**	0.0035656	0.000520
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0035656	0.000520

Примечание:

- 1. Коэффициенты трансформации оксидов азота: NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.002670
	ВСЕГО:	0.002670
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.001060
	ВСЕГО:	0.001060
Всего за год		0.003729

аксимальный выброс составляет: 0.0263227 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	MI	MIтеп.	Кнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Поливомоечная маш.КО-829Д1-21 (д)	7.380	6.0	1.0	1.0	8.370	7.500	1.0	2.900	да	
	7.380	6.0	1.0	1.0	8.370	7.500	1.0	2.900	да	0.0263227

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000375
	ВСЕГО:	0.000375
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000145
	ВСЕГО:	0.000145
Всего за год		0.000520

аксимальный выброс составляет: 0.0035656 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	MI	MIтеп.	Кнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Поливомоечная маш.КО-829Д1-21 (д)	0.990	6.0	1.0	1.0	1.170	1.100	1.0	0.450	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.170	1.100	1.0	0.450	да	0.0035656

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------

		(тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000914
	ВСЕГО:	0.000914
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000299
	ВСЕГО:	0.000299
Всего за год		0.001212

аксимальный выброс составляет: 0.0072822 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Поливомоечная маш.КО-829Д1-21 (д)	2.000	6.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	
	2.000	6.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	да	0.0072822

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000038
	ВСЕГО:	0.000038
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000020
	ВСЕГО:	0.000020
Всего за год		0.000058

аксимальный выброс составляет: 0.0005082 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Поливомоечная маш.КО-829Д1-21 (д)	0.144	6.0	1.0	1.0	0.450	0.400	1.0	0.040	да	
	0.144	6.0	1.0	1.0	0.450	0.400	1.0	0.040	да	0.0005082

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000101
	ВСЕГО:	0.000101
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000020
	ВСЕГО:	0.000020
Всего за год		0.000122

аксимальный выброс составляет: 0.0004752 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Поливомоечная маш.КО-829 Д1-21 (д)	0.122	6.0	1.0	1.0	0.873	0.780	1.0	0.100	да	
	0.122	6.0	1.0	1.0	0.873	0.780	1.0	0.100	да	0.0004752

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000731
	ВСЕГО:	0.000731
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000239
	ВСЕГО:	0.000239
Всего за год		0.000970

аксимальный выброс составляет: 0.0058258 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000119
	ВСЕГО:	0.000119
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000039
	ВСЕГО:	0.000039
Всего за год		0.000158

аксимальный выброс составляет: 0.0009467 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000375
	ВСЕГО:	0.000375
Переходный	Поливомоечная маш.КО-829Д1-21	0.000145
	ВСЕГО:	0.000145
Всего за год		0.000520

аксимальный выброс составляет: 0.0035656 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	%%	Cxp	Выброс (г/с)
Поливомоеч	0.990	6.0	1.0	1.0	1.170	1.100	1.0	0.450	100.0	да	

ная маш.КО-829 Д1-21 (д)											
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.170	1.100	1.0	0.450	100.0	да	0.0035656

Источник №6006
Доставка грунта,
тип - I - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.043

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.043
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэф роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
самосвалом КамАЗ-65111-50	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

самосвалом КамАЗ-65111-50 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0139422	0.003156
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0111538	0.002525
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0018125	0.000410
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0010942	0.000205
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0009712	0.000257
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0563764	0.011361
0401	Углеводороды**	0.0075993	0.001556
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0075993	0.001556

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать

сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.002660
	ВСЕГО:	0.002660
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.002116
	ВСЕГО:	0.002116
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.006585
	ВСЕГО:	0.006585
Всего за год		0.011361

Максимальный выброс составляет: 0.0563764 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
самосвалом КамАЗ-65111-50 (д)	8.200	12.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	
	8.200	12.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	0.0563764

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000375
	ВСЕГО:	0.000375
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000289
	ВСЕГО:	0.000289
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000892
	ВСЕГО:	0.000892
Всего за год		0.001556

Максимальный выброс составляет: 0.0075993 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
самосвалом КамАЗ-65111-50 (д)	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	
	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	0.0075993

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период)
-------------	---------------------------------------	------------------------------

		(тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000910
	ВСЕГО:	0.000910
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000596
	ВСЕГО:	0.000596
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.001650
	ВСЕГО:	0.001650
Всего за год		0.003156

Максимальный выброс составляет: 0.0139422 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
самосвалом КамАЗ-65111-50 (д)	2.000	12.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	12.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0139422

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000037
	ВСЕГО:	0.000037
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000040
	ВСЕГО:	0.000040
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000127
	ВСЕГО:	0.000127
Всего за год		0.000205

Максимальный выброс составляет: 0.0010942 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlтеп.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
самосвалом КамАЗ-65111-50 (д)	0.160	12.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	
	0.160	12.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	0.0010942

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000100
	ВСЕГО:	0.000100
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000040
	ВСЕГО:	0.000040
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000117
	ВСЕГО:	0.000117
Всего за год		0.000257

Максимальный выброс составляет: 0.0009712 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	MI	Mlтеп.	Кнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
самосвалом КамАЗ-6511 1-50 (д)	0.136	12.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	
	0.136	12.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	0.0009712

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000728
	ВСЕГО:	0.000728
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000477
	ВСЕГО:	0.000477
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.001320
	ВСЕГО:	0.001320
Всего за год		0.002525

Максимальный выброс составляет: 0.0111538 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000118
	ВСЕГО:	0.000118
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000077
	ВСЕГО:	0.000077
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000215
	ВСЕГО:	0.000215
Всего за год		0.000410

Максимальный выброс составляет: 0.0018125 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000375
	ВСЕГО:	0.000375
Переходный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000289
	ВСЕГО:	0.000289
Холодный	самосвалом КамАЗ-65111-50	0.000892
	ВСЕГО:	0.000892
Всего за год		0.001556

Максимальный выброс составляет: 0.0075993 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнтр Пр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlтеп .</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
самосвалом КамАЗ-6511 1-50 (д)	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0075993

Расчет выбросов при разработке грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6006 (02)
Годовой объем технического грунта, т/год	478832

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * B * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * B$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	Грунт
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,05
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,02
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	1,000
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,2
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузке;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	109,3
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	478832
	B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,7

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,0102013
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,160888
--	----------

Расчет выбросов при подачи КГО погрузчиком в бункер дробилки.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6007
Годовой объем технического грунта, т/год	15375

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * V * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * V$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	<i>Древесина</i>
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,04
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,01
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	0,100
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,1
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузки;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	8,4
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	15375
	V – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,7

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль древесная (2936)	0,0000157
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль древесная (2936)	0,000103
------------------------------	-----------------

	<i>в сутки</i>	<i>их за время Тср</i>	<i>их в течение 30 мин.</i>				
Январь	1.00	1	1	420	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	420	12	13	5
Март	1.00	1	1	420	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	420	12	13	5
Май	1.00	1	1	420	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	420	12	13	5
Июль	1.00	1	1	420	12	13	5
Август	1.00	1	1	420	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	420	12	13	5

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0409906	0.262585
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.210068
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.034136
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0067494	0.034265
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0039622	0.022624
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0890328	0.201909
0401	Углеводороды**	0.0100801	0.053724
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0046667	0.001014
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0065706	0.052709

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.106569
	ВСЕГО:	0.106569
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.034476
	ВСЕГО:	0.034476
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.060864
	ВСЕГО:	0.060864
Всего за год		0.201909

Максимальный выброс составляет: 0.0890328 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь

на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	25.000	4.0	4.800	12.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	12.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.0890328

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.029168
	ВСЕГО:	0.029168
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.009067
	ВСЕГО:	0.009067
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.015489
	ВСЕГО:	0.015489
Всего за год		0.053724

Максимальный выброс составляет: 0.0100801 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	4.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0100801

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.152497
	ВСЕГО:	0.152497
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.043926
	ВСЕГО:	0.043926
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.066161
	ВСЕГО:	0.066161
Всего за год		0.262585

Максимальный выброс составляет: 0.0409906 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	1.700	4.0	0.720	12.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	12.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.016724
	ВСЕГО:	0.016724
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.006538
	ВСЕГО:	0.006538
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.011002
	ВСЕГО:	0.011002
Всего за год		0.034265

Максимальный выброс составляет: 0.0067494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.000	4.0	0.360	12.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	12.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0067494

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.012371
	ВСЕГО:	0.012371
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.003844
	ВСЕГО:	0.003844
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.006408
	ВСЕГО:	0.006408
Всего за год		0.022624

Максимальный выброс составляет: 0.0039622 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.042	4.0	0.120	12.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	12.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0039622

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.121998
	ВСЕГО:	0.121998
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.035141

	ВСЕГО:	0.035141
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.052929
	ВСЕГО:	0.052929
Всего за год		0.210068

Максимальный выброс составляет: 0.0327924 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.019825
	ВСЕГО:	0.019825
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.005710
	ВСЕГО:	0.005710
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.008601
	ВСЕГО:	0.008601
Всего за год		0.034136

Максимальный выброс составляет: 0.0053288 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000309
	ВСЕГО:	0.000309
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000176
	ВСЕГО:	0.000176
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000529
	ВСЕГО:	0.000529
Всего за год		0.001014

Максимальный выброс составляет: 0.0046667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	4.0	100.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0046667

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.028859
	ВСЕГО:	0.028859
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.008890
	ВСЕГО:	0.008890

Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.014960
	ВСЕГО:	0.014960
Всего за год		0.052709

Максимальный выброс составляет: 0.0065706 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0065706

Расчет выбросов при разработке грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6008
Годовой объем технического грунта, т/год	15375

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * B * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * B$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	<i>Древесина</i>
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,04
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,01
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	0,100
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,5
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузки;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	8,4
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	15375
	B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,7

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль древесная (2936)	0,0000784
------------------------------	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль древесная (2936)	0,000517
------------------------------	-----------------

Источник №6008
Перемещение измельченных отходов,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.500

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Мультилифт т "КАМАЗ-65 115-23094-	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет

Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0012500	0.000567
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0010000	0.000454
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0001625	0.000074
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0001389	0.000055
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0002694	0.000106
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0025833	0.001020
0401	Углеводороды**	0.0003611	0.000146
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0003611	0.000146

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;
угарный газ)**

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000551
	ВСЕГО:	0.000551
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000176
	ВСЕГО:	0.000176
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000293
	ВСЕГО:	0.000293
Всего за год		0.001020

Максимальный выброс составляет: 0.0025833 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	9.300	1.0	да	0.0025833

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000081
	ВСЕГО:	0.000081
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000025
	ВСЕГО:	0.000025
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000041
	ВСЕГО:	0.000041
Всего за год		0.000146

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	1.300	1.0	да	0.0003611

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000331
	ВСЕГО:	0.000331
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000095
	ВСЕГО:	0.000095
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000142
	ВСЕГО:	0.000142
Всего за год		0.000567

Максимальный выброс составляет: 0.0012500 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	4.500	1.0	да	0.0012500

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000029
	ВСЕГО:	0.000029
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000009
	ВСЕГО:	0.000009
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000016
	ВСЕГО:	0.000016
Всего за год		0.000055

Максимальный выброс составляет: 0.0001389 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	0.500	1.0	да	0.0001389

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000057
	ВСЕГО:	0.000057
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000018
	ВСЕГО:	0.000018
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000031
	ВСЕГО:	0.000031
Всего за год		0.000106

Максимальный выброс составляет: 0.0002694 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	0.970	1.0	да	0.0002694

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000265
	ВСЕГО:	0.000265
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000076
	ВСЕГО:	0.000076
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000113
	ВСЕГО:	0.000113
Всего за год		0.000454

Максимальный выброс составляет: 0.0010000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000043
	ВСЕГО:	0.000043

Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000012
	ВСЕГО:	0.000012
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000018
	ВСЕГО:	0.000018
Всего за год		0.000074

Максимальный выброс составляет: 0.0001625 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин
дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000081
	ВСЕГО:	0.000081
Переходный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000025
	ВСЕГО:	0.000025
Холодный	Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094-	0.000041
	ВСЕГО:	0.000041
Всего за год		0.000146

Максимальный выброс составляет: 0.0003611 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт "КАМАЗ-65115-23094- (д)	1.300	1.0	100.0	да	0.0003611

**Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при измельчении КГО
(древесного мусора) на дробилке.**

Расчет выбросов ЗВ в атмосферу произведен в соответствии с Расчетной инструкцией (методикой) "Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса" СПб., 2006г.

Исходные данные для расчета:

Источник №:	6009
Тип установки:	дробилка валковая
Марка установки:	Lindner Urraco 75D
Время работы оборудования (Т), часов в год	1820
Годовой объем дробимого материала (КГО), тонн	15375
Количество КГО, дробимых в час (В), кг	8448

Максимально-разовый выброс пыли определяется по формуле:

$$M_i = Q_{уд} * B / 3600, \quad \text{г/с}$$

Q _{уд} - удельное выделение пыли, г/кг дробимого материала	4
---	---

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составит:

пыль древесная (2936)	9,3866667
------------------------------	------------------

Валовый выброс пыли рассчитывается с учетом максимального количества рабочих часов в год и определяется по формуле:

$$G_i = (M_i * T * 3600) / 10^6, \quad \text{т/год}$$

Валовый выброс загрязняющих веществ составит:

пыль древесная (2936)	61,50144
------------------------------	-----------------

Расчет выбросов загрязняющих веществ от участка компостирования.

Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987.

Источник №	6010
-------------------	-------------

Источниками выделения на участке компостирования являются:

Биокамера

Площадки дозревания

Технология компостирования органической фракции ТКО (отсева грохота) позволяет обходиться одной единицей техники для наполнения мешков материалом для компостирования.

На отечественных МПЗ процесс аэробного биотермического компостирования протекает в биотермических камерах (первая стадия) и в штабелях на площадках дозревания.

В биотермической камере аэробные микроорганизмы используют в качестве энергетического материала в первую очередь легко разлагаемые органические соединения, содержащиеся в пищевых отходах (углеводы, органические кислоты, белки).

Аэробы в процессе сложного цикла превращений (цикл Кребса) окисляют органические вещества, выделяя в виде конечных продуктов углекислый газ и воду. При неполном окислении в среду выделяются в небольшом количестве промежуточные продукты окисления. При недостаточно интенсивном перемешивании аэробное компостирование может сопровождаться очаговым анаэробным процессом.

За двухсуточный цикл аэробного биотермического компостирования содержание органического вещества в компостируемом материале снижается (по сухой массе) на 2 %.

Расчет выбросов ЗВ проведен в соответствии с методиками:

Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, отдел научно-технической информации АКХ, М, 1989.

В результате функционирования участка в атмосферу выделяются следующие ЗВ:

Толуол	Ксилол	Углеводороды	Бензол	Ацетон	Окись углерода	Пыль органического и минерального происхождения
Концентрация ЗВ в выходящих газах α_i , г/м ³						
0,267	0,267	0,2	0,107	0,4	0,013	0,004
Удельная масса выброса C_i , кг/ 1 т ТБО						
0,088	0,088	0,066	0,035	0,132	0,0044	0,0013

Массовая концентрация выброса за единицу времени M_{ic} (т/с) и $M_{iгод}$ (т/год) определяется по следующим формулам:

$$M_{ic} = \alpha_i \times V_6$$

или

$$M_{ic} = \alpha_i \times Q_6 \times K \times T / (T_0 \times \eta_{\phi} \times 31536);$$

$$M_{iгод} = \alpha_i \times V_6 \times 31,536 \times \eta_{\phi},$$

или

$$M_{iгод} = C_i \times Q_6 / 1000, \text{ т/год.}$$

где: V_6 - интенсивность выхода газов из биотермической камеры, m^3/c ;		
К - удельная подача воздуха в биотермическую камеру, m^3/kg ;		0,3
Т ₀ - температура поступающего в биотермическую камеру воздуха;	К	293
	°С	20
Т - температура выходящих газов;	К	323
	°С	50
Q ₆ - годовая производительность биотермической камеры, т/год;		70000
η _ф - фактический для данного завода коэффициент использования биотермической камеры по времени (η _ф ≈ 0,8).		0,8

Для определения массы выброса от биотермических камер завода полученные значения M_i умножаются на количество биотермических камер.

Примечания:

1. Пробы выходящих из биокамер газов берутся в зоне загрузочного окна биокамеры. Здесь же определяется температура и расход выходящих газов.

2. При проведении замеров необходимо следить за соблюдением двухсуточного цикла переработки, т.е. чтобы в биокамере находилось 2q_б компостируемого материала, степень заполнения биокамеры была не менее 0,55-0,6.

3. При расчете выбросов отдельных МПЗ следует отдавать предпочтение наиболее достоверному экспериментальному методу измерения концентрации загрязняющих веществ в выходящих из биокамер газах.

4. Для ориентировочного предварительного определения выбросов в табл. 6 приведены значения концентрации загрязняющих веществ, полученные при выборочных замерах на аналоговом предприятии.

Массовая концентрация за 1 с определяется по формуле:

$$M'_{ic} = \alpha' i * Q_6 * K' * T / (T_0 * \eta_f * 31536) = \alpha' i * 70000 * 0,3 * 323 / (293 * 0,8 * 31536) = 0,9176089$$

Расчет выбросов биотермических камер:

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

углерода оксид (0337)	0,0119289
-----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

углерода оксид (0337)	0,308000
-----------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂ (0415)	0,1835218
--	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂ (0415)	4,620000
--	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

бензол (0602)	0,0981842
---------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

бензол (0602)	2,450000
---------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

диметилбензол (0616)	0,2450016
----------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

диметилбензол (0616)	6,160000
----------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

метилбензол (0621)	0,2450016
--------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

метилбензол (0621)	6,160000
--------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

пропан-2-он (1401)	0,3670436
--------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

пропан-2-он (1401)	9,240000
--------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ составляет:

взвешенные вещества (2902)	0,0036704
----------------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ составляет:

взвешенные вещества (2902)	0,091000
----------------------------	----------

Согласно Заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации на новую технологию «Технология обработки и утилизации органических отходов методом компостирования в климатической камере» №611 от 27.12.2017 г. процесс компостирования осуществляется под полупроницаемой мембраной, которая препятствует эмиссии вредных загрязняющих веществ в атмосферу на 90%.

Итого от источника:

Наименование	Максимально-разовый выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
углерода оксид (0337)	0,0011929	0,030800
смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 (0415)	0,0183522	0,462000
бензол (0602)	0,0098184	0,245000
диметилбензол (0616)	0,0245002	0,616000
метилбензол (0621)	0,0245002	0,616000
пропан-2-он (1401)	0,0367044	0,924000
взвешенные вещества (2902)	0,0003670	0,009100

Источник №6011
Работа ковшового погрузчика,
тип 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.070

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.070

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет

Погрузчик SDLGLG 936L : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tдв	тнагр	tхх
Январь	1.00	1	1	600	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	600	12	13	5
Март	1.00	1	1	600	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	600	12	13	5
Май	1.00	1	1	600	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	600	12	13	5
Июль	1.00	1	1	600	12	13	5
Август	1.00	1	1	600	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	600	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	600	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0409906	0.374219
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0327924	0.299375
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0053288	0.048648
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0067494	0.048776
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0039622	0.032226
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0890851	0.280417
0401	Углеводороды**	0.0100971	0.075880
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0046667	0.001014
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0065706	0.074865

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.150058
	ВСЕГО:	0.150058
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.047798
	ВСЕГО:	0.047798
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.082562
	ВСЕГО:	0.082562
Всего за год		0.280417

Максимальный выброс составляет: 0.0890851 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	25.000	4.0	4.800	12.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	12.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.0890851

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.041459
	ВСЕГО:	0.041459
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.012790
	ВСЕГО:	0.012790
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.021631
	ВСЕГО:	0.021631
Всего за год		0.075880

Максимальный выброс составляет: 0.0100971 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	4.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0100971

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.217618
	ВСЕГО:	0.217618
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.062532
	ВСЕГО:	0.062532
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.094070
	ВСЕГО:	0.094070
Всего за год		0.374219

Максимальный выброс составляет: 0.0409906 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	1.700	4.0	0.720	12.0	2.470	2.470	10	0.480	да	

	1.700	4.0	0.720	12.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0409906
--	-------	-----	-------	------	-------	-------	----	-------	----	-----------

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.023876
	ВСЕГО:	0.023876
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.009303
	ВСЕГО:	0.009303
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.015597
	ВСЕГО:	0.015597
Всего за год		0.048776

Максимальный выброс составляет: 0.0067494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.000	4.0	0.360	12.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	12.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0067494

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.017645
	ВСЕГО:	0.017645
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.005475
	ВСЕГО:	0.005475
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.009106
	ВСЕГО:	0.009106
Всего за год		0.032226

Максимальный выброс составляет: 0.0039622 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.042	4.0	0.120	12.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	12.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0039622

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.174094
	ВСЕГО:	0.174094
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.050025
	ВСЕГО:	0.050025
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.075256
	ВСЕГО:	0.075256
Всего за год		0.299375

Максимальный выброс составляет: 0.0327924 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.028290
	ВСЕГО:	0.028290
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.008129
	ВСЕГО:	0.008129
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.012229
	ВСЕГО:	0.012229
Всего за год		0.048648

Максимальный выброс составляет: 0.0053288 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000309
	ВСЕГО:	0.000309
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000176
	ВСЕГО:	0.000176
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000529
	ВСЕГО:	0.000529
Всего за год		0.001014

Максимальный выброс составляет: 0.0046667 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.т ep.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	4.0	100.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	12.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0046667

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.041150

	ВСЕГО:	0.041150
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.012613
	ВСЕГО:	0.012613
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.021102
	ВСЕГО:	0.021102
Всего за год		0.074865

Максимальный выброс составляет: 0.0065706 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0065706

Расчет выбросов при разработке грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6012
Годовой объем технического грунта, т/год	35392

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * B * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * B$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	Грунт
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,05
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,02
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	1,000
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,2
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузки;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	8,1
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	35392
	B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,5

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,0005400
--	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,008494
--	-----------------

Расчет выбросов загрязняющих веществ при работе дезинфицирующей ванны для обезвреживания колес автотранспорта

Источник загрязнения	6013
Источник выделения	01

Обезвреживание колес автотранспорта производится препаратом "Вироцид". Действующим веществом в данном препарате является изопропанол (14,625%) и глутаровый альдегид (10,725%).

Валовый выброс (M, т/год) равняется количеству яда, используемого на обезвреживание колес автотранспорта в течение года.

Максимально-разовый выброс (G, г/с) определяется по формуле:

$$G = \frac{M * 10^6}{T * 3600} \quad \text{г/с}$$

Исходные данные:

Норма расхода препарата "Вироцид" составляет, л/кв.м	3,9
Норма расхода изопропанола составляет, г/кв.м	447,80141
Норма расхода глутарового альдегида составляет, г/кв.м	443,371500
Площадь испарения дезинфицирующей ванны, м ²	63
Время работы источника составляет, ч/год	8760

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

изопропанол (2729)	0,0008946
--------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

изопропанол (2729)	0,028211
--------------------	----------

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

глутаровый альдегид (1328)	0,0008857
----------------------------	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

глутаровый альдегид (1328)	0,027932
----------------------------	----------

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от пруда-накопителя фильтрата

Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод, Санкт-Петербург, 2015 г.

№ источника загрязнения (неорганизованный источник):	6014
№ источника выделения (песколовка):	01

В соответствии с (26) мощность M_i (г/с) выброса каждого i -того ЗВ с поверхности неаэрируемого сооружения в атмосферу рассчитывается по формулам (1) и (2):

При скорости ветра $u \leq 3$ м/сек:

$$M_i = 2,7 * 10^{-5} * a_1 * (C_{\max i} - C_{\phi i}) * S^{0,93} \quad (1)$$

При скорости ветра $u > 3$ м/сек:

$$M_i = 0,9 * 10^{-5} * u * a_1 * (C_{\max i} - C_{\phi i}) * S^{0,93} \quad (2)$$

где: $C_{\max i}$ - максимальная концентрация i -го ЗВ, измеренная в воздухе вблизи водной поверхности, мг/м³

$C_{\phi i}$ - средняя фоновая концентрация i -го ЗВ в воздухе с наветренной от водной поверхности обследуемого сооружения стороны, мг/м³

S - полная площадь водной поверхности (включая укрытые участки), м²

u - скорость ветра на стандартной высоте флюгера ($z_{\phi}=10$ м), зафиксированная в период времени, когда была измерена концентрация $C_{\max i}$, м/с

a_1 - безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения ΔT температуры t_0 водной поверхности источника выброса над температурой t^0 воздуха на высоте $z = 2$ м вблизи сооружения. Определяется по формуле:

$$a_1 = 1 + 0,0009 * u^{-1,12} * S^{0,315} \Delta T \quad (3)$$

$$\Delta T = t_0 - t^0 \quad (4)$$

На ряде типов сооружений с целью сокращения выброса ЗВ в атмосферу могут использоваться различного рода механические укрытия. Степень укрытости сооружения характеризуется безразмерным коэффициентом η ($\eta < 1$).

$$\eta = S_y / S$$

где: S и S_y - соответственно площади сооружения и его укрытия.

Для укрытого сооружения разовая мощность M_i выброса ЗВ в атмосферу определяется согласно формуле:

$$M_i = a_3 * M_0 \quad (8)$$

где: M_0 - разовая мощность источника, определенная без учета влияния его укрытия, т.е. M_i , (формулы (1) и (2)) г/с

a_3 - безразмерный коэффициент, определяемый по формуле: $a_3 = 1 - 0,705\eta^2 - 0,2\eta$

Годовой выброс G_{ij} i -того вещества из j -того источника рассчитывается по формуле:

$$G_{ij} = 31,5 * \sum_{n=1}^{N_u} (P_n * M_{n,ij}) \quad (13)$$

где: N_u - число выделенных градаций средней скорости ветра u , относящейся к стандартной высоте флюгера $z_{\phi}=10$ м

$M_{n,ij}$ - рассчитанная по формулам (1-2) мощность выброса i -того вещества из j -того источника для концентрации $C_i - C_{\phi,i}$ и скорости ветра u_n , принятой равной величине середины n -той градации. Разбиение повторяемости скорости ветра по градациям следует проводить с шагом 1 м/с. Повторяемости скоростей ветра менее 3 м/с учитываются как одна градация 0-3 м/с со скоростью ветра 3 м/с. Коэффициент a_1 определяется отдельно для каждой градации с использованием принятой при расчете выбросов с использованием градации скорости ветра, а также разности среднегодовой температуры воды в сооружении и среднегодовой температуры воздуха, (г/сек)

P_n - безразмерная (в долях 1) повторяемость n -той градации скорости ветра, определяемая согласно климатическому справочнику, при этом должно выполняться условие (14): $\sum_{n=1}^{N_u} P_n = 1$

Исходные данные для проведения расчетов:

Нормативы для расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от пруда накопителя фильтрата следует принимать как приемная камера.

Согласно таблице 7 осредненные концентрации загрязняющих веществ над поверхностями испарения типовых производственных сооружений станций аэрации хозяйственно-бытовых сточных вод составят (мг/м³):

Сооружение	Загрязняющие вещества								
	Аммиак	Азота оксид	Азота диоксид	Меркаптаны в пересчете на этилмеркаптан	Метан	Сероводород	Углеводороды C ₆ -C ₁₀	Фенол	Формальдегид
Пруд накопитель фильтрата (приемная камера)	0,25	0,07	0,041	0,0018	35,2	0,49	1,57	0,026	0,036

Полная площадь водной поверхности пруда, м ²	11217,03
Степень укрытости сооружения, η	0
Среднегодовая температура сточной воды в сооружении, °С	10
Среднегодовая температура воздуха, °С	Ивановская область, г. Шуя 4,8
Среднегодовая скорость ветра, м/с	Ивановская область, г. Шуя 6
Время работы, часов в год	8760

* Согласно отчету ИГМИ

* Согласно справки №05/130 от 30.03.2023 Ивановский ЦГМС-филиал ФГБУ "Центральное УГМС"

При скорости ветра $u > 3$ м/с расчет выбросов загрязняющих веществ ведем по формуле (2) (см. выше).

Расчет безразмерного коэффициента a_1 :	1,023446386
---	-------------

Расчет *максимально-разового выброса M_i (г/с)* каждого i -того ЗВ:

аммиак (0303)	0,0363076
азота оксид (0304)	0,0101661
азота диоксид (0301)	0,0059545
смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716)	0,0002614
метан (0410)	5,1121132
сероводород (0333)	0,0711629
углеводороды предельные C_6-C_{10} (по гексану) (0416)	0,2280119
фенол (1071)	0,0037760
формальдегид (1325)	0,0052283

Расчет валовых выбросов от очистных сооружений основывается на данных о повторяемости градаций скоростей ветра .

<i>Градации скорости ветра, м/с</i>	<i>Повторяемость градации, долей ед.*</i>
0-1	0,3769
2-3	0,3600
4-5	0,1642
6-7	0,0487
8-9	0,0173
10-11	0,0039

* Взяты согласно тому ИГМИ

12-13	0,0026
14-15	0,0006
16-17	0,0005
18-20	0,0001
21-24	0,00004

Для каждой градации скорости ветра, с учетом соответствующего значения повторяемости, площади открытой водной поверхности, средней концентрации загрязняющего вещества, рассчитываются значения приходящиеся на эту градацию части осредненного разового выброса.

Для расчета валовых выбросов определяется безразмерный коэффициент a_1 , который рассчитывается для каждой градации по формуле (3):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Значение a_1</i>
0-1	1	1,071318686
2-3	2,5	1,025557038
4-5	4,5	1,013231385
6-7	6,5	1,008764767
8-9	8,5	1,006490141
10-11	10,5	1,005122374
12-13	12,5	1,004213705
14-15	14,5	1,003568381
16-17	16,5	1,003087602
18-20	19	1,002636327

Расчет валового выброса для аммиака (0303):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G_{0-1}	1	0,0159160
G_{2-3}	2,5	0,0145530

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с, (12-13) м/с, (14-15) м/с и (16-17) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,0098370
G ₆₋₇	6,5	0,0041957
G ₈₋₉	8,5	0,0019447
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0005408
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0004288
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0001147
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0001087
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000250

Валовый выброс аммиака (0303), т/год:	0,413262
--	-----------------

Расчет валового выброса для оксида азота (0304):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0044565
G ₂₋₃	2,5	0,0040748

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,0027544
G ₆₋₇	6,5	0,0011748

G ₈₋₉	8,5	0,0005445
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0001514
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0001201
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0000321
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0000304
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000070

Валовый выброс оксида азота (0304), т/год:	0,115713
---	-----------------

Расчет валового выброса для диоксида азота (0301):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0026102
G ₂₋₃	2,5	0,0023867

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,0016133
G ₆₋₇	6,5	0,0006881
G ₈₋₉	8,5	0,0003189
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0000887
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0000703
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0000188
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0000178
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000041

Валовый выброс диоксида азота (0301), т/год:	0,067775
---	-----------------

Расчет валового выброса для смеси природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,00011460
G ₂₋₃	2,5	0,00010478

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,00007083
G ₆₋₇	6,5	0,00003021
G ₈₋₉	8,5	0,00001400
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,00000389
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,00000309
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,00000083
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,00000078
G ₁₈₋₂₀	19	0,000000180

Валовый выброс смеси природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716), т/год:	0,002975
---	-----------------

Расчет валового выброса для метана (0410):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	2,2409784
G ₂₋₃	2,5	2,0490624

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	1,3850514
G ₆₋₇	6,5	0,5907501
G ₈₋₉	8,5	0,2738080
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0761455
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0603783
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0161524
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0153096
G ₁₈₋₂₀	19	0,0035243

Валовый выброс метана (0410), т/год:	58,187261
---	------------------

Расчет валового выброса для сероводорода (0333):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0311954
G ₂₋₃	2,5	0,0285239

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,0192805
G ₆₋₇	6,5	0,0082235
G ₈₋₉	8,5	0,0038115
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0010600
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0008405
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0002248
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0002131
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000491

Валовый выброс сероводорода (0333), т/год:	0,809993
---	-----------------

Расчет валового выброса для углеводородов предельных C₆-C₁₀ (по гексану) (0416):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₀₋₁	1	0,0999527
G ₂₋₃	2,5	0,0913928

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

<i>Градация, м/с</i>	<i>Скорость ветра, м/с</i>	<i>Доля градации, г/сек</i>
G ₄₋₅	4,5	0,0617764
G ₆₋₇	6,5	0,0263488
G ₈₋₉	8,5	0,0122125
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0033963

G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0026930
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0007204
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0006828
G ₁₈₋₂₀	19	0,0001572

Валовый выброс углеводородов предельных C₆-C₁₀ (по гексану) (0416), т/год:	2,595284
---	-----------------

Расчет валового выброса для фенола (1071):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₀₋₁	1	0,0016553
G ₂₋₃	2,5	0,0015135

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₄₋₅	4,5	0,0010230
G ₆₋₇	6,5	0,0004363
G ₈₋₉	8,5	0,0002022
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0000562
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0000446
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0000119
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0000113
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000026

Валовый выброс фенола (1071), т/год:	0,042979
---	-----------------

Расчет валового выброса для формальдегида (1325):

Для градаций (0-1) м/с и (2-3) м/с вычисляем их доли по формуле (1):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₀₋₁	1	0,0022919
G ₂₋₃	2,5	0,0020956

Для градаций (4-5) м/с, (6-7) м/с, (8-9) м/с, (10-11) м/с и (12-13) м/с вычисляем их доли по формуле (2):

Градация, м/с	Скорость ветра, м/с	Доля градации, г/сек
G ₄₋₅	4,5	0,0014165
G ₆₋₇	6,5	0,0006042
G ₈₋₉	8,5	0,0002800
G ₁₀₋₁₁	10,5	0,0000779
G ₁₂₋₁₃	12,5	0,0000618
G ₁₄₋₁₅	14,5	0,0000165
G ₁₆₋₁₇	16,5	0,0000157
G ₁₈₋₂₀	19	0,0000036

Валовый выброс формальдегида (1325), т/год:	0,059510
--	-----------------

Валовый выброс (т/год) каждого i-того ЗВ составит:

аммиак (0303)	0,413262
азота оксид (0304)	0,115713
азота диоксид (0301)	0,067775

смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан) (1716)	0,002975
метан (0410)	58,187261
сероводород (0333)	0,809993
углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀ (по гексану) (0416)	2,595284
фенол (1071)	0,042979
формальдегид (1325)	0,059510

Параметры источника:

№ источника	Высота, м	Диаметр, м	Температура, °C	Производительность вентилятора, м ³ /с
6014	2	-	-	-

Источник №6015
Стоянка для мусоровозов,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.013

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.013
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
Мультилифт т MAN 18	Грузовой	Зарубежный	4	Диз.	3	нет	нет	-

Мультилифт MAN 18 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0054059	0.001323
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0043247	0.001059
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0007028	0.000172
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0002654	0.000059
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0008585	0.000229
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0138295	0.003200
0401	Углеводороды**	0.0049707	0.001260
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0049707	0.001260

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет

проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;
угарный газ)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001048
	ВСЕГО:	0.001048
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000528
	ВСЕГО:	0.000528
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.001624
	ВСЕГО:	0.001624
Всего за год		0.003200

Максимальный выброс составляет: 0.0138295 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	2.000	12.0	1.0	1.0	5.900	4.900	1.0	0.840	да	
	2.000	12.0	1.0	1.0	5.900	4.900	1.0	0.840	да	0.0138295

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000472
	ВСЕГО:	0.000472
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000197
	ВСЕГО:	0.000197
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000591
	ВСЕГО:	0.000591
Всего за год		0.001260

Максимальный выброс составляет: 0.0049707 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	да	
	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	да	0.0049707

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000444
	ВСЕГО:	0.000444
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000235
	ВСЕГО:	0.000235
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000644
	ВСЕГО:	0.000644
Всего за год		0.001323

Максимальный выброс составляет: 0.0054059 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	MI	MIтеп.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.770	12.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	
	0.770	12.0	1.0	1.0	3.400	3.400	1.0	0.460	да	0.0054059

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000017
	ВСЕГО:	0.000017
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000010
	ВСЕГО:	0.000010
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000031
	ВСЕГО:	0.000031
Всего за год		0.000059

Максимальный выброс составляет: 0.0002654 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	MI	MIтеп.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.038	12.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.019	да	
	0.038	12.0	1.0	1.0	0.300	0.200	1.0	0.019	да	0.0002654

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000089
	ВСЕГО:	0.000089
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000036
	ВСЕГО:	0.000036
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000104
	ВСЕГО:	0.000104
Всего за год		0.000229

Максимальный выброс составляет: 0.0008585 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Тпр	Кэ	КнтрП р	MI	Mlмен.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.120	12.0	1.0	1.0	0.590	0.475	1.0	0.100	да	
	0.120	12.0	1.0	1.0	0.590	0.475	1.0	0.100	да	0.0008585

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000355
	ВСЕГО:	0.000355
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000188
	ВСЕГО:	0.000188
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000515
	ВСЕГО:	0.000515
Всего за год		0.001059

Максимальный выброс составляет: 0.0043247 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000058
	ВСЕГО:	0.000058
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000031
	ВСЕГО:	0.000031
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000084
	ВСЕГО:	0.000084
Всего за год		0.000172

Максимальный выброс составляет: 0.0007028 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000472
	ВСЕГО:	0.000472
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000197
	ВСЕГО:	0.000197
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000591
	ВСЕГО:	0.000591
Всего за год		0.001260

Максимальный выброс составляет: 0.0049707 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнтр Пр</i>	<i>MI</i>	<i>Mтеп .</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	100.0	да	
	0.710	12.0	1.0	1.0	0.800	0.700	1.0	0.420	100.0	да	0.0049707

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
 Регистрационный номер: 60-01-0833

Объект: №1 Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской
 Площадка, цех, источник, вариант: 1, 1, 601602, 1

Название источника выброса: Топливозаправщик

Тип источника: 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка

Источник выделения: №1 Топливозаправщик ПАЗС-9,5

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0055622	0,003302
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009039	0,000537
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005453	0,000258
0330	Сера диоксид	0,0004825	0,000337
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0281543	0,014600
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0037942	0,002002

Результаты по периодам

Январь

Средняя температура, °С: -7,3

Средняя минимальная температура, °С: -7,3

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 12

Максимальное: 12

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0055622	0,000646
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009039	0,000105
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005453	0,000062
0330	Сера диоксид	0,0004825	0,000057
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0281543	0,003234
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0037942	0,000438

Февраль

Средняя температура, °С: -6,4

Средняя минимальная температура, °С: -6,4

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 12

Максимальное: 12

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0055622	0,000584
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009039	0,000095
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005453	0,000056
0330	Сера диоксид	0,0004825	0,000052
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0281543	0,002921
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0037942	0,000395

Март

Средняя температура, °С: -1,1

Средняя минимальная температура, °С: -1,1

Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.

Среднее: 6

Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028956	0,000349
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004705	0,000057
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002519	0,000029
0330	Сера диоксид	0,0002330	0,000029

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131194	0,001556
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017773	0,000213

Апрель

Средняя температура, °С: 7,2

Средняя минимальная температура, °С: 7,2

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000145
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000007
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000537
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000075

Май

Средняя температура, °С: 13,9

Средняя минимальная температура, °С: 13,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000150
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000008
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000555
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000078

Июнь

Средняя температура, °С: 17

Средняя минимальная температура, °С: 17

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000145
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000007
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000537
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000075

Июль

Средняя температура, °С: 18,6

Средняя минимальная температура, °С: 18,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000150
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000008
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000555
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000078

Август

Средняя температура, °С: 17,4

Средняя минимальная температура, °C: 17,4

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000150
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000008
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000555
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000078

Сентябрь

Средняя температура, °C: 11,9

Средняя минимальная температура, °C: 11,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000145
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000007
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000537
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000075

Октябрь

Средняя температура, °C: 5,6

Средняя минимальная температура, °C: 5,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 4

Максимальное: 4

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0011178	0,000150
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001816	0,000024
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000562	0,000008
0330	Сера диоксид	0,0001545	0,000020
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041516	0,000555
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005715	0,000078

Ноябрь

Средняя температура, °C: -0,3

Средняя минимальная температура, °C: -0,3

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 6

Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028956	0,000337
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004705	0,000055
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002519	0,000028
0330	Сера диоксид	0,0002330	0,000028
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131194	0,001505
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017773	0,000206

Декабрь

Средняя температура, °C: -4,7

Средняя минимальная температура, °C: -4,7

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 6

Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028956	0,000349
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004705	0,000057
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002519	0,000029
0330	Сера диоксид	0,0002330	0,000029
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131194	0,001556
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017773	0,000213

Категория автомобиля: Грузовой

Место производства автомобиля: Таможенный союз

Информация по автомобилю: Грузоподъемность: 8-16 т

Тип двигателя: Дизельный двигатель

Топливо: Дизельное или газодизельное топливо

Проведение экологического контроля: не проводился

Тип нейтрализатора: нет

Расчетные формулы

Валовый выброс (M), т/год

$$M = \Sigma(M_1 + M_2) \cdot N_{\text{кв}} \cdot D_p \cdot 10^{-6} \quad (2.7, 2.8 [1])$$

Максимально разовый выброс (G), г/с

$$G = \Sigma(m_{\text{пр}}' \cdot t_{\text{пр}} \cdot K_{\text{нтр. пр}} + m_L \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх1}} \cdot K_{\text{нтр.}}) \cdot N / 3600 \quad (2.10 [1])$$

$$M_1 = m_{\text{пр}}' \cdot t_{\text{пр}} \cdot K_{\text{нтр. пр}} + m_L \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх1}} \cdot K_{\text{нтр.}} \quad (2.1 [1])$$

$$M_2 = m_L \cdot L_2 \cdot K_{\text{нтр.}} + m_{\text{хх}}' \cdot t_{\text{хх2}} \cdot K_{\text{нтр.}} \quad (2.2 [1])$$

$$m_{\text{пр}}' = m_{\text{пр}} \cdot k \quad (2.3 [1])$$

$$m_{\text{хх}}' = m_{\text{хх}} \cdot k \quad (2.4 [1])$$

$$L_1 = (L_{1Б} + L_{1Д}) / 2 = 0,0075 \quad (2.5 [1])$$

$$L_2 = (L_{2Б} + L_{2Д}) / 2 = 0,0075 \quad (2.6 [1])$$

Пробег техники до выезда со стоянки, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{1Б}$): 0,005

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{1Д}$): 0,01

Пробег техники от въезда на стоянку, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{2Б}$): 0,005

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{2Д}$): 0,01

$m_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя, г/мин.

m_L - пробеговый удельный выброс, г/мин.

$m_{\text{хх}}$ - удельный выброс на холостом ходу, г/мин.

Время холостого хода ($t_{\text{хх1}}$, $t_{\text{хх2}}$), мин.: 1

Время прогрева двигателя ($t_{\text{пр}}$), мин.

Для автобусов при температурах ниже -10°C

$$t_{\text{пр}} = 8 + 15 \cdot n$$

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше $+5^\circ\text{C}$ ($m_{\text{пр}}$, m_L , $m_{\text{хх}}$)

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{\text{пр}}$), г/мин.	3	0,4	1	0,04	0,113	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,1	1	4	0,3	0,54	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0

холостом ходу (m_{xx}), г/мин.						
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	3	0,4	1	0,04	0,113	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,1	1	4	0,3	0,54	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ ($m_{пр}$, m_L , m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	7,38	0,99	2	0,144	0,1224	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,66	1,08	4	0,36	0,603	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/мин.	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	7,38	0,99	2	0,144	0,1224	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	6,66	1,08	4	0,36	0,603	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°C ($m_{пр}$, m_L , m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	8,2	1,1	2	0,16	0,136	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	7,4	1,2	4	0,4	0,67	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/мин.	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	8,2	1,1	2	0,16	0,136	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	7,4	1,2	4	0,4	0,67	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/км	2,9	0,45	1	0,04	0,1	0

Значение коэффициентов снижения удельных выбросов, k

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
k	1	1	1	1	1	1

Для автомобилей, оборудованных сертифицированными каталитическими нейтрализаторами и работающих на неэтилированном бензине, значения выбросов в таблице должны умножаться на коэффициенты, $K_{нтр}$, $K_{нтр. пр}$

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
$K_{нтр.}$	1	1	1	1	1	1
$K_{нтр. пр}$	1	1	1	1	1	1

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, ($N_{кв}$)	Количество дней работы в расчетном периоде, (D_p)	Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда, (N')
Январь	1	31	1
Февраль	1	28	1
Март	1	31	1
Апрель	1	30	1
Май	1	31	1
Июнь	1	30	1
Июль	1	31	1
Август	1	31	1
Сентябрь	1	30	1
Октябрь	1	31	1
Ноябрь	1	30	1
Декабрь	1	31	1

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

Расчет выбросов от дозаправки дизтоплива .

Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров, М.: 1997 г. Дополнение к методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. С-Петербург: 1999 г.

Источник №		6016
<i>Тип используемого топлива</i>		<i>Дизтопливо</i>
<i>Годовой расход используемого топлива, куб.м</i>	<i>осенне-зимний период</i>	185,822
	<i>весене-летний период</i>	185,822

При определении выбросов от АЗС учитываются выбросы из резервуаров с нефтепродуктами при их закачке ($W_{зак}$), от топливных баков автомобилей при их заправке ($W_{б.а.}$), а также при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов ($W_{пр.р.}, G_{пр.а.}$).

Валовые выбросы паров нефтепродуктов при закачке в резервуар рассчитываются по формулам:

годовые выбросы (W , т/год)

$$W_p = W_{зак.} + W_{пр.р.}$$

$$W_{зак} = (C_p^{O_3} * Q_{O_3} + C_p^{ВЛ} * Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

$$W_{пр.р.}^{бензин} = 0,5 * 125 * (Q_{O_3} + Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

$$W_{пр.р.}^{дизтопливо} = 0,5 * 50 * (Q_{O_3} + Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

максимальные выбросы (G , г/с)

$$G_{зак} = (C_p^{max} * V_{сл.}) / 1200$$

Годовые выбросы паров нефтепродуктов от ТРК при заправке рассчитываются как сумма выбросов из баков автомобилей ($W_{б.а.}$) и выбросов от пролива нефтепродуктов на поверхность ($W_{пр.а.}$):

годовые выбросы (W , т/год)

$$W_{ТРК} = W_{б.а.} + W_{пр.а.}$$

$$W_{б.а.} = (C_b^{O_3} * Q_{O_3} + C_b^{ВЛ} * Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

$$W_{пр.а.}^{бензин} = 0,5 * 125 * (Q_{O_3} + Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

$$W_{пр.а.}^{дизтопливо} = 0,5 * 50 * (Q_{O_3} + Q_{ВЛ}) * 10^{-6}$$

максимальные выбросы (G , г/с)

$$G_{б.а/м} = (C_{б.а/м}^{max} * V_{ч.факт}) / 3600$$

Условные обозначения:

C_p, C_b - концентрации паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров и баков автомашин, г/м³;

$Q_{оз}$, $Q_{вл}$ – объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуар и баки автомашин в осенне-зимний и весенне-летний периоды года соответственно, тн;

$V_{сл}$ - объем слитого нефтепродукта из цистерны в резервуар, м³.

$V_{ч.факт.}$ - фактический максимальный расход топлива через ТРК, м³/ч.

Выбросы индивидуальных компонентов по группам рассчитываются по формулам:

$$G_i = G * C_i * 10^{-2} \text{ (г/с)}$$

$$W_i = W * C_i * 10^{-2} \text{ (т/год)}$$

где: C_i - концентрация i-го загрязняющего вещества, % (масс.)

Одновременная закачка нефтепродукта в резервуары и баки автомобилей не осуществляется.

Суммарные годовые выбросы из резервуаров и ТРК определяются по формуле:

$$W = W_p + W_{ТРК} \text{ (т/год)}$$

Коэффициенты: $C_{б.а/м}^{max} = 3,14 \text{ г/куб.м}$

$$C_{б}^{оз} = 1,6 \text{ г/куб.м}$$

$$C_{б}^{вл} = 2,2 \text{ г/куб.м}$$

$$V_{ч.факт.} = 3 \text{ куб.м/ч}$$

Разбиваем выбросы паров нефтепродуктов на составляющие:

<i>углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (2754), %</i>	99,72
<i>сероводород (0333), %</i>	0,28

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ по источнику составит:

<i>алканы C₁₂-C₁₉ (2754)</i>	0,0026094
<i>сероводород (0333)</i>	0,0000073

Валовый выброс загрязняющих веществ по источнику составит:

<i>алканы C₁₂-C₁₉ (2754)</i>	0,009969
<i>сероводород (0333)</i>	0,000028

Источник №6017
Доставка отходов ТКО,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т

- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.700

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Мультилифт MAN 18	Грузовой	Зарубежный	4	Диз.	3	нет

Мультилифт MAN 18 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	4.00	48
Февраль	4.00	48
Март	4.00	48
Апрель	4.00	48
Май	4.00	48
Июнь	4.00	48
Июль	4.00	48
Август	4.00	48
Сентябрь	4.00	48
Октябрь	4.00	48
Ноябрь	4.00	48
Декабрь	4.00	48

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0634667	0.002399
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0507733	0.001919
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0082507	0.000312
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0056000	0.000167
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0110133	0.000362
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1101333	0.003682
0401	Углеводороды**	0.0149333	0.000514
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0149333	0.000514

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;

**угарный газ)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.002017
	ВСЕГО:	0.002017
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000624
	ВСЕГО:	0.000624
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.001041
	ВСЕГО:	0.001041
Всего за год		0.003682

Максимальный выброс составляет: 0.1101333 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	5.900	1.0	да	0.1101333

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000288
	ВСЕГО:	0.000288
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000085
	ВСЕГО:	0.000085
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000141
	ВСЕГО:	0.000141
Всего за год		0.000514

Максимальный выброс составляет: 0.0149333 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	0.800	1.0	да	0.0149333

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001399
	ВСЕГО:	0.001399
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000400
	ВСЕГО:	0.000400
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000600
	ВСЕГО:	0.000600
Всего за год		0.002399

Максимальный выброс составляет: 0.0634667 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	3.400	1.0	да	0.0634667

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000082
	ВСЕГО:	0.000082

Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000032
	ВСЕГО:	0.000032
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000053
	ВСЕГО:	0.000053
Всего за год		0.000167

Максимальный выброс составляет: 0.0056000 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.300		да	0.0056000

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000196
	ВСЕГО:	0.000196
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000062
	ВСЕГО:	0.000062
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000104
	ВСЕГО:	0.000104
Всего за год		0.000362

Максимальный выброс составляет: 0.0110133 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Мультилифт MAN 18 (д)	0.590	1.0	да	0.0110133

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8**

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.001120
	ВСЕГО:	0.001120
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000320
	ВСЕГО:	0.000320
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000480
	ВСЕГО:	0.000480
Всего за год		0.001919

Максимальный выброс составляет: 0.0507733 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13**

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000182
	ВСЕГО:	0.000182
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000052
	ВСЕГО:	0.000052
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000078
	ВСЕГО:	0.000078

Всего за год		0.000312
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0082507 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин
дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Мультилифт MAN 18	0.000288
	ВСЕГО:	0.000288
Переходный	Мультилифт MAN 18	0.000085
	ВСЕГО:	0.000085
Холодный	Мультилифт MAN 18	0.000141
	ВСЕГО:	0.000141
Всего за год		0.000514

Максимальный выброс составляет: 0.0149333 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Мультилифт MAN 18 (д)	0.800	1.0	100.0	да	0.0149333

Источник №6018
Стоянка для спецтехники на 5 м,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка
Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Бульдозер KOMATSU D85P	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	Гусеничная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет
КО-829Д1-21	Колесная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	нет

Погрузчик SDLGLG 936L : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Tсут</i>	<i>tдв</i>	<i>tnазр</i>	<i>txx</i>
						123

Январь	2.00	2	20	12	13	5
Февраль	2.00	2	20	12	13	5
Март	2.00	2	20	12	13	5
Апрель	2.00	2	20	12	13	5
Май	2.00	2	20	12	13	5
Июнь	2.00	2	20	12	13	5
Июль	2.00	2	20	12	13	5
Август	2.00	2	20	12	13	5
Сентябрь	2.00	2	20	12	13	5
Октябрь	2.00	2	20	12	13	5
Ноябрь	2.00	2	20	12	13	5
Декабрь	2.00	2	20	12	13	5

Бульдозер KOMATSU D85P : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tдв	тнагр	txx
Январь	1.00	1	20	12	13	5
Февраль	1.00	1	20	12	13	5
Март	1.00	1	20	12	13	5
Апрель	1.00	1	20	12	13	5
Май	1.00	1	20	12	13	5
Июнь	1.00	1	20	12	13	5
Июль	1.00	1	20	12	13	5
Август	1.00	1	20	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	20	12	13	5
Октябрь	1.00	1	20	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	20	12	13	5
Декабрь	1.00	1	20	12	13	5

Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tдв	тнагр	txx
Январь	1.00	1	20	12	13	5
Февраль	1.00	1	20	12	13	5
Март	1.00	1	20	12	13	5
Апрель	1.00	1	20	12	13	5
Май	1.00	1	20	12	13	5
Июнь	1.00	1	20	12	13	5
Июль	1.00	1	20	12	13	5
Август	1.00	1	20	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	20	12	13	5
Октябрь	1.00	1	20	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	20	12	13	5
Декабрь	1.00	1	20	12	13	5

КО-829Д1-21 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tдв	тнагр	txx
Январь	1.00	1	20	12	13	5
Февраль	1.00	1	20	12	13	5
Март	1.00	1	20	12	13	5
Апрель	1.00	1	20	12	13	5
Май	1.00	1	20	12	13	5
Июнь	1.00	1	20	12	13	5
Июль	1.00	1	20	12	13	5
Август	1.00	1	20	12	13	5

Сентябрь	1.00	1	20	12	13	5
Октябрь	1.00	1	20	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	20	12	13	5
Декабрь	1.00	1	20	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.3633450	0.109876
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.2906760	0.087900
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0472349	0.014284
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0601583	0.014441
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0360889	0.009639
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.2825828	0.077247
0401	Углеводороды**	0.0814328	0.022100
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0814328	0.022100

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.009659
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.007835
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.012636
	КО-829Д1-21	0.012636
	ВСЕГО:	0.042767
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.002959
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.002405
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.003877
	КО-829Д1-21	0.003877
	ВСЕГО:	0.013117
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.004819
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.003916
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.006314
	КО-829Д1-21	0.006314
	ВСЕГО:	0.021363
Всего за год		0.077247

Максимальный выброс составляет: 0.2825828 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Mlмен.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	1.570	1.290	2.400	да	

	1.570	1.290	2.400	да	0.0637478
Бульдозер KOMATSU D85P	2.550	2.090	3.910	да	
	2.550	2.090	3.910	да	0.0518028
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	4.110	3.370	6.310	да	
	4.110	3.370	6.310	да	0.0835161
КО-829Д1-21	4.110	3.370	6.310	да	
	4.110	3.370	6.310	да	0.0835161

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.002730
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.002251
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.003616
	КО-829Д1-21	0.003616
	ВСЕГО:	0.012212
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000827
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000688
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001108
	КО-829Д1-21	0.001108
	ВСЕГО:	0.003731
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001364
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.001135
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001829
	КО-829Д1-21	0.001829
	ВСЕГО:	0.006156
Всего за год		0.022100

Максимальный выброс составляет: 0.0814328 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен.</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.510	0.430	0.300	да	
	0.510	0.430	0.300	да	0.0180433
Бульдозер KOMATSU D85P	0.850	0.710	0.490	да	
	0.850	0.710	0.490	да	0.0150083
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	1.370	1.140	0.790	да	
	1.370	1.140	0.790	да	0.0241906
КО-829Д1-21	1.370	1.140	0.790	да	
	1.370	1.140	0.790	да	0.0241906

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.014461
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.011739
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.018947
	КО-829Д1-21	0.018947
	ВСЕГО:	0.064094
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.004132
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.003354

	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.005413
	КО-829Д1-21	0.005413
	ВСЕГО:	0.018313
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.006198
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.005031
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.008120
	КО-829Д1-21	0.008120
	ВСЕГО:	0.027469
Всего за год		0.109876

Максимальный выброс составляет: 0.3633450 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Mlмен.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	2.470	2.470	0.480	да	
	2.470	2.470	0.480	да	0.0819811
Бульдозер KOMATSU D85P	4.010	4.010	0.780	да	
	4.010	4.010	0.780	да	0.0665494
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	6.470	6.470	1.270	да	
	6.470	6.470	1.270	да	0.1074072
КО-829Д1-21	6.470	6.470	1.270	да	
	6.470	6.470	1.270	да	0.1074072

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001588
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.001323
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.002122
	КО-829Д1-21	0.002122
	ВСЕГО:	0.007157
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000614
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000502
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.000810
	КО-829Д1-21	0.000810
	ВСЕГО:	0.002737
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001021
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000834
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001347
	КО-829Д1-21	0.001347
	ВСЕГО:	0.004548
Всего за год		0.014441

Максимальный выброс составляет: 0.0601583 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Mlмен.	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Погрузчик SDLGLG 936L	0.410	0.270	0.060	да	
	0.410	0.270	0.060	да	0.0134989
Бульдозер KOMATSU D85P	0.670	0.450	0.100	да	
	0.670	0.450	0.100	да	0.0110350
Уплотнительная маш BOMAG BC	1.080	0.720	0.170	да	

771RB					
	1.080	0.720	0.170	да	0.0178122
КО-829Д1-21	1.080	0.720	0.170	да	
	1.080	0.720	0.170	да	0.0178122

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001171
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000956
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001567
	КО-829Д1-21	0.001567
	ВСЕГО:	0.005262
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000362
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000299
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.000494
	КО-829Д1-21	0.000494
	ВСЕГО:	0.001649
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000599
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000495
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.000817
	КО-829Д1-21	0.000817
	ВСЕГО:	0.002728
Всего за год		0.009639

Максимальный выброс составляет: 0.0360889 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI_{мен.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>С_{хр}</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.230	0.190	0.097	да	
	0.230	0.190	0.097	да	0.0079244
Бульдозер KOMATSU D85P	0.380	0.310	0.160	да	
	0.380	0.310	0.160	да	0.0065456
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.630	0.510	0.250	да	
	0.630	0.510	0.250	да	0.0108094
КО-829Д1-21	0.630	0.510	0.250	да	
	0.630	0.510	0.250	да	0.0108094

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.011569
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.009391
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.015157
	КО-829Д1-21	0.015157
	ВСЕГО:	0.051275
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.003305

	Бульдозер KOMATSU D85P	0.002683
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.004331
	КО-829Д1-21	0.004331
	ВСЕГО:	0.014650
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.004958
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.004025
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.006496
	КО-829Д1-21	0.006496
	ВСЕГО:	0.021975
Всего за год		0.087900

Максимальный выброс составляет: 0.2906760 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001880
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.001526
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.002463
	КО-829Д1-21	0.002463
	ВСЕГО:	0.008332
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000537
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000436
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.000704
	КО-829Д1-21	0.000704
	ВСЕГО:	0.002381
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000806
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000654
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001056
	КО-829Д1-21	0.001056
	ВСЕГО:	0.003571
Всего за год		0.014284

Максимальный выброс составляет: 0.0472349 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Погрузчик SDLGLG 936L	0.002730
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.002251
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.003616
	КО-829Д1-21	0.003616
	ВСЕГО:	0.012212
Переходный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.000827
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.000688
	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001108
	КО-829Д1-21	0.001108
	ВСЕГО:	0.003731
Холодный	Погрузчик SDLGLG 936L	0.001364
	Бульдозер KOMATSU D85P	0.001135

	Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	0.001829
	КО-829Д1-21	0.001829
	ВСЕГО:	0.006156
Всего за год		0.022100

Максимальный выброс составляет: 0.0814328 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI_{мен.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Погрузчик SDLGLG 936L	0.510	0.430	0.300	100.0	да	
	0.510	0.430	0.300	100.0	да	0.0180433
Бульдозер KOMATSU D85P	0.850	0.710	0.490	100.0	да	
	0.850	0.710	0.490	100.0	да	0.0150083
Уплотнительная маш BOMAG BC 771RB	1.370	1.140	0.790	100.0	да	
	1.370	1.140	0.790	100.0	да	0.0241906
КО-829Д1-21	1.370	1.140	0.790	100.0	да	
	1.370	1.140	0.790	100.0	да	0.0241906

Источник №6019
Стоянка для легкового транспор,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. *методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
2. *методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
3. *методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
4. *Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
5. *методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.*
6. *Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.*

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.006
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.040

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.006
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.040
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконт роль	Нейтрал изатор	Маршрут ный
Легковой	Легковой	СНГ	2	Карб.	5	нет	нет	-
Легковой	Легковой	Зарубежный	2	Карб.	5	нет	нет	-

Легковой : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	6.00	6
Февраль	6.00	6
Март	6.00	6
Апрель	6.00	6
Май	6.00	6
Июнь	6.00	6
Июль	6.00	6
Август	6.00	6
Сентябрь	6.00	6
Октябрь	6.00	6
Ноябрь	6.00	6
Декабрь	6.00	6

Легковой : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	7.00	7
Февраль	7.00	7
Март	7.00	7
Апрель	7.00	7
Май	7.00	7
Июнь	7.00	7
Июль	7.00	7
Август	7.00	7
Сентябрь	7.00	7
Октябрь	7.00	7
Ноябрь	7.00	7
Декабрь	7.00	7

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	акс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0017811	0.000521

	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0014249	0.000417
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0002315	0.000068
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0006064	0.000182
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.3053512	0.073410
0401	Углеводороды**	0.0259651	0.006691
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0259651	0.006691

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.017399
	Легковой	0.007648
	ВСЕГО:	0.025047
Переходный	Легковой	0.008400
	Легковой	0.002899
	ВСЕГО:	0.011299
Холодный	Легковой	0.029794
	Легковой	0.007271
	ВСЕГО:	0.037065
Всего за год		0.073410

Максимальный выброс составляет: 0.3053512 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Легковой (б)	7.100	10.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	
	7.100	10.0	1.0	1.0	19.800	15.800	1.0	3.500	да	0.2498513
Легковой (б)	6.000	2.0	1.0	1.0	11.800	9.400	1.0	2.000	да	
	6.000	2.0	1.0	1.0	11.800	9.400	1.0	2.000	да	0.0554999

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.001600
	Легковой	0.000890
	ВСЕГО:	0.002490
Переходный	Легковой	0.000717
	Легковой	0.000290

	ВСЕГО:	0.001007
Холодный	Легковой	0.002529
	Легковой	0.000665
	ВСЕГО:	0.003194
Всего за год		0.006691

Максимальный выброс составляет: 0.0259651 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Легковой (б)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	
	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	да	0.0211763
Легковой (б)	0.470	2.0	1.0	1.0	1.800	1.200	1.0	0.250	да	
	0.470	2.0	1.0	1.0	1.800	1.200	1.0	0.250	да	0.0047888

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.000144
	Легковой	0.000070
	ВСЕГО:	0.000213
Переходный	Легковой	0.000059
	Легковой	0.000023
	ВСЕГО:	0.000082
Холодный	Легковой	0.000179
	Легковой	0.000048
	ВСЕГО:	0.000226
Всего за год		0.000521

Максимальный выброс составляет: 0.0017811 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Легковой (б)	0.040	10.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	
	0.040	10.0	1.0	1.0	0.280	0.280	1.0	0.030	да	0.0014548
Легковой (б)	0.030	2.0	1.0	1.0	0.170	0.170	1.0	0.020	да	
	0.030	2.0	1.0	1.0	0.170	0.170	1.0	0.020	да	0.0003263

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.000047
	Легковой	0.000031
	ВСЕГО:	0.000078
Переходный	Легковой	0.000018

	Легковой	0.000009
	ВСЕГО:	0.000027
Холодный	Легковой	0.000058
	Легковой	0.000020
	ВСЕГО:	0.000078
Всего за год		0.000182

Максимальный выброс составляет: 0.0006064 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрIIр	MI	MIтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Легковой (б)	0.013	10.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	
	0.013	10.0	1.0	1.0	0.070	0.060	1.0	0.010	да	0.0004720
Легковой (б)	0.012	2.0	1.0	1.0	0.068	0.054	1.0	0.009	да	
	0.012	2.0	1.0	1.0	0.068	0.054	1.0	0.009	да	0.0001344

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.000115
	Легковой	0.000056
	ВСЕГО:	0.000171
Переходный	Легковой	0.000047
	Легковой	0.000018
	ВСЕГО:	0.000065
Холодный	Легковой	0.000143
	Легковой	0.000038
	ВСЕГО:	0.000181
Всего за год		0.000417

Максимальный выброс составляет: 0.0014249 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Легковой	0.000019
	Легковой	0.000009
	ВСЕГО:	0.000028
Переходный	Легковой	0.000008
	Легковой	0.000003
	ВСЕГО:	0.000011
Холодный	Легковой	0.000023
	Легковой	0.000006
	ВСЕГО:	0.000029
Всего за год		0.000068

Максимальный выброс составляет: 0.0002315 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Легковой	0.001600
	Легковой	0.000890
	ВСЕГО:	0.002490
Переходный	Легковой	0.000717
	Легковой	0.000290
	ВСЕГО:	0.001007
Холодный	Легковой	0.002529
	Легковой	0.000665
	ВСЕГО:	0.003194
Всего за год		0.006691

Максимальный выброс составляет: 0.0259651 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр Пр</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Легковой (б)	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	
	0.600	10.0	1.0	1.0	2.300	1.600	1.0	0.300	100.0	да	0.0211763
Легковой (б)	0.470	2.0	1.0	1.0	1.800	1.200	1.0	0.250	100.0	да	
	0.470	2.0	1.0	1.0	1.800	1.200	1.0	0.250	100.0	да	0.0047888

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 4.0.3 от 15.11.2022
 Copyright© 1995-2022 Фирма «Интеграл»
 Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
 Регистрационный номер: 60-01-0833

Объект: №1 Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными
 Площадка, цех, источник, вариант: 1, 1, 1, 1
 Название источника выброса: Транспортировка концентрата
Источник выделения: №1 Трактор МТЗ 82
 Тип источника: 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке

Результаты расчетов по источнику выделения

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012408	0,000501
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002016	0,000081
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008117	0,000235
0330	Сера диоксид	0,0002565	0,000108
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0097357	0,003505
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016174	0,000542

Результаты по периодам

Январь

Средняя температура, °С: -7,3
 Средняя минимальная температура, °С: -7,3
 Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.
 Среднее: 12
 Максимальное: 12

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012408	0,000099
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002016	0,000016
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008117	0,000062
0330	Сера диоксид	0,0002565	0,000021
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0097357	0,000766
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016174	0,000126

Февраль

Средняя температура, °С: -6,4
 Средняя минимальная температура, °С: -6,4
 Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.
 Среднее: 12
 Максимальное: 12

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012408	0,000099
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002016	0,000016
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008117	0,000062
0330	Сера диоксид	0,0002565	0,000021
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0097357	0,000766
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016174	0,000126

Март

Средняя температура, °С: -1,1
 Средняя минимальная температура, °С: -1,1
 Время прогрева двигателя (t_{пр}), мин.
 Среднее: 6
 Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006541	0,000055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001063	0,000009
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003717	0,000029
0330	Сера диоксид	0,0001245	0,000011

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0046021	0,000378
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007557	0,000061

Апрель

Средняя температура, °С: 7,2

Средняя минимальная температура, °С: 7,2

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Май

Средняя температура, °С: 13,9

Средняя минимальная температура, °С: 13,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Июнь

Средняя температура, °С: 17

Средняя минимальная температура, °С: 17

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Июль

Средняя температура, °С: 18,6

Средняя минимальная температура, °С: 18,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Август

Средняя температура, °С: 17,4

Средняя минимальная температура, °C: 17,4

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Сентябрь

Средняя температура, °C: 11,9

Средняя минимальная температура, °C: 11,9

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Октябрь

Средняя температура, °C: 5,6

Средняя минимальная температура, °C: 5,6

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 2

Максимальное: 2

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001963	0,000020
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000319	0,000003
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000338	0,000003
0330	Сера диоксид	0,0000486	0,000005
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011797	0,000120
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001507	0,000015

Ноябрь

Средняя температура, °C: -0,3

Средняя минимальная температура, °C: -0,3

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 6

Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006541	0,000055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001063	0,000009
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003717	0,000029
0330	Сера диоксид	0,0001245	0,000011
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0046021	0,000378
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007557	0,000061

Декабрь

Средняя температура, °C: -4,7

Средняя минимальная температура, °C: -4,7

Время прогрева двигателя ($t_{пр}$), мин.

Среднее: 6

Максимальное: 6

Код	Наименование вещества	Максимальный выброс, г/с	Валовый выброс, т/год
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006541	0,000055
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001063	0,000009
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003717	0,000029
0330	Сера диоксид	0,0001245	0,000011
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0046021	0,000378
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007557	0,000061

Мощность: 36-60 КВт (49-82 л.с.)

Категория техники: колесная

Расчетные формулы

Валовый выброс (M), т/год

$$M = \Sigma(M_1 + M_2) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6} \quad (2.3 [3])$$

Максимально разовый выброс (G), г/с

$$G = \Sigma(m_n \cdot t_n + m_{np} \cdot t_{np} + m_L \cdot t_{дв.} + m_{xx} \cdot t_{xx1}) \cdot N / 3600 \quad (2.5 [3])$$

$$M_1 = m_n \cdot t_n + m_{np} \cdot t_{np} + m_L \cdot t_{дв.1} + m_{xx} \cdot t_{xx1} \quad (2.1 [3])$$

$$M_2 = m_L \cdot t_{дв.2} + m_{xx} \cdot t_{xx2} \quad (2.2 [3])$$

$$L_1 = (L_{1Б} + L_{1Д}) / 2 = 0,0905 \quad (2.5 [1])$$

$$L_2 = (L_{2Б} + L_{2Д}) / 2 = 0,0905 \quad (2.6 [1])$$

Пробег техники до выезда со стоянки, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{1Б}$): 0,001

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{1Д}$): 0,18

Пробег техники от въезда на стоянку, км

от ближайшего к выезду места стоянки ($L_{2Б}$): 0,001

от наиболее удаленного от выезда места стоянки ($L_{2Д}$): 0,18

m_n - удельный выброс при пуске двигателя, г/мин.

m_{np} - удельный выброс при прогреве двигателя, г/мин.

m_L - пробеговый удельный выброс, г/мин.

m_{xx} - удельный выброс на холостом ходу, г/мин.

Время холостого хода (t_{xx1} , t_{xx2}), мин.: 1

Время движения, ч:

$$t_{дв.1} = L_1 / V = 0,009$$

$$t_{дв.2} = L_2 / V = 0,009$$

$$t_{дв.} = (L_1 + L_2) / 2 = 0,009$$

Скорость движения (V), км/ч: 10

При использовании электростартера, выброс от пуска двигателя не учитывается

Удельные выбросы в теплое время года. Температура воздуха выше +5°C (m_{np} , m_L , m_{xx})

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя (m_{np}), г/мин.	1,4	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,77	0,26	1,49	0,17	0,12	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу (m_{xx}), г/мин.	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя (m_n), г/мин.	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082

Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	1,4	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,77	0,26	1,49	0,17	0,12	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу ($m_{хх}$), г/км	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя ($m_п$), г/км	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082

Удельные выбросы в переходное время года. Температура воздуха от -5°C до $+5^{\circ}\text{C}$ ($m_{пр}$, m_L , $m_{хх}$)

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	2,52	0,423	0,44	0,216	0,0648	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,846	0,279	1,49	0,225	0,135	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу ($m_{хх}$), г/мин.	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя ($m_п$), г/мин.	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	2,52	0,423	0,44	0,216	0,0648	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,846	0,279	1,49	0,225	0,135	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу ($m_{хх}$), г/км	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя ($m_п$), г/км	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082

Удельные выбросы в холодное время года. Температура воздуха ниже -5°C ($m_{пр}$, m_L , $m_{хх}$)

	Углерода оксид	Углеводороды	Оксиды азота	Сажа	Диоксид серы	Свинец
Средний удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/мин.	2,8	0,47	0,44	0,24	0,072	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу ($m_{хх}$), г/мин.	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя ($m_п$), г/мин.	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082
Максимальный удельный выброс						
Удельные выбросы веществ при прогреве двигателя ($m_{пр}$), г/км	2,8	0,47	0,44	0,24	0,072	0
Удельные пробеговые выбросы веществ (m_L), г/км	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15	0
Удельные выбросы веществ при работе двигателя на холостом ходу ($m_{хх}$), г/км	1,44	0,18	0,29	0,04	0,058	0
Удельные выбросы веществ при пуске двигателя ($m_п$), г/км	23,3	5,8	1,2	0	0,029	0,0082

Данные по периодам

Месяц	Среднее количество	Количество дней	Максимальное
-------	--------------------	-----------------	--------------

	автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток, (N_k)	работы в расчетном периоде, (D_p)	количество автомобилей, проезжающих за час ($N_{кр}'$)
Январь	1	21	1
Февраль	1	21	1
Март	1	21	1
Апрель	1	21	1
Май	1	21	1
Июнь	1	21	1
Июль	1	21	1
Август	1	21	1
Сентябрь	1	21	1
Октябрь	1	21	1
Ноябрь	1	21	1
Декабрь	1	21	1

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г., с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом), Москва, 1999 г.
2. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом)», Москва, 1998 г.
3. «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом)», Москва, 1998 г.

Приложение 57

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Расчет произведен согласно: «Методике расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов». НПП «Экопром» АКХ им К.Д. Памфилова, НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина, НИИ Атмосфера, ЗАО НПП «Логус» М. 2004г.

№ источника загрязнения:			0010
№ источника выделения:			01
Максимальная высота тела полигона на момент эксплуатации, м			47,3
Общее количество размещенных отходов за период эксплуатации, тонн			4903819
Среднегодовая масса отходов по этапам эксплуатации, т/год	1-ый этап, лет	2,1	205250
	2-ой этап, лет	3,8	205250
	3-ий этап, лет	4,7	205158
	4-ый этап, лет	5,2	205158
	5-ый этап, лет	8,1	205158
Время эксплуатации участка захоронения ТКО, лет			23,9

Морфологический состав основных отходов, поступающих на карты размещения хвостов (остатков сортировки) предлагается принять с использованием объекта-аналога, протокол №19383-О от 15.11.2021 г. (Приложение). Содержание пищевых отходов (органической составляющей) в остатках сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе размещаемых на картах составляет 6,23%, влажность - 38% (согласно данным раздела ТХ). Содержание жироподобных, углеводородных и белковых веществ в органике отходов принято: Ж-2%, У-83% и Б-15%.

Расчет выбросов газообразных веществ в атмосферный воздух проводится для нормального режима эксплуатации объекта.

Удельный выход биогаза за период его активной стабилизированной генерации при метановом брожении (4 фаза) определяется по уравнению:

$Q_w = 10^{-6} * R * (100 - W) * (0,92 Ж + 0,62 У + 0,34 Б)$, кг/кг		0,022558
где:	Q_w – удельный выход биогаза за период его активной генерации, кг/кг отходов;	
	R - содержание органической составляющей в отходах, %	
	Ж – содержание жироподобных веществ в органике отходов, %	

Y - содержание углеводородных веществ в органике отходов, %
Б – содержание белковых веществ в органике отходов, %
W – фактическая влажность отходов, %

Расчет выхода биогаза ведется в период 4-ой фазы. Считается, что период стабилизации наступает после выдержки 2 года. Период активного выхода биогаза составляет в среднем 20 лет (80 % от всего количества биогаза).

Количественный выход биогаза за год, отнесенный к 1 тонне отходов Руд, (кг/т отходов в год) составит:

$P_{уд} = 10^3 * Q_w / t_{сбр}$		1,025
где:	$t_{сбр}$ – период полного сбраживания органической части отходов, в годах, определяемый по приближенной эмпирической формуле:	
$t_{сбр} = 10248 / T_{тепл.} * (t_{ср.тепл.})^{0,301966}$		22
где:	$t_{ср.тепл.}$ – средняя из среднемесячных температура воздуха в районе размещения участка за теплый период года ($t_{ср.мес} > 0$), в °C	12,6
	$T_{тепл.}$ – продолжительность теплого периода года в районе размещения участка, в днях	214
10248 и 0,301966 – удельные коэффициенты, учитывающие биотермическое разложение органики.		

Плотность биогаза определяется по закону аддитивности как суммарная величина произведений объемных концентраций его компонентов на их плотности:

$$\rho_{б.г.} = \sum C_{об.i} * \rho_i / 100 \quad , \text{ кг/м}^3$$

где:	$C_{об.i}$ – содержание i-го компонента в биогазе, объемные %
	ρ_i – плотность i-го компонента биогаза, кг/м ³
	n – количество компонентов в биогазе

Примечание: средняя плотность биогаза составляет обычно 0,95-0,98 плотности воздуха, т.е. при плотности воздуха 1,2928 кг/м³ средняя плотность биогаза будет: 1,2928*0,965 = 1,24755 кг/м³.

Рассчитав удельный годовой выход биогаза, отнесенный к одной тонне отходов и зная весовое процентное содержание компонентов в биогазе, определяются удельные массы компонентов, выбрасываемые в год, по формуле:

$$P_{уд.г} = C_{вес.i} * P_{уд} / 100 \text{ , кг/т отходов в год}$$

При использовании участка размещения хвостов сортировки может приниматься следующий средне-статистический состав биогаза:

Компонент	$C_{вес.i}, \%$
Метан	52,915
Толуол	0,723
Аммиак	0,533
Ксилол	0,443
Оксид углерода	0,252
Диоксид азота	0,111
Формальдегид	0,096
Этилбензол	0,095
Диоксид серы	0,070
Сероводород	0,026

Для расчета величин выбросов подсчитывается количество активных отходов, стабильно генерирующих биогаз, что период стабилизированного активного выхода биогаза в среднем составляет двадцать лет и что фаза анаэробного стабильного разложения органической составляющей отходов наступает спустя в среднем два года после захоронения отходов, т.е. отходы, завезенные в последние два года, не входят в число активных.

Если объект функционирует более двадцати лет, т.е. более периода полного сбраживания, то учитываются все отходы, завезенные за последние 20 лет работы объекта, за исключением отходов, завезенных в последние два года.

Максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ с полигона определяются по формуле (с учетом периода полного сбраживания отходов с момента захоронения):

$$M_{сум} = P_{уд} \sum D / 86,4 * T_{тепл}$$

271,851

где: $\sum D$ - количество активных стабильно генерирующих биогаз отходов, т

$T_{\text{тепл.}}$ – продолжительность теплого периода года в районе участка размещения отходов в днях

Биогаз образуется неравномерно в зависимости от времени года. При отрицательных температурах процесс «мезофильного сбраживания» (до 55⁰ органической части ТБО прекращается, происходит «законсервирование» до наступления более теплого периода года ($t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$).

Валовые выбросы вредных веществ определяются с учетом среднего коэффициента неравномерности образования биогаза в теплое и холодное время, равного 1,3 :

$G_{\text{сум}} = M_{\text{сум}} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$		4671,237
где:	a - период теплого времени года при $t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	5
	b - период холодного времени года при $0 < t_{\text{ср.мес.}} \leq 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	2

Влажность, содержание органической составляющей, содержание жироподобных веществ в органике отходов, содержание углеводородных веществ в органике отходов, содержание белковых веществ в органике отходов принимаем по аналогу, по результатам анализов проб отходов, отобранных в районе Москвы:

средняя влажность отходов , %	38
содержание органической составляющей в отходах , %	6,23
содержание жироподобных веществ в органике отходов , %	2
содержание углеводородных веществ в органике отходов , %	83
содержание белковых веществ в органике отходов , %	15

Таблица 1 Расчет суммарных выбросов и часовых расходов биогаза для карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

	Текущий год	Срок эксплуатации	Масса отходов, т	Масса отходов выделяющая биогаз		$G_{\text{сум}}$, т/год	Максимальный расход м ³ /час (расчет от г/с)	Средний расход м ³ /час (расчет от т/год)
	2025	1	184725,00	0	0	0	0,00	0,00
	2026	2	389975,00	0	0	0	0,00	0,00
	2027	3 (mix)	595225,00	184725,00	10,241	175,972	29,55	16,10
	2028	4	800475,00	389975,00	21,619	371,481	62,38	33,99

Период полного
сбраживания
органической
части отходов

2029	5	1005725,00	595225,00	32,997	566,990	95,22	51,88
2030	6	1210975,00	800475,00	44,376	762,516	128,05	69,77
2031	7	1416133,00	1005725,00	55,754	958,025	160,89	87,66
2032	8	1621291,00	1210975,00	67,132	1153,534	193,72	105,55
2033	9	1826449,00	1416133,00	78,506	1348,975	226,54	123,44
2034	10	2031607,00	1621291,00	89,879	1544,398	259,36	141,32
2035	11	2236765,00	1826449,00	101,252	1739,821	292,18	159,20
2036	12	2441923,00	2031607,00	112,625	1935,244	325,00	177,08
2037	13	2647081,00	2236765,00	123,999	2130,684	357,82	194,97
2038	14	2852239,00	2441923,00	135,372	2326,107	390,64	212,85
2039	15	3057397,00	2647081,00	146,745	2521,531	423,46	230,73
2040	16	3262555,00	2852239,00	158,118	2716,954	456,27	248,61
2041	17	3467713,00	3057397,00	169,492	2912,394	489,10	266,49
2042	18	3672871,00	3262555,00	180,865	3107,817	521,91	284,38
2043	19	3878029,00	3467713,00	192,238	3303,240	554,73	302,26
2044	20	4083187,00	3672871,00	203,611	3498,663	587,55	320,14
2045	21	4288345,00	3878029,00	214,985	3694,104	620,37	338,02
2046	22	4493503,00	4083187,00	226,358	3889,527	653,19	355,91
2047	23 (max)	4698661,00	4103620,00	227,491	3908,995	656,46	357,69
2048	24	4903819,00	4103528,00	227,486	3908,909	656,45	357,68
2049	25	-	4103436,00	227,480	3908,806	656,43	357,67
2050	26	-	4103344,00	227,475	3908,720	656,41	357,66
технический этап рекультивации							
2051	27	-	3898094,00	216,097	3713,211	623,58	339,77
2052	28	-	3692844,00	204,719	3517,702	590,75	321,88
2053	29	-	3487686,00	193,345	3322,262	557,93	304,00
2054	30	-	3282528,00	181,972	3126,839	525,11	286,12
2055	31	-	3077370,00	170,599	2931,416	492,29	268,23
2056	32	-	2872212,00	159,226	2735,993	459,47	250,35
2057	33	-	2667054,00	147,852	2540,552	426,65	232,47
2058	34	-	2461896,00	136,479	2345,129	393,83	214,59
2059	35	-	2256738,00	125,106	2149,706	361,01	196,71
2060	36	-	2051580,00	113,733	1954,283	328,19	178,82
2061	37	-	1846422,00	102,359	1758,843	295,37	160,94
2062	38	-	1641264,00	90,986	1563,419	262,55	143,06

2063	39	-	1436106,00	79,613	1367,996	229,74	125,18
2064	40	-	1230948,00	68,240	1172,573	196,92	107,29
2065	41	-	1025790,00	56,866	977,133	164,10	89,41
2066	42	-	820632,00	45,493	781,710	131,28	71,53
2067	43	-	615474,00	34,120	586,287	98,46	53,65
2068	44	-	410316,00	22,747	390,863	65,64	35,77
2069	45 (mix)	-	205158,00	11,373	195,423	32,82	17,88
2070	46	-	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00

Детализация расчетов суммарных выбросов биогаза (на максимальный период):

Компонент	Максимальный разовый выброс		
	Расчетная формула, г/с	Расчет	Мсум, г/с
биогаз	$M_{сум} = R_{уд} \sum D / (86,4 * T_{тепл})$	$M_{сум} = 1,025 * 4698661 / 86,4 * 214 =$	216,097

Компонент	Валовый годовой выброс		
	Расчетная формула, т/год	Расчет	Gсум, т/год
биогаз	$G_{сум} = M_{сум} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$	$G_{сум} = 216,097 * 10^{-6} * (5 * 365 * 24 * 3600/12 + 2 * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) =$	3713,211

Таблица 2 Расчет максимально-разовых и валовых выбросов по компонентам биогаза карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Год	Компонент	C _{веси} , %	Mсум, г/с	Gсум, т/год	Mi, г/с	Gi, т/год
3 год (начало выделения биогаза)	410 Метан	52,915	10,241	175,972	5,4190252	93,115584
	621 Толуол	0,723			0,0740424	1,272278
	303 Аммиак	0,533			0,0545845	0,937931
	616 Ксилол	0,443			0,0453676	0,779556
	337 Углерода оксид	0,252			0,0258073	0,443449
	301 Азота диоксид	0,111			0,0113675	0,195329
	1325 Формальдегид	0,096			0,0098314	0,168933
	627 Этилбензол	0,095			0,0097290	0,167173

	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0071687	0,123180
	333 Сероводород	0,026			0,0026627	0,045753
23 год эксплуатации (max)	410 Метан	52,915	227,491	3908,995	120,3768627	2068,444704
	621 Толуол	0,723			1,6447599	28,262034
	303 Аммиак	0,533			1,2125270	20,834943
	616 Ксилол	0,443			1,0077851	17,316848
	337 Углерода оксид	0,252			0,5732773	9,850667
	301 Азота диоксид	0,111			0,2525150	4,338984
	1325 Формальдегид	0,096			0,2183914	3,752635
	627 Этилбензол	0,095			0,2161165	3,713545
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1592437	2,736297
	333 Сероводород	0,026			0,0591477	1,016339
27 год технический этап рекультивации	410 Метан	52,915	216,097	3713,211	114,3477276	1964,845601
	621 Толуол	0,723			1,5623813	26,846516
	303 Аммиак	0,533			1,1517970	19,791415
	616 Ксилол	0,443			0,9573097	16,449525
	337 Углерода оксид	0,252			0,5445644	9,357292
	301 Азота диоксид	0,111			0,2398677	4,121664
	1325 Формальдегид	0,096			0,2074531	3,564683
	627 Этилбензол	0,095			0,2052922	3,527550
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1512679	2,599248
	333 Сероводород	0,026			0,0561852	0,965435
	410 Метан	52,915			6,0180230	103,408080
	621 Толуол	0,723			0,0822268	1,412908
	303 Аммиак	0,533			0,0606181	1,041605
	616 Ксилол	0,443			0,0503824	0,865724

54 год (min)	337 Углерода оксид	0,252	11,373	195,423	0,0286600	0,492466
	301 Азота диоксид	0,111			0,0126240	0,216920
	1325 Формальдегид	0,096			0,0109181	0,187606
	627 Этилбензол	0,095			0,0108044	0,185652
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0079611	0,136796
	333 Сероводород	0,026			0,0029570	0,050810

Расчет максимально-разовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{веси} , %	M _{сум} , г/с	Максимально-разовый выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , г/с
27 год технический этап рекультивации	410 Метан	52,915	216,097	$M_i = 0,01 * M_{сум} * C_{веси}, г/с$	$M_i = 0,01 * 216,097 * 52,915 =$	114,3477276
	621 Толуол	0,723			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,723 =$	1,5623813
	303 Аммиак	0,533			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,533 =$	1,1517970
	616 Ксилол	0,443			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,443 =$	0,9573097
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,252 =$	0,5445644
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,111 =$	0,2398677
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,096 =$	0,2074531
	627 Этилбензол	0,095			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,095 =$	0,2052922
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,07 =$	0,1512679
	333 Сероводород	0,026			$M_i = 0,01 * 216,097 * 0,026 =$	0,0561852

Расчет валовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{веси} , %	G _{сум} , т/год	Валовый годовой выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , т/г
27 год технический этап рекультивации	410 Метан	52,915	3713,211	$M_i = 0,01 * M_{сум} * C_{веси}, г/с$	$M_i = 0,01 * 3713,211 * 52,915 =$	1964,845601
	621 Толуол	0,723			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,723 =$	26,846516
	303 Аммиак	0,533			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,533 =$	19,791415
	616 Ксилол	0,443			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,443 =$	16,449525
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,252 =$	9,357292
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,111 =$	4,121664
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,096 =$	3,564683
	627 Этилбензол	0,095			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,095 =$	3,527550
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,07 =$	2,599248
	333 Сероводород	0,026			$M_i = 0,01 * 3713,211 * 0,026 =$	0,965435

Источник №6530
Доставка грунта и строительных,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.015

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.015
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэффициент роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
КамАЗ 65111-50	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

КамАЗ 65111-50 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество выезжающих за время Тср
Январь	1.00	1
Февраль	1.00	1
Март	1.00	1
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	1.00	1

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0139111	0.003128
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0111289	0.002503
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0018084	0.000407
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0010911	0.000203
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0009659	0.000253
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0563189	0.011316
0401	Углеводороды**	0.0075900	0.001548
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0075900	0.001548

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет

проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;
угарный газ)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.002635
	ВСЕГО:	0.002635
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.002109
	ВСЕГО:	0.002109
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.006573
	ВСЕГО:	0.006573
Всего за год		0.011316

Максимальный выброс составляет: 0.0563189 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КамАЗ 65111-50 (д)	8.200	12.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	
	8.200	12.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	0.0563189

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000370
	ВСЕГО:	0.000370
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000288
	ВСЕГО:	0.000288
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.000890
	ВСЕГО:	0.000890
Всего за год		0.001548

Максимальный выброс составляет: 0.0075900 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>KнтрП р</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlтеп.</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КамАЗ 65111-50 (д)	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	
	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	0.0075900

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000894
	ВСЕГО:	0.000894

Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000591
	ВСЕГО:	0.000591
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.001643
	ВСЕГО:	0.001643
Всего за год		0.003128

Максимальный выброс составляет: 0.0139111 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
КамАЗ 65111-50 (д)	2.000	12.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	12.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0139111

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000036
	ВСЕГО:	0.000036
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000040
	ВСЕГО:	0.000040
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.000126
	ВСЕГО:	0.000126
Всего за год		0.000203

Максимальный выброс составляет: 0.0010911 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
КамАЗ 65111-50 (д)	0.160	12.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	
	0.160	12.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	0.0010911

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000097
	ВСЕГО:	0.000097
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000040
	ВСЕГО:	0.000040
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.000116
	ВСЕГО:	0.000116
Всего за год		0.000253

Максимальный выброс составляет: 0.0009659 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	КнтрПр	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)

<i>ие</i>				<i>p</i>						
КамАЗ 65111-50 (д)	0.136	12.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	
	0.136	12.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	0.0009659

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000715
	ВСЕГО:	0.000715
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000473
	ВСЕГО:	0.000473
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.001314
	ВСЕГО:	0.001314
Всего за год		0.002503

Максимальный выброс составляет: 0.0111289 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000116
	ВСЕГО:	0.000116
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000077
	ВСЕГО:	0.000077
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.000214
	ВСЕГО:	0.000214
Всего за год		0.000407

Максимальный выброс составляет: 0.0018084 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КамАЗ 65111-50	0.000370
	ВСЕГО:	0.000370
Переходный	КамАЗ 65111-50	0.000288
	ВСЕГО:	0.000288
Холодный	КамАЗ 65111-50	0.000890
	ВСЕГО:	0.000890
Всего за год		0.001548

Максимальный выброс составляет: 0.0075900 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименован</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
-------------------	------------	------------	-----------	-------------	-----------	--------------	-------------	------------	-----------	------------	---------------------

<i>ие</i>				<i>Пр</i>		.					
КамАЗ 65111-50 (д)	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	1.100	12.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0075900

Источник №6531
Устройство скважин для дегазац,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка
Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	нет

Бурильно-крановая маш.БМ-802С : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Работающих в течение 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>	<i>tдв</i>	<i>tнагр</i>	<i>txx</i>
Январь	0.00	0	420	12	13	5
Февраль	0.00	0	420	12	13	5

Март	0.00	0	420	12	13	5
Апрель	0.00	0	420	12	13	5
Май	0.00	0	420	12	13	5
Июнь	0.00	0	420	12	13	5
Июль	0.00	0	420	12	13	5
Август	0.00	0	420	12	13	5
Сентябрь	0.00	0	420	12	13	5
Октябрь	1.00	1	420	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	420	12	13	5
Декабрь	1.00	1	420	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.1074072	0.170520
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0859258	0.136416
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0139629	0.022168
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0178122	0.024302
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0108094	0.015606
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0835161	0.122811
0401	Углеводороды**	0.0241906	0.035287
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0241906	0.035287

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.037909
	ВСЕГО:	0.037909
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.040705
	ВСЕГО:	0.040705
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.044197
	ВСЕГО:	0.044197
Всего за год		0.122811

Максимальный выброс составляет: 0.0835161 г/с. Месяц достижения: Декабрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Ml _{теп.}	M _{хх}	Схр	Выброс (г/с)
Бурильно-крановая маш.БМ-80	4.110	3.370	6.310	да	

2С					
	4.110	3.370	6.310	да	0.0835161

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.010847
	ВСЕГО:	0.010847
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.011638
	ВСЕГО:	0.011638
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.012802
	ВСЕГО:	0.012802
Всего за год		0.035287

Максимальный выброс составляет: 0.0241906 г/с. Месяц достижения: Декабрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI_{теп.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>С_{хр}</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	1.370	1.140	0.790	да	
	1.370	1.140	0.790	да	0.0241906

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.056840
	ВСЕГО:	0.056840
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.056840
	ВСЕГО:	0.056840
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.056840
	ВСЕГО:	0.056840
Всего за год		0.170520

Максимальный выброс составляет: 0.1074072 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI_{теп.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>С_{хр}</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	6.470	6.470	1.270	да	
	6.470	6.470	1.270	да	0.1074072

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i>
--------------------	--	-------------------------------------

		(тонн/год)
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.006367
	ВСЕГО:	0.006367
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.008509
	ВСЕГО:	0.008509
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.009426
	ВСЕГО:	0.009426
Всего за год		0.024302

Максимальный выброс составляет: 0.0178122 г/с. Месяц достижения: Декабрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	<i>MI</i>	<i>MI_{мен.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>С_{хр}</i>	Выброс (г/с)
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	1.080	0.720	0.170	да	
	1.080	0.720	0.170	да	0.0178122

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.004701
	ВСЕГО:	0.004701
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.005185
	ВСЕГО:	0.005185
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.005720
	ВСЕГО:	0.005720
Всего за год		0.015606

Максимальный выброс составляет: 0.0108094 г/с. Месяц достижения: Декабрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	<i>MI</i>	<i>MI_{мен.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>С_{хр}</i>	Выброс (г/с)
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.630	0.510	0.250	да	
	0.630	0.510	0.250	да	0.0108094

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.045472
	ВСЕГО:	0.045472
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.045472
	ВСЕГО:	0.045472

Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.045472
	ВСЕГО:	0.045472
Всего за год		0.136416

Максимальный выброс составляет: 0.0859258 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.007389
	ВСЕГО:	0.007389
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.007389
	ВСЕГО:	0.007389
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.007389
	ВСЕГО:	0.007389
Всего за год		0.022168

Максимальный выброс составляет: 0.0139629 г/с. Месяц достижения: Октябрь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.010847
	ВСЕГО:	0.010847
Переходный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.011638
	ВСЕГО:	0.011638
Холодный	Бурильно-крановая маш.БМ-802С	0.012802
	ВСЕГО:	0.012802
Всего за год		0.035287

Максимальный выброс составляет: 0.0241906 г/с. Месяц достижения: Декабрь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>MI_{теп.}</i>	<i>M_{хх}</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бурильно-крановая маш.БМ-802С	1.370	1.140	0.790	100.0	да	
	1.370	1.140	0.790	100.0	да	0.0241906

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ по гидроизоляции

№ источника загрязнения:	6532
№ источника выделения:	01

При точечной или линейной сварке происходит расплавление геомембраны и ее затвердевание с выделением вредных веществ в атмосферу: ацетальдегида, углерода оксида, формальдегида, уксусной кислоты.

Расчет выбросов ЗВ проводим аналогично сварке полиэтилена

При линейной сварке термоусаживаемой пленки должен соблюдаться баланс:

$$m_1 = m_2 + m_3, \quad \text{кг/час}$$

где: m_1 - масса расплавленной пленки, кг/час,

m_2 - масса затвердевшей пленки, кг/час,

m_3 - масса вредных веществ, выделяющихся в воздушную среду, кг/час.

Масса расплавленной пленки определяется по формуле:

$$m_1 = G_{\text{св}} * g * S * h * n, \quad \text{кг/час}$$

где: $G_{\text{св}}$ - производительность сварочного аппарата, пачек в час,

g - плотность пленки, кг/м³,

h - толщина свариваемого шва, м,

n - количество швов, шт.

$S = a * b$ - площадь свариваемого шва, м²,

где: a - ширина шва, м; b - длина шва, м.

Массу паров, выделяющихся в воздушную среду, следует определять в долях от m_1 , по формуле:

$$m_3 = K_m * K_t * m_1, \quad \text{кг/час},$$

где: K_m - коэффициент, учитывающий массовую долю паров, выделившихся в воздушную среду,

K_t - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей

$$K_m = S_1 / S_2,$$

где: S_1 - площадь свариваемого шва, с которого выделяются вредные вещества, м²,

S_2 - площадь свариваемого шва, м².

$$S_1 = (a + 0,25 * b) * h$$

$$S_2 = a * b$$

При сварке термоусадочной пленки (отвечающей требованиям ГОСТ 25951-83), в воздушную среду выделяются вредные вещества, перечень которых представлен в таблице 14.5.

Наименование вредного вещества	Масса вредного вещества в долях от m_3 , кг/час
Ацетальдегид	$M_{\text{ац}} = 0,202 * m_3$
Углерод оксид	$M_{\text{угл}} = 0,3 * m_3$

Формальдегид	$M_{\text{форм}} = 0,282 * m_3$
Этановая кислота (уксусная кислота)	$M_{\text{эт}} = 0,216 * m_3$

Исходные данные для расчета:

$G_{\text{св}}$ - производительность сварочного аппарата, рулонов в час		1,5
g - плотность полиэтиленовой пленки, кг/м ³		960
a - ширина свариваемого шва, м		0,003
b - длина свариваемого шва, м		8400
h - толщина свариваемого шва, м		0,0015
n - количество швов, шт.		2
K_t - коэффициент, учитывающий временной фактор выделения вредностей (по данным технологической части)		0,125
Время работы	дней в год - n	85
	часов в день - t	7

Масса расплавленной пленки определяется по формуле:

$$m_1 = G_{\text{св}} * g * S * h * n, \quad \text{кг/час}$$

$S = a * b =$	25,200000
$m_1 = G_{\text{св}} * g * S * h * n =$	108,864000

Массу паров, выделяющихся в воздушную среду, следует определять в долях от m_1 , по формуле:

$$m_3 = K_m * K_t * m_1, \quad \text{кг/час,}$$

$S_1 = (a + 0,25 * b) * h =$	3,150005
$S_2 = a * b =$	25,200000
$K_m = S_1 / S_2 =$	0,125000
$m_3 = K_m * K_t * m_1 =$	1,701005

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ G (г/сек) по источнику составит:

ацетальдегид (1317)	0,0954453
углерода оксид (0337)	0,1417504
формальдегид (1325)	0,1332454
уксусная кислота (1555)	0,1020603

Валовый выброс вредных веществ определяется по формуле:

$$M = (G * t * n * 3600) / 10^6, \quad \text{т/год}$$

где: G - максимально-разовый выброс, г/сек

t - число часов работы в день

n - число рабочих дней в год

3600 - коэффициент перевода часов в секунды

10^6 - коэффициент перевода грамм в тонны

Валовый выброс загрязняющих веществ по источнику составит:

ацетальдегид (1317)	0,204444
углерода оксид (0337)	0,303629
формальдегид (1325)	0,285412
уксусная кислота (1555)	0,218613

Расчет выбросов при выгрузке грунта из автосамосвалов на рекультивируемую площадку.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6533
Количество материала, (при плотность 1,4 т/м ³), т	1626

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * V * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * V$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	Щебень
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,04
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,02
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	1,000
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,2
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузки;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	0,9
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	1626
	V – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,5

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,0000480
---	-----------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,000312
---	----------

Расчет выбросов при выгрузке грунта из автосамосвалов на рекультивируемую площадку.

Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001.

Источник №	6534
Количество разрабатываемого минеральных почв (при плотность 1,69 т/м ³), т	136929
Количество разрабатываемого почвенно-растительного грунта (при плотность 1,2 т/м ³), т	72922

Общий объем выбросов (г/с) определяется по формуле:

$$G = (K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{ч}} * B * 10^6) / 3600$$

Валовый выброс определяется по формуле:

$$W = K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * K_7 * K_8 * K_9 * Q_{\text{год}} * B$$

где:	G – выбросы при переработке материала, г/с;	
	W – выбросы при переработке материала, т/г;	
	Материал -	Грунт
	K ₁ – весовая доля пылевой фракции в материале. Определяется путем отмывки и просева средней пробы с выделением фракций пыли размером 0-200 мкм;	0,05
	K ₂ – доля пыли (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль;	0,02
	K ₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;	1,2
	K ₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования (открыт с одной стороны);	1,000
	K ₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала;	0,01
	K ₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала;	0,2
	K ₈ – поправочный коэффициент, для различных материалов в зависимости от грейфера;	1
	K ₉ – поправочный коэффициент, при мощном залповом сбросе материала при разгрузки;	0,2
	Q _ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час;	121,4
	Q _{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течении года, т/год;	209851
	B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки.	0,5

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,0080933
--	------------------

Валовый выброс загрязняющих веществ:

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (2908)	0,050364
--	-----------------

**Расчет выбросов загрязняющих веществ на этап технической рекультивации
Источник №6535
Выполаживание, укладка, планир,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1, Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023**

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

**Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833**

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.050

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.050

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Бульдозер Komatsu D85P	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет

Бульдозер Komatsu D85P : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Выезжающих за время Тср	Работающих в течение 30 мин.	Тсут	tdв	тнагр	txx
Январь	1.00	1	1	420	12	13	5
Февраль	1.00	1	1	420	12	13	5
Март	1.00	1	1	420	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	420	12	13	5
Май	1.00	1	1	420	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	420	12	13	5
Июль	1.00	1	1	420	12	13	5
Август	1.00	1	1	420	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Ноябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Декабрь	1.00	1	1	420	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0665494	0.427012
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0532396	0.341610
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0086514	0.055512
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0110350	0.056604
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0065456	0.037164
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.1324175	0.325324
0401	Углеводороды**	0.0153392	0.088699
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0064444	0.001401
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0111494	0.087299

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.172183
	ВСЕГО:	0.172183
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.055593
	ВСЕГО:	0.055593
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.097548
	ВСЕГО:	0.097548
Всего за год		0.325324

Максимальный выброс составляет: 0.1324175 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета

валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D85P	35.000	4.0	7.800	12.0	2.550	2.090	5	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	12.0	2.550	2.090	5	3.910	да	0.1324175

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.048054
	ВСЕГО:	0.048054
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.015034
	ВСЕГО:	0.015034
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.025612
	ВСЕГО:	0.025612
Всего за год		0.088699

Максимальный выброс составляет: 0.0153392 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D85P	2.900	4.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	да	0.0153392

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.247873
	ВСЕГО:	0.247873
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.071479
	ВСЕГО:	0.071479
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.107660
	ВСЕГО:	0.107660
Всего за год		0.427012

Максимальный выброс составляет: 0.0665494 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D85P	3.400	4.0	1.170	12.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	12.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0665494

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.027896
	ВСЕГО:	0.027896
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.010700
	ВСЕГО:	0.010700
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.018009
	ВСЕГО:	0.018009
Всего за год		0.056604

Максимальный выброс составляет: 0.0110350 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Komatsu D85P	0.000	4.0	0.600	12.0	0.670	0.450	5	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	12.0	0.670	0.450	5	0.100	да	0.0110350

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.020217
	ВСЕГО:	0.020217
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.006355
	ВСЕГО:	0.006355
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.010592
	ВСЕГО:	0.010592
Всего за год		0.037164

Максимальный выброс составляет: 0.0065456 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Komatsu D85P	0.058	4.0	0.200	12.0	0.380	0.310	5	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	12.0	0.380	0.310	5	0.160	да	0.0065456

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.198299
	ВСЕГО:	0.198299
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.057183

	ВСЕГО:	0.057183
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.086128
	ВСЕГО:	0.086128
Всего за год		0.341610

Максимальный выброс составляет: 0.0532396 г/с. Месяц достижения: Январь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.032224
	ВСЕГО:	0.032224
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.009292
	ВСЕГО:	0.009292
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.013996
	ВСЕГО:	0.013996
Всего за год		0.055512

Максимальный выброс составляет: 0.0086514 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.000426
	ВСЕГО:	0.000426
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.000244
	ВСЕГО:	0.000244
Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.000731
	ВСЕГО:	0.000731
Всего за год		0.001401

Максимальный выброс составляет: 0.0064444 г/с. Месяц достижения: Январь.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mdv</i>	<i>Mdv.m ep.</i>	<i>Vdv</i>	<i>Mxx</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Komatsu D85P	2.900	4.0	100.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	12.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	0.0064444

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Komatsu D85P	0.047627
	ВСЕГО:	0.047627
Переходный	Бульдозер Komatsu D85P	0.014790
	ВСЕГО:	0.014790

Холодный	Бульдозер Komatsu D85P	0.024882
	ВСЕГО:	0.024882
Всего за год		0.087299

Максимальный выброс составляет: 0.0111494 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Бульдозер Komatsu D85P	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	
	2.900	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0111494

Приложение 58

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Расчет произведен согласно: «Методике расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов». НПП «Экопром» АКХ им К.Д. Памфилова, НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина, НИИ Атмосфера, ЗАО НПП «Логус» М. 2004г.

№ источника загрязнения:			0010
№ источника выделения:			01
Максимальная высота тела полигона на момент эксплуатации, м			47,3
Общее количество размещенных отходов за период эксплуатации, тонн			4903819
Среднегодовая масса отходов по этапам эксплуатации, т/год	1-ый этап, лет	2,1	205250
	2-ой этап, лет	3,8	205250
	3-ий этап, лет	4,7	205158
	4-ый этап, лет	5,2	205158
	5-ый этап, лет	8,1	205158
Время эксплуатации участка захоронения ТКО, лет			23,9

Морфологический состав основных отходов, поступающих на карты размещения хвостов (остатков сортировки) предлагается принять с использованием объекта-аналога, протокол №19383-О от 15.11.2021 г. (Приложение). Содержание пищевых отходов (органической составляющей) в остатках сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе размещаемых на картах составляет 6,23%, влажность - 38% (согласно данным раздела ТХ). Содержание жироподобных, углеводородных и белковых веществ в органике отходов принято: Ж-2%, У-83% и Б-15%.

Расчет выбросов газообразных веществ в атмосферный воздух проводится для нормального режима эксплуатации объекта.

Удельный выход биогаза за период его активной стабилизированной генерации при метановом брожении (4 фаза) определяется по уравнению:

$Q_w = 10^{-6} * R * (100 - W) * (0,92 Ж + 0,62 У + 0,34 Б)$, кг/кг		0,022558
где:	Q_w – удельный выход биогаза за период его активной генерации, кг/кг отходов;	
	R - содержание органической составляющей в отходах, %	
	Ж – содержание жироподобных веществ в органике отходов, %	

Y - содержание углеводородных веществ в органике отходов, %
Б – содержание белковых веществ в органике отходов, %
W – фактическая влажность отходов, %

Расчет выхода биогаза ведется в период 4-ой фазы. Считается, что период стабилизации наступает после выдержки 2 года. Период активного выхода биогаза составляет в среднем 20 лет (80 % от всего количества биогаза).

Количественный выход биогаза за год, отнесенный к 1 тонне отходов Руд, (кг/т отходов в год) составит:

$P_{уд} = 10^3 * Q_w / t_{сбр}$		1,025
где:	$t_{сбр}$ – период полного сбраживания органической части отходов, в годах, определяемый по приближенной эмпирической формуле:	
$t_{сбр} = 10248 / T_{тепл.} * (t_{ср.тепл.})^{0,301966}$		22
где:	$t_{ср.тепл.}$ – средняя из среднемесячных температура воздуха в районе размещения участка за теплый период года ($t_{ср.мес} > 0$), в °C	12,6
	$T_{тепл.}$ – продолжительность теплого периода года в районе размещения участка, в днях	214
10248 и 0,301966 – удельные коэффициенты, учитывающие биотермическое разложение органики.		

Плотность биогаза определяется по закону аддитивности как суммарная величина произведений объемных концентраций его компонентов на их плотности:

$$\rho_{б.г.} = \sum C_{об.i} * \rho_i / 100 \quad , \text{ кг/м}^3$$

где:	$C_{об.i}$ – содержание i-го компонента в биогазе, объемные %
	ρ_i – плотность i-го компонента биогаза, кг/м ³
	n – количество компонентов в биогазе

Примечание: средняя плотность биогаза составляет обычно 0,95-0,98 плотности воздуха, т.е. при плотности воздуха 1,2928 кг/м³ средняя плотность биогаза будет: 1,2928*0,965 = 1,24755 кг/м³.

Рассчитав удельный годовой выход биогаза, отнесенный к одной тонне отходов и зная весовое процентное содержание компонентов в биогазе, определяются удельные массы компонентов, выбрасываемые в год, по формуле:

$$P_{уд.г} = C_{вес.i} * P_{уд} / 100 \text{ , кг/т отходов в год}$$

При использовании участка размещения хвостов сортировки может приниматься следующий средне-статистический состав биогаза:

Компонент	$C_{вес.i}, \%$
Метан	52,915
Толуол	0,723
Аммиак	0,533
Ксилол	0,443
Оксид углерода	0,252
Диоксид азота	0,111
Формальдегид	0,096
Этилбензол	0,095
Диоксид серы	0,070
Сероводород	0,026

Для расчета величин выбросов подсчитывается количество активных отходов, стабильно генерирующих биогаз, что период стабилизированного активного выхода биогаза в среднем составляет двадцать лет и что фаза анаэробного стабильного разложения органической составляющей отходов наступает спустя в среднем два года после захоронения отходов, т.е. отходы, завезенные в последние два года, не входят в число активных.

Если объект функционирует более двадцати лет, т.е. более периода полного сбраживания, то учитываются все отходы, завезенные за последние 20 лет работы объекта, за исключением отходов, завезенных в последние два года.

Максимальные разовые выбросы загрязняющих веществ с полигона определяются по формуле (с учетом периода полного сбраживания отходов с момента захоронения):

$$M_{сум} = P_{уд} \Sigma D / 86,4 * T_{тепл}$$

271,851

где: ΣD - количество активных стабильно генерирующих биогаз отходов, т

$T_{\text{тепл.}}$ – продолжительность теплого периода года в районе участка размещения отходов в днях

Биогаз образуется неравномерно в зависимости от времени года. При отрицательных температурах процесс «мезофильного сбраживания» (до 55⁰ органической части ТБО прекращается, происходит «законсервирование» до наступления более теплого периода года ($t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$).

Валовые выбросы вредных веществ определяются с учетом среднего коэффициента неравномерности образования биогаза в теплое и холодное время, равного 1,3 :

$G_{\text{сум}} = M_{\text{сум}} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$		4671,237
где:	a - период теплого времени года при $t_{\text{ср.мес.}} > 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	5
	b - период холодного времени года при $0 < t_{\text{ср.мес.}} \leq 8^{\circ}\text{C}$, месяцы	2

Влажность, содержание органической составляющей, содержание жироподобных веществ в органике отходов, содержание углеводородных веществ в органике отходов, содержание белковых веществ в органике отходов принимаем по аналогу, по результатам анализов проб отходов, отобранных в районе Москвы:

средняя влажность отходов , %	38
содержание органической составляющей в отходах , %	6,23
содержание жироподобных веществ в органике отходов , %	2
содержание углеводородных веществ в органике отходов , %	83
содержание белковых веществ в органике отходов , %	15

Таблица 1 Расчет суммарных выбросов и часовых расходов биогаза для карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

	Текущий год	Срок эксплуатации	Масса отходов, т	Масса отходов выделяющая биогаз		$G_{\text{сум}}$, т/год	Максимальный расход м ³ /час (расчет от г/с)	Средний расход м ³ /час (расчет от т/год)
	2025	1	184725,00	0	0	0	0,00	0,00
	2026	2	389975,00	0	0	0	0,00	0,00
	2027	3 (mix)	595225,00	184725,00	10,241	175,972	29,55	16,10
	2028	4	800475,00	389975,00	21,619	371,481	62,38	33,99

Период полного
сбраживания
органической
части отходов

2029	5	1005725,00	595225,00	32,997	566,990	95,22	51,88
2030	6	1210975,00	800475,00	44,376	762,516	128,05	69,77
2031	7	1416133,00	1005725,00	55,754	958,025	160,89	87,66
2032	8	1621291,00	1210975,00	67,132	1153,534	193,72	105,55
2033	9	1826449,00	1416133,00	78,506	1348,975	226,54	123,44
2034	10	2031607,00	1621291,00	89,879	1544,398	259,36	141,32
2035	11	2236765,00	1826449,00	101,252	1739,821	292,18	159,20
2036	12	2441923,00	2031607,00	112,625	1935,244	325,00	177,08
2037	13	2647081,00	2236765,00	123,999	2130,684	357,82	194,97
2038	14	2852239,00	2441923,00	135,372	2326,107	390,64	212,85
2039	15	3057397,00	2647081,00	146,745	2521,531	423,46	230,73
2040	16	3262555,00	2852239,00	158,118	2716,954	456,27	248,61
2041	17	3467713,00	3057397,00	169,492	2912,394	489,10	266,49
2042	18	3672871,00	3262555,00	180,865	3107,817	521,91	284,38
2043	19	3878029,00	3467713,00	192,238	3303,240	554,73	302,26
2044	20	4083187,00	3672871,00	203,611	3498,663	587,55	320,14
2045	21	4288345,00	3878029,00	214,985	3694,104	620,37	338,02
2046	22	4493503,00	4083187,00	226,358	3889,527	653,19	355,91
2047	23 (max)	4698661,00	4103620,00	227,491	3908,995	656,46	357,69
2048	24	4903819,00	4103528,00	227,486	3908,909	656,45	357,68
2049	25	-	4103436,00	227,480	3908,806	656,43	357,67
2050	26	-	4103344,00	227,475	3908,720	656,41	357,66
технический этап рекультивации							
2051	27	-	3898094,00	216,097	3713,211	623,58	339,77
биологический этап рекультивации							
2052	28	-	3692844,00	204,719	3517,702	590,75	321,88
2053	29	-	3487686,00	193,345	3322,262	557,93	304,00
2054	30	-	3282528,00	181,972	3126,839	525,11	286,12
2055	31	-	3077370,00	170,599	2931,416	492,29	268,23
2056	32	-	2872212,00	159,226	2735,993	459,47	250,35
2057	33	-	2667054,00	147,852	2540,552	426,65	232,47
2058	34	-	2461896,00	136,479	2345,129	393,83	214,59
2059	35	-	2256738,00	125,106	2149,706	361,01	196,71
2060	36	-	2051580,00	113,733	1954,283	328,19	178,82
2061	37	-	1846422,00	102,359	1758,843	295,37	160,94

2062	38	-	1641264,00	90,986	1563,419	262,55	143,06
2063	39	-	1436106,00	79,613	1367,996	229,74	125,18
2064	40	-	1230948,00	68,240	1172,573	196,92	107,29
2065	41	-	1025790,00	56,866	977,133	164,10	89,41
2066	42	-	820632,00	45,493	781,710	131,28	71,53
2067	43	-	615474,00	34,120	586,287	98,46	53,65
2068	44	-	410316,00	22,747	390,863	65,64	35,77
2069	45 (mix)	-	205158,00	11,373	195,423	32,82	17,88
2070	46	-	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00

Детализация расчетов суммарных выбросов биогаза (на максимальный период):

Компонент	Максимальный разовый выброс		
	Расчетная формула, г/с	Расчет	Мсум, г/с
биогаз	$M_{сум} = R_{уд} \sum D / (86,4 * T_{тепл})$	$M_{сум} = 1,025 * 4698661 / 86,4 * 214 =$	216,097

Компонент	Валовый годовой выброс		
	Расчетная формула, т/год	Расчет	Гсум, т/год
биогаз	$G_{сум} = M_{сум} * (a * 365 * 24 * 3600/12 + b * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) * 10^{-6}$	$G_{сум} = 216,097 * 10^{-6} * (5 * 365 * 24 * 3600/12 + 2 * 365 * 24 * 3600/12 * 1,3) =$	3713,211

Таблица 2 Расчет максимально-разовых и валовых выбросов по компонентам биогаза карт участка размещения хвостов (остатков сортировки)

Год	Компонент	C _{вес.i} , %	Mсум, г/с	Gсум, т/год	Mi, г/с	Gi, т/год
3 год (начало выделения биогаза)	410 Метан	52,915	10,241	175,972	5,4190252	93,115584
	621 Толуол	0,723			0,0740424	1,272278
	303 Аммиак	0,533			0,0545845	0,937931
	616 Ксилол	0,443			0,0453676	0,779556
	337 Углерода оксид	0,252			0,0258073	0,443449
	301 Азота диоксид	0,111			0,0113675	0,195329
	1325 Формальдегид	0,096			0,0098314	0,168933

	627 Этилбензол	0,095			0,0097290	0,167173
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0071687	0,123180
	333 Сероводород	0,026			0,0026627	0,045753
23 год эксплуатации (max)	410 Метан	52,915	227,491	3908,995	120,3768627	2068,444704
	621 Толуол	0,723			1,6447599	28,262034
	303 Аммиак	0,533			1,2125270	20,834943
	616 Ксилол	0,443			1,0077851	17,316848
	337 Углерода оксид	0,252			0,5732773	9,850667
	301 Азота диоксид	0,111			0,2525150	4,338984
	1325 Формальдегид	0,096			0,2183914	3,752635
	627 Этилбензол	0,095			0,2161165	3,713545
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1592437	2,736297
	333 Сероводород	0,026			0,0591477	1,016339
28 год биологический этап рекультивации	410 Метан	52,915	204,719	3517,702	108,3270589	1861,392013
	621 Толуол	0,723			1,4801184	25,432985
	303 Аммиак	0,533			1,0911523	18,749352
	616 Ксилол	0,443			0,9069052	15,583420
	337 Углерода оксид	0,252			0,5158919	8,864609
	301 Азота диоксид	0,111			0,2272381	3,904649
	1325 Формальдегид	0,096			0,1965302	3,376994
	627 Этилбензол	0,095			0,1944831	3,341817
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,1433033	2,462391
	333 Сероводород	0,026			0,0532269	0,914603
	410 Метан	52,915			6,0180230	103,408080
	621 Толуол	0,723			0,0822268	1,412908
	303 Аммиак	0,533			0,0606181	1,041605

54 год (min)	616 Ксилол	0,443	11,373	195,423	0,0503824	0,865724
	337 Углерода оксид	0,252			0,0286600	0,492466
	301 Азота диоксид	0,111			0,0126240	0,216920
	1325 Формальдегид	0,096			0,0109181	0,187606
	627 Этилбензол	0,095			0,0108044	0,185652
	330 Ангидрид сернистый	0,07			0,0079611	0,136796
	333 Сероводород	0,026			0,0029570	0,050810

Расчет максимально-разовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{веси} , %	M _{сум} , г/с	Максимально-разовый выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , г/с
28 год биологический этап рекультивации	410 Метан	52,915	204,719	$M_i=0,01 \cdot M_{\text{сум}} \cdot C_{\text{веси}}, \text{г/с}$	$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 52,915=$	108,3270589
	621 Толуол	0,723			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,723=$	1,4801184
	303 Аммиак	0,533			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,533=$	1,0911523
	616 Ксилол	0,443			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,443=$	0,9069052
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,252=$	0,5158919
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,111=$	0,2272381
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,096=$	0,1965302
	627 Этилбензол	0,095			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,095=$	0,1944831
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,07=$	0,1433033
	333 Сероводород	0,026			$M_i=0,01 \cdot 204,719 \cdot 0,026=$	0,0532269

Расчет валовых выбросов по компонентам биогаза

Год	Компонент	C _{веси} , %	G _{сум} , т/год	Валовый годовой выброс		
				Расчетная формула	Расчет	M _i , т/г
28 год биологический этап рекультивации	410 Метан	52,915	3517,702	$M_i=0,01 \cdot M_{\text{сум}} \cdot C_{\text{веси}}, \text{г/с}$	$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 52,915=$	1861,392013
	621 Толуол	0,723			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,723=$	25,432985
	303 Аммиак	0,533			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,533=$	18,749352
	616 Ксилол	0,443			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,443=$	15,583420
	337 Углерода оксид	0,252			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,252=$	8,864609
	301 Азота диоксид	0,111			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,111=$	3,904649
	1325 Формальдегид	0,096			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,096=$	3,376994
	627 Этилбензол	0,095			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,095=$	3,341817
	330 Ангидрид сернистый	0,07			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,07=$	2,462391
	333 Сероводород	0,026			$M_i=0,01 \cdot 3517,702 \cdot 0,026=$	0,914603

**Расчет выбросов загрязняющих веществ на этап биологической рекультивации
Источника №6536
Обработка почвы,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №1,
Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском
районе Ивановской области, г. Шуя, 2023**

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

**Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833**

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	II	T	T	T	T	T	T	T	II	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ в

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.650

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.650

Характеристики автотранспорта/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Беларусь МТЗ-82К	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	нет

Беларус МТЗ-82К : количест во по месяцам

Месяц	Количество в сут ки	Выезд аюц их за время Тср	Работ аюц их в т ечение 30 мин.	Тсут	цдв	тнагр	тхх
Январь	0.00	0	0	420	12	13	5
Февраль	0.00	0	0	420	12	13	5
Март	0.00	0	0	420	12	13	5
Апрель	1.00	1	1	420	12	13	5
Май	1.00	1	1	420	12	13	5
Июнь	1.00	1	1	420	12	13	5
Июль	1.00	1	1	420	12	13	5
Август	1.00	1	1	420	12	13	5
Сентябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Октябрь	1.00	1	1	420	12	13	5
Ноябрь	0.00	0	0	420	12	13	5
Декабрь	0.00	0	0	420	12	13	5

Выбросы участка

Код в-ва	Название веществ ва	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т /год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0247283	0.092811
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0197827	0.074249
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0032147	0.012065
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0028406	0.010644
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0020878	0.007842
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0163628	0.065319
0401	Углеводороды**	0.0046744	0.018425
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0032222	0.000853
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0014522	0.017572

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобиля или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.065319
	ВСЕГО:	0.065319
Всего за год		0.065319

Максимальный выброс составляет: 0.0163628 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффицент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т е п.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	23.300	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	да	
	23.300	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	да	0.0163628

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.018425
	ВСЕГО:	0.018425
Всего за год		0.018425

Максимальный выброс составляет: 0.0046744 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т е п.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	5.800	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	да	
	5.800	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	да	0.0046744

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.092811
	ВСЕГО:	0.092811
Всего за год		0.092811

Максимальный выброс составляет: 0.0247283 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т е п.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	1.200	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0247283

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы

Период года	Марка авт омобил или дорож ной т ехники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.010644
	ВСЕГО:	0.010644
Всего за год		0.010644

Максимальный выброс составляет: 0.0028406 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь

на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.теп.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	да	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	да	0.0028406

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.007842
	ВСЕГО:	0.007842
Всего за год		0.007842

Максимальный выброс составляет: 0.0020878 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержится коэффициент для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.теп.	Вдв	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	0.029	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	да	
	0.029	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	да	0.0020878

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.074249
	ВСЕГО:	0.074249
Всего за год		0.074249

Максимальный выброс составляет: 0.0197827 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.012065
	ВСЕГО:	0.012065
Всего за год		0.012065

Максимальный выброс составляет: 0.0032147 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.000853

	ВСЕГО:	0.000853
Всего за год		0.000853

Максимальный выброс составляет: 0.0032222 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т.еп.	Удв	Мхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	5.800	1.0	100.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	1.0	100.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0032222

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Беларус МТЗ-82К	0.017572
	ВСЕГО:	0.017572
Всего за год		0.017572

Максимальный выброс составляет: 0.0014522 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мп	Тп	%% пуск.	Мпр	Тпр	Мдв	Мдв.т.еп.	Удв	Мхх	%% двиг.	Схр	Выброс (г/с)
Беларус МТЗ-82К	5.800	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0014522

Ист очник №6537
Полив раст ений,
т ип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №1,
Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в
Шуйском районе Ивановской области, г. Шуя, 2023

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020
 Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих мет одических документ ах:

1. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт от транспорт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
2. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для авт оремонт ных предприят ий (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
3. Мет одика проведения инвент аризации выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферу для баз дорож ной т ехники (расчет ным мет одом). М., 1998 г.
4. Дополнения (прилож ения №№ 1-3) к вышеперечисленным мет одикам.
5. Мет одическое пособие по расчет у, нормированию и конт роллю выбросов загрязняющих веществ в в ат мосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Ат мосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60-01-0833

г. Шуя, 2023 г.: среднемесячная и средняя минимальная т емперат ура воздуха, °С

<i>Характ ерист ики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-9.1	-8.4	-3.2	5.9	12.8	16.7	18.1	16.9	11.5	5	-0.4	-5.2
Расчетные периоды года	X	X	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	X

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характ ерист ики периодов года для расчет а валовых выбросов загрязняющих веществ в

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Март; Ноябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов т оплива и графы "О/Г/К" для т аблиц "Характ ерист ики авт омобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т

- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.650

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.650
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автотехники на участке

Марка автотехники	Категория	Местоположение	О/Г/К	Тип двигателя	Код т.опл.	Экологическая роль	Нейтральный износ	Маршрут
КамАЗ115	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет	нет	-

КамАЗ115 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутках	Количество выезжающих за время Тср
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	1.00	1
Май	1.00	1
Июнь	1.00	1
Июль	1.00	1
Август	1.00	1
Сентябрь	1.00	1
Октябрь	1.00	1
Ноябрь	1.00	1
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0079500	0.001616
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.0063600	0.001293
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.0010335	0.000210
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.0005677	0.000089
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0005733	0.000175
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0.0274229	0.004343
0401	Углеводороды**	0.0037465	0.000622
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0037465	0.000622

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет

проводился для различных периодов года.

**Расшифровка выбросов по веществам:
Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;
угарный газ)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт обилиа или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамаЗ115	0.003204
	ВСЕГО:	0.003204
Переходный	КамаЗ115	0.001139
	ВСЕГО:	0.001139
Всего за год		0.004343

Максимальный выброс составляет: 0.0274229 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнт рП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlг еп.</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КамаЗ115 (д)	7.380	6.0	1.0	1.0	6.660	6.100	1.0	2.900	да	
	7.380	6.0	1.0	1.0	6.660	6.100	1.0	2.900	да	0.0274229

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобилиа или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамаЗ115	0.000464
	ВСЕГО:	0.000464
Переходный	КамаЗ115	0.000158
	ВСЕГО:	0.000158
Всего за год		0.000622

Максимальный выброс составляет: 0.0037465 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнт рП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlг еп.</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КамаЗ115 (д)	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	да	0.0037465

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобилиа или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамаЗ115	0.001267
	ВСЕГО:	0.001267
Переходный	КамаЗ115	0.000349
	ВСЕГО:	0.000349
Всего за год		0.001616

Максимальный выброс составляет: 0.0079500 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждой модели техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнт рП р	Мl	Мlг еп.	Кнт р	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
КамАЗ115 (д)	2.000	6.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	6.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.0079500

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	КамАЗ115	0.000064
	ВСЕГО:	0.000064
Переходный	КамАЗ115	0.000024
	ВСЕГО:	0.000024
Всего за год		0.000089

Максимальный выброс составляет: 0.0005677 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждой модели техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнт рП р	Мl	Мlг еп.	Кнт р	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
КамАЗ115 (д)	0.144	6.0	1.0	1.0	0.360	0.300	1.0	0.040	да	
	0.144	6.0	1.0	1.0	0.360	0.300	1.0	0.040	да	0.0005677

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)
Теплый	КамАЗ115	0.000148
	ВСЕГО:	0.000148
Переходный	КамАЗ115	0.000027
	ВСЕГО:	0.000027
Всего за год		0.000175

Максимальный выброс составляет: 0.0005733 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каждой модели техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Мпр	Тпр	Кэ	Кнт рП р	Мl	Мlг еп.	Кнт р	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
КамАЗ115 (д)	0.122	6.0	1.0	1.0	0.603	0.540	1.0	0.100	да	
	0.122	6.0	1.0	1.0	0.603	0.540	1.0	0.100	да	0.0005733

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобили или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамАЗ115	0.001014
	ВСЕГО:	0.001014
Переходный	КамАЗ115	0.000279
	ВСЕГО:	0.000279
Всего за год		0.001293

Максимальный выброс составляет: 0.0063600 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобили или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамАЗ115	0.000165
	ВСЕГО:	0.000165
Переходный	КамАЗ115	0.000045
	ВСЕГО:	0.000045
Всего за год		0.000210

Максимальный выброс составляет: 0.0010335 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

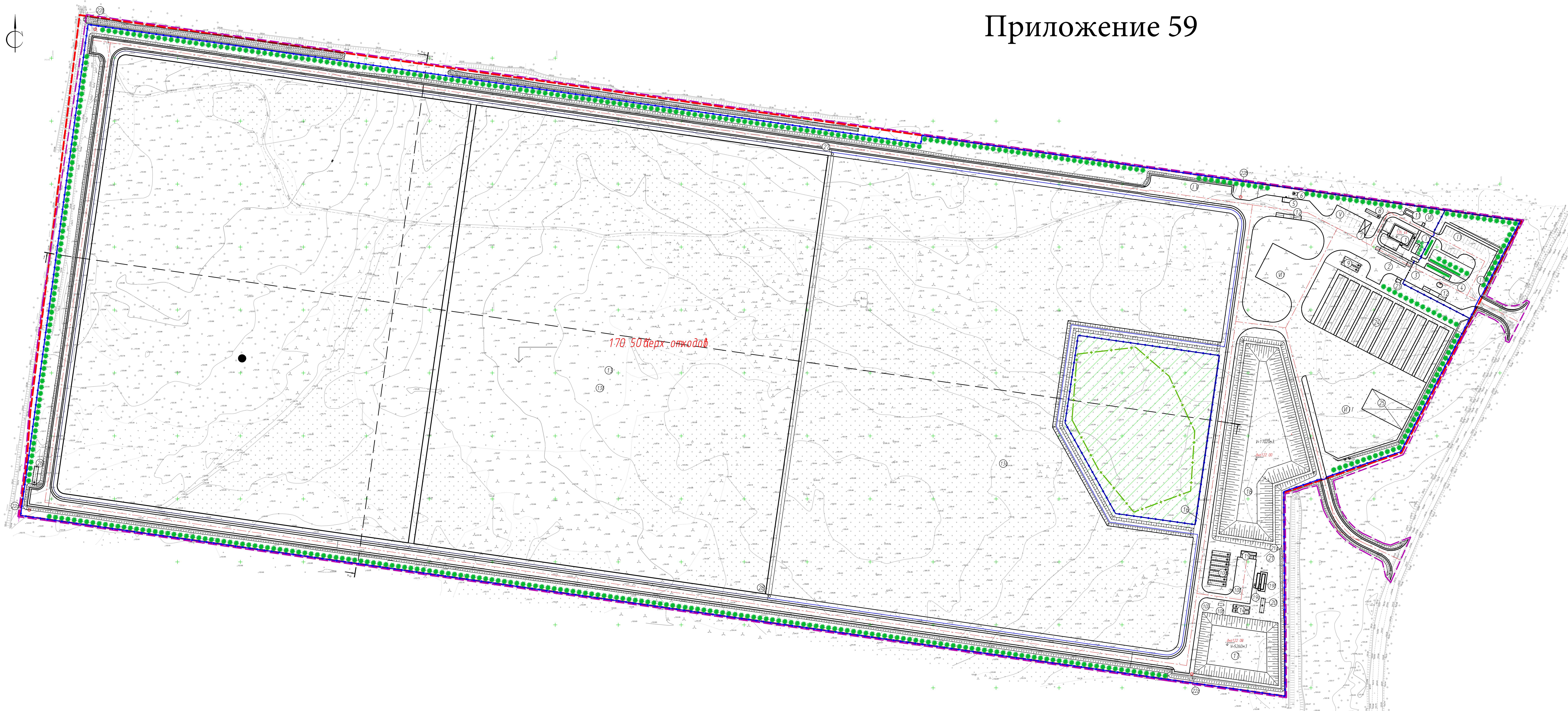
<i>Период года</i>	<i>Марка авт омобили или дорож ной т ехники</i>	<i>Валовый выброс (т онн/период) (т онн/год)</i>
Теплый	КамАЗ115	0.000464
	ВСЕГО:	0.000464
Переходный	КамАЗ115	0.000158
	ВСЕГО:	0.000158
Всего за год		0.000622

Максимальный выброс составляет: 0.0037465 г/с. Месяц достижения: Ноябрь.

Для каж дого т ипа т ехники в первой ст роке т аблицы содерж ат ся коэффициент ы для расчет а валовых, а во вт орой - для расчет а максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных т емперат урах воздуха.

<i>Наименован ие</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>Кнт р Пр</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlт еп</i>	<i>Кнт р</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КамАЗ115 (д)	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	0.990	6.0	1.0	1.0	1.080	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0037465

Приложение 59



№ по плану	Наименование	Примечание
1	Административно-бытовой корпус АБК	Проект (Этап)
2	Всех этажные с небесом	Проект (Этап)
3	Контрольно-пропускной пункт	Проект (Этап)
4	Рабочий кабинет	Проект (Этап)
5	Забойная площадка	Проект (Этап)
6	Аварийная емкость	Проект (Этап)
7	Навес для спецтехники	Проект (Этап)
8	Накопительная емкость наливных стоек	Проект (Этап)
9	Пожарный резервуар А	Проект, Дп. И-100/3 (Этап)
9а	Очистные сооружения наливных стоек	Проект (Этап)
10а	Емкость для накопления наливных стоек	Проект, Дп. И-100/3 (Этап)
10б	КНС наливных стоек	Проект (Этап)
10в	Локальные очистные сооружения КНС	Проект (Этап)
10г	Валы ультрафиолетового обеззараживания	Проект (Этап)
11	КТП	Проект (Этап)
12	Электрическая вахта	Проект, Дп. (Этап)
13	Участок захоронения ТЭВ п.ч.	Проект (1-й этап)
13а	1-я карта захоронения	Проект (Этап)
13б	2-я карта захоронения	Проект (Этап)
13в	3-я карта захоронения	Проект (Этап)
14	Пожарный резервуар В	Проект, Дп. И-60/3 (Этап)
15	Склад резинот	Проект (Этап)
16	КНС подочи фильтра в грун. накопитель фильтра	Проект (Этап)
17	Грун. накопитель очищенного фильтра	Проект (Этап)
18	Грун. накопитель фильтра	Проект (Этап)
19а	Очистные сооружения фильтра	Проект (Этап)
19б	Очистные сооружения фильтра	Проект (Этап)
20	Емкость для накопления концентрата ГСВ	Проект (Этап)
21	КНС подочи фильтра на очистку	Проект (Этап)
21а	Колодезь с откидной арматурой	Проект (Этап)
22а-г	Наземные скважины	Проект, Дп. (Этап)
23	ЗГУ	Проект (Этап)
24	Климатическая камера	Проект, Дп. (Этап)
25	Навес	Проект (Этап)
26	Резервуар для резервного запаса технической воды	Проект (Этап)
27	КНС1 фильтра	Проект (Этап)
28	КНС2 фильтра	Проект (Этап)

Экспликация площадок и плоскостных сооружений

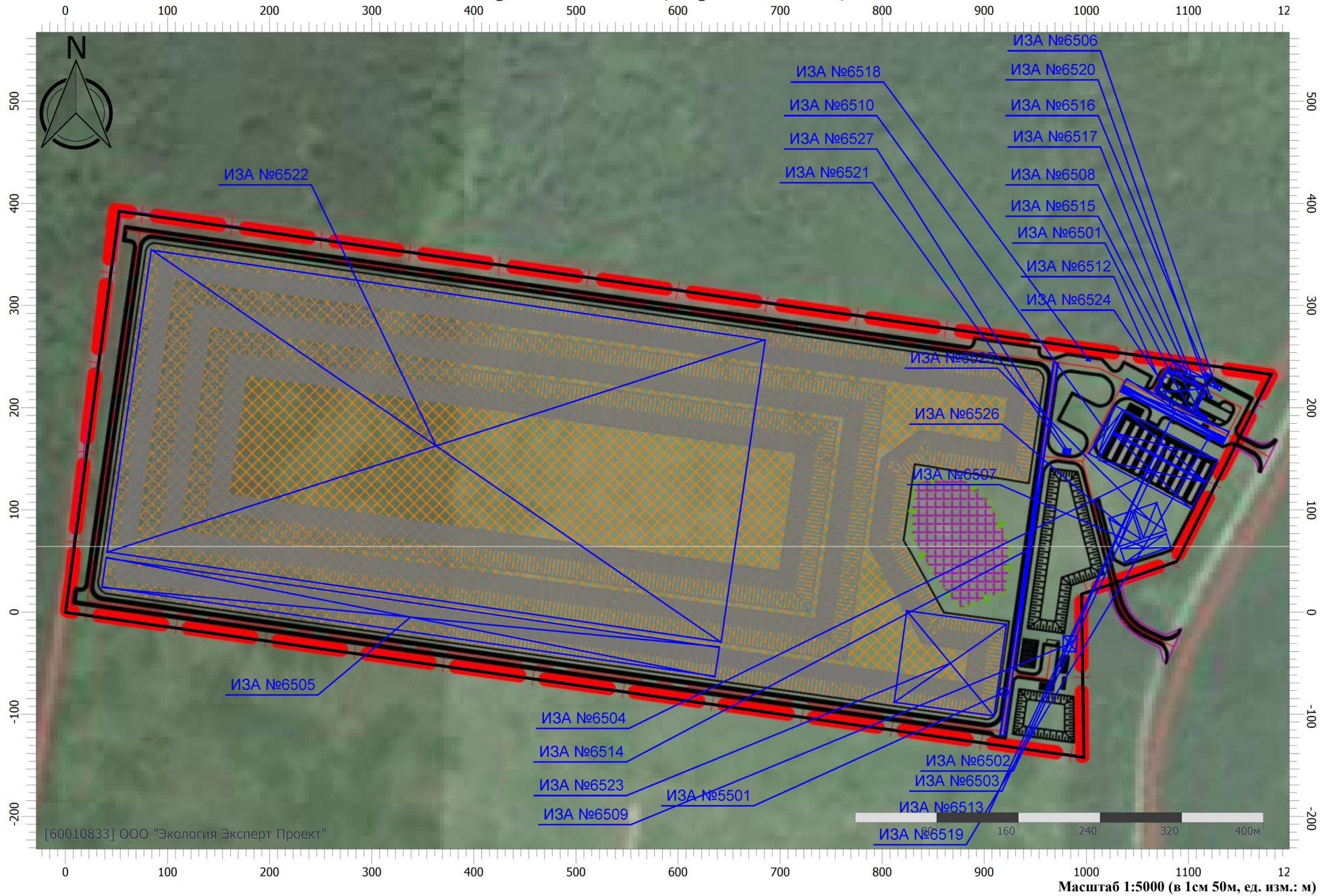
№ по плану	Наименование	Примечание
I	Площадка для отхода персонала	Проект (Этап)
II	Площадка для хранения оборудования/автомобилей/машин	Проект (Этап)
III	Площадка для хранения арматурных изделий	Проект (Этап)
IV	Участок складирования дорожных плит	Проект (Этап)
V	Площадка для спецтехники п.ч. Место для грузовой техники	Проект (Этап)
VI	Площадка для сбора ТКО	Проект (Этап)
VII	Площадка изъятия КТО	Проект (Этап)
VIII	Площадка временного хранения технического груза	Проект (Этап)

Графическое обозначение	Наименование
--- --	Граница земельного участка согласно ГПЗУ
--- --	Граница проектирования
--- +	Арх. сетка
--- /	Неосвоенный участок
---	Проектируемая ограждение
---	Скважины инженерно-геологических изысканий
--- /	Проезды с асфальтобетонным покрытием 1)
--- /	Проезды с асфальтобетонным покрытием 2)
--- /	Обочины с щебеночным покрытием
--- /	Проезды с щебеночным покрытием
--- /	Тротуары с асфальтобетонным покрытием
--- /	Площадки с грунтовым покрытием
--- /	Грун. накопитель фильтра
--- /	Грун. накопитель очищенного фильтра
--- /	Газон луговой
--- /	Озеленение деревьев кустарниками

Разрезы 1-1, 2-2 лист 16

31-2111202ДЗУ ГЧ			
Комплекс на объекте с твердыми коммунальными отходами в Шумском районе Ульяновской области			
Имя	Код	Лист	Дата
Корсаков	Валерий	08.23	08.23
Проверил	Кочев	08.23	08.23
И. номер	Код	Лист	Дата
ГПЗ	Кочев	08.23	08.23
Схема планировочной организации земельного участка (п.ч. вкл. застройкой) План реконструкции Р1000			
000 "ЭП"		г. Самара	
Формат А2x4			

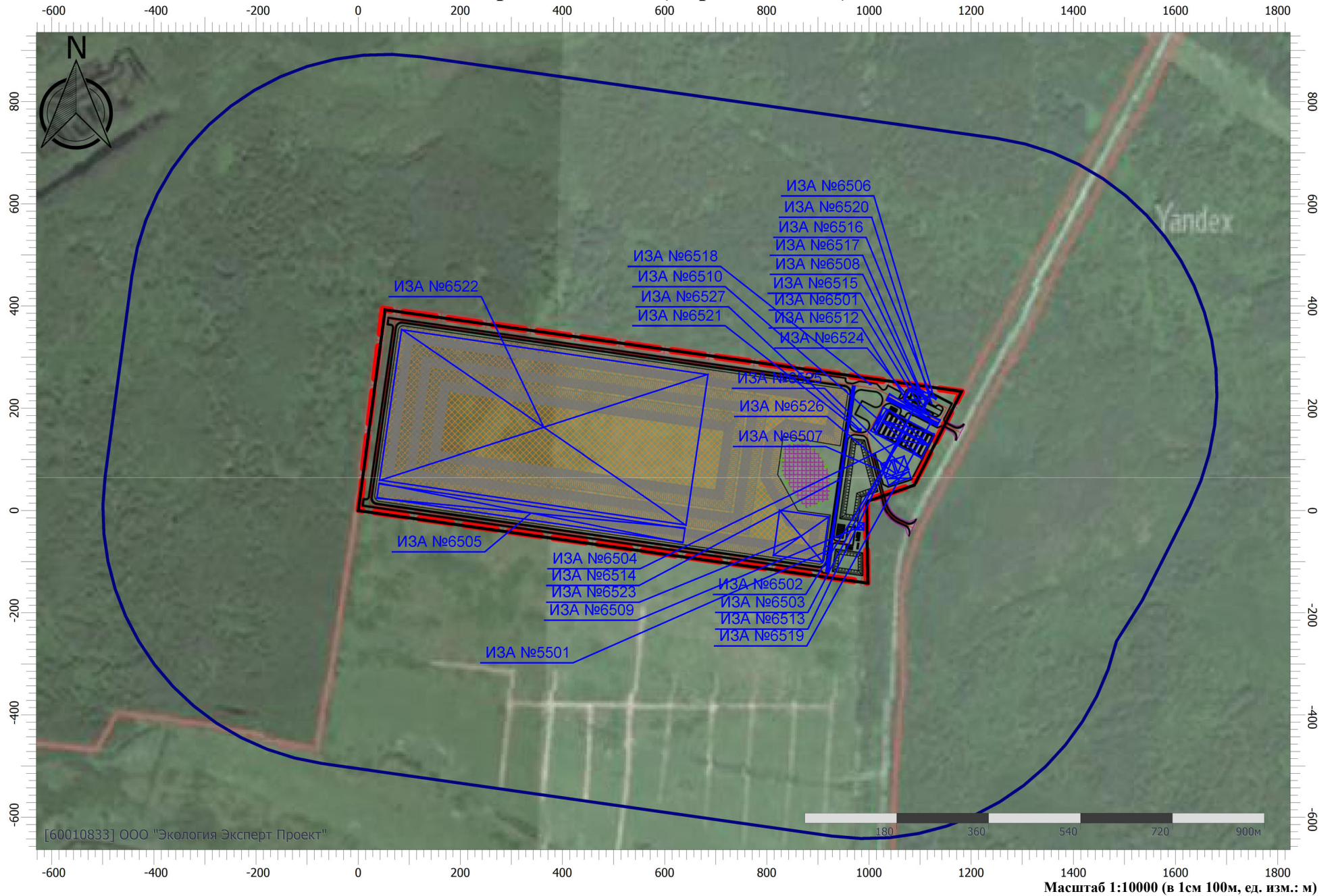
Приложение 60 (Строительство)



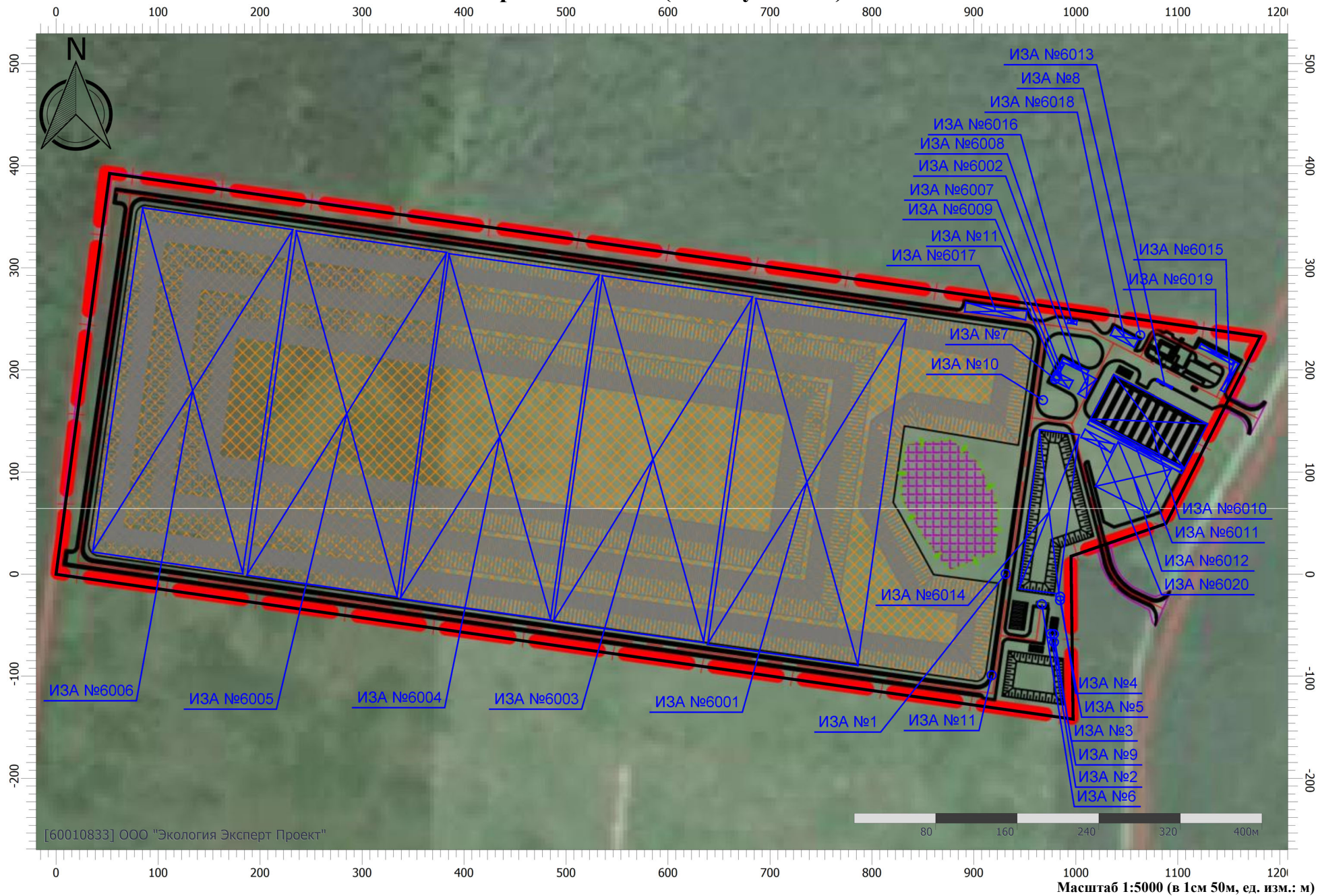
[60010833] ООО "Экология Эксперт Проект"

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

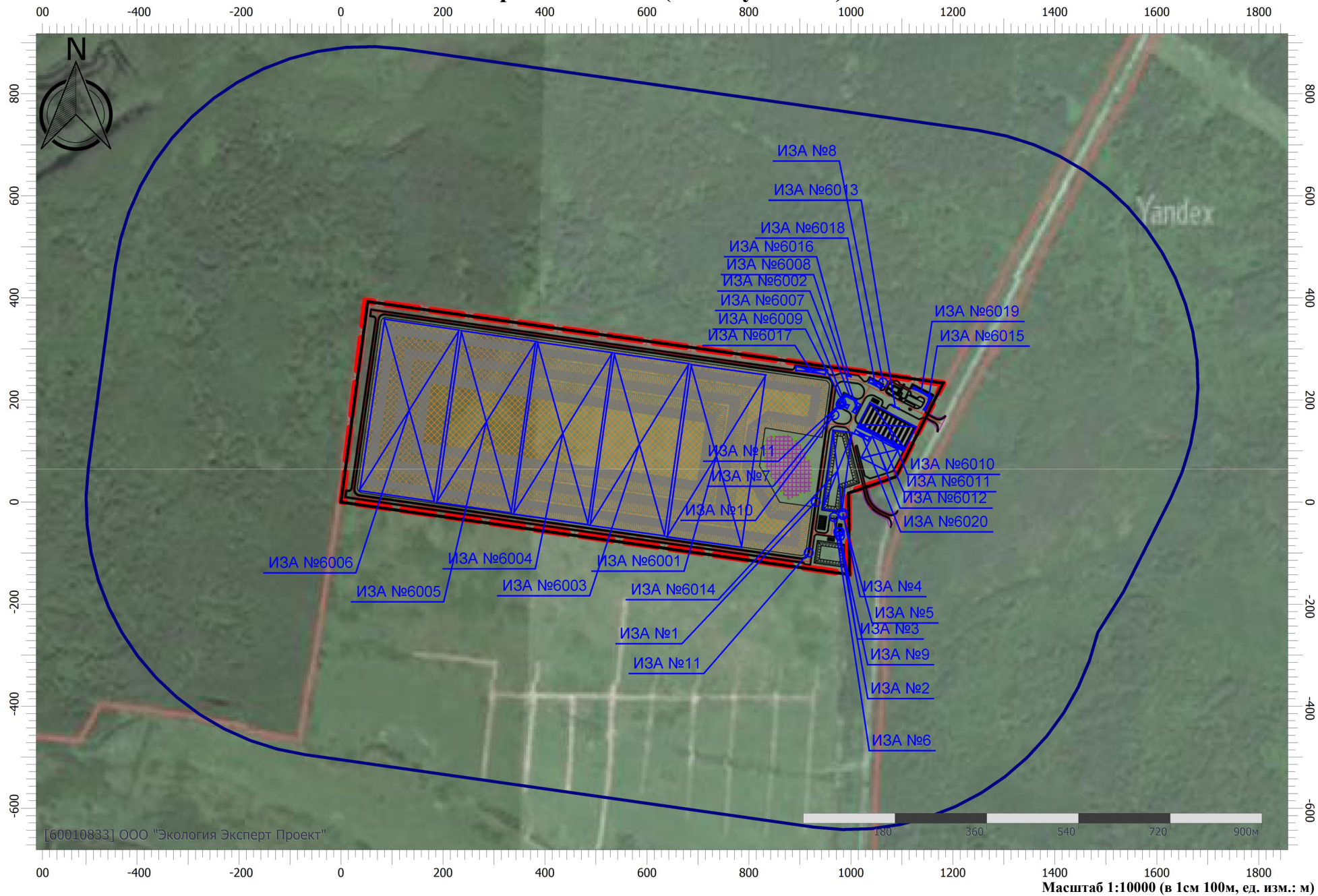
Приложение 61 (Строительство)



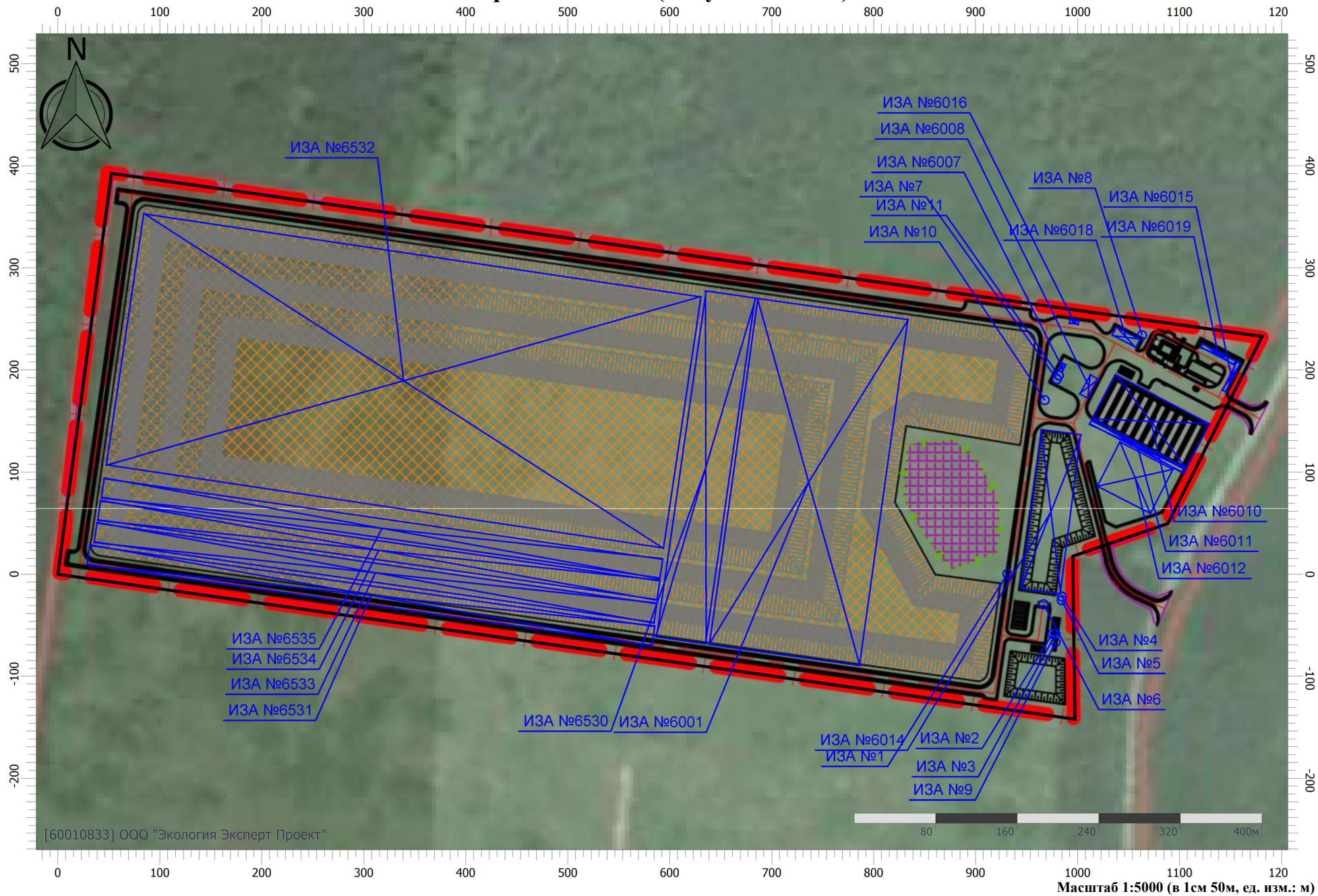
Приложение 62 (Эксплуатация)



Приложение 63 (Эксплуатация)



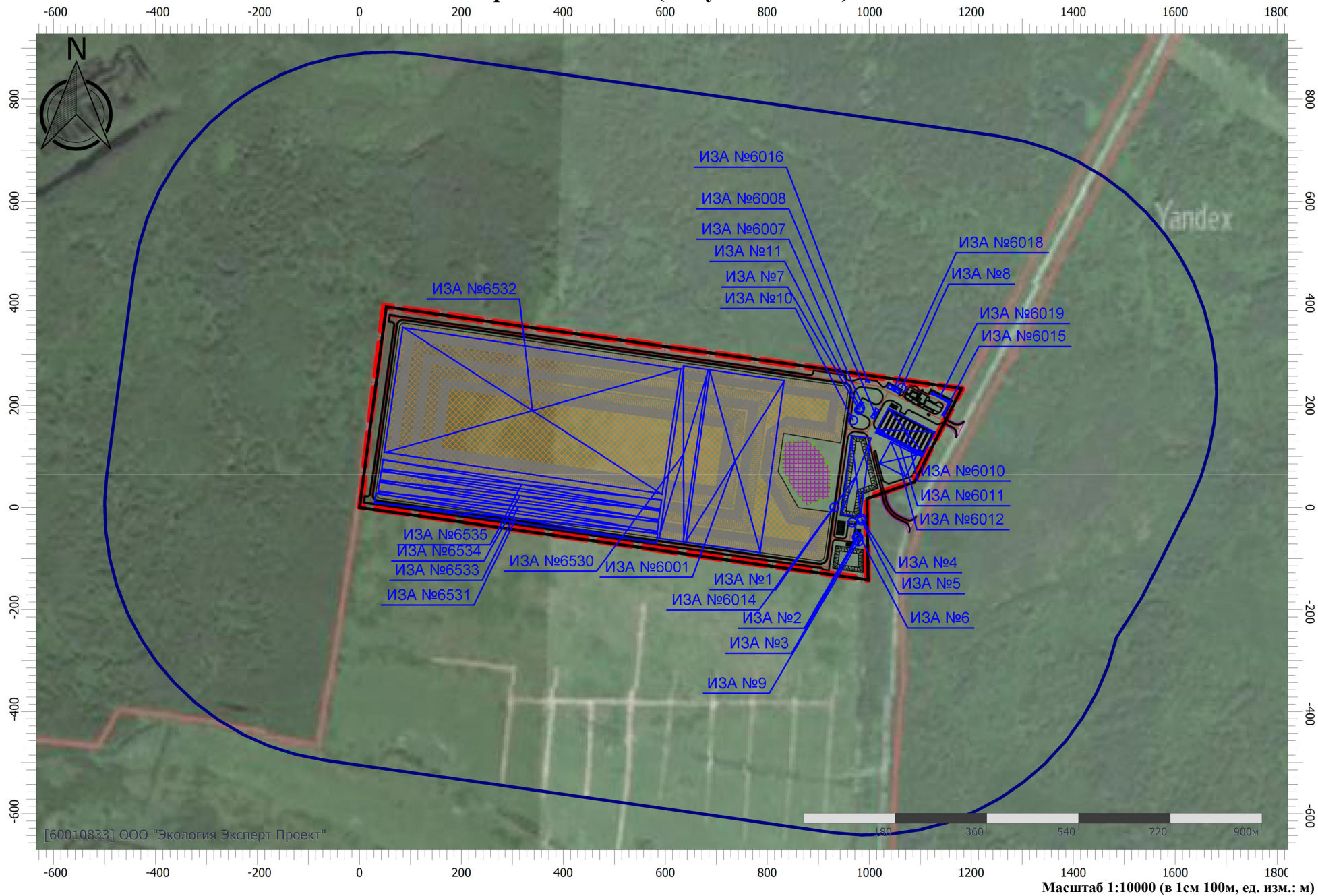
Приложение 64 (Рекультивация)



[60010833] ООО "Экология Эксперт Проект"

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Приложение 65 (Рекультивация)



[60010833] ООО "Экология Эксперт Проект"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Приложение 66

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап строительства - I

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29
Площадка: I Строительная площадка																														
I I этап строительства		550101 Перекачка воды дизельной	1	0,00000	Труба	1	5501	1	0,50	0,08	3,72	0,018696	400,0	659,00	162,00	659,00	162,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0136111	728,02204	0,012300	0,012300			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012500	66,85922	0,001125	0,001125			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0016667	89,14741	0,001380	0,001380			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	638,87463	0,010800	0,010800			
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,00000	2,10e-08	2,10e-08			
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0002778	14,85879	0,000210	0,000210			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0062500	334,29611	0,005640	0,005640			
I I этап строительства		650101 Разработка грунта	1	721,00000	НВ	1	6501	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	674,00	177,00	661,00	175,00	27,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,122670	0,122670			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,019934	0,019934			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,018928	0,018928			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,012926	0,012926			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,00000	0,113857	0,113857			
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,00000	0,000485	0,000485			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,030115	0,030115			
I I этап строительства		650201 Разработка грунта	1	721,00000	НВ	1	6502	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	500,00	282,00	515,00	282,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,276021	0,276021			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,044853	0,044853			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160782	0,00000	0,040804	0,040804			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0097979	0,00000	0,029037	0,029037			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1075488	0,00000	0,244184	0,244184			
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052222	0,00000	0,000691	0,000691			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,00000	0,066882	0,066882			
I I этап строительства		650301 Вертикальная планировка	1	721,00000	НВ	1	6503	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	430,00	398,00	445,00	398,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3437031	0,00000	1,104083	1,104083			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0558518	0,00000	0,179414	0,179414			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0643129	0,00000	0,163218	0,163218			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0391918	0,00000	0,116149	0,116149			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4301951	0,00000	0,976736	0,976736			
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,00000	0,002764	0,002764			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0715467	0,00000	0,267527	0,267527			
I I этап строительства		650401 Уплотнение рыхлых грунтов	1	721,00000	НВ	1	6504	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	590,00	265,00	605,00	268,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036574	0,00000	0,001823	0,001823			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005943	0,00000	0,000296	0,000296			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011158	0,00000	0,000278	0,000278			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0004619	0,00000	0,000261	0,000261			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,00000	0,021328	0,021328			
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,00000	0,001235	0,001235			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025097	0,00000	0,000913	0,000913			
I I этап строительства		650501 Планировка dna карт	1	721,00000	НВ	1	6505	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	440,00	300,00	455,00	300,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,105571	0,105571			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,017155	0,017155			
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,015334	0,015334			
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,010842	0,010842			
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,00000	0,093922	0,093922			
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,00000	0,000309	0,000309			
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,025246	0,025246			

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспещенности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	г/с	мг/м3	т/год												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
I I этап строительства		650601 Доставка строительных	1	2310,00000	НВ	1	6506	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	733,00	168,00	388,00	96,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013511	0,00000	0,000613	0,000613		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002196	0,00000	0,000100	0,000100		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001689	0,00000	0,000064	0,000064		
																						0330	Сера диоксид	0,0002829	0,00000	0,000112	0,000112		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031244	0,00000	0,001248	0,001248		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005067	0,00000	0,000204	0,000204		
I I этап строительства		650701 Доставка грунтов	1	2310,00000	НВ	1	6507	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	542,00	215,00	568,00	448,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,00000	0,0008618	0,0008618		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,00000	0,001400	0,001400		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,00000	0,001027	0,001027		
																						0330	Сера диоксид	0,0004042	0,00000	0,001999	0,001999		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038750	0,00000	0,019194	0,019194		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,00000	0,002755	0,002755		
I I этап строительства		650801 Монтаж строительных	1	2310,00000	НВ	1	6508	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	659,00	182,00	659,00	180,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,550525	0,550525		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,089460	0,089460		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,00000	0,091077	0,091077		
																						0330	Сера диоксид	0,0108094	0,00000	0,061035	0,061035		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,00000	0,524627	0,524627		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,00000	0,002270	0,002270		
I I этап строительства		650901 Монтаж оборудования	1	2310,00000	НВ	1	6509	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	615,00	215,00	615,00	213,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1349218	0,00000	0,864166	0,864166		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0219248	0,00000	0,140427	0,140427		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0280167	0,00000	0,142942	0,142942		
																						0330	Сера диоксид	0,0168178	0,00000	0,095139	0,095139		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3312758	0,00000	0,824272	0,824272		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0166667	0,00000	0,003623	0,003623		
I I этап строительства		651001 Доставка бетонной смеси	1	2310,00000	НВ	1	6510	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	403,00	295,00	405,00	295,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056156	0,00000	0,002394	0,002394		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009125	0,00000	0,000389	0,000389		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005528	0,00000	0,000192	0,000192		
																						0330	Сера диоксид	0,0004973	0,00000	0,000257	0,000257		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0282939	0,00000	0,010390	0,010390		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0038133	0,00000	0,001425	0,001425		
I I этап строительства		651201 Подогрев и нанесение битума	1	287,00000	НВ	1	6512	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	575,00	149,00	577,00	149,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,00000	0,000001	0,000001		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,00000	0,000000	0,000000		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000089	0,00000	0,000010	0,000010		
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,00000	0,000000	0,000000		
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0066996	0,00000	0,006922	0,006922		
I I этап строительства		651301 Укладка асфальтобетонных	1	287,00000	НВ	1	6513	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	577,00	143,00	579,00	143,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,034862	0,034862		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,005665	0,005665		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,00000	0,004779	0,004779		
																						0330	Сера диоксид	0,0033200	0,00000	0,003535	0,003535		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,00000	0,030452	0,030452		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,00000	0,000088	0,000088		
I I этап строительства		651301 Укладка асфальтобетонных	1	287,00000	НВ	1	6513	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	577,00	143,00	579,00	143,00	3,00			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,008247	0,008247		

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксплуат./макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I I этап строительства		652101 Проведение работ по сварке	1	1400,00000	НВ	1	6521	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	669,00	171,00	670,00	171,00	0,50			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0003436	0,00000	0,012123	0,012123	
																						0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000225	0,00000	0,000792	0,000792	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000366	0,00000	0,001292	0,001292	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003246	0,00000	0,011451	0,011451	
																						0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000183	0,00000	0,000646	0,000646	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000342	0,00000	0,001205	0,001205																							
I I этап строительства		652201 Проведение работ по сварке	1	203,00000	НВ	1	6522	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	454,00	352,00	455,00	352,00	0,50			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,103591	0,103591	
																						1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0954453	0,00000	0,069751	0,069751	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,1332454	0,00000	0,097376	0,097376	
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,1020603	0,00000	0,074586	0,074586	
I I этап строительства		652301 Проведение работ по сварке ПНД	1	140,00000	НВ	1	6523	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	621,00	221,00	622,00	221,00	0,50			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000162	0,00000	0,000008	0,000008	
																						1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000109	0,00000	0,000005	0,000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0000152	0,00000	0,000008	0,000008	
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000117	0,00000	0,000006	0,000006	
I I этап строительства		652401 Покрасочные работы ЛКМ	1	0,00000	НВ	1	6524	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	665,00	184,00	665,00	185,00	0,50			0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0223261	0,00000	0,140175	0,140175	
																						2752	Уайт-спирит	0,0127651	0,00000	0,041175	0,041175	
																						2902	Взвешенные вещества	0,0079881	0,00000	0,026598	0,026598	
I I этап строительства		652501 Пересыпка грунта	1	2310,00000	НВ	1	6525	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	490,00	379,00	493,00	379,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0033400	0,00000	0,027770	0,027770	
I I этап строительства		652601 Пересыпка щебня	1	2310,00000	НВ	1	6526	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	436,00	225,00	439,00	225,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0001440	0,00000	0,001205	0,001205	
Площадка: 2 ОАО Чистая планета строительство 1-й очереди																												
I Полигон		600201 Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,137000	0,137000	
																						0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																						0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																						0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000																							

Приложение 67

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап строительства - II

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
Площадка: I Строительная площадка																													
I 2 этап строительства		650101 Разработка грунта	1	574,00000	НВ	1	6501	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	350,00	164,00	365,00	164,00	27,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,122670	0,122670	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,019934	0,019934	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,018928	0,018928	
																							0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,012926	0,012926	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,00000	0,113857	0,113857	
																							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,00000	0,000485	0,000485	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0065706	0,00000	0,030115	0,030115																								
I 2 этап строительства		650301 Вертикальная планировка	1	574,00000	НВ	1	6503	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	275,00	402,00	290,00	402,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3437031	0,00000	1,104083	1,104083	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0558518	0,00000	0,179414	0,179414	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0643129	0,00000	0,163218	0,163218	
																							0330	Сера диоксид	0,0391918	0,00000	0,116149	0,116149	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4301951	0,00000	0,976736	0,976736	
																							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,00000	0,002764	0,002764	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0715467	0,00000	0,267527	0,267527																								
I 2 этап строительства		650402 Уплотнение рыхлых грунтов	1	574,00000	НВ	1	6504	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	305,00	173,00	320,00	173,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014085	0,00000	0,000989	0,000989	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002289	0,00000	0,000161	0,000161	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001018	0,00000	0,000083	0,000083	
																							0330	Сера диоксид	0,0001862	0,00000	0,000146	0,000146	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0178973	0,00000	0,011636	0,011636	
																							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,00000	0,000706	0,000706	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005028	0,00000	0,000407	0,000407																								
I 2 этап строительства		650501 Планировка дна карт	1	574,00000	НВ	1	6505	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	280,00	303,00	295,00	303,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,105571	0,105571	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,017155	0,017155	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,015334	0,015334	
																							0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,010842	0,010842	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,00000	0,093922	0,093922	
																							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,00000	0,000309	0,000309	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0065706	0,00000	0,025246	0,025246																								
I 2 этап строительства		650702 Доставка грунтов	1	574,00000	НВ	1	6507	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	401,00	197,00	355,00	453,00	3,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,00000	0,008618	0,008618	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,00000	0,001400	0,001400	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,00000	0,001027	0,001027	
																							0330	Сера диоксид	0,0004042	0,00000	0,001999	0,001999	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038750	0,00000	0,019194	0,019194	
																							2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,00000	0,002755	0,002755	
I 2 этап строительства		650801 Монтаж строительных	1	574,00000	НВ	1	6508	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	345,00	250,00	347,00	250,00	3,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,550525	0,550525	
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,089460	0,089460	
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,00000	0,091077	0,091077	
																							0330	Сера диоксид	0,0108094	0,00000	0,061035	0,061035	
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,00000	0,524627	0,524627	
																							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,00000	0,002270	0,002270	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0178867	0,00000	0,140364	0,140364																								

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. экпл. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
1 2 этап строительства		651401 Укатка асфальтобетонной	1	105,00000	НВ	1	6514	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	315,00	390,00	317,00	390,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,00000	0,021037	0,021037		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,00000	0,003418	0,003418		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,00000	0,003016	0,003016		
																						0330	Сера диоксид	0,0020878	0,00000	0,002223	0,002223		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0163628	0,00000	0,018548	0,018548		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,00000	0,000244	0,000244		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,00000	0,004982	0,004982																								
1 2 этап строительства		651501 Установка светильников	1	147,00000	НВ	1	6515	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	325,00	293,00	327,00	293,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,00000	0,028310	0,028310		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,00000	0,004600	0,004600		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075028	0,00000	0,003983	0,003983		
																						0330	Сера диоксид	0,0054217	0,00000	0,002886	0,002886		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,00000	0,024586	0,024586		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,00000	0,000061	0,000061		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,00000	0,006800	0,006800																								
1 2 этап строительства		651601 Отверстия в грунте	1	147,00000	НВ	1	6516	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	330,00	290,00	332,00	290,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,045675	0,045675		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,007422	0,007422		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0120322	0,00000	0,006388	0,006388		
																						0330	Сера диоксид	0,0088828	0,00000	0,004728	0,004728		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0716350	0,00000	0,039663	0,039663		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0026111	0,00000	0,000099	0,000099		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,00000	0,010923	0,010923																								
1 2 этап строительства		651801 Дозаправка строительной техники	1	246,00000	НВ	1	6518	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	460,00	107,00	461,00	107,00	0,10			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,00000	0,000027	0,000027		
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0026094	0,00000	0,009765	0,009765		
1 2 этап строительства		651901 Автомойка колес	1	574,00000	НВ	1	6519	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	727,00	175,00	730,00	171,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,00000	0,001073	0,001073		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,00000	0,000174	0,000174		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,00000	0,000059	0,000059		
																						0330	Сера диоксид	0,0005358	0,00000	0,000158	0,000158		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,00000	0,003874	0,003874		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,00000	0,000519	0,000519		
1 2 этап строительства		652001 Доставка сотрудников	1	328,00000	НВ	1	6520	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	720,00	174,00	725,00	174,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,00000	0,000214	0,000214		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,00000	0,000035	0,000035		
																						0330	Сера диоксид	0,0002300	0,00000	0,000061	0,000061		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,00000	0,028959	0,028959		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,00000	0,003214	0,003214		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,103591	0,103591		
1 2 этап строительства		652201 Проведение работ по сварке	1	203,00000	НВ	1	6522	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	297,00	356,00	298,00	356,00	0,50			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,103591	0,103591		
																						1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0954453	0,00000	0,069751	0,069751		
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,1332454	0,00000	0,097376	0,097376		
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,1020603	0,00000	0,074586	0,074586		
1 2 этап строительства		652501 Пересыпка грунта	1	574,00000	НВ	1	6525	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	311,00	254,00	314,00	254,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0149733	0,00000	0,030943	0,030943		
1 2 этап строительства		652601 Пересыпка щебня	1	574,00000	НВ	1	6526	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	280,00	229,00	282,00	229,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0002240	0,00000	0,000461	0,000461		

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. эксплуат. /макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 2 ОАО Чистая планета строительство 1-й очереди																													
1	Полигон	600201	Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000	
																						0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000	
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000	
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,137000	0,137000	
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000	
																						0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																						0,00/0,00	0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																						0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																						0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																						0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																						0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000	

Приложение 68

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап строительства - III

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: I Строительная площадка																												
I 3 этап строительства		650101 Разработка грунта	1	1582,00000	НВ	1	6501	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	225,00	107,00	240,00	107,00	27,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,192920	0,192920	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,031350	0,031350	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,00000	0,030670	0,030670	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0039622	0,00000	0,020537	0,020537	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0895064	0,00000	0,181954	0,181954	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,000838	0,000838	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,047833	0,047833	
I 3 этап строительства		650301 Вертикальная планировка	1	1582,00000	НВ	1	6503	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	125,00	443,00	140,00	443,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3437031	0,00000	2,028957	2,028957	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0558518	0,00000	0,329706	0,329706	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0712489	0,00000	0,327293	0,327293	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0432378	0,00000	0,222055	0,222055	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,8696217	0,00000	1,896616	1,896616	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0417778	0,00000	0,007501	0,007501	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0715467	0,00000	0,510683	0,510683	
I 3 этап строительства		650403 Уплотнение рыхлых грунтов	1	1582,00000	НВ	1	6504	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	180,00	115,00	195,00	115,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0070885	0,00000	0,004598	0,004598	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011519	0,00000	0,000747	0,000747	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0024360	0,00000	0,001041	0,001041	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0009487	0,00000	0,000642	0,000642	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0888992	0,00000	0,054357	0,054357	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,002999	0,002999	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0053700	0,00000	0,002765	0,002765	
I 3 этап строительства		650501 Планировка dna карт	1	1582,00000	НВ	1	6505	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	150,00	313,00	165,00	313,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,193999	0,193999	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,031525	0,031525	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,00000	0,030821	0,030821	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0039622	0,00000	0,020641	0,020641	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0897524	0,00000	0,182663	0,182663	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,000838	0,000838	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,048069	0,048069	
I 3 этап строительства		650701 Доставка грунтов	1	1582,00000	НВ	1	6507	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	284,00	95,00	217,00	466,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,00000	0,008618	0,008618	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,00000	0,001400	0,001400	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,00000	0,001027	0,001027	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0004042	0,00000	0,001999	0,001999	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0038750	0,00000	0,019194	0,019194	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,00000	0,002755	0,002755	
I 3 этап строительства		650801 Монтаж строительных	1	1582,00000	НВ	1	6508	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	208,00	208,00	210,00	208,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,504284	0,504284	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,081946	0,081946	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,00000	0,081380	0,081380	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0108094	0,00000	0,055213	0,055213	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,2145832	0,00000	0,472174	0,472174	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,00000	0,001875	0,001875	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,00000	0,127003	0,127003	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспесченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
1 3 этап строительства		650901 Монтаж оборудования	1	1582,00000	НВ	1	6509	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	94,00	480,00	96,00	480,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1349218	0,00000	0,864166	0,864166		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0219248	0,00000	0,140427	0,140427		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0280167	0,00000	0,142942	0,142942		
																						0330	Сера диоксид	0,0168178	0,00000	0,095139	0,095139		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,3312758	0,00000	0,824272	0,824272		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0166667	0,00000	0,003623	0,003623		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0280172	0,00000	0,220287	0,220287																								
1 3 этап строительства		651003 Доставка бетонной смеси	1	1582,00000	НВ	1	6510	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	386,00	124,00	388,00	124,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0168467	0,00000	0,005843	0,005843		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027376	0,00000	0,000950	0,000950		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016583	0,00000	0,000445	0,000445		
																						0330	Сера диоксид	0,0014918	0,00000	0,000648	0,000648		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0848817	0,00000	0,024537	0,024537		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0114400	0,00000	0,003378	0,003378		
1 3 этап строительства		651101 Укладка бетона	1	1582,00000	НВ	1	6511	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	380,00	138,00	382,00	138,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0053129	0,00000	0,001148	0,001148		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008633	0,00000	0,000186	0,000186		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003344	0,00000	0,000067	0,000067		
																						0330	Сера диоксид	0,0009842	0,00000	0,000235	0,000235		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0174789	0,00000	0,003444	0,003444		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0067500	0,00000	0,001458	0,001458		
1 3 этап строительства		651201 Подогрев и нанесение битума	1	287,00000	НВ	1	6512	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	89,00	482,00	89,00	484,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,00000	0,000000	0,000000		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,00000	0,000000	0,000000		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0000089	0,00000	0,000004	0,000004		
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,00000	0,000000	0,000000		
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0127222	0,00000	0,004809	0,004809		
1 3 этап строительства		651301 Укладка асфальтобетонных	1	287,00000	НВ	1	6513	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	85,00	482,00	87,00	482,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,034862	0,034862		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,005665	0,005665		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0045017	0,00000	0,004779	0,004779		
																						0330	Сера диоксид	0,0033200	0,00000	0,003535	0,003535		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0273783	0,00000	0,030452	0,030452		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,00000	0,000088	0,000088		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,008247	0,008247																								
1 3 этап строительства		651401 Укатка асфальтобетонной	1	87,00000	НВ	1	6514	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	78,00	483,00	80,00	483,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,00000	0,021037	0,021037		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,00000	0,003418	0,003418		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,00000	0,003016	0,003016		
																						0330	Сера диоксид	0,0020878	0,00000	0,002223	0,002223		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0163628	0,00000	0,018548	0,018548		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,00000	0,000244	0,000244		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,00000	0,004982	0,004982																								
1 3 этап строительства		651501 Установка светильников	1	147,00000	НВ	1	6515	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	188,00	303,00	190,00	303,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,00000	0,028310	0,028310		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,00000	0,004600	0,004600		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0075028	0,00000	0,003983	0,003983		
																						0330	Сера диоксид	0,0054217	0,00000	0,002886	0,002886		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,0444172	0,00000	0,024586	0,024586		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,00000	0,000061	0,000061		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,00000	0,006800	0,006800																								

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспесченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 3 этап строительства		651601 Отверстия в грунте	1	147,00000	НВ	1	6516	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	193,00	300,00	195,00	300,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,045675	0,045675	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,007422	0,007422	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0120322	0,00000	0,006388	0,006388	
																						0330	Сера диоксид	0,0088828	0,00000	0,004728	0,004728	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0716350	0,00000	0,039663	0,039663	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0026111	0,00000	0,000099	0,000099	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,00000	0,010923	0,010923																							
1 3 этап строительства		651701 Укладка кабеля в траншеи	1	147,00000	НВ	1	6517	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	193,00	289,00	195,00	289,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022800	0,00000	0,000105	0,000105	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003705	0,00000	0,000017	0,000017	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001165	0,00000	0,000005	0,000005	
																						0330	Сера диоксид	0,0003164	0,00000	0,000014	0,000014	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0083879	0,00000	0,000382	0,000382	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011569	0,00000	0,000054	0,000054	
1 3 этап строительства		651801 Дозаправка строительной техники	1	309,00000	НВ	1	6518	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	460,00	107,00	461,00	107,00	0,10			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,00000	0,000028	0,000028	
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0026094	0,00000	0,010036	0,010036	
1 3 этап строительства		651901 Автомойка колес	1	1582,00000	НВ	1	6519	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	727,00	175,00	730,00	171,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,00000	0,001347	0,001347	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,00000	0,000219	0,000219	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,00000	0,000074	0,000074	
																						0330	Сера диоксид	0,0005358	0,00000	0,000199	0,000199	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,00000	0,004867	0,004867	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,00000	0,000652	0,000652	
1 3 этап строительства		652001 Доставка сотрудников	1	412,00000	НВ	1	6520	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	720,00	174,00	725,00	174,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,00000	0,000181	0,000181	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,00000	0,000029	0,000029	
																						0330	Сера диоксид	0,0002300	0,00000	0,000052	0,000052	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,00000	0,023936	0,023936	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,00000	0,002669	0,002669	
																						0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,0000887	0,00000	0,001126	0,001126	
1 3 этап строительства		652101 Проведение работ по сварке	1	140,00000	НВ	1	6521	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	86,00	481,00	87,00	481,00	0,50			0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000058	0,00000	0,000074	0,000074	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000094	0,00000	0,000120	0,000120	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000838	0,00000	0,001064	0,001064	
																						0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000047	0,00000	0,000060	0,000060	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0000088	0,00000	0,000112	0,000112	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,103591	0,103591	
1 3 этап строительства		652201 Проведение работ по сварке	1	203,00000	НВ	1	6522	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	140,00	394,00	141,00	394,00	0,50			0,00/0,00	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0954453	0,00000	0,069751	0,069751	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,1332454	0,00000	0,097376	0,097376	
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,1020603	0,00000	0,074586	0,074586	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000162	0,00000	0,000008	0,000008	
1 3 этап строительства		652301 Проведение работ по сварке ПНД	1	140,00000	НВ	1	6523	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	103,00	480,00	104,00	480,00	0,50			0,00/0,00	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000109	0,00000	0,000005	0,000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000152	0,00000	0,000008	0,000008	
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000117	0,00000	0,000006	0,000006	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0122912	0,00000	0,080573	0,080573	
1 3 этап строительства		652401 Окрасочный аппарат	1	420,00000	НВ	1	6524	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	371,00	92,00	372,00	92,00	0,50			0,00/0,00	2752	Уайт-спирит	0,0154646	0,00000	0,049883	0,049883	
																						2902	Взвешенные вещества	0,0096774	0,00000	0,019133	0,019133	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)					г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 3 этап строительства		652501 Пересыпка грунта	1	1582,00000	НВ	1	6525	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	195,00	394,00	197,00	394,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0075867	0,00000	0,043194	0,043194	
1 3 этап строительства		652601 Пересыпка щебня	1	1582,00000	НВ	1	6526	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	153,00	172,00	155,00	172,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0002133	0,00000	0,001222	0,001222	
1 3 этап строительства		652701 Станок для резки и гибки	1	1582,00000	НВ	1	6527	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	368,00	95,00	379,00	95,00	0,50			0,00/0,00	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0,2030000	0,00000	1,156126	1,156126	
1 3 этап строительства		652901 Доставка кирпича	1	1582,00000	НВ	1	6529	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	121,00	342,00	123,00	342,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0224356	0,00000	0,004277	0,004277	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0036458	0,00000	0,000695	0,000695	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0022044	0,00000	0,000335	0,000335	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0019691	0,00000	0,000455	0,000455	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,1130489	0,00000	0,018540	0,018540	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0152467	0,00000	0,002551	0,002551	
Площадка: 2 ОАО Чистая планета строительство 1-й очереди																												
1 Полигон		600201 Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,137000	0,137000	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																					0,00/0,00	0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000	

Приложение 69

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап строительства - IV

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: I Строительная площадка																												
I 4 этап строительства		650101 Разработка грунта	1	721,00000	НВ	1	6501	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	85,00	99,00	100,00	99,00	27,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,122670	0,122670
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,019934	0,019934
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,018928	0,018928
																							0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,012926	0,012926
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,00000	0,113857	0,113857
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,00000	0,113857	0,113857
I 4 этап строительства		650301 Вертикальная планировка	1	721,00000	НВ	1	6503	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-10,00	435,00	5,00	435,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,3437031	0,00000	1,104083	1,104083
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0558518	0,00000	0,179414	0,179414
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0643129	0,00000	0,163218	0,163218
																							0330	Сера диоксид	0,0391918	0,00000	0,116149	0,116149
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4301951	0,00000	0,976736	0,976736
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4301951	0,00000	0,976736	0,976736
I 4 этап строительства		650401 Уплотнение рыхлых грунтов	1	721,00000	НВ	1	6504	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	40,00	108,00	55,00	108,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036574	0,00000	0,001823	0,001823
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005943	0,00000	0,000296	0,000296
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011158	0,00000	0,000278	0,000278
																							0330	Сера диоксид	0,0004619	0,00000	0,000261	0,000261
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,00000	0,021328	0,021328
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,00000	0,021328	0,021328
I 4 этап строительства		650501 Планировка дна карт	1	721,00000	НВ	1	6505	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	15,00	248,00	30,00	248,00	15,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,105571	0,105571
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,017155	0,017155
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0060912	0,00000	0,015334	0,015334
																							0330	Сера диоксид	0,0035929	0,00000	0,010842	0,010842
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,00000	0,093922	0,093922
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,00000	0,093922	0,093922
I 4 этап строительства		650701 Доставка грунтов	1	2310,00000	НВ	1	6507	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	150,00	69,00	76,00	480,00	3,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095000	0,00000	0,004309	0,004309
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015437	0,00000	0,000700	0,000700
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0010556	0,00000	0,000479	0,000479
																							0330	Сера диоксид	0,0020583	0,00000	0,000934	0,000934
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0197917	0,00000	0,008977	0,008977
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0197917	0,00000	0,008977	0,008977
I 4 этап строительства		650801 Монтаж строительных	1	2310,00000	НВ	1	6508	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	74,00	192,00	76,00	192,00	3,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,550525	0,550525
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,089460	0,089460
																							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0178122	0,00000	0,091077	0,091077
																							0330	Сера диоксид	0,0108094	0,00000	0,061035	0,061035
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,00000	0,524627	0,524627
																							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,00000	0,524627	0,524627
I 4 этап строительства																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,00000	0,002270	0,002270	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,00000	0,140364	0,140364	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кoeffициент обеспeченности газоочисткой (%)	Средн. экпл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							код	наименование	г/с	мг/м3	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I 4 этап строительства		651201 Подогрев и нанесение битума	1	28,00000	НВ	1	6512	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	89,00	482,00	89,00	484,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,00000	0,000000	0,000000	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,00000	0,000000	0,000000	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000089	0,00000	0,000001	0,000001	
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,00000	0,000000	0,000000	
																					0,00/0,00	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0075397	0,00000	0,000760	0,000760	
I 4 этап строительства		651401 Укатка асфальтобетонной	1	287,00000	НВ	1	6514	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	141,00	56,00	143,00	56,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,00000	0,021037	0,021037	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,00000	0,003418	0,003418	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,00000	0,003016	0,003016	
																						0330	Сера диоксид	0,0020878	0,00000	0,002223	0,002223	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0163628	0,00000	0,018548	0,018548	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,00000	0,000244	0,000244	
I 4 этап строительства		651801 Дозаправка строительной техники	1	990,00000	НВ	1	6518	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	460,00	107,00	461,00	107,00	0,10			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,00000	0,000026	0,000026	
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0026094	0,00000	0,009222	0,009222	
I 4 этап строительства		651901 Автмойка колес	1	2310,00000	НВ	1	6519	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	727,00	175,00	730,00	171,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,00000	0,001622	0,001622	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,00000	0,000264	0,000264	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,00000	0,000089	0,000089	
																						0330	Сера диоксид	0,0005358	0,00000	0,000239	0,000239	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,00000	0,005859	0,005859	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,00000	0,000785	0,000785	
I 4 этап строительства		652001 Доставка сотрудников	1	1320,00000	НВ	1	6520	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	720,00	174,00	725,00	174,00	5,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,00000	0,000214	0,000214	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,00000	0,000035	0,000035	
																						0330	Сера диоксид	0,0002300	0,00000	0,000061	0,000061	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,00000	0,028959	0,028959	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,00000	0,003214	0,003214	
I 4 этап строительства		652201 Проведение работ по сварке	1	203,00000	НВ	1	6522	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	4,00	387,00	5,00	387,00	0,50			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,103591	0,103591	
																						1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0954453	0,00000	0,069751	0,069751	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,1332454	0,00000	0,097376	0,097376	
																						1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,1020603	0,00000	0,074586	0,074586	
I 4 этап строительства		652501 Пересыпка грунта	1	868,00000	НВ	1	6525	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	61,00	387,00	63,00	387,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0145467	0,00000	0,045461	0,045461	
I 4 этап строительства		652601 Пересыпка щебня	1	868,00000	НВ	1	6526	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	16,00	165,00	18,00	165,00	3,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0017280	0,00000	0,005396	0,005396	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспещенности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 2 ОАО Чистая планета строительство 1-й очереди																													
2	Полигон	600201	Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,6900000	122,6900000	
																						0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,0300000	585,0300000	
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,1390000	0,1390000	
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,1370000	0,1370000	
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,9230000	76,9230000	
																						0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,5400000	28,5400000	
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,3410000	277,3410000	
																						0,00/0,00	0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,5000000	58080,5000000	
																						0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,2400000	486,2400000	
																						0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,5800000	793,5800000	
																						0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,2700000	104,2700000	
																						0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,6130000	0,00000	105,3700000	105,3700000	
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,2120000	0,2120000	

Приложение 70

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Эксплуатация

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспещенности газоочисткой (%)	Средн. экпл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
Площадка: 1 Строительство 2-й очереди полигона ТКО с площадкой для компостирования отходов																													
1 Полигон ТКО с площадкой для		000101 КНС очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	1	0001	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	655,00	204,00	655,00	204,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000187	2,47788	0,000580	0,000580		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001867	24,73905	0,005791	0,005791		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000467	6,18807	0,001449	0,001449		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000933	12,36290	0,002894	0,002894		
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,0653333	8657,11545	2,026482	2,026482		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0028000	371,01942	0,086849	0,086849		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000028	0,37102	0,000087	0,000087		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000047	0,62278	0,000146	0,000146		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000093	1,23231	0,000288	0,000288		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000201 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0002	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	594,00	215,00	595,00	212,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0468553	1054,34968	1,453339	1,453339		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692		
																					0,00/0,00	0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000301 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0003	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	590,00	214,00	591,00	211,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0468553	1054,34968	1,453339	1,453339		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692		
																					0,00/0,00	0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668		

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I Полигон ТКО с площадкой для		000401 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0004	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	354,00	456,50	354,00	456,50	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000172	2,27912	0,000534	0,000534	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001718	22,76469	0,005329	0,005329	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000430	5,69780	0,001334	0,001334	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000859	11,38235	0,002664	0,002664	
																						0410	Метан	0,0601417	7969,19244	1,865451	1,865451	
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025775	341,53663	0,079948	0,079948	
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,34452	0,000081	0,000081	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000043	0,56978	0,000133	0,000133	
I Полигон ТКО с площадкой для		000501 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0005	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	75,60	484,00	75,60	484,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000444	5,88331	0,001377	0,001377	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004444	58,88608	0,013784	0,013784	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001111	14,72152	0,003446	0,003446	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002222	29,44304	0,006892	0,006892	
																						0410	Метан	0,1555556	20612,19606	4,824961	4,824961	
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0066667	883,38400	0,206785	0,206785	
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000067	0,88780	0,000208	0,000208	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000111	1,47083	0,000344	0,000344	
I Полигон ТКО с площадкой для		000601 Склада растаривания	1	1080,00000	Труба	1	0006	1	4,90	0,25	2,26	0,111110	24,0	632,00	222,00	632,00	222,00	0,00			0,00/0,00	0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	0,0000066	0,05940	0,000008	0,000008	
																						0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000660	0,59401	0,000086	0,000086	
																						0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000134	0,12060	0,000017	0,000017	
I Полигон ТКО с площадкой для		000701 Дизельная установка дробилки	1	2080,00000	Труба	1	0007	1	2,90	0,08	5,14	0,025830	400,0	583,00	153,00	583,00	153,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6853333	26532,45451	3,180480	3,180480	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356944	1381,89702	0,159024	0,159024	
																						0330	Сера диоксид	0,0856667	3316,55827	0,397560	0,397560	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4426111	17135,54394	2,067312	2,067312	
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,03484	0,000004	0,000004	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0085667	331,65699	0,039756	0,039756	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2070278	8015,01355	0,954144	0,954144	
I Полигон ТКО с площадкой для		000801 Накопительная	1	8760,00000	Труба	1	0008	1	0,50	0,11	1,17	0,011124	24,0	640,00	193,00	640,00	193,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,35957	0,000048	0,000048	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000245	2,20235	0,000291	0,000291	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,62025	0,000082	0,000082	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000481	4,32379	0,000571	0,000571	
																						0410	Метан	0,0034531	310,40528	0,001829	0,001829	
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001540	13,84333	0,001829	0,001829	
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,23372	0,000030	0,000030	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000035	0,31462	0,000042	0,000042	
I Полигон ТКО с площадкой для		000801 Накопительная	1	8760,00000	Труба	1	0008	1	0,50	0,11	1,17	0,011124	24,0	640,00	193,00	640,00	193,00	0,00			0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000002	0,01798	0,000002	0,000002	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 Полигон ТКО с площадкой для		000901 Накопительная	1	5424,00000	Труба	1	0009	1	0,70	0,11	0,02	0,000220	24,0	610,00	208,00	610,00	208,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000444	201,81818	0,000867	0,000867	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004444	2020,00000	0,008678	0,008678	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001111	505,00000	0,002169	0,002169	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002222	1010,00000	0,004339	0,004339	
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,1555556	707070,90909	3,037441	3,037441	
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0066667	30303,18182	0,000131	0,000131	
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000067	30,45455	0,000131	0,000131	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000111	50,45455	0,000217	0,000217	
1 Полигон ТКО с площадкой для		001001 Тело карт полигона ТКО	1	8760,00000	Труба	94	0010	1	47,30	0,84	2,70	1,496278	24,0	-33,00	333,00	552,00	333,00	216,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2525150	1,79534	4,338984	4,338984	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,2125270	8,62087	20,834943	20,834943	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,1592437	1,13220	2,736297	2,736297	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0591477	0,42053	1,016339	1,016339	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5732773	4,07591	9,850667	9,850667	
																					0,00/0,00	0410	Метан	120,3768627	855,86043	2068,444704	2068,444704	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,0077851	7,16519	17,316848	17,316848	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,6447599	11,69398	28,262034	28,262034	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,2161165	1,53655	3,713545	3,713545	
0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,2183914	1,55273	3,752635	3,752635																						
1 Полигон ТКО с площадкой для		001101 Дизельная установка	1	5840,00000	Труба	1	0011	1	2,90	0,08	5,14	0,025830	400,0	371,00	92,00	371,00	92,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7353056	28467,11576	1,295762	1,295762	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0499722	1934,65738	0,090402	0,090402	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0785278	3040,17809	0,135603	0,135603	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,5140000	19899,34185	0,904020	0,904020	
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,03484	0,000002	0,000002	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0107083	414,56833	0,018080	0,018080	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2570000	9949,67093	0,452010	0,452010	
1 Полигон ТКО с площадкой для		001201 Мотопомпа Koshin PGH-50	1	359,00000	Труба	1	0012	1	0,50	0,08	3,72	0,018696	400,0	594,00	219,00	594,00	219,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000956	5,11339	0,000044	0,000044	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000155	0,82905	0,000007	0,000007	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000389	2,08066	0,000018	0,000018	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0140011	748,88211	0,004804	0,004804	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0013585	72,66260	0,000490	0,000490	
1 Полигон ТКО с площадкой для		600101 Пересыпка отходов инертным грунтом	1	4380,00000	НВ	1	6001	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	390,00	331,00	347,00	331,00	5,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0093133	0,00000	0,146898	0,146898	
1 Полигон ТКО с площадкой для		600201 Место разгрузки	1	4380,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	482,00	243,00	489,00	221,00	24,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2116843	0,00000	0,004544	0,004544	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0343987	0,00000	0,000738	0,000738	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0131907	0,00000	0,000261	0,000261	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0420972	0,00000	0,000974	0,000974	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,6727053	0,00000	0,013376	0,013376	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2397973	0,00000	0,005120	0,005120	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29
1 Полигон ТКО с площадкой для		600801 Перемещение измельченных отходов	1	2080,00000	НВ	1	6008	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	575,00	170,00	575,00	175,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010000	0,00000	0,000454	0,000454			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001625	0,00000	0,000074	0,000074			
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001389	0,00000	0,000055	0,000055			
																						0330	Сера диоксид	0,0002694	0,00000	0,000106	0,000106			
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0025833	0,00000	0,001020	0,001020			
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003611	0,00000	0,000146	0,000146			
2936	Пыль древесная	0,0000784	0,00000	0,000517	0,000517																									
1 Полигон ТКО с площадкой для		600901 Дробилка Lindner Uttago 75D	1	2080,00000	НВ	1	6009	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	580,00	153,00	581,00	153,00	1,00			0,00/0,00	2936	Пыль древесная	9,3866667	0,00000	61,501440	61,501440			
1 Полигон ТКО с площадкой для		601001 Участок компостирования	1	4380,00000	НВ	1	6010	1	1,20	0,00	0,00	0,000000	0,0	383,00	134,00	540,00	164,00	50,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0011929	0,00000	0,030800	0,030800			
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183522	0,00000	0,462000	0,462000			
																						0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0098184	0,00000	0,245000	0,245000			
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0245002	0,00000	0,616000	0,616000			
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0245002	0,00000	0,616000	0,616000			
																						1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0367044	0,00000	0,924000	0,924000			
2902	Взвешенные вещества	0,0003670	0,00000	0,009100	0,009100																									
1 Полигон ТКО с площадкой для		601101 Работа ковшового погрузчика	1	4380,00000	НВ	1	6011	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	349,00	122,00	364,00	122,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,299375	0,299375			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,048648	0,048648			
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0067494	0,00000	0,048776	0,048776			
																						0330	Сера диоксид	0,0039622	0,00000	0,032226	0,032226			
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0890851	0,00000	0,280417	0,280417			
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,001014	0,001014			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,074865	0,074865																									
1 Полигон ТКО с площадкой для компостирования отходов		601201 Площадка складирования техногрунта	1	4380,00000	НВ	1	6012	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	349,00	117,00	382,00	124,00	30,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0005400	0,00000	0,008494	0,008494			
1 Полигон ТКО с площадкой для		601301 Дезинфицирующая	1	8760,00000	НВ	1	6013	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	495,00	201,00	513,00	204,00	3,50			0,00/0,00	1328	Пентадиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиаль)	0,0008857	0,00000	0,027932	0,027932			
																						2729	Композиция "Дон-52" в пересчете на изопропанол/	0,0008946	0,00000	0,028211	0,028211			
1 Полигон ТКО с площадкой для		601401 Пруд-накопитель фильтрата	1	8616,00000	НВ	1	6014	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	561,00	267,00	603,00	267,00	63,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0059545	0,00000	0,067775	0,067775			
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0363076	0,00000	0,413262	0,413262			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0101661	0,00000	0,115713	0,115713			
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0711629	0,00000	0,809993	0,809993			
																						0410	Метан	5,1121132	0,00000	58,187261	58,187261			
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2280119	0,00000	2,595284	2,595284			
																						1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0037760	0,00000	0,042979	0,042979			
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0052283	0,00000	0,059510	0,059510			
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0002614	0,00000	0,002975	0,002975																									
1 Полигон ТКО с площадкой для		601501 Стоянка для мусоровозов	1	4380,00000	НВ	1	6015	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	708,00	189,00	717,00	179,00	9,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043247	0,00000	0,001059	0,001059			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007028	0,00000	0,000172	0,000172			
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002654	0,00000	0,000059	0,000059			
																						0330	Сера диоксид	0,0008585	0,00000	0,000229	0,000229			
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0138295	0,00000	0,003200	0,003200			
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0049707	0,00000	0,001260	0,001260			

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспечения газоочисткой (%)	Средн. эксл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание			
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
1 Полигон ТКО с площадкой для		601601 Дозаправка техники ТРК	1	124,00000	НВ	1	6016	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	572,00	124,00	580,00	125,00	4,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0055622	0,00000	0,003302	0,003302				
		601602	1	124,00000																		0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009039	0,00000	0,000537	0,000537			
																							0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005453	0,00000	0,000258	0,000258		
																								0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0004825	0,00000	0,000337	0,000337	
																								0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,00000	0,000028	0,000028	
																								0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0281543	0,00000	0,014600	0,014600	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601701 Доставка отходов ТКО	1	4380,00000	НВ	1	6017	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	542,00	215,00	403,00	188,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0507733	0,00000	0,001919	0,001919				
																							0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0082507	0,00000	0,000312	0,000312		
																								0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0056000	0,00000	0,000167	0,000167	
																								0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0110133	0,00000	0,000362	0,000362	
																								0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1101333	0,00000	0,003682	0,003682	
																								0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0149333	0,00000	0,000514	0,000514	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601801 Стоянка для спецтехники на 5 м	1	2920,00000	НВ	1	6018	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	560,00	201,00	577,00	204,00	11,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2906760	0,00000	0,087900	0,087900				
																							0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0472349	0,00000	0,014284	0,014284		
																								0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0601583	0,00000	0,014441	0,014441	
																								0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0360889	0,00000	0,009639	0,009639	
																								0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2825828	0,00000	0,077247	0,077247	
																								0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0814328	0,00000	0,022100	0,022100	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601901 Стоянка для легкового транспор	1	4380,00000	НВ	1	6019	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	687,00	203,00	694,00	170,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014249	0,00000	0,000417	0,000417				
																							0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002315	0,00000	0,000068	0,000068		
																								0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0006064	0,00000	0,000182	0,000182	
																								0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3053512	0,00000	0,073410	0,073410	
																								0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0259651	0,00000	0,006691	0,006691	
																								0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016174	0,00000	0,000542	0,000542	
Площадка: 2 Строительство 1-й очереди																															
1 Полигон		600201 Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000				
																							0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000		
																							0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000		
																							0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,137000	0,137000		
																							0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000		
																								0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																								0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																								0,00/0,00	0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																								0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																								0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																								0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																								0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000			

Приложение 71

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап технической рекультивации

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксплуат./макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Площадка: 1 Строительство 2-й очереди полигона ТКО с площадкой для компостирования отходов																													
1 Полигон ТКО с площадкой для		000101 КНС очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	1	0001	1	0,70	0,11	0,79	0,007550	24,0	655,00	204,00	655,00	204,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000187	2,47682	0,000580	0,000580		
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001867	24,72848	0,005791	0,005791		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000467	6,18543	0,001449	0,001449		
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000933	12,35762	0,002894	0,002894		
																						0410	Метан	0,0653333	8653,41722	2,026482	2,026482		
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0028000	370,86093	0,086849	0,086849		
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000028	0,37086	0,000087	0,000087		
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0000047	0,62252	0,000146	0,000146		
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000093	1,23179	0,000288	0,000288																								
1 Полигон ТКО с площадкой для		000201 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0002	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	594,00	215,00	595,00	212,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346		
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0466855	1050,52948	1,453339	1,453339		
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692		
																						0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923		
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741		
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001		
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334		
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668																								
1 Полигон ТКО с площадкой для		000301 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0003	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	590,00	214,00	591,00	211,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346		
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0468553	1054,34968	1,453339	1,453339		
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692		
																						0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923		
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741		
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001		
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334		
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668																								

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспесченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29
I Полигон ТКО с площадкой для		000401 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0004	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	366,00	455,00	366,00	455,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000172	2,27912	0,000534	0,000534			
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001718	22,76469	0,005329	0,005329			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000430	5,69780	0,001334	0,001334			
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000859	11,38235	0,002664	0,002664			
																						0410	Метан	0,0601417	7969,19244	1,865451	1,865451			
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025775	341,53663	0,079948	0,079948			
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фенольный спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,34452	0,000081	0,000081			
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0000043	0,56978	0,000133	0,000133			
I Полигон ТКО с площадкой для		000501 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0005	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	87,00	482,00	87,00	482,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000172	2,27912	0,000534	0,000534			
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001718	22,76469	0,005329	0,005329			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000430	5,69780	0,001334	0,001334			
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000859	11,38235	0,002664	0,002664			
																						0410	Метан	0,0601417	7969,19244	1,865451	1,865451			
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025775	341,53663	0,079948	0,079948			
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фенольный спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,34452	0,000081	0,000081			
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0000043	0,56978	0,000133	0,000133			
I Полигон ТКО с площадкой для		000601 Склада растаривания	1	1080,00000	Труба	1	0006	1	4,90	0,25	2,26	0,111110	24,0	632,00	222,00	632,00	222,00	0,00			0,00/0,00	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000660	0,59401	0,000086	0,000086			
																						0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000134	0,12060	0,000017	0,000017			
I Полигон ТКО с площадкой для		000701 Дизельная установка дробилки	1	2080,00000	Труба	1	0007	1	2,90	0,08	5,14	0,025830	400,0	583,00	153,00	583,00	153,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6853333	26532,45451	3,180480	3,180480			
																						0330	Сера диоксид	0,0856667	3316,55827	0,397560	0,397560			
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,4426111	17135,54394	2,067312	2,067312			
																						0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,03484	0,000004	0,000004			
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0085667	331,65699	0,039756	0,039756			
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2070278	8015,01355	0,954144	0,954144			
I Полигон ТКО с площадкой для		000801 Накопительная	1	8760,00000	Труба	1	0008	1	0,50	0,11	1,17	0,011124	24,0	640,00	193,00	640,00	193,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,35957	0,000048	0,000048			
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000245	2,20235	0,000291	0,000291			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,62025	0,000082	0,000082			
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000481	4,32379	0,000571	0,000571			
																						0410	Метан	0,0034531	310,40528	0,001829	0,001829			
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001540	13,84333	0,001829	0,001829			
																						1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фенольный спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,23372	0,000030	0,000030			
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,0000035	0,31462	0,000042	0,000042			
I Полигон ТКО с площадкой для		000901 Накопительная	1	8616,00000	Труба	1	0009	1	0,70	0,11	0,02	0,000220	24,0	610,00	208,00	610,00	208,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000444	201,81818	0,001377	0,001377			
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004444	2020,00000	0,013784	0,013784			
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001111	505,00000	0,003446	0,003446			
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002222	1010,00000	0,006892	0,006892			
																						0410	Метан	0,1555556	707070,90909	4,824961	4,824961			
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0066667	30303,18182	0,206785	0,206785			

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксплуат. /макс. степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание		
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с			мг/м3	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилноксид)	0,0000111	50,45455	0,000344	0,000344	
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000222	100,90909	0,000689	0,000689	
I Полигон ТКО с площадкой для		001001 Тело карт полигона ТКО	1	8760,00000	Труба	94	0010	1	47,30	0,84	2,70	1,496278	24,0	-33,00	333,00	552,00	333,00	216,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2398677	1,70542	4,121664	4,121664	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,1517970	8,18909	19,791415	19,791415	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,1512679	1,07549	2,599248	2,599248	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0561852	0,39947	0,965435	0,965435	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5445644	3,87177	9,357292	9,357292	
																					0,00/0,00	0410	Метан	114,3477276	812,99424	1964,845601	1964,845601	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,9573097	6,80632	16,449525	16,449525	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,5623813	11,10828	26,846516	26,846516	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,2052922	1,45960	3,527550	3,527550	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилноксид)	0,2074531	1,47496	3,564683	3,564683	
I Полигон ТКО с площадкой для компостирования отходов		001101 Дизельной установки на барабанном грохоте Doppstadt 518 Flex	1	5840,00000	Труба	1	0011	1	2,90	0,08	5,14	0,025830	400,0	371,00	92,00	371,00	92,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7353056	28467,11576	1,295762	1,295762	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0785278	3040,17809	0,135603	0,135603	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,5140000	19899,34185	0,904020	0,904020	
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,03484	0,000002	0,000002	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилноксид)	0,0107083	414,56833	0,018080	0,018080	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2570000	9949,67093	0,452010	0,452010	
I Полигон ТКО с площадкой для		600701 Подача отходов КГО	1	2080,00000	НВ	1	6007	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	580,00	157,00	565,00	157,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,210068	0,210068	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,034136	0,034136	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0039622	0,00000	0,022624	0,022624	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0890328	0,00000	0,201909	0,201909	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,001014	0,001014	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,052709	0,052709	
I Полигон ТКО с площадкой для		600801 Перемещение измельченных отходов	1	2080,00000	НВ	1	6008	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	575,00	170,00	575,00	175,00	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010000	0,00000	0,000454	0,000454	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001625	0,00000	0,000074	0,000074	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0002694	0,00000	0,000106	0,000106	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025833	0,00000	0,001020	0,001020	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003611	0,00000	0,000146	0,000146	
I Полигон ТКО с площадкой для		601001 Участок компостирования	1	4380,00000	НВ	1	6010	1	1,20	0,00	0,00	0,000000	0,0	443,00	150,00	519,00	164,00	45,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011929	0,00000	0,030800	0,030800	
																					0,00/0,00	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0183522	0,00000	0,462000	0,462000	
																					0,00/0,00	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0098184	0,00000	0,245000	0,245000	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0245002	0,00000	0,616000	0,616000	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0245002	0,00000	0,616000	0,616000	
																					0,00/0,00	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0367044	0,00000	0,924000	0,924000	
																					0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0003670	0,00000	0,009100	0,009100	
I Полигон ТКО с площадкой для		601101 Работа ковшового погрузчика	1	4380,00000	НВ	1	6011	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	410,00	130,00	425,00	130,00	15,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0327924	0,00000	0,299375	0,299375	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053288	0,00000	0,048648	0,048648	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0039622	0,00000	0,032226	0,032226	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0890851	0,00000	0,280417	0,280417	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0046667	0,00000	0,001014	0,001014	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,00000	0,074865	0,074865	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспесенности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)					г/с	мг/м3	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
1 Полигон ТКО с площадкой для компостирования отходов		601201 Площадка складирования техногрунта	1	4380,00000	НВ	1	6012	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	407,00	134,00	440,00	141,00	55,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)		0,0005400	0,00000	0,008494	0,008494	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601401 Пруд-накопитель фильтра	1	8616,00000	НВ	1	6014	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	561,00	267,00	603,00	267,00	63,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0059545	0,00000	0,067775	0,067775	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0363076	0,00000	0,413262	0,413262	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0101661	0,00000	0,115713	0,115713	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0711629	0,00000	0,809993	0,809993	
																					0,00/0,00	0410	Метан		5,1121132	0,00000	58,187261	58,187261	
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,2280119	0,00000	2,595284	2,595284	
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фенольный спирт; моногидроксибензол)		0,0037760	0,00000	0,042979	0,042979	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)		0,0052283	0,00000	0,059510	0,059510	
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%		0,0002614	0,00000	0,002975	0,002975	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601501 Стоянка для мусоровозов	1	4380,00000	НВ	1	6015	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	708,00	189,00	717,00	179,00	9,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0043247	0,00000	0,001059	0,001059	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0007028	0,00000	0,000172	0,000172	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид		0,0008585	0,00000	0,000229	0,000229	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)		0,0138295	0,00000	0,003200	0,003200	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0049707	0,00000	0,001260	0,001260	
1 Полигон ТКО с		601601 Дозаправка	1	124,00000	НВ	1	6016	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	572,00	124,00	580,00	125,00	4,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,		0,0000073	0,00000	0,000028	0,000028	
																					0,00/0,00	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,0026094	0,00000	0,000969	0,000969	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601801 Стоянка для спецтехники на 5 м	1	2920,00000	НВ	1	6018	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	560,00	201,00	577,00	204,00	11,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,2906760	0,00000	0,087900	0,087900	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0472349	0,00000	0,014284	0,014284	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид		0,0360889	0,00000	0,009639	0,009639	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)		0,2825828	0,00000	0,077247	0,077247	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0814328	0,00000	0,022100	0,022100	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601901 Стоянка для легкового транспор	1	4380,00000	НВ	1	6019	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	687,00	203,00	694,00	170,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0014249	0,00000	0,000417	0,000417	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0002315	0,00000	0,000068	0,000068	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид		0,0006064	0,00000	0,000182	0,000182	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)		0,3053512	0,00000	0,073410	0,073410	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0259651	0,00000	0,006691	0,006691	
Площадка: 2 Строительство 1-й очереди																													
1 Полигон		600201 Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)		3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид		0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)		1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																					0,00/0,00	0410	Метан		338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)		4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)		0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)		0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							Х1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
Площадка: 3 Техническая рекультивация																													
1 Этап технической		653001 Доставка грунта и	1	1976,00000	НВ	1	6530	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011289	0,00000	0,002503	0,002503		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018084	0,00000	0,000407	0,000407		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0009659	0,00000	0,000253	0,000253		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0563189	0,00000	0,011316	0,011316		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0075900	0,00000	0,001548	0,001548		
1 Этап технической		653101 Устройство скважин для дегазац	1	1976,00000	НВ	1	6531	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0859258	0,00000	0,136416	0,136416		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0139629	0,00000	0,022168	0,022168		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0108094	0,00000	0,015606	0,015606		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0835161	0,00000	0,122811	0,122811		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0241906	0,00000	0,035287	0,035287		
1 Этап технической		653201 Сварка геомембраны	1	595,00000	НВ	1	6532	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1417504	0,00000	0,303629	0,303629		
																					0,00/0,00	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0954453	0,00000	0,204444	0,204444		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,1332454	0,00000	0,285412	0,285412		
																					0,00/0,00	1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,1020603	0,00000	0,218613	0,218613		
1 Этап технической рекультивации		653301 Пересыпка щебня	1	1976,00000	НВ	1	6533	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0025780	0,00000	0,016044	0,016044		
1 Этап технической рекультивации		653401 Пересыпка грунта	1	1976,00000	НВ	1	6534	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0107067	0,00000	0,066627	0,066627		
1 Этап технической		653501 Выполаживание,	1	1976,00000	НВ	1	6535	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0532396	0,00000	0,341610	0,341610		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0086514	0,00000	0,055512	0,055512		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0065456	0,00000	0,037164	0,037164		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1324175	0,00000	0,325324	0,325324		
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0064444	0,00000	0,001401	0,001401		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,00000	0,087299	0,087299		

Приложение 72

Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы

Этап биологической рекультивации

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29
Площадка: 1 Строительство 2-й очереди полигона ТКО с площадкой для компостирования отходов																														
1 Полигон ТКО с площадкой для		000101 КНС очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	1	0001	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	655,00	204,00	655,00	204,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000187	2,47788	0,000580	0,000580			
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001867	24,73905	0,005791	0,005791			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000467	6,18807	0,001449	0,001449			
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000933	12,36290	0,002894	0,002894			
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,0653333	8657,11545	2,026482	2,026482			
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0028000	371,01942	0,086849	0,086849			
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000028	0,37102	0,000087	0,000087			
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленаксид)	0,0000047	0,62278	0,000146	0,000146			
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000093	1,23231	0,000288	0,000288			
1 Полигон ТКО с площадкой для		000201 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0002	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	594,00	215,00	595,00	212,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0468553	1054,34968	1,453339	1,453339			
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346			
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692			
																					0,00/0,00	0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923			
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741			
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001			
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленаксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334			
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668			
1 Полигон ТКО с площадкой для		000301 Работа очистных сооружений	1	8616,00000	Труба	4	0003	1	3,90	0,05	5,66	0,011110	24,0	590,00	214,00	591,00	211,00	0,05			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0468553	1054,34968	1,453339	1,453339			
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,4685528	10543,49235	14,533383	14,533383			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1171382	2635,87309	3,633346	3,633346			
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,2342764	5271,74617	7,266692	7,266692			
																					0,00/0,00	0410	Метан	163,9934722	3690222,14671	5086,683923	5086,683923			
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	7,0282917	158152,37849	218,000741	218,000741			
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0070283	158,15257	0,218001	0,218001			
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленаксид)	0,0117138	263,58686	0,363334	0,363334			
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0234276	527,17372	0,726668	0,726668			
1 Полигон ТКО с площадкой для		000401 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0004	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	366,00	455,00	366,00	455,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000172	2,27912	0,000534	0,000534			
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001718	22,76469	0,005329	0,005329			
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000430	5,69780	0,001334	0,001334			
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000859	11,38235	0,002664	0,002664			
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,0601417	7969,19244	1,865451	1,865451			
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025775	341,53663	0,079948	0,079948			

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							Х1	Y1	X2	Y2	код	наименование	г/с					мг/м3	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,34452	0,000081	0,000081		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000043	0,56978	0,000133	0,000133		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000086	1,13956	0,000267	0,000267		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000501 КНС дренажной системы	1	8616,00000	Труба	1	0005	1	0,70	0,11	0,79	0,007547	24,0	87,00	482,00	87,00	482,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000172	2,27912	0,000534	0,000534		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001718	22,76469	0,005329	0,005329		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000430	5,69780	0,001334	0,001334		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000859	11,38235	0,002664	0,002664		
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,0001417	7969,19244	1,865451	1,865451		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0025775	341,53663	0,079948	0,079948		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,34452	0,000081	0,000081		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000043	0,56978	0,000133	0,000133		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000086	1,13956	0,000267	0,000267		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000601 Склада растаривания	1	1080,00000	Труба	1	0006	1	4,90	0,25	2,26	0,111110	24,0	632,00	222,00	632,00	222,00	0,00			0,00/0,00	0150	Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая)	0,0000066	0,05940	0,000008	0,000008		
																					0,00/0,00	0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0000660	0,59401	0,000086	0,000086		
																					0,00/0,00	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000134	0,12060	0,000017	0,000017		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000701 Дизельная установка дробилки	1	2080,00000	Труба	1	0007	1	2,90	0,08	5,14	0,025830	400,0	583,00	153,00	583,00	153,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,6853333	26532,45451	3,180480	3,180480		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0356944	1381,89702	0,159024	0,159024		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0856667	3316,55827	0,397560	0,397560		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4426111	17135,54394	2,067312	2,067312		
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000009	0,03484	0,000004	0,000004		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0085667	331,65699	0,039756	0,039756		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2070278	8015,01355	0,954144	0,954144		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000801 Накопительная	1	8760,00000	Труба	1	0008	1	0,50	0,11	1,17	0,011124	24,0	640,00	193,00	640,00	193,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000040	0,35957	0,000048	0,000048		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000245	2,20235	0,000291	0,000291		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000069	0,62025	0,000082	0,000082		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000481	4,32379	0,000571	0,000571		
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,0034531	310,40528	0,001829	0,001829		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0001540	13,84333	0,001829	0,001829		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000026	0,23372	0,000030	0,000030		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000035	0,31462	0,000042	0,000042		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000002	0,01798	0,000002	0,000002		
1 Полигон ТКО с площадкой для		000901 Накопительная	1	5424,00000	Труба	1	0009	1	0,70	0,11	0,02	0,000220	24,0	610,00	208,00	610,00	208,00	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000444	201,81818	0,001377	0,001377		
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0004444	2020,00000	0,013784	0,013784		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001111	505,00000	0,003446	0,003446		
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002222	1010,00000	0,006892	0,006892		
																					0,00/0,00	0410	Метан	0,1555556	707070,90909	4,824961	4,824961		
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0066667	30303,18182	0,206785	0,206785		
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000067	30,45455	0,000208	0,000208		
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000111	50,45455	0,000344	0,000344		
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0000222	100,90909	0,000689	0,000689		

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадки источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экспл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							код	наименование	г/с	мг/м3	т/год													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 Полигон ТКО с площадкой для компостирования отходов		601201 Площадка складирования техногрунта	1	4380,00000	НВ	1	6012	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	407,00	134,00	440,00	141,00	55,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	0,0005400	0,00000	0,008494	0,008494	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601301 Дезинфицирующая	1	8760,00000	НВ	1	6013	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	495,00	201,00	513,00	204,00	3,50			0,00/0,00	1328	Пентандиаль (Глутардиальдегид, глутаровый альдегид, 1,5-пентадиаль)	0,0008857	0,00000	0,027932	0,027932	
																					0,00/0,00	2729	Композиция "Дон-52" в пересчете на изопропанол/	0,0008946	0,00000	0,028211	0,028211	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601401 Пруд-накопитель фильтра	1	8616,00000	НВ	1	6014	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	561,00	267,00	603,00	267,00	63,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0059545	0,00000	0,067775	0,067775	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0363076	0,00000	0,413262	0,413262	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0101661	0,00000	0,115713	0,115713	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0711629	0,00000	0,809993	0,809993	
																					0,00/0,00	0410	Метан	5,1121132	0,00000	58,187261	58,187261	
																					0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2280119	0,00000	2,595284	2,595284	
																					0,00/0,00	1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0037760	0,00000	0,042979	0,042979	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленаксид)	0,0052283	0,00000	0,059510	0,059510	
																					0,00/0,00	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропантиола 38 - 47%, вторбутантиола 7 - 13%	0,0002614	0,00000	0,002975	0,002975	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601501 Стоянка для мусоровозов	1	4380,00000	НВ	1	6015	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	708,00	189,00	717,00	179,00	9,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0043247	0,00000	0,001059	0,001059	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007028	0,00000	0,000172	0,000172	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002654	0,00000	0,000059	0,000059	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0008585	0,00000	0,000229	0,000229	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0138295	0,00000	0,003200	0,003200	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0049707	0,00000	0,001260	0,001260	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601601 Дозаправка техники ТРК	1	124,00000	НВ	1	6016	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	572,00	124,00	580,00	125,00	4,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,00000	0,000028	0,000028	
																					0,00/0,00	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0026094	0,00000	0,009969	0,009969	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601801 Стоянка для спецтехники на 5 м	1	2920,00000	НВ	1	6018	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	560,00	201,00	577,00	204,00	11,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2906760	0,00000	0,087900	0,087900	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0472349	0,00000	0,014284	0,014284	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0601583	0,00000	0,014441	0,014441	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0360889	0,00000	0,009639	0,009639	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2825828	0,00000	0,077247	0,077247	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0814328	0,00000	0,022100	0,022100	
1 Полигон ТКО с площадкой для		601901 Стоянка для легкового транспор	1	4380,00000	НВ	1	6019	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	687,00	203,00	694,00	170,00	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0014249	0,00000	0,000417	0,000417	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002315	0,00000	0,000068	0,000068	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0006064	0,00000	0,000182	0,000182	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3053512	0,00000	0,073410	0,073410	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0259651	0,00000	0,006691	0,006691	
Площадка: 2 Строительство 1-й очереди																												
1 Полигон		600201 Тело полигона Погрузчик	3	12410,00000	НВ	1	6002	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	664,00	396,00	870,00	190,00	150,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,8280000	0,00000	122,690000	122,690000	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	3,4050000	0,00000	585,030000	585,030000	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0190000	0,00000	0,139000	0,139000	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0250000	0,00000	0,137000	0,137000	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,4620000	0,00000	76,923000	76,923000	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,1660000	0,00000	28,540000	28,540000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,7260000	0,00000	277,341000	277,341000	
																					0,00/0,00	0410	Метан	338,0100000	0,00000	58080,500000	58080,500000	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,8300000	0,00000	486,240000	486,240000	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	4,6180000	0,00000	793,580000	793,580000	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,6070000	0,00000	104,270000	104,270000	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленаксид)	0,6130000	0,00000	105,370000	105,370000	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0330000	0,00000	0,212000	0,212000	

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. эксплуат. /макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							X1	Y1	X2	Y2	скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м³/с)	Температура (гр.С)					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29
Площадка: 3 Биологическая рекультивация																													
1 Этап биологической		653601 Обработка почвы	1	1976,00000	НВ	1	6536	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,00000	0,074249	0,074249		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,00000	0,012065	0,012065		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,00000	0,010644	0,010644		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0020878	0,00000	0,007842	0,007842		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0163628	0,00000	0,065319	0,065319		
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,00000	0,000853	0,000853		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,00000	0,017572	0,017572		
1 Этап биологической		653701 Полив растений	1	1976,00000	НВ	1	6537	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	-19,00	328,00	553,00	328,00	232,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0063600	0,00000	0,001293	0,001293		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0010335	0,00000	0,000210	0,000210		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005677	0,00000	0,000089	0,000089		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0005733	0,00000	0,000175	0,000175		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0274229	0,00000	0,004343	0,004343		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0037465	0,00000	0,000622	0,000622		

Приложение 73

Расчет максимально разовых концентраций (ПДК м/р)

Строительство

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60010833

Предприятие: 1, «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области»

Город: 1, г. Шуя

Район: 1, Ивановская область, Шуйский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	140
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами»
1 - Полигон ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. - рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	Дизельная мотопомпа	1	1	0,50	0,10	0,05	6,37	1,29	400,00	0,00	-	-	1	919,40	-78,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0136111	0,012300	1	0,83	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012500	0,001125	3	0,30	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0016667	0,001380	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,010800	1	0,03	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	2,100000E-08	3	0,00	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0002778	0,000210	1	0,07	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0062500	0,005640	1	0,06	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
+	6501	Разработка грунта котловановпод фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1073,50	226,30	1108,90	207,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,122670	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,019934	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,018928	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00								

0330	Сера диоксид	0,0035929	0,012926	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,113857	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,030115	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6502	Разработка грунта котлованов под фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1031,40	187,00	1123,40	138,20
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,044853	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016078	0,040804	3	0,09	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0097979	0,029037	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1075488	0,244184	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052222	0,000691	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,066882	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6503	Вертикальная планировка бульдозером	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1036,60	224,50	1138,30	172,00
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343703	0,179414	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0055852	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0064313	0,163218	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0391918	0,116149	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3019510	0,976736	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,002764	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0715467	0,267527	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Уплотнение грунтов	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	1018,40	162,40	1110,40	113,80
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036574	0,000912	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005943	0,000148	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011158	0,000139	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004619	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,010664	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000617	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025090	0,000457	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6505	Планировка dna карт захоронения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	37,10	39,10	639,20	-48,80
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	-------	-------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,105571	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,017155	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,015334	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,010842	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,093922	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000309	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,025246	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6506	Доставка ж/б опор, кирпича, проводов, кабелей и т.д.	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1121,40	223,80	1132,40	218,00
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013511	0,000613	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002196	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001689	0,000064	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002829	0,000112	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031244	0,001248	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005067	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6507	Доставка грунта	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1034,90	55,20	1081,10	70,50
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	-------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,008618	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,001400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,001027	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004042	0,001999	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038750	0,019194	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,002755	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6508	Монтаж строительных конструкций	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1082,00	241,90	1117,40	223,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,550525	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,089460	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017812	0,091077	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,061035	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,524627	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,002270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,140364	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6509	Монтаж КНС, накопительной емкости, очистных сооружений ливневых	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	984,30	-22,60	983,60	-39,20
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0134922	0,864166	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021925	0,140427	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028017	0,142942	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0168178	0,095139	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3312758	0,824272	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0166667	0,003623	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0280172	0,220287	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6510	Доставка бетонной смеси	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1032,10	200,90	1006,00	152,50
---	------	-------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056156	0,002394	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009125	0,000389	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005528	0,000192	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004973	0,000257	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0282939	0,010390	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0038133	0,001425	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6512	Обработка битумом нижнего слоя дорожного покрытия	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1035,00	221,20	1136,60	168,90
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000089	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0075794	0,000764	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6513	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1033,30	217,50	1135,00	165,30
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,034862	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,005665	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004502	0,004779	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,003535	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,030452	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,008247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6514	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	970,20	244,60	917,60	-121,20
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,021037	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,003418	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,003016	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0020878	0,002223	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0163628	0,018548	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,000244	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,004982	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6515	Установка освещения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1104,81	197,23	1118,60	190,20

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0053240	0,028310	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008651	0,004600	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007503	0,003983	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0054217	0,002886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,024586	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,006800	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6516	Установка ж/б опор наружных сетей электроснабжения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1114,70	233,70	1121,00	230,40
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,045675	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,007422	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012032	0,006388	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0088828	0,004728	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0716350	0,039663	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0026111	0,000099	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,010923	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6517	Укладка кабеля в траншею	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1117,20	217,50	1107,10	198,50
---	------	--------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022800	0,000105	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003705	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001165	0,000005	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003164	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0083879	0,000382	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0011569	0,000054	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6518	Дозаправка строительной техники	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	999,60	247,30	1004,60	246,70
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000036	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0026094	0,012876	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6519	Автомойка колес	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1117,00	170,60	1121,60	168,20
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,004316	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,000701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,000238	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005358	0,000637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,015593	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,020890	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6520	Доставка сотрудников микроавтобусом	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1120,20	211,40	1123,30	209,70
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,000214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002300	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,028959	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,003214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6521	Сварка металла	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,35	156,42	985,05	155,28
---	------	----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003436	0,012123	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000225	0,000792	3	0,17	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000366	0,001292	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003246	0,011451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000183	0,000646	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000342	0,001205	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6522	Сварка полимерных геомембран	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	300,00	-	-	1	61,70	206,80	664,60	118,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1417504	0,103591	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0195445	0,069751	1	48,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0332450	0,103591	1	16,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,1020603	0,074586	1	12,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6523	Сварка ПНД труб	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	100,00	-	-	1	873,00	-4,50	860,60	-95,60
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0000162	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0000109	0,000005	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0000152	0,000008	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,0000117	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6524	Покрасочные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1078,70	237,70	1066,95	215,64
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0223261	0,140175	1	2,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,0127651	0,041175	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2902	Взвешенные вещества		0,0079881	0,026598	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6525	Пересыпка грунта	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1057,50	104,20	1067,26	75,49
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0033400	0,027770	3	0,84	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6526	Пересыпка щебня	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1033,10	96,20	1042,70	67,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001440	0,001205	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6527	Резка арматуры	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,81	159,52	985,50	158,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2030000	1,688148	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6521	3	0,0003436	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6527	3	0,2030000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2033436		0,00			0,00		

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6521	3	0,0000225	3	0,17	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000225		0,17			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0136111	1	0,83	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0343703	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0036574	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0013511	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0015000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0134922	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0056156	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0197827	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	6515	3	0,0053240	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0022800	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0036333	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0,0008058	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6521	3	0,0000366	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1410761		2,71			0,00		

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0005329	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0013963	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0055852	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0005943	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0005329	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0002196	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0002437	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0013963	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0021925	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0009125	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0005329	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0032147	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0008651	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0013963	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0003705	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0005904	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0,0001309	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0207070		0,15			0,00		

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0012500	3	0,30	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0006091	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0016078	3	0,09	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0064313	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0011158	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0006091	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0001689	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0002083	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0017812	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0028017	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0005528	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	6513	3	0,0004502	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0028406	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0007503	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0012032	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0001165	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0002000	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0226968		1,57			0,00		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0016667	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0097979	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0391918	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0004619	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0002829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0004042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0108094	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0168178	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0004973	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0033200	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0020878	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0054217	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0088828	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0003164	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0005358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0,0002300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1079102		0,67			0,00		

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6518	3	0,0000073	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000073		0,02			0,00		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0119444	1	0,03	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0440669	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

1	1	6502	3	0,1075488	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,3019510	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0435204	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0442883	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0031244	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0038750	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,2145832	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,3312758	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0282939	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0000089	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0273783	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0163628	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0444172	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0716350	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0083879	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0131250	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0,1272042	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6521	3	0,0003246	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6522	3	0,1417504	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6523	3	0,0000162	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,5850826		1,58			0,00		

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6521	3	0,0000183	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000183		0,02			0,00		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6524	3	0,0223261	1	2,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0223261		2,79			0,00		

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0000000	3	0,00	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0,0000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			0,00		

Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6522	3	0,0195445	1	48,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6523	3	0,0000109	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0195554		48,89			0,00		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0002778	1	0,07	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6522	3	0,0332450	1	16,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6523	3	0,0000152	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0335380		16,70			0,00		

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6522	3	0,1020603	1	12,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6523	3	0,0000117	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1020720		12,76			0,00		

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6501	3	0,0023333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0052222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0208889	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0023333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0023333	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0104444	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0166667	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0011667	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0032222	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0016111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0026111	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0,0138847	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0827179		0,05			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,0062500	1	0,06	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0,0065706	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0,0178867	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0,0715467	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0,0025090	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0,0065706	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0,0005067	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0,0005417	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0,0178867	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0,0280172	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0,0038133	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0,0065706	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0,0014522	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0,0111494	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0,0178867	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0,0011569	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0,0017583	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2020733		0,54			0,00		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6524	3	0,0127651	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0127651		0,32			0,00		

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6512	3	0,0075794	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6518	3	0,0026094	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0101888		0,25			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6524	3	0,0079881	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,0079881	1,20	0,00
--------	-----------	------	------

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6521	3	0,0000342	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6525	3	0,0033400	3	0,84	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6526	3	0,0001440	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0035182		0,88			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6518	3	0333	0,0000073	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	5501	1	1325	0,0002778	1	0,07	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6522	3	1325	0,0332450	1	16,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6523	3	1325	0,0000152	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0335453		16,72			0,00		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0016667	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0330	0,0097979	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0330	0,0391918	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0004619	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0330	0,0002829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0004042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0108094	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0168178	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0004973	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0330	0,0033200	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0330	0,0020878	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0330	0,0054217	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0330	0,0088828	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0330	0,0003164	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0330	0,0005358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0330	0,0002300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6518	3	0333	0,0000073	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:	0,1079175	0,69	0,00
---------------	------------------	-------------	-------------

**Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0301	0,0136111	1	0,83	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0301	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0301	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0301	0,0343703	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0301	0,0036574	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0301	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0301	0,0013511	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0301	0,0015000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0301	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0301	0,0134922	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0301	0,0056156	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6512	3	0301	0,0000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0301	0,0032792	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0301	0,0197827	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0301	0,0053240	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0301	0,0085926	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0301	0,0022800	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0301	0,0036333	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0301	0,0008058	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6521	3	0301	0,0000366	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	5501	1	0330	0,0016667	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0330	0,0097979	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0330	0,0391918	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0004619	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0330	0,0002829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0004042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0108094	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0168178	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0004973	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0330	0,0033200	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0330	0,0020878	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0330	0,0054217	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0330	0,0088828	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0330	0,0003164	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0330	0,0005358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0330	0,0002300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,2489863		2,11			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0330	0,0016667	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
1	1	6501	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6502	3	0330	0,0097979	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6503	3	0330	0,0391918	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6504	3	0330	0,0004619	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6505	3	0330	0,0035929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6506	3	0330	0,0002829	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6507	3	0330	0,0004042	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6508	3	0330	0,0108094	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6509	3	0330	0,0168178	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6510	3	0330	0,0004973	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6513	3	0330	0,0033200	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6514	3	0330	0,0020878	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6515	3	0330	0,0054217	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6516	3	0330	0,0088828	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6517	3	0330	0,0003164	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6519	3	0330	0,0005358	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6520	3	0330	0,0002300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6521	3	0342	0,0000183	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1079285		0,38			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/g	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/g	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/g	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/g	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/g	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/g	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/g	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/g	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/g	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/g	0,005	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/g	0,003	ПДК c/c	0,010	Да	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,060	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/g	0,075	ПДК c/c	0,150	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ивановская обл.	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	52,20	393,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	1180,80	233,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	1088,50	50,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	995,40	18,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	996,90	-141,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-0,50	0,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	-70,47	-495,11	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-489,03	-103,46	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	-434,90	501,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-12,07	887,65	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	593,02	821,05	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1197,21	735,49	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1655,83	389,08	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	1528,20	-186,28	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	1137,71	-621,35	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	533,66	-581,12	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	129,50	1199,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	379,80	1245,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
19	661,50	1197,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
20	2241,00	-1685,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2126,40	-1822,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-2485,20	-	0,001	331	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	0,001	335	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	0,001	340	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	0,001	345	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	0,001	350	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	0,001	355	6,00	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	0,002	1	6,00	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	0,002	1	6,00	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	0,001	6	6,00	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	0,002	7	6,00	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	0,001	12	6,00	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	0,002	13	6,00	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	0,001	17	6,00	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	0,002	18	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	0,001	21	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	0,002	23	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	0,001	26	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	0,001	28	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	0,001	30	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	0,001	33	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	9,745E-04	34	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	0,001	37	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	8,759E-04	38	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	0,001	40	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	0,002	326	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	0,001	329	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	0,002	331	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	0,001	333	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	0,002	336	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	0,002	338	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	0,002	343	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	0,002	349	6,00	-	-	-	-

1193,10	-2235,20	-	0,002	355	6,00	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	0,003	1	6,00	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	0,002	1	6,00	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	0,002	8	6,00	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	0,003	9	6,00	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	0,002	14	6,00	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	0,003	16	6,00	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	0,002	20	6,00	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	0,002	23	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	0,002	26	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	0,002	29	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	0,002	31	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	0,002	34	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	0,002	36	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	0,002	39	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	0,001	40	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	0,002	43	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	0,001	44	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	0,001	47	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	0,002	322	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	0,002	327	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	0,002	333	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	0,002	339	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	0,002	342	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	0,003	346	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	0,002	348	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	0,003	354	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	0,002	354	6,00	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	0,004	1	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	0,005	2	6,00	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	0,004	10	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	0,005	12	6,00	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	0,003	18	6,00	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	0,004	21	6,00	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	0,003	26	6,00	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	0,004	29	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	0,003	32	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	0,003	37	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	0,002	38	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	0,002	43	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	0,003	43	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	0,002	47	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	0,002	51	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	0,002	314	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	0,002	318	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	0,003	319	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	0,002	324	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	0,003	325	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	0,003	330	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	0,004	333	6,00	-	-	-	-

1693,10	-1485,20	-	0,003	337	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	0,004	342	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	0,003	344	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	0,005	351	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	0,004	353	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	0,007	2	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	0,010	2	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	0,006	14	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	0,010	18	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	0,006	25	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	0,008	31	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	0,005	35	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	0,004	42	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	0,002	48	6,00	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	0,003	48	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	0,002	52	6,00	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	0,003	53	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	0,002	56	6,00	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	0,002	57	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	0,002	61	6,00	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	0,003	301	6,00	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	0,004	306	6,00	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	0,003	308	6,00	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	0,005	313	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	0,004	313	6,00	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	0,004	320	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	0,007	321	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	0,005	328	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	0,009	333	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	0,006	338	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	0,010	347	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	0,007	350	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	0,019	3	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	0,016	24	6,00	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	0,012	40	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	0,006	41	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	0,005	49	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	0,008	51	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	0,004	55	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	0,006	58	6,00	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	0,003	60	6,00	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	0,005	63	6,00	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	0,003	63	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	0,002	66	6,00	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	0,004	67	6,00	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	0,003	70	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	0,002	72	6,00	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	0,004	285	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	0,006	288	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	0,008	292	6,00	-	-	-	-

2443,10	-485,20	-	0,004	294	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	0,005	298	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	0,012	299	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	0,007	304	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	0,021	310	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	0,009	312	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	0,013	324	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,036	332	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	0,017	342	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,045	6	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,411	15	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,031	36	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,017	54	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,011	63	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,069	63	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	0,007	69	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	0,005	73	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,024	75	6,00	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	0,004	76	6,00	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	0,003	78	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	0,002	79	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,013	80	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	0,008	82	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	0,005	84	6,00	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	0,003	85	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	0,004	85	6,00	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	0,002	86	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	0,009	264	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	0,006	265	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	0,004	266	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	0,004	276	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	0,006	277	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	0,009	279	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	0,015	281	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,031	287	6,00	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,119	304	6,00	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	0,003	93	6,00	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	0,002	93	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	0,004	94	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	0,006	95	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	0,008	96	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,013	98	6,00	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	0,002	100	6,00	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	0,003	101	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,025	101	6,00	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	0,004	103	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	0,005	105	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	0,007	109	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,077	110	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,011	114	6,00	-	-	-	-

443,10	514,80	-	0,019	123	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	-	0,034	141	6,00	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,629	160	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,055	174	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,041	211	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,022	232	6,00	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,149	243	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	0,013	243	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	0,008	250	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	0,006	254	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	0,004	256	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,032	257	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	0,015	262	6,00	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	0,002	107	6,00	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	0,003	109	6,00	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	0,004	111	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	0,005	115	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	0,006	120	6,00	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	0,004	124	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	-	0,009	128	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	0,005	130	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	0,007	137	6,00	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,012	138	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	0,008	148	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	-	0,017	155	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	0,010	161	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	-	0,021	176	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	0,011	177	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	0,011	194	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	0,019	199	6,00	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	0,009	208	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	0,014	217	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	0,007	220	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	0,006	228	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	0,010	230	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	0,004	235	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	0,007	238	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	0,003	240	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	0,005	243	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	0,004	247	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	0,002	113	6,00	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	0,003	116	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	0,002	118	6,00	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	0,003	119	6,00	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	0,002	122	6,00	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	0,003	126	6,00	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	0,003	131	6,00	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	0,004	137	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	0,005	145	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	0,006	154	6,00	-	-	-	-

443,10	1514,80	-	0,004	158	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	0,007	165	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	0,005	168	6,00	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	0,007	178	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	0,005	178	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	0,005	189	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	0,007	191	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	0,005	199	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	0,006	203	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	0,004	208	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	0,005	213	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	0,004	215	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	0,004	221	6,00	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	0,003	222	6,00	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	0,003	227	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	0,004	228	6,00	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	0,003	233	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	0,002	124	6,00	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	0,002	127	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	0,002	128	6,00	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	0,002	131	6,00	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	0,002	132	6,00	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	0,003	136	6,00	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	0,002	136	6,00	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	0,002	141	6,00	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	0,003	143	6,00	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	0,003	147	6,00	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	0,004	150	6,00	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	0,003	154	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	0,003	161	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	0,004	170	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	0,004	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	0,003	187	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	0,004	188	6,00	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	0,003	194	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	0,004	196	6,00	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	0,003	201	6,00	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	0,003	204	6,00	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	0,002	207	6,00	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	0,003	211	6,00	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	0,002	213	6,00	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	0,003	217	6,00	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	0,002	218	6,00	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	0,002	222	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	0,001	132	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	0,001	136	6,00	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	0,002	136	6,00	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	0,002	140	6,00	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	0,001	140	6,00	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	0,002	144	6,00	-	-	-	-

-306,90	2014,80	-	0,002	145	6,00	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	0,002	149	6,00	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	0,002	151	6,00	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	0,002	154	6,00	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	0,003	157	6,00	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	0,002	159	6,00	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	0,003	164	6,00	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	0,002	166	6,00	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	0,003	171	6,00	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	0,002	172	6,00	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	0,003	179	6,00	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	0,002	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	0,002	186	6,00	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	0,002	192	6,00	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	0,002	199	6,00	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	0,002	202	6,00	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	0,002	205	6,00	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	0,002	207	6,00	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	0,002	210	6,00	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	0,001	212	6,00	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	0,002	215	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	0,001	139	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	8,966E-04	142	6,00	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	0,001	143	6,00	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	9,945E-04	146	6,00	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	0,001	147	6,00	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	0,001	149	6,00	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	0,001	151	6,00	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	0,001	154	6,00	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	0,002	156	6,00	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	0,001	158	6,00	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	0,002	162	6,00	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	0,001	163	6,00	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	0,002	167	6,00	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	0,001	168	6,00	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	0,002	173	6,00	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	0,002	174	6,00	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	0,002	179	6,00	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	0,002	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	0,002	185	6,00	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	0,002	185	6,00	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	0,002	190	6,00	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	0,002	191	6,00	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	0,001	195	6,00	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	0,002	197	6,00	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	0,001	200	6,00	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	0,001	205	6,00	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	0,001	209	6,00	-	-	-	-

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	6,73E-03	6,727E-05	161	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	4,70E-03	4,703E-05	15	6,00	-	-	-	-
1193,10	264,80	1,61E-03	1,613E-05	243	6,00	-	-	-	-
1193,10	14,80	1,34E-03	1,337E-05	304	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	8,47E-04	8,470E-06	111	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	7,75E-04	7,748E-06	64	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	6,02E-04	6,018E-06	174	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	5,07E-04	5,065E-06	5	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	4,52E-04	4,520E-06	211	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,99E-04	3,994E-06	331	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	3,77E-04	3,768E-06	141	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	3,55E-04	3,550E-06	257	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	3,44E-04	3,441E-06	287	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	3,41E-04	3,407E-06	36	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	2,73E-04	2,729E-06	101	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	2,67E-04	2,670E-06	75	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,44E-04	2,436E-06	232	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,29E-04	2,294E-06	310	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	2,26E-04	2,257E-06	176	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,07E-04	2,065E-06	3	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,05E-04	2,052E-06	199	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	2,04E-04	2,044E-06	124	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,95E-04	1,949E-06	54	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	1,90E-04	1,902E-06	155	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,89E-04	1,892E-06	342	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,77E-04	1,767E-06	24	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,69E-04	1,690E-06	261	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,67E-04	1,669E-06	281	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,52E-04	1,525E-06	217	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,44E-04	1,440E-06	324	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	1,43E-04	1,426E-06	98	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,42E-04	1,417E-06	243	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	1,41E-04	1,410E-06	80	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,37E-04	1,372E-06	299	6,00	-	-	-	-
443,10	764,80	1,37E-04	1,370E-06	139	6,00	-	-	-	-

443,10	-485,20	1,31E-04	1,305E-06	40	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,24E-04	1,240E-06	177	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	1,23E-04	1,226E-06	115	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	1,19E-04	1,194E-06	64	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,18E-04	1,184E-06	194	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,16E-04	1,165E-06	2	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,13E-04	1,133E-06	161	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,11E-04	1,112E-06	347	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,07E-04	1,073E-06	18	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,07E-04	1,068E-06	229	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,03E-04	1,031E-06	312	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,01E-04	1,009E-06	264	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,00E-04	1,003E-06	278	6,00	-	-	-	-
1443,10	1014,80	9,98E-05	9,983E-07	208	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	9,64E-05	9,640E-07	128	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	9,49E-05	9,485E-07	333	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	9,36E-05	9,358E-07	148	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	9,32E-05	9,320E-07	51	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	9,11E-05	9,113E-07	250	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,96E-05	8,962E-07	292	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	8,93E-05	8,932E-07	31	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	8,90E-05	8,897E-07	96	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	8,83E-05	8,831E-07	82	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	8,14E-05	8,139E-07	109	6,00	-	-	-	-
943,10	1264,80	7,99E-05	7,989E-07	178	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	7,99E-05	7,986E-07	69	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	7,90E-05	7,899E-07	220	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	7,75E-05	7,748E-07	191	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	7,62E-05	7,625E-07	238	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	7,60E-05	7,601E-07	2	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,60E-05	7,599E-07	321	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	7,53E-05	7,533E-07	165	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,42E-05	7,424E-07	304	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	7,36E-05	7,364E-07	349	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	7,31E-05	7,311E-07	137	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	7,21E-05	7,209E-07	14	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	7,06E-05	7,056E-07	41	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	6,94E-05	6,940E-07	203	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	6,92E-05	6,922E-07	120	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	6,80E-05	6,796E-07	265	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	6,77E-05	6,766E-07	58	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	6,75E-05	6,752E-07	277	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,66E-05	6,663E-07	338	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	6,65E-05	6,650E-07	154	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	6,38E-05	6,382E-07	25	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,34E-05	6,337E-07	254	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,28E-05	6,276E-07	288	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,13E-05	6,135E-07	228	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,12E-05	6,120E-07	95	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,09E-05	6,091E-07	84	6,00	-	-	-	-

1943,10	-735,20	5,96E-05	5,961E-07	313	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	5,91E-05	5,905E-07	213	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	5,75E-05	5,754E-07	106	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,70E-05	5,705E-07	328	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	5,70E-05	5,701E-07	73	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	5,68E-05	5,679E-07	130	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	5,61E-05	5,611E-07	243	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	5,59E-05	5,585E-07	178	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	5,58E-05	5,582E-07	145	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	5,53E-05	5,531E-07	49	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,51E-05	5,513E-07	298	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	5,48E-05	5,484E-07	189	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	5,40E-05	5,397E-07	35	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	5,39E-05	5,391E-07	168	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,36E-05	5,358E-07	2	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	5,26E-05	5,262E-07	351	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	5,18E-05	5,175E-07	12	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,15E-05	5,151E-07	115	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	5,08E-05	5,085E-07	199	6,00	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,05E-05	5,054E-07	64	6,00	-	-	-	-
443,10	1514,80	4,92E-05	4,917E-07	158	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	4,90E-05	4,895E-07	266	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,89E-05	4,892E-07	342	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	4,89E-05	4,889E-07	221	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	4,87E-05	4,867E-07	276	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,78E-05	4,781E-07	235	6,00	-	-	-	-
443,10	-1235,20	4,76E-05	4,755E-07	21	6,00	-	-	-	-
1943,10	-985,20	4,75E-05	4,747E-07	320	6,00	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,68E-05	4,676E-07	306	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	4,67E-05	4,673E-07	256	6,00	-	-	-	-
2443,10	-235,20	4,63E-05	4,633E-07	285	6,00	-	-	-	-
-56,90	1264,80	4,61E-05	4,606E-07	137	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	4,52E-05	4,515E-07	208	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,49E-05	4,486E-07	94	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	4,48E-05	4,477E-07	42	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,47E-05	4,469E-07	85	6,00	-	-	-	-
-306,90	1014,80	4,45E-05	4,448E-07	124	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,38E-05	4,377E-07	333	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,36E-05	4,357E-07	55	6,00	-	-	-	-
193,10	1514,80	4,34E-05	4,339E-07	150	6,00	-	-	-	-
-556,90	514,80	4,30E-05	4,298E-07	103	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,26E-05	4,265E-07	247	6,00	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,26E-05	4,258E-07	76	6,00	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,21E-05	4,208E-07	294	6,00	-	-	-	-
193,10	-1235,20	4,19E-05	4,191E-07	30	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	4,15E-05	4,148E-07	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	4,08E-05	4,080E-07	188	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	4,04E-05	4,042E-07	170	6,00	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,01E-05	4,006E-07	1	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,99E-05	3,994E-07	228	6,00	-	-	-	-

-556,90	764,80	3,95E-05	3,951E-07	112	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,95E-05	3,947E-07	353	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,91E-05	3,909E-07	313	6,00	-	-	-	-
693,10	-1485,20	3,91E-05	3,907E-07	10	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,91E-05	3,906E-07	215	6,00	-	-	-	-
-556,90	-485,20	3,90E-05	3,901E-07	67	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	3,87E-05	3,874E-07	196	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,80E-05	3,798E-07	325	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,78E-05	3,776E-07	240	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	3,77E-05	3,771E-07	162	6,00	-	-	-	-
-306,90	1264,80	3,77E-05	3,769E-07	131	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,75E-05	3,747E-07	344	6,00	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,72E-05	3,724E-07	143	6,00	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,71E-05	3,714E-07	301	6,00	-	-	-	-
-306,90	-985,20	3,68E-05	3,679E-07	48	6,00	-	-	-	-
443,10	-1485,20	3,66E-05	3,665E-07	18	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	3,63E-05	3,630E-07	37	6,00	-	-	-	-
1693,10	1764,80	3,54E-05	3,544E-07	204	6,00	-	-	-	-
-556,90	1014,80	3,54E-05	3,538E-07	119	6,00	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,48E-05	3,483E-07	60	6,00	-	-	-	-
193,10	1764,80	3,43E-05	3,433E-07	154	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,43E-05	3,431E-07	337	6,00	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,42E-05	3,423E-07	93	6,00	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,42E-05	3,416E-07	85	6,00	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,33E-05	3,330E-07	222	6,00	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,33E-05	3,330E-07	26	6,00	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,32E-05	3,321E-07	101	6,00	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,30E-05	3,300E-07	78	6,00	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,29E-05	3,287E-07	233	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,26E-05	3,256E-07	319	6,00	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,23E-05	3,226E-07	308	6,00	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,21E-05	3,211E-07	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,17E-05	3,165E-07	187	6,00	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,16E-05	3,164E-07	211	6,00	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,16E-05	3,164E-07	137	6,00	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,14E-05	3,144E-07	171	6,00	-	-	-	-
-806,90	764,80	3,12E-05	3,123E-07	109	6,00	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,11E-05	3,114E-07	1	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,10E-05	3,101E-07	43	6,00	-	-	-	-
-556,90	1264,80	3,10E-05	3,101E-07	126	6,00	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,09E-05	3,090E-07	70	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,08E-05	3,076E-07	330	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,07E-05	3,074E-07	354	6,00	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,05E-05	3,047E-07	9	6,00	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,05E-05	3,047E-07	147	6,00	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,05E-05	3,045E-07	194	6,00	-	-	-	-
-556,90	-985,20	3,04E-05	3,040E-07	53	6,00	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,99E-05	2,989E-07	164	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	2,97E-05	2,968E-07	32	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,96E-05	2,955E-07	346	6,00	-	-	-	-

443,10	-1735,20	2,91E-05	2,906E-07	16	6,00	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,86E-05	2,856E-07	116	6,00	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,84E-05	2,841E-07	201	6,00	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,83E-05	2,827E-07	227	6,00	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,81E-05	2,815E-07	64	6,00	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,78E-05	2,781E-07	217	6,00	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,77E-05	2,771E-07	157	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,76E-05	2,765E-07	314	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,76E-05	2,761E-07	339	6,00	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,72E-05	2,718E-07	93	6,00	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,71E-05	2,713E-07	86	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,71E-05	2,710E-07	324	6,00	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,69E-05	2,693E-07	23	6,00	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,68E-05	2,682E-07	131	6,00	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,67E-05	2,666E-07	141	6,00	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,65E-05	2,651E-07	100	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,64E-05	2,640E-07	48	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,64E-05	2,637E-07	79	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,61E-05	2,612E-07	38	6,00	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,59E-05	2,590E-07	207	6,00	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,57E-05	2,571E-07	122	6,00	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,56E-05	2,560E-07	179	6,00	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,54E-05	2,535E-07	186	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,53E-05	2,533E-07	333	6,00	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,53E-05	2,528E-07	57	6,00	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,52E-05	2,518E-07	107	6,00	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,52E-05	2,517E-07	151	6,00	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,52E-05	2,517E-07	172	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,49E-05	2,495E-07	73	6,00	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,49E-05	2,491E-07	1	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,47E-05	2,466E-07	354	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,46E-05	2,457E-07	29	6,00	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,45E-05	2,450E-07	192	6,00	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,45E-05	2,448E-07	8	6,00	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,42E-05	2,421E-07	222	6,00	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,42E-05	2,416E-07	166	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,39E-05	2,390E-07	348	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,37E-05	2,373E-07	318	6,00	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,36E-05	2,358E-07	14	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,35E-05	2,350E-07	113	6,00	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,33E-05	2,335E-07	213	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,32E-05	2,322E-07	66	6,00	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,32E-05	2,320E-07	136	6,00	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,32E-05	2,319E-07	199	6,00	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,28E-05	2,284E-07	127	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,28E-05	2,281E-07	327	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,28E-05	2,279E-07	43	6,00	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,27E-05	2,268E-07	160	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,26E-05	2,261E-07	342	6,00	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,25E-05	2,254E-07	145	6,00	-	-	-	-

-806,90	-1235,20	2,25E-05	2,250E-07	52	6,00	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,22E-05	2,220E-07	20	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,21E-05	2,208E-07	34	6,00	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,15E-05	2,151E-07	205	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,15E-05	2,149E-07	119	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,13E-05	2,127E-07	61	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,11E-05	2,108E-07	336	6,00	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,10E-05	2,103E-07	154	6,00	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,09E-05	2,090E-07	179	6,00	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,08E-05	2,079E-07	218	6,00	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,07E-05	2,074E-07	185	6,00	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,06E-05	2,062E-07	173	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,06E-05	2,057E-07	26	6,00	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,04E-05	2,039E-07	1	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,04E-05	2,038E-07	322	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,02E-05	2,025E-07	355	6,00	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,02E-05	2,020E-07	191	6,00	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,02E-05	2,018E-07	132	6,00	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,01E-05	2,012E-07	7	6,00	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,00E-05	2,002E-07	140	6,00	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,00E-05	1,995E-07	167	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,98E-05	1,980E-07	47	6,00	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,98E-05	1,976E-07	210	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,97E-05	1,972E-07	349	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,97E-05	1,969E-07	39	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,95E-05	1,950E-07	124	6,00	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,95E-05	1,947E-07	13	6,00	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,93E-05	1,930E-07	197	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,93E-05	1,929E-07	330	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,92E-05	1,924E-07	56	6,00	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,92E-05	1,916E-07	149	6,00	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,89E-05	1,892E-07	162	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,88E-05	1,883E-07	343	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,88E-05	1,883E-07	31	6,00	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,86E-05	1,855E-07	18	6,00	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,82E-05	1,816E-07	202	6,00	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,79E-05	1,791E-07	215	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,78E-05	1,776E-07	338	6,00	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,78E-05	1,776E-07	156	6,00	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,77E-05	1,773E-07	136	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,75E-05	1,749E-07	326	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,74E-05	1,744E-07	128	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,73E-05	1,733E-07	43	6,00	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,73E-05	1,725E-07	179	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,72E-05	1,725E-07	23	6,00	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,72E-05	1,725E-07	144	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,71E-05	1,715E-07	51	6,00	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,71E-05	1,710E-07	185	6,00	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,70E-05	1,700E-07	174	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,68E-05	1,683E-07	36	6,00	-	-	-	-

943,10	-2485,20	1,68E-05	1,677E-07	1	6,00	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,67E-05	1,665E-07	190	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,66E-05	1,661E-07	355	6,00	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,66E-05	1,660E-07	207	6,00	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,65E-05	1,654E-07	6	6,00	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,64E-05	1,642E-07	168	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,62E-05	1,620E-07	333	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,62E-05	1,620E-07	350	6,00	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,61E-05	1,608E-07	151	6,00	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,59E-05	1,594E-07	12	6,00	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,59E-05	1,586E-07	195	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,57E-05	1,570E-07	28	6,00	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,56E-05	1,559E-07	163	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,55E-05	1,546E-07	345	6,00	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,52E-05	1,516E-07	17	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,51E-05	1,513E-07	132	6,00	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,51E-05	1,506E-07	140	6,00	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,49E-05	1,493E-07	212	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,49E-05	1,488E-07	47	6,00	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,49E-05	1,486E-07	200	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,48E-05	1,477E-07	40	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,46E-05	1,456E-07	329	6,00	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,45E-05	1,453E-07	158	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,45E-05	1,451E-07	340	6,00	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,44E-05	1,445E-07	147	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,41E-05	1,415E-07	21	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,41E-05	1,412E-07	33	6,00	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,37E-05	1,374E-07	205	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,34E-05	1,340E-07	335	6,00	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,34E-05	1,337E-07	154	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,31E-05	1,314E-07	136	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,31E-05	1,308E-07	26	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,29E-05	1,287E-07	44	6,00	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,29E-05	1,286E-07	143	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,26E-05	1,260E-07	37	6,00	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,25E-05	1,254E-07	209	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,23E-05	1,228E-07	331	6,00	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,22E-05	1,215E-07	149	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,19E-05	1,193E-07	30	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,14E-05	1,139E-07	139	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,12E-05	1,116E-07	40	6,00	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,10E-05	1,099E-07	146	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,08E-05	1,081E-07	34	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	9,91E-06	9,906E-08	142	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	9,71E-06	9,713E-08	38	6,00	-	-	-	-

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,68	0,136	237	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	264,80	0,55	0,110	115	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	14,80	0,54	0,109	194	1,85	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	14,80	0,47	0,094	331	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-235,20	0,45	0,090	359	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	514,80	0,39	0,078	199	1,03	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	264,80	0,37	0,074	258	1,03	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-235,20	0,37	0,074	50	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	514,80	0,37	0,073	157	1,03	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	14,80	0,36	0,071	103	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	264,80	0,35	0,071	100	2,48	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	14,80	0,35	0,070	297	3,33	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	514,80	0,35	0,070	227	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-485,20	0,34	0,068	30	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-235,20	0,34	0,068	320	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	764,80	0,33	0,066	192	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	514,80	0,33	0,066	129	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-485,20	0,33	0,066	4	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	764,80	0,33	0,066	212	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-235,20	0,33	0,065	321	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	264,80	0,33	0,065	263	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	764,80	0,32	0,064	166	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	514,80	0,32	0,064	241	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	14,80	0,32	0,064	287	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	264,80	0,32	0,064	96	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	14,80	0,32	0,064	86	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-485,20	0,32	0,064	340	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-235,20	0,32	0,064	63	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-485,20	0,32	0,063	46	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-735,20	0,31	0,063	21	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	764,80	0,31	0,063	145	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	764,80	0,31	0,063	226	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	514,80	0,31	0,062	117	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	1014,80	0,31	0,062	189	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-235,20	0,31	0,062	305	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055

1443,10	1014,80	0,31	0,062	204	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	14,80	0,31	0,062	88	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-735,20	0,31	0,062	5	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-485,20	0,31	0,062	332	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-735,20	0,31	0,061	35	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	1014,80	0,31	0,061	171	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	264,80	0,31	0,061	265	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	514,80	0,31	0,061	249	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	1014,80	0,30	0,061	216	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-735,20	0,30	0,061	347	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	14,80	0,30	0,061	282	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	764,80	0,30	0,061	132	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	264,80	0,30	0,061	95	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-235,20	0,30	0,061	68	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-485,20	0,30	0,060	55	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	764,80	0,30	0,060	235	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	1014,80	0,30	0,060	155	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-485,20	0,30	0,060	318	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-985,20	0,30	0,060	17	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	14,80	0,30	0,060	86	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	514,80	0,30	0,060	110	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	1264,80	0,30	0,060	187	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-735,20	0,30	0,060	332	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-985,20	0,30	0,060	4	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	1264,80	0,30	0,060	199	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-235,20	0,30	0,060	296	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-735,20	0,30	0,060	45	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-985,20	0,30	0,060	28	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	1264,80	0,30	0,060	174	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	1014,80	0,30	0,060	226	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	1264,80	0,30	0,059	210	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	1014,80	0,30	0,059	146	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-985,20	0,30	0,059	351	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-235,20	0,30	0,059	73	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	264,80	0,30	0,059	265	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	764,80	0,30	0,059	127	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	514,80	0,30	0,059	253	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-735,20	0,30	0,059	322	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	264,80	0,30	0,059	99	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-485,20	0,30	0,059	304	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	1264,80	0,30	0,059	161	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	14,80	0,29	0,059	278	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	764,80	0,29	0,059	242	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-485,20	0,29	0,059	62	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-985,20	0,29	0,059	339	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-985,20	0,29	0,059	38	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	514,80	0,29	0,059	110	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-235,20	0,29	0,059	287	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-1235,20	0,29	0,059	14	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	1014,80	0,29	0,059	137	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055

-56,90	-735,20	0,29	0,059	53	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-1235,20	0,29	0,059	3	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	1514,80	0,29	0,059	186	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	1264,80	0,29	0,059	218	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	14,80	0,29	0,059	87	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-735,20	0,29	0,059	313	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	1514,80	0,29	0,059	196	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	1264,80	0,29	0,059	152	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-985,20	0,29	0,058	328	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-1235,20	0,29	0,058	23	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	764,80	0,29	0,058	121	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	1014,80	0,29	0,058	233	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-235,20	0,29	0,058	76	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	1514,80	0,29	0,058	176	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-485,20	0,29	0,058	297	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-1235,20	0,29	0,058	352	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	264,80	0,29	0,058	97	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	1514,80	0,29	0,058	205	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	264,80	0,29	0,058	264	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-1235,20	0,29	0,058	342	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	14,80	0,29	0,058	274	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-485,20	0,29	0,058	66	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	514,80	0,29	0,058	107	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	1514,80	0,29	0,058	166	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-985,20	0,29	0,058	45	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	514,80	0,29	0,058	255	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	1264,80	0,29	0,058	144	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	1014,80	0,29	0,058	129	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-1235,20	0,29	0,058	32	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-985,20	0,29	0,058	320	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-235,20	0,29	0,058	284	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-735,20	0,29	0,058	306	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	764,80	0,29	0,058	246	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-1235,20	0,29	0,058	333	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	1264,80	0,29	0,058	225	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	1514,80	0,29	0,058	157	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	764,80	0,29	0,058	116	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-735,20	0,29	0,058	58	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	14,80	0,29	0,058	87	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	1514,80	0,29	0,058	213	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-485,20	0,29	0,058	293	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-1485,20	0,29	0,058	3	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-235,20	0,29	0,058	78	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	264,80	0,29	0,058	96	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-1485,20	0,29	0,058	12	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-1485,20	0,29	0,058	354	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	1264,80	0,29	0,058	136	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	1764,80	0,29	0,058	185	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	1014,80	0,29	0,058	238	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-985,20	0,29	0,058	313	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055

943,10	1764,80	0,29	0,058	177	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-1485,20	0,29	0,058	20	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	1764,80	0,29	0,058	194	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	1014,80	0,29	0,058	124	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	1514,80	0,29	0,058	149	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-1485,20	0,29	0,058	345	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-485,20	0,29	0,058	69	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	514,80	0,29	0,058	105	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-1235,20	0,29	0,058	325	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-1235,20	0,29	0,058	39	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	1764,80	0,29	0,058	168	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-735,20	0,29	0,058	301	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-985,20	0,29	0,058	51	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	1764,80	0,29	0,058	202	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-1485,20	0,29	0,058	337	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	764,80	0,29	0,058	113	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-735,20	0,29	0,058	62	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	1764,80	0,29	0,058	160	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-1485,20	0,29	0,057	28	1,03	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	1514,80	0,29	0,057	220	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	1264,80	0,29	0,057	231	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	1264,80	0,29	0,057	131	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	1514,80	0,29	0,057	142	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	14,80	0,29	0,057	87	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-1235,20	0,29	0,057	319	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-985,20	0,29	0,057	308	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-235,20	0,29	0,057	80	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	264,80	0,29	0,057	95	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-1735,20	0,29	0,057	2	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	1764,80	0,29	0,057	209	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-1735,20	0,29	0,057	355	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-1735,20	0,29	0,057	10	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-1235,20	0,29	0,057	45	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	1014,80	0,29	0,057	120	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-1485,20	0,29	0,057	330	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	1764,80	0,29	0,057	153	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	514,80	0,29	0,057	103	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	2014,80	0,29	0,057	185	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-985,20	0,29	0,057	55	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-485,20	0,29	0,057	72	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	2014,80	0,29	0,057	177	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-1485,20	0,29	0,057	34	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-1735,20	0,29	0,057	347	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-1735,20	0,29	0,057	17	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	2014,80	0,29	0,057	192	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	2014,80	0,29	0,057	170	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	1514,80	0,29	0,057	225	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	764,80	0,29	0,057	110	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	1514,80	0,29	0,057	136	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-1735,20	0,29	0,057	340	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055

-806,90	-735,20	0,29	0,057	65	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-1235,20	0,29	0,057	313	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	2014,80	0,29	0,057	199	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	1764,80	0,29	0,057	215	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-1735,20	0,29	0,057	24	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	1264,80	0,29	0,057	126	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	2014,80	0,29	0,057	163	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	1764,80	0,29	0,057	147	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-1485,20	0,29	0,057	324	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-1235,20	0,29	0,057	50	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-1485,20	0,29	0,057	40	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	14,80	0,29	0,057	88	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	1014,80	0,29	0,057	116	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-1735,20	0,29	0,057	333	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	264,80	0,29	0,057	95	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-235,20	0,29	0,057	81	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-1985,20	0,29	0,057	2	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-1985,20	0,29	0,057	355	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-985,20	0,29	0,057	59	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	2014,80	0,29	0,057	156	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	2014,80	0,29	0,057	206	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-1985,20	0,29	0,057	9	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-1735,20	0,29	0,057	30	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	514,80	0,29	0,057	101	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-485,20	0,29	0,057	74	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-1985,20	0,29	0,057	348	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	1514,80	0,29	0,057	132	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-1985,20	0,28	0,057	15	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-1485,20	0,28	0,057	318	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	1764,80	0,28	0,057	141	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	2264,80	0,28	0,057	184	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	1764,80	0,28	0,057	221	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	2264,80	0,28	0,057	178	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	764,80	0,28	0,057	108	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	1264,80	0,28	0,057	122	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-1735,20	0,28	0,057	327	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	2264,80	0,28	0,057	191	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-1985,20	0,28	0,057	342	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	2264,80	0,28	0,057	171	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-1485,20	0,28	0,057	45	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-735,20	0,28	0,057	68	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-1985,20	0,28	0,057	21	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	2014,80	0,28	0,057	150	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-1235,20	0,28	0,057	54	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	2014,80	0,28	0,057	212	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-1735,20	0,28	0,057	36	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	2264,80	0,28	0,057	197	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	2264,80	0,28	0,057	165	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-1985,20	0,28	0,057	336	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	1014,80	0,28	0,057	114	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055

-1056,90	-985,20	0,28	0,057	62	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-1985,20	0,28	0,057	27	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-2235,20	0,28	0,057	2	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-2235,20	0,28	0,057	356	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	1764,80	0,28	0,057	136	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-2235,20	0,28	0,057	8	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-1735,20	0,28	0,057	322	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	2264,80	0,28	0,057	159	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	1514,80	0,28	0,057	127	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	2264,80	0,28	0,057	203	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	2014,80	0,28	0,057	145	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-2235,20	0,28	0,057	350	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	2014,80	0,28	0,057	217	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-2235,20	0,28	0,057	14	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-1485,20	0,28	0,057	49	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-1735,20	0,28	0,057	40	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-1985,20	0,28	0,057	331	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	1264,80	0,28	0,057	119	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	2514,80	0,28	0,057	178	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	2514,80	0,28	0,057	184	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-2235,20	0,28	0,057	344	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-1235,20	0,28	0,057	57	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-1985,20	0,28	0,057	32	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	2264,80	0,28	0,057	153	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-2235,20	0,28	0,057	19	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	2514,80	0,28	0,057	172	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	2514,80	0,28	0,057	190	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	2264,80	0,28	0,057	208	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	2514,80	0,28	0,057	166	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	2514,80	0,28	0,057	195	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	1764,80	0,28	0,057	132	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	2014,80	0,28	0,057	140	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-2235,20	0,28	0,057	339	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	1514,80	0,28	0,057	124	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-2235,20	0,28	0,057	25	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-1985,20	0,28	0,057	326	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-1735,20	0,28	0,057	45	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	2264,80	0,28	0,057	148	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	2514,80	0,28	0,057	161	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
943,10	-2485,20	0,28	0,057	2	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	2514,80	0,28	0,057	201	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	2264,80	0,28	0,057	213	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-1485,20	0,28	0,057	52	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-1985,20	0,28	0,057	37	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	-2485,20	0,28	0,057	356	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	-2485,20	0,28	0,057	7	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	-2485,20	0,28	0,057	351	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-2235,20	0,28	0,057	334	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	-2485,20	0,28	0,057	13	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	2514,80	0,28	0,057	156	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055

943,10	2764,80	0,28	0,057	178	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1193,10	2764,80	0,28	0,057	184	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-2235,20	0,28	0,057	29	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	2014,80	0,28	0,057	136	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	2514,80	0,28	0,057	206	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	1764,80	0,28	0,057	129	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
693,10	2764,80	0,28	0,057	173	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	-2485,20	0,28	0,057	346	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1443,10	2764,80	0,28	0,057	189	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	2264,80	0,28	0,057	144	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	-2485,20	0,28	0,057	18	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
443,10	2764,80	0,28	0,056	168	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
1693,10	2764,80	0,28	0,056	194	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-2235,20	0,28	0,056	329	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-1735,20	0,28	0,056	48	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	-2485,20	0,28	0,056	340	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-1985,20	0,28	0,056	41	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	2514,80	0,28	0,056	151	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	2514,80	0,28	0,056	211	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
193,10	2764,80	0,28	0,056	163	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	-2485,20	0,28	0,056	23	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-2235,20	0,28	0,056	34	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
1943,10	2764,80	0,28	0,056	199	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	2014,80	0,28	0,056	133	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	2264,80	0,28	0,056	140	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	-2485,20	0,28	0,056	336	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-56,90	2764,80	0,28	0,056	158	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	2514,80	0,28	0,056	147	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	-2485,20	0,28	0,056	27	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2193,10	2764,80	0,28	0,056	204	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-1985,20	0,28	0,056	45	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-2235,20	0,28	0,056	38	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	-2485,20	0,28	0,056	331	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-306,90	2764,80	0,28	0,056	153	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	-2485,20	0,28	0,056	31	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
2443,10	2764,80	0,28	0,056	208	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	2264,80	0,28	0,056	136	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	2514,80	0,28	0,056	142	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-2235,20	0,28	0,056	41	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-556,90	2764,80	0,28	0,056	149	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	-2485,20	0,28	0,056	35	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	2514,80	0,28	0,056	139	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-806,90	2764,80	0,28	0,056	145	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	-2485,20	0,28	0,056	39	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055
-1056,90	2764,80	0,28	0,056	142	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,13	0,051	238	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	264,80	0,12	0,047	115	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	14,80	0,11	0,044	331	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	14,80	0,11	0,043	36	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	514,80	0,10	0,041	199	1,27	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-235,20	0,10	0,041	12	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	264,80	0,10	0,041	259	1,27	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	514,80	0,10	0,041	157	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	264,80	0,10	0,041	100	2,36	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	14,80	0,10	0,040	297	3,22	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	14,80	0,10	0,040	65	3,22	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	514,80	0,10	0,040	228	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-235,20	0,10	0,040	347	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-235,20	0,10	0,040	46	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	514,80	0,10	0,040	129	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	764,80	0,10	0,040	191	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-235,20	0,10	0,040	321	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	264,80	0,10	0,040	264	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	764,80	0,10	0,040	212	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-485,20	0,10	0,040	30	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	764,80	0,10	0,040	166	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-485,20	0,10	0,039	10	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	14,80	0,10	0,039	287	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	264,80	0,10	0,039	96	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	14,80	0,10	0,039	74	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	514,80	0,10	0,039	242	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	764,80	0,10	0,039	145	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-485,20	0,10	0,039	351	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-235,20	0,10	0,039	57	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	514,80	0,10	0,039	117	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-235,20	0,10	0,039	305	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	764,80	0,10	0,039	226	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	1014,80	0,10	0,039	188	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-485,20	0,10	0,039	332	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-485,20	0,10	0,039	44	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038

1443,10	1014,80	0,10	0,039	204	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	1014,80	0,10	0,039	171	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-735,20	0,10	0,039	22	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	264,80	0,10	0,039	265	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-735,20	0,10	0,039	7	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	14,80	0,10	0,039	85	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	514,80	0,10	0,039	249	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	14,80	0,10	0,039	282	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	764,80	0,10	0,039	132	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	264,80	0,10	0,039	95	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-235,20	0,10	0,039	65	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	1014,80	0,10	0,039	155	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-735,20	0,10	0,039	352	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-485,20	0,10	0,039	318	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	1014,80	0,10	0,039	216	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-735,20	0,10	0,039	35	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	514,80	0,10	0,039	110	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	764,80	0,10	0,039	236	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-235,20	0,10	0,039	296	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-485,20	0,10	0,039	54	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-735,20	0,10	0,039	338	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	1264,80	0,10	0,039	186	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	14,80	0,10	0,039	84	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	1264,80	0,10	0,039	199	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	1264,80	0,10	0,039	173	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	1014,80	0,10	0,039	143	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-985,20	0,10	0,039	5	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	764,80	0,10	0,039	123	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-985,20	0,10	0,039	17	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	264,80	0,10	0,039	266	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	1014,80	0,10	0,039	226	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	514,80	0,10	0,039	253	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-485,20	0,10	0,039	308	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	14,80	0,10	0,039	279	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-735,20	0,10	0,039	44	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-235,20	0,10	0,039	70	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-985,20	0,10	0,039	353	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-735,20	0,10	0,039	326	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	264,80	0,10	0,039	94	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	1264,80	0,10	0,039	161	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	1264,80	0,10	0,039	210	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-985,20	0,10	0,039	28	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	764,80	0,10	0,039	242	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	514,80	0,10	0,039	106	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-235,20	0,10	0,039	291	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-485,20	0,10	0,039	60	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-985,20	0,10	0,039	342	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	1014,80	0,10	0,039	133	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	1264,80	0,10	0,039	150	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	1514,80	0,10	0,039	185	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038

-56,90	764,80	0,10	0,039	117	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-735,20	0,10	0,039	317	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	1264,80	0,10	0,039	219	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-985,20	0,10	0,039	37	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	1514,80	0,10	0,039	175	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	1514,80	0,10	0,038	196	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	14,80	0,10	0,038	84	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	1014,80	0,10	0,038	233	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-1235,20	0,10	0,038	4	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-485,20	0,10	0,038	301	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-1235,20	0,10	0,038	14	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-735,20	0,10	0,038	52	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-985,20	0,10	0,038	332	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	264,80	0,10	0,038	266	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-235,20	0,10	0,038	74	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-1235,20	0,10	0,038	354	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	514,80	0,10	0,038	256	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	264,80	0,10	0,038	96	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	14,80	0,10	0,038	277	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	1514,80	0,10	0,038	164	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	1514,80	0,10	0,038	205	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-1235,20	0,10	0,038	24	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	1264,80	0,10	0,038	141	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	514,80	0,10	0,038	105	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	1014,80	0,10	0,038	128	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	764,80	0,10	0,038	247	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-1235,20	0,10	0,038	344	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-235,20	0,10	0,038	286	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-485,20	0,10	0,038	65	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-985,20	0,10	0,038	322	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-735,20	0,10	0,038	308	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	1264,80	0,10	0,038	226	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	1514,80	0,10	0,038	156	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-985,20	0,10	0,038	45	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	764,80	0,10	0,038	115	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-1235,20	0,10	0,038	335	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-485,20	0,10	0,038	295	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	1514,80	0,10	0,038	213	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-1235,20	0,10	0,038	32	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	14,80	0,10	0,038	86	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	264,80	0,10	0,038	95	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-735,20	0,10	0,038	57	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	1014,80	0,10	0,038	238	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	1764,80	0,10	0,038	185	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	1264,80	0,10	0,038	135	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-235,20	0,10	0,038	77	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	1764,80	0,10	0,038	176	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	1764,80	0,10	0,038	193	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-985,20	0,10	0,038	315	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	1514,80	0,10	0,038	148	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038

943,10	-1485,20	0,10	0,038	3	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	1014,80	0,10	0,038	123	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-1485,20	0,10	0,038	355	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	514,80	0,10	0,038	103	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-1485,20	0,10	0,038	12	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	1764,80	0,10	0,038	167	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-1235,20	0,10	0,038	327	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-735,20	0,10	0,038	302	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-485,20	0,10	0,038	68	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-1485,20	0,10	0,038	346	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	1764,80	0,10	0,038	202	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-1485,20	0,10	0,038	20	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	764,80	0,10	0,038	111	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	1764,80	0,10	0,038	159	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-985,20	0,10	0,038	50	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-1235,20	0,10	0,038	38	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	1514,80	0,10	0,038	220	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	1264,80	0,10	0,038	231	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-1485,20	0,10	0,038	338	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	1514,80	0,10	0,038	141	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	1264,80	0,10	0,038	129	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-735,20	0,10	0,038	61	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-1235,20	0,10	0,038	320	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-985,20	0,10	0,038	309	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	14,80	0,10	0,038	86	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	1764,80	0,10	0,038	209	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-1485,20	0,10	0,038	27	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	264,80	0,10	0,038	94	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	1764,80	0,10	0,038	152	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	1014,80	0,10	0,038	119	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-235,20	0,10	0,038	78	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	2014,80	0,10	0,038	184	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	2014,80	0,10	0,038	177	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-1485,20	0,10	0,038	331	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-1735,20	0,10	0,038	3	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	514,80	0,10	0,038	102	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-1735,20	0,10	0,038	355	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	2014,80	0,10	0,038	192	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	2014,80	0,10	0,038	169	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-1735,20	0,10	0,038	10	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-1235,20	0,10	0,038	44	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-485,20	0,10	0,038	71	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	1514,80	0,10	0,038	226	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-1735,20	0,10	0,038	348	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-985,20	0,10	0,038	55	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	1514,80	0,10	0,038	135	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-1485,20	0,10	0,038	34	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	1764,80	0,10	0,038	215	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	2014,80	0,10	0,038	199	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	764,80	0,10	0,038	109	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038

443,10	-1735,20	0,10	0,038	18	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	2014,80	0,10	0,038	162	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	1264,80	0,10	0,038	125	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	1764,80	0,10	0,038	146	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-1235,20	0,10	0,038	315	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-1735,20	0,10	0,038	341	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-1485,20	0,10	0,038	325	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-735,20	0,10	0,038	64	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	2014,80	0,10	0,038	206	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-1735,20	0,10	0,038	24	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	1014,80	0,10	0,038	115	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	2014,80	0,10	0,038	155	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	14,80	0,10	0,038	87	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	264,80	0,10	0,038	94	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-1235,20	0,10	0,038	49	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-1735,20	0,10	0,038	334	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-235,20	0,10	0,038	80	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-1485,20	0,10	0,038	39	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	1764,80	0,10	0,038	221	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	2264,80	0,10	0,038	184	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	2264,80	0,10	0,038	177	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	514,80	0,10	0,038	100	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	1514,80	0,10	0,038	131	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	1764,80	0,10	0,038	140	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-1985,20	0,10	0,038	3	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-1985,20	0,10	0,038	356	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-985,20	0,10	0,038	58	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	2264,80	0,10	0,038	191	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	2264,80	0,10	0,038	170	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-485,20	0,10	0,038	73	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-1985,20	0,10	0,038	9	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-1485,20	0,10	0,038	319	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-1735,20	0,10	0,038	30	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	2014,80	0,10	0,038	212	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-1985,20	0,10	0,038	349	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	1264,80	0,10	0,038	121	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	2014,80	0,10	0,038	149	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	764,80	0,10	0,038	107	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	2264,80	0,10	0,038	197	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	2264,80	0,10	0,038	164	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-1985,20	0,10	0,038	16	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-1735,20	0,10	0,038	329	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-1985,20	0,10	0,038	343	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-735,20	0,10	0,038	67	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-1485,20	0,10	0,038	44	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	1014,80	0,10	0,038	113	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	2264,80	0,10	0,038	203	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-1235,20	0,10	0,038	53	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-1985,20	0,10	0,038	22	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	2264,80	0,10	0,038	158	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038

-556,90	1764,80	0,10	0,038	135	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-1735,20	0,10	0,038	36	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	2014,80	0,10	0,038	217	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	1514,80	0,10	0,038	127	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-1985,20	0,10	0,038	337	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	2014,80	0,10	0,038	144	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-985,20	0,10	0,038	62	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-1735,20	0,10	0,038	323	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	2514,80	0,10	0,038	183	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	2514,80	0,10	0,038	177	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-2235,20	0,10	0,038	2	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-1985,20	0,10	0,038	27	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	2264,80	0,10	0,038	208	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-2235,20	0,10	0,038	356	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	1264,80	0,10	0,038	118	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	2514,80	0,10	0,038	189	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	2514,80	0,10	0,038	171	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	2264,80	0,10	0,038	152	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-2235,20	0,10	0,038	8	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-2235,20	0,10	0,038	350	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-1985,20	0,10	0,038	332	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	2514,80	0,10	0,038	195	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-1485,20	0,10	0,038	48	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	2514,80	0,10	0,038	166	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-1735,20	0,10	0,038	40	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-2235,20	0,10	0,038	14	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	1764,80	0,10	0,038	131	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-2235,20	0,10	0,038	345	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	2014,80	0,10	0,038	139	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-1235,20	0,10	0,038	57	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-1985,20	0,10	0,038	32	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	2514,80	0,10	0,038	201	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	2264,80	0,10	0,038	213	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	1514,80	0,10	0,038	123	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-2235,20	0,10	0,038	20	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	2514,80	0,10	0,038	160	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	2264,80	0,10	0,038	147	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-2235,20	0,10	0,038	339	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-1985,20	0,10	0,038	327	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	2514,80	0,10	0,038	206	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-2235,20	0,10	0,038	25	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-1735,20	0,10	0,038	44	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	2764,80	0,10	0,038	183	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	2764,80	0,10	0,038	178	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	2514,80	0,10	0,038	155	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-1485,20	0,10	0,038	52	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
943,10	-2485,20	0,10	0,038	2	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1193,10	-2485,20	0,10	0,038	357	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	2764,80	0,10	0,038	189	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	2764,80	0,10	0,038	172	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038

-806,90	2014,80	0,10	0,038	135	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-1985,20	0,10	0,038	37	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-2235,20	0,10	0,038	334	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
693,10	-2485,20	0,10	0,038	7	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	1764,80	0,10	0,038	128	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1443,10	-2485,20	0,10	0,038	351	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	2264,80	0,10	0,038	143	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	2764,80	0,10	0,038	194	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	2764,80	0,10	0,038	167	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
443,10	-2485,20	0,10	0,038	13	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1693,10	-2485,20	0,10	0,038	346	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-2235,20	0,10	0,038	29	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	2514,80	0,10	0,038	211	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	2514,80	0,10	0,038	150	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	2764,80	0,10	0,038	199	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	-2485,20	0,10	0,038	18	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
193,10	2764,80	0,10	0,038	162	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-2235,20	0,10	0,038	330	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
1943,10	-2485,20	0,10	0,038	341	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-1735,20	0,10	0,038	48	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-1985,20	0,10	0,038	41	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	2014,80	0,10	0,038	132	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	2264,80	0,10	0,038	139	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	-2485,20	0,10	0,038	23	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	2764,80	0,10	0,038	204	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-56,90	2764,80	0,10	0,038	157	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-2235,20	0,10	0,038	34	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	2514,80	0,10	0,038	146	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2193,10	-2485,20	0,10	0,038	336	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	-2485,20	0,10	0,038	27	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	2764,80	0,10	0,038	208	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-306,90	2764,80	0,10	0,038	153	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-1985,20	0,10	0,038	44	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
2443,10	-2485,20	0,10	0,038	332	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	2264,80	0,10	0,038	135	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-2235,20	0,10	0,038	38	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	2514,80	0,10	0,038	142	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	-2485,20	0,10	0,038	31	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-556,90	2764,80	0,10	0,038	149	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	2514,80	0,10	0,038	138	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-2235,20	0,10	0,038	41	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	2764,80	0,10	0,038	145	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-806,90	-2485,20	0,10	0,038	35	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	-2485,20	0,10	0,038	38	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038
-1056,90	2764,80	0,10	0,038	141	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,09	0,013	240	0,92	-	-	-	-
943,10	14,80	0,06	0,009	138	0,67	-	-	-	-
943,10	264,80	0,05	0,008	114	1,25	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,04	0,005	332	2,34	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,02	0,004	198	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,02	0,003	260	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,02	0,003	15	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	0,02	0,003	155	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	0,003	100	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,02	0,003	297	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	0,02	0,003	65	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,02	0,002	228	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,01	0,002	347	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	0,01	0,002	129	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,01	0,002	51	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	9,52E-03	0,001	191	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	9,39E-03	0,001	320	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	8,52E-03	0,001	30	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	8,22E-03	0,001	166	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	8,08E-03	0,001	7	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	7,90E-03	0,001	264	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	7,10E-03	0,001	212	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	6,83E-03	0,001	96	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	6,82E-03	0,001	287	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	6,56E-03	9,846E-04	75	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	6,18E-03	9,270E-04	242	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	5,51E-03	8,267E-04	351	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	5,42E-03	8,129E-04	145	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	5,13E-03	7,691E-04	57	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	5,09E-03	7,628E-04	117	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	4,95E-03	7,427E-04	89	0,67	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,68E-03	7,024E-04	46	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	4,62E-03	6,936E-04	305	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	4,48E-03	6,720E-04	226	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	4,36E-03	6,539E-04	188	6,00	-	-	-	-

1443,10	-485,20	4,36E-03	6,538E-04	332	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	4,33E-03	6,499E-04	22	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	4,11E-03	6,164E-04	6	6,00	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,01E-03	6,022E-04	204	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	3,95E-03	5,925E-04	171	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	3,73E-03	5,592E-04	265	6,00	-	-	-	-
443,10	764,80	3,50E-03	5,255E-04	132	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	3,48E-03	5,223E-04	249	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,47E-03	5,209E-04	35	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	3,44E-03	5,163E-04	282	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	3,39E-03	5,083E-04	95	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	3,26E-03	4,892E-04	65	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	3,25E-03	4,872E-04	352	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	3,24E-03	4,867E-04	155	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	3,19E-03	4,789E-04	216	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	3,11E-03	4,667E-04	318	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	2,99E-03	4,484E-04	236	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	2,97E-03	4,462E-04	110	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,96E-03	4,434E-04	55	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	2,92E-03	4,376E-04	83	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,86E-03	4,293E-04	296	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,78E-03	4,165E-04	17	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	2,77E-03	4,151E-04	187	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	2,75E-03	4,131E-04	338	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	2,70E-03	4,053E-04	5	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	2,66E-03	3,988E-04	199	6,00	-	-	-	-
943,10	1264,80	2,60E-03	3,901E-04	174	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	2,56E-03	3,845E-04	45	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	2,51E-03	3,772E-04	143	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,48E-03	3,725E-04	28	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	2,44E-03	3,660E-04	226	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	2,43E-03	3,650E-04	123	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	2,40E-03	3,600E-04	266	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	2,37E-03	3,556E-04	352	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	2,35E-03	3,529E-04	253	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	2,34E-03	3,516E-04	71	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	2,33E-03	3,490E-04	210	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	2,29E-03	3,441E-04	161	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	2,28E-03	3,414E-04	308	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	2,26E-03	3,394E-04	279	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	2,25E-03	3,375E-04	326	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	2,22E-03	3,325E-04	94	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	2,16E-03	3,234E-04	242	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,14E-03	3,215E-04	61	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,05E-03	3,076E-04	38	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	2,05E-03	3,072E-04	106	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	2,04E-03	3,060E-04	341	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	2,02E-03	3,028E-04	290	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,98E-03	2,968E-04	14	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	1,97E-03	2,951E-04	186	6,00	-	-	-	-

193,10	1014,80	1,97E-03	2,950E-04	134	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,96E-03	2,943E-04	4	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	1,95E-03	2,920E-04	85	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,94E-03	2,903E-04	218	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,93E-03	2,899E-04	150	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,93E-03	2,894E-04	52	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,92E-03	2,878E-04	196	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,90E-03	2,844E-04	175	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,88E-03	2,813E-04	233	6,00	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,84E-03	2,766E-04	24	6,00	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,82E-03	2,733E-04	316	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	1,82E-03	2,725E-04	354	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	1,81E-03	2,716E-04	117	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,79E-03	2,679E-04	74	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,76E-03	2,644E-04	331	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,76E-03	2,641E-04	205	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,75E-03	2,632E-04	266	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,74E-03	2,615E-04	301	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,74E-03	2,614E-04	256	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,73E-03	2,600E-04	165	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,68E-03	2,515E-04	276	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,67E-03	2,498E-04	45	6,00	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,65E-03	2,479E-04	66	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	1,65E-03	2,473E-04	94	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,64E-03	2,456E-04	246	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	1,63E-03	2,445E-04	344	6,00	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,63E-03	2,441E-04	32	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,61E-03	2,421E-04	141	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,59E-03	2,384E-04	226	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	1,57E-03	2,357E-04	127	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	1,56E-03	2,334E-04	104	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,55E-03	2,323E-04	213	6,00	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,55E-03	2,321E-04	286	6,00	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,54E-03	2,305E-04	155	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,52E-03	2,274E-04	58	6,00	-	-	-	-
1943,10	-985,20	1,50E-03	2,253E-04	322	6,00	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,50E-03	2,250E-04	12	6,00	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,50E-03	2,247E-04	3	6,00	-	-	-	-
2193,10	-735,20	1,49E-03	2,239E-04	309	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	1,49E-03	2,239E-04	185	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,48E-03	2,224E-04	238	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,46E-03	2,189E-04	193	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	1,46E-03	2,184E-04	176	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	1,45E-03	2,172E-04	335	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,44E-03	2,157E-04	86	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,43E-03	2,144E-04	354	6,00	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,43E-03	2,139E-04	20	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,43E-03	2,138E-04	114	6,00	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,42E-03	2,135E-04	77	6,00	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,39E-03	2,091E-04	295	6,00	-	-	-	-

-56,90	-1235,20	1,39E-03	2,089E-04	39	6,00	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,37E-03	2,057E-04	202	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,37E-03	2,049E-04	167	6,00	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,35E-03	2,025E-04	51	6,00	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,35E-03	2,024E-04	135	6,00	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,34E-03	2,009E-04	147	6,00	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,33E-03	1,995E-04	220	6,00	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,33E-03	1,992E-04	69	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,33E-03	1,989E-04	346	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	1,31E-03	1,968E-04	94	6,00	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,30E-03	1,954E-04	231	6,00	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,30E-03	1,954E-04	28	6,00	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,28E-03	1,926E-04	122	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	1,28E-03	1,925E-04	315	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	1,27E-03	1,903E-04	327	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,25E-03	1,878E-04	159	6,00	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,25E-03	1,871E-04	209	6,00	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,24E-03	1,865E-04	103	6,00	-	-	-	-
2443,10	-735,20	1,24E-03	1,862E-04	303	6,00	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,23E-03	1,846E-04	62	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,21E-03	1,812E-04	338	6,00	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,19E-03	1,781E-04	3	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,18E-03	1,773E-04	45	6,00	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,18E-03	1,771E-04	10	6,00	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,17E-03	1,762E-04	184	6,00	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,16E-03	1,745E-04	111	6,00	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,16E-03	1,740E-04	141	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,16E-03	1,736E-04	34	6,00	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,16E-03	1,733E-04	192	6,00	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,15E-03	1,731E-04	177	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,15E-03	1,729E-04	355	6,00	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,15E-03	1,726E-04	79	6,00	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,15E-03	1,719E-04	87	6,00	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,14E-03	1,711E-04	129	6,00	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,14E-03	1,707E-04	18	6,00	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,13E-03	1,696E-04	225	6,00	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,12E-03	1,685E-04	152	6,00	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,12E-03	1,678E-04	55	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,11E-03	1,663E-04	321	6,00	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,11E-03	1,662E-04	215	6,00	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,10E-03	1,657E-04	169	6,00	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,10E-03	1,653E-04	199	6,00	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,10E-03	1,646E-04	309	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,09E-03	1,634E-04	348	6,00	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,09E-03	1,633E-04	72	6,00	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,08E-03	1,626E-04	94	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,08E-03	1,620E-04	331	6,00	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,07E-03	1,606E-04	118	6,00	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,06E-03	1,591E-04	24	6,00	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,03E-03	1,549E-04	162	6,00	-	-	-	-

-806,90	514,80	1,03E-03	1,544E-04	101	6,00	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,02E-03	1,532E-04	65	6,00	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,02E-03	1,529E-04	205	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,02E-03	1,525E-04	40	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,01E-03	1,517E-04	341	6,00	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,01E-03	1,509E-04	135	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,01E-03	1,508E-04	50	6,00	-	-	-	-
-56,90	1764,80	9,96E-04	1,494E-04	145	6,00	-	-	-	-
2443,10	1764,80	9,71E-04	1,457E-04	221	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	9,71E-04	1,457E-04	315	6,00	-	-	-	-
-806,90	764,80	9,71E-04	1,457E-04	108	6,00	-	-	-	-
-556,90	1264,80	9,70E-04	1,455E-04	125	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	9,67E-04	1,451E-04	31	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	9,64E-04	1,446E-04	325	6,00	-	-	-	-
943,10	-1985,20	9,63E-04	1,445E-04	3	6,00	-	-	-	-
693,10	-1985,20	9,61E-04	1,441E-04	9	6,00	-	-	-	-
1193,10	2264,80	9,51E-04	1,427E-04	184	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	9,48E-04	1,422E-04	80	6,00	-	-	-	-
193,10	2014,80	9,46E-04	1,419E-04	155	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	9,46E-04	1,419E-04	356	6,00	-	-	-	-
-1056,90	14,80	9,46E-04	1,418E-04	87	6,00	-	-	-	-
-806,90	-985,20	9,42E-04	1,414E-04	59	6,00	-	-	-	-
943,10	2264,80	9,41E-04	1,412E-04	177	6,00	-	-	-	-
1443,10	2264,80	9,36E-04	1,404E-04	190	6,00	-	-	-	-
443,10	-1985,20	9,32E-04	1,397E-04	16	6,00	-	-	-	-
2193,10	2014,80	9,29E-04	1,393E-04	211	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	9,28E-04	1,392E-04	334	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	9,10E-04	1,365E-04	74	6,00	-	-	-	-
-1056,90	264,80	9,09E-04	1,364E-04	94	6,00	-	-	-	-
693,10	2264,80	9,08E-04	1,361E-04	170	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	9,07E-04	1,360E-04	349	6,00	-	-	-	-
-806,90	1014,80	9,06E-04	1,359E-04	115	6,00	-	-	-	-
1693,10	2264,80	9,03E-04	1,355E-04	197	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	8,86E-04	1,329E-04	45	6,00	-	-	-	-
-306,90	1764,80	8,82E-04	1,323E-04	140	6,00	-	-	-	-
193,10	-1985,20	8,81E-04	1,322E-04	22	6,00	-	-	-	-
-556,90	1514,80	8,72E-04	1,308E-04	130	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	8,71E-04	1,306E-04	36	6,00	-	-	-	-
-1056,90	514,80	8,68E-04	1,302E-04	100	6,00	-	-	-	-
443,10	2264,80	8,61E-04	1,291E-04	164	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,58E-04	1,287E-04	68	6,00	-	-	-	-
-56,90	2014,80	8,58E-04	1,286E-04	149	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	8,55E-04	1,283E-04	319	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	8,54E-04	1,281E-04	54	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	8,53E-04	1,280E-04	343	6,00	-	-	-	-
1943,10	2264,80	8,51E-04	1,276E-04	203	6,00	-	-	-	-
2443,10	2014,80	8,35E-04	1,252E-04	217	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	8,34E-04	1,252E-04	328	6,00	-	-	-	-
-806,90	1264,80	8,34E-04	1,250E-04	121	6,00	-	-	-	-
-1056,90	764,80	8,22E-04	1,232E-04	106	6,00	-	-	-	-

-56,90	-1985,20	8,15E-04	1,222E-04	27	6,00	-	-	-	-
193,10	2264,80	8,04E-04	1,206E-04	158	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	8,00E-04	1,200E-04	62	6,00	-	-	-	-
943,10	-2235,20	7,99E-04	1,198E-04	2	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	7,95E-04	1,192E-04	337	6,00	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,94E-04	1,191E-04	8	6,00	-	-	-	-
2193,10	2264,80	7,88E-04	1,182E-04	208	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	7,87E-04	1,181E-04	356	6,00	-	-	-	-
1193,10	2514,80	7,86E-04	1,180E-04	183	6,00	-	-	-	-
943,10	2514,80	7,80E-04	1,171E-04	177	6,00	-	-	-	-
-556,90	1764,80	7,79E-04	1,168E-04	135	6,00	-	-	-	-
1443,10	2514,80	7,78E-04	1,166E-04	189	6,00	-	-	-	-
443,10	-2235,20	7,74E-04	1,162E-04	14	6,00	-	-	-	-
-306,90	2014,80	7,73E-04	1,160E-04	144	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	7,73E-04	1,160E-04	41	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	7,72E-04	1,159E-04	112	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	7,72E-04	1,158E-04	49	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	7,61E-04	1,142E-04	350	6,00	-	-	-	-
693,10	2514,80	7,59E-04	1,139E-04	171	6,00	-	-	-	-
-806,90	1514,80	7,59E-04	1,138E-04	126	6,00	-	-	-	-
1693,10	2514,80	7,55E-04	1,132E-04	195	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	7,54E-04	1,131E-04	323	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	7,45E-04	1,118E-04	33	6,00	-	-	-	-
-56,90	2264,80	7,40E-04	1,110E-04	152	6,00	-	-	-	-
193,10	-2235,20	7,39E-04	1,109E-04	20	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	7,37E-04	1,105E-04	57	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	7,29E-04	1,093E-04	332	6,00	-	-	-	-
443,10	2514,80	7,27E-04	1,090E-04	166	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	7,24E-04	1,086E-04	345	6,00	-	-	-	-
2443,10	2264,80	7,21E-04	1,082E-04	213	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	7,21E-04	1,081E-04	118	6,00	-	-	-	-
1943,10	2514,80	7,18E-04	1,077E-04	201	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	6,96E-04	1,043E-04	25	6,00	-	-	-	-
-556,90	2014,80	6,92E-04	1,039E-04	139	6,00	-	-	-	-
193,10	2514,80	6,89E-04	1,033E-04	160	6,00	-	-	-	-
-806,90	1764,80	6,88E-04	1,033E-04	131	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	6,87E-04	1,031E-04	45	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	6,84E-04	1,026E-04	339	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	6,77E-04	1,016E-04	37	6,00	-	-	-	-
-306,90	2264,80	6,77E-04	1,015E-04	147	6,00	-	-	-	-
2193,10	2514,80	6,75E-04	1,012E-04	206	6,00	-	-	-	-
943,10	-2485,20	6,73E-04	1,009E-04	2	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	6,70E-04	1,004E-04	52	6,00	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,67E-04	1,001E-04	8	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	6,65E-04	9,980E-05	123	6,00	-	-	-	-
1193,10	2764,80	6,64E-04	9,966E-05	183	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	6,64E-04	9,966E-05	357	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	6,64E-04	9,954E-05	327	6,00	-	-	-	-
943,10	2764,80	6,59E-04	9,889E-05	178	6,00	-	-	-	-
1443,10	2764,80	6,55E-04	9,832E-05	189	6,00	-	-	-	-

443,10	-2485,20	6,54E-04	9,816E-05	13	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	6,48E-04	9,719E-05	351	6,00	-	-	-	-
693,10	2764,80	6,46E-04	9,690E-05	172	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	6,45E-04	9,674E-05	30	6,00	-	-	-	-
-56,90	2514,80	6,43E-04	9,649E-05	155	6,00	-	-	-	-
1693,10	2764,80	6,40E-04	9,607E-05	194	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	6,37E-04	9,559E-05	334	6,00	-	-	-	-
193,10	-2485,20	6,30E-04	9,454E-05	18	6,00	-	-	-	-
2443,10	2514,80	6,25E-04	9,380E-05	210	6,00	-	-	-	-
443,10	2764,80	6,24E-04	9,356E-05	167	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	6,23E-04	9,346E-05	346	6,00	-	-	-	-
-806,90	2014,80	6,21E-04	9,313E-05	135	6,00	-	-	-	-
-556,90	2264,80	6,16E-04	9,238E-05	143	6,00	-	-	-	-
1943,10	2764,80	6,15E-04	9,229E-05	199	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	6,11E-04	9,167E-05	41	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	6,10E-04	9,145E-05	48	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	6,09E-04	9,134E-05	128	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	5,98E-04	8,972E-05	23	6,00	-	-	-	-
-306,90	2514,80	5,96E-04	8,935E-05	150	6,00	-	-	-	-
193,10	2764,80	5,95E-04	8,929E-05	162	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	5,94E-04	8,915E-05	34	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	5,92E-04	8,885E-05	341	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	5,88E-04	8,823E-05	329	6,00	-	-	-	-
2193,10	2764,80	5,82E-04	8,733E-05	204	6,00	-	-	-	-
-56,90	2764,80	5,62E-04	8,427E-05	157	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	5,62E-04	8,426E-05	27	6,00	-	-	-	-
-806,90	2264,80	5,59E-04	8,384E-05	139	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	5,58E-04	8,368E-05	336	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	5,56E-04	8,342E-05	132	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	5,50E-04	8,257E-05	45	6,00	-	-	-	-
-556,90	2514,80	5,49E-04	8,238E-05	146	6,00	-	-	-	-
2443,10	2764,80	5,48E-04	8,222E-05	208	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	5,44E-04	8,158E-05	38	6,00	-	-	-	-
-306,90	2764,80	5,25E-04	7,878E-05	153	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	5,22E-04	7,835E-05	31	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	5,22E-04	7,823E-05	332	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	5,07E-04	7,603E-05	135	6,00	-	-	-	-
-806,90	2514,80	5,03E-04	7,550E-05	142	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	4,95E-04	7,422E-05	42	6,00	-	-	-	-
-556,90	2764,80	4,88E-04	7,325E-05	149	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	4,84E-04	7,267E-05	35	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	4,60E-04	6,900E-05	138	6,00	-	-	-	-
-806,90	2764,80	4,54E-04	6,806E-05	145	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	4,47E-04	6,700E-05	39	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	4,19E-04	6,281E-05	141	6,00	-	-	-	-

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,19	0,093	239	0,55	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	264,80	0,15	0,073	113	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	14,80	0,11	0,055	332	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	14,80	0,11	0,053	138	0,55	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	514,80	0,08	0,038	198	1,09	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-235,20	0,07	0,036	14	1,09	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	514,80	0,07	0,035	155	1,09	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	264,80	0,07	0,035	260	1,54	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	14,80	0,06	0,032	298	4,27	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	264,80	0,06	0,032	99	4,27	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	14,80	0,06	0,030	65	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	514,80	0,06	0,030	228	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-235,20	0,06	0,030	347	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	514,80	0,06	0,029	128	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	764,80	0,06	0,028	191	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-235,20	0,06	0,028	47	1,09	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-235,20	0,06	0,028	321	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	764,80	0,05	0,027	165	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	264,80	0,05	0,027	264	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	764,80	0,05	0,027	212	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-485,20	0,05	0,026	11	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-485,20	0,05	0,026	31	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	14,80	0,05	0,026	287	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	264,80	0,05	0,026	96	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	514,80	0,05	0,026	242	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	14,80	0,05	0,025	74	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	764,80	0,05	0,025	145	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-485,20	0,05	0,025	352	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	514,80	0,05	0,025	116	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-235,20	0,05	0,024	306	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-485,20	0,05	0,024	333	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	1014,80	0,05	0,024	188	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-235,20	0,05	0,024	56	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	764,80	0,05	0,024	226	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	1014,80	0,05	0,024	170	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018

1443,10	1014,80	0,05	0,024	203	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-485,20	0,05	0,024	45	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-735,20	0,05	0,023	8	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-735,20	0,05	0,023	23	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	264,80	0,05	0,023	266	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	14,80	0,05	0,023	86	0,55	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	764,80	0,05	0,023	131	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	14,80	0,05	0,023	282	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	514,80	0,05	0,023	249	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	1014,80	0,05	0,023	154	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	264,80	0,05	0,023	94	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-735,20	0,05	0,023	353	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-485,20	0,05	0,023	319	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	1014,80	0,05	0,023	216	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	514,80	0,04	0,022	109	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-735,20	0,04	0,022	35	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-235,20	0,04	0,022	65	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-235,20	0,04	0,022	297	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	764,80	0,04	0,022	236	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-735,20	0,04	0,022	339	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	1264,80	0,04	0,022	186	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	14,80	0,04	0,022	84	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	1264,80	0,04	0,022	173	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-485,20	0,04	0,022	54	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	1014,80	0,04	0,022	142	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	1264,80	0,04	0,022	199	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-985,20	0,04	0,022	6	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	764,80	0,04	0,022	122	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-985,20	0,04	0,022	18	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	264,80	0,04	0,022	266	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-485,20	0,04	0,021	309	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	1014,80	0,04	0,021	226	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	1264,80	0,04	0,021	160	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	514,80	0,04	0,021	253	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-735,20	0,04	0,021	327	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	14,80	0,04	0,021	279	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-985,20	0,04	0,021	354	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	1264,80	0,04	0,021	209	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-735,20	0,04	0,021	45	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	264,80	0,04	0,021	94	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-235,20	0,04	0,021	70	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-985,20	0,04	0,021	29	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	764,80	0,04	0,021	242	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-235,20	0,04	0,021	291	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	514,80	0,04	0,021	106	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-985,20	0,04	0,021	343	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	1014,80	0,04	0,021	133	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	1264,80	0,04	0,021	149	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-485,20	0,04	0,021	60	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	1514,80	0,04	0,021	185	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018

1943,10	-735,20	0,04	0,021	317	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	1514,80	0,04	0,021	174	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	1514,80	0,04	0,021	195	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	1264,80	0,04	0,021	218	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	764,80	0,04	0,021	117	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	1014,80	0,04	0,021	233	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-1235,20	0,04	0,021	5	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-985,20	0,04	0,021	38	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-485,20	0,04	0,021	301	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-985,20	0,04	0,021	332	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	14,80	0,04	0,021	85	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-1235,20	0,04	0,021	15	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	264,80	0,04	0,021	267	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	1514,80	0,04	0,021	164	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-1235,20	0,04	0,020	355	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	514,80	0,04	0,020	256	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-735,20	0,04	0,020	52	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	14,80	0,04	0,020	277	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	1514,80	0,04	0,020	205	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-235,20	0,04	0,020	74	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	264,80	0,04	0,020	96	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-1235,20	0,04	0,020	24	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	1264,80	0,04	0,020	140	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	764,80	0,04	0,020	247	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	1014,80	0,04	0,020	126	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-1235,20	0,04	0,020	345	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-235,20	0,04	0,020	286	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	514,80	0,04	0,020	105	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-735,20	0,04	0,020	308	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-985,20	0,04	0,020	322	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-485,20	0,04	0,020	65	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	1514,80	0,04	0,020	154	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	1264,80	0,04	0,020	226	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	1514,80	0,04	0,020	213	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	764,80	0,04	0,020	114	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-985,20	0,04	0,020	45	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-485,20	0,04	0,020	295	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-1235,20	0,04	0,020	335	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	1764,80	0,04	0,020	184	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-1235,20	0,04	0,020	32	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	14,80	0,04	0,020	86	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	1014,80	0,04	0,020	238	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	1764,80	0,04	0,020	175	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	1764,80	0,04	0,020	193	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-235,20	0,04	0,020	77	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-735,20	0,04	0,020	57	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	264,80	0,04	0,020	95	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	1264,80	0,04	0,020	135	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-1485,20	0,04	0,020	4	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-985,20	0,04	0,020	315	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018

193,10	1514,80	0,04	0,020	147	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-1485,20	0,04	0,020	355	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-1485,20	0,04	0,020	13	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	1014,80	0,04	0,020	122	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	1764,80	0,04	0,020	167	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-735,20	0,04	0,020	303	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-1235,20	0,04	0,020	327	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	514,80	0,04	0,020	103	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-485,20	0,04	0,020	68	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-1485,20	0,04	0,020	347	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	1764,80	0,04	0,020	201	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-1485,20	0,04	0,020	21	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	1764,80	0,04	0,020	159	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	1514,80	0,04	0,020	220	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	1264,80	0,04	0,020	231	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-985,20	0,04	0,020	50	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	764,80	0,04	0,020	111	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-1235,20	0,04	0,020	39	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-1485,20	0,04	0,020	339	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	1514,80	0,04	0,020	140	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	1264,80	0,04	0,020	129	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-735,20	0,04	0,020	61	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	1764,80	0,04	0,020	209	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-985,20	0,04	0,020	309	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-1235,20	0,04	0,020	321	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	14,80	0,04	0,020	86	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-1485,20	0,04	0,020	28	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	264,80	0,04	0,020	94	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-235,20	0,04	0,020	78	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	1764,80	0,04	0,020	152	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	2014,80	0,04	0,020	184	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	1014,80	0,04	0,020	118	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	2014,80	0,04	0,020	176	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-1485,20	0,04	0,020	331	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	2014,80	0,04	0,020	192	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-1735,20	0,04	0,020	3	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-1735,20	0,04	0,020	356	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	514,80	0,04	0,020	102	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	2014,80	0,04	0,020	169	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	1514,80	0,04	0,020	226	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-1735,20	0,04	0,020	11	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-485,20	0,04	0,020	71	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-1235,20	0,04	0,020	44	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-1735,20	0,04	0,020	348	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-985,20	0,04	0,020	55	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	1764,80	0,04	0,020	215	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	2014,80	0,04	0,020	199	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	1514,80	0,04	0,020	135	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-1485,20	0,04	0,020	34	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	2014,80	0,04	0,020	162	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018

443,10	-1735,20	0,04	0,020	18	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	764,80	0,04	0,020	109	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-1235,20	0,04	0,020	315	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	1764,80	0,04	0,020	145	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	1264,80	0,04	0,020	125	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-1735,20	0,04	0,020	341	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-1485,20	0,04	0,020	325	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-735,20	0,04	0,020	64	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	2014,80	0,04	0,020	205	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-1735,20	0,04	0,019	24	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	2014,80	0,04	0,019	155	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	1014,80	0,04	0,019	115	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	14,80	0,04	0,019	87	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	264,80	0,04	0,019	93	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-1735,20	0,04	0,019	335	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-235,20	0,04	0,019	80	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-1235,20	0,04	0,019	49	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	1764,80	0,04	0,019	221	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-1485,20	0,04	0,019	40	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	2264,80	0,04	0,019	184	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	2264,80	0,04	0,019	177	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	514,80	0,04	0,019	100	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-1985,20	0,04	0,019	3	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	2264,80	0,04	0,019	190	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	1764,80	0,04	0,019	140	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	1514,80	0,04	0,019	130	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-1985,20	0,04	0,019	356	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-985,20	0,04	0,019	58	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	2264,80	0,04	0,019	170	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-485,20	0,04	0,019	73	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-1485,20	0,04	0,019	320	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-1985,20	0,04	0,019	10	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	2014,80	0,04	0,019	211	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-1735,20	0,04	0,019	30	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-1985,20	0,04	0,019	350	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	1264,80	0,04	0,019	121	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	2014,80	0,04	0,019	149	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	2264,80	0,04	0,019	197	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	764,80	0,04	0,019	107	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-1985,20	0,04	0,019	16	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	2264,80	0,04	0,019	164	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-1735,20	0,04	0,019	329	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-1985,20	0,04	0,019	343	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-735,20	0,04	0,019	67	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-1485,20	0,04	0,019	44	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	2264,80	0,04	0,019	203	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-1235,20	0,04	0,019	53	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-1985,20	0,04	0,019	22	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	1014,80	0,04	0,019	112	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	2264,80	0,04	0,019	158	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018

2443,10	2014,80	0,04	0,019	217	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-1735,20	0,04	0,019	36	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	1764,80	0,04	0,019	135	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-1985,20	0,04	0,019	337	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	1514,80	0,04	0,019	126	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	2014,80	0,04	0,019	144	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-985,20	0,04	0,019	62	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-1735,20	0,04	0,019	324	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	2514,80	0,04	0,019	183	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	2514,80	0,04	0,019	177	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	2264,80	0,04	0,019	208	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-2235,20	0,04	0,019	3	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-2235,20	0,04	0,019	357	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-1985,20	0,04	0,019	27	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	2514,80	0,04	0,019	189	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	2514,80	0,04	0,019	171	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	1264,80	0,04	0,019	118	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-2235,20	0,04	0,019	9	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	2264,80	0,04	0,019	152	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-2235,20	0,04	0,019	351	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-1985,20	0,04	0,019	332	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	2514,80	0,04	0,019	195	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-1485,20	0,04	0,019	49	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-2235,20	0,04	0,019	14	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-1735,20	0,04	0,019	40	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	2514,80	0,04	0,019	165	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-2235,20	0,04	0,019	345	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-1235,20	0,04	0,019	57	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	1764,80	0,04	0,019	131	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	2014,80	0,04	0,019	139	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	2264,80	0,04	0,019	213	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-1985,20	0,04	0,019	32	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	2514,80	0,04	0,019	201	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-2235,20	0,04	0,019	20	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	2514,80	0,04	0,019	160	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	1514,80	0,04	0,019	123	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	2264,80	0,04	0,019	147	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-2235,20	0,04	0,019	339	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-1985,20	0,04	0,019	327	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	2514,80	0,04	0,019	206	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-2235,20	0,04	0,019	25	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	2764,80	0,04	0,019	183	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	2764,80	0,04	0,019	177	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-1735,20	0,04	0,019	44	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	2514,80	0,04	0,019	155	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
943,10	-2485,20	0,04	0,019	2	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-1485,20	0,04	0,019	52	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	2764,80	0,04	0,019	188	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1193,10	-2485,20	0,04	0,019	357	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	2764,80	0,04	0,019	172	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018

-556,90	-1985,20	0,04	0,019	37	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-2235,20	0,04	0,019	334	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
693,10	-2485,20	0,04	0,019	8	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	2014,80	0,04	0,019	135	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1443,10	-2485,20	0,04	0,019	352	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	1764,80	0,04	0,019	127	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	2264,80	0,04	0,019	143	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	2764,80	0,04	0,019	194	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	2764,80	0,04	0,019	167	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
443,10	-2485,20	0,04	0,019	13	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1693,10	-2485,20	0,04	0,019	346	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	2514,80	0,04	0,019	210	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-2235,20	0,04	0,019	30	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	2514,80	0,04	0,019	150	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	2764,80	0,04	0,019	199	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	-2485,20	0,04	0,019	18	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
193,10	2764,80	0,04	0,019	162	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-2235,20	0,04	0,019	330	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
1943,10	-2485,20	0,04	0,019	341	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-1735,20	0,04	0,019	48	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-1985,20	0,04	0,019	41	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	2014,80	0,04	0,019	131	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	2264,80	0,04	0,019	139	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	2764,80	0,04	0,019	204	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	-2485,20	0,04	0,019	23	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-56,90	2764,80	0,04	0,019	157	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-2235,20	0,04	0,019	34	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2193,10	-2485,20	0,04	0,019	337	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	2514,80	0,04	0,019	146	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	2764,80	0,04	0,019	208	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	-2485,20	0,04	0,019	27	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-306,90	2764,80	0,04	0,019	152	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-1985,20	0,04	0,019	45	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
2443,10	-2485,20	0,04	0,019	332	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-2235,20	0,04	0,019	38	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	2264,80	0,04	0,019	135	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	2514,80	0,04	0,019	142	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	-2485,20	0,04	0,019	31	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-556,90	2764,80	0,04	0,019	148	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-2235,20	0,04	0,019	41	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	2514,80	0,04	0,019	138	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	-2485,20	0,04	0,019	35	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-806,90	2764,80	0,04	0,019	145	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	2764,80	0,04	0,019	141	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018
-1056,90	-2485,20	0,04	0,019	39	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	6,10E-03	4,877E-05	107	0,93	-	-	-	-
1193,10	264,80	1,19E-03	9,508E-06	265	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	8,74E-04	6,990E-06	14	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	7,10E-04	5,682E-06	168	6,00	-	-	-	-
1193,10	14,80	6,13E-04	4,907E-06	321	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	5,86E-04	4,685E-06	93	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	5,28E-04	4,222E-06	215	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	4,01E-04	3,211E-06	53	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	3,63E-04	2,907E-06	131	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	3,18E-04	2,546E-06	268	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,67E-04	2,137E-06	7	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,54E-04	2,035E-06	298	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,38E-04	1,905E-06	239	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,35E-04	1,884E-06	338	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	2,33E-04	1,864E-06	173	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,09E-04	1,675E-06	200	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	2,04E-04	1,634E-06	92	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,95E-04	1,560E-06	33	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	1,77E-04	1,417E-06	149	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	1,75E-04	1,404E-06	67	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	1,68E-04	1,343E-06	116	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,52E-04	1,217E-06	318	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,41E-04	1,132E-06	220	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,37E-04	1,098E-06	269	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,26E-04	1,005E-06	289	0,68	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,24E-04	9,956E-07	5	0,68	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,24E-04	9,900E-07	49	0,68	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,23E-04	9,856E-07	249	0,68	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,20E-04	9,615E-07	345	0,68	-	-	-	-
443,10	764,80	1,19E-04	9,539E-07	133	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,18E-04	9,419E-07	176	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,14E-04	9,128E-07	194	0,68	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,14E-04	9,081E-07	23	0,68	-	-	-	-
193,10	264,80	1,11E-04	8,891E-07	91	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,08E-04	8,662E-07	158	0,68	-	-	-	-

193,10	14,80	1,06E-04	8,496E-07	74	0,68	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,06E-04	8,484E-07	305	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	1,05E-04	8,373E-07	108	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,04E-04	8,345E-07	329	0,68	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,03E-04	8,248E-07	233	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,00E-04	8,013E-07	210	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	9,57E-05	7,656E-07	37	0,68	-	-	-	-
1943,10	264,80	9,34E-05	7,473E-07	269	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	9,33E-05	7,467E-07	59	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	9,25E-05	7,396E-07	144	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	9,13E-05	7,300E-07	123	0,68	-	-	-	-
1943,10	14,80	9,03E-05	7,227E-07	284	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	8,94E-05	7,151E-07	254	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,88E-05	7,102E-07	3	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	8,71E-05	6,971E-07	349	0,68	-	-	-	-
1693,10	-485,20	8,65E-05	6,921E-07	317	0,68	-	-	-	-
943,10	1264,80	8,53E-05	6,824E-07	177	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	8,43E-05	6,747E-07	17	0,68	-	-	-	-
1693,10	1014,80	8,41E-05	6,725E-07	222	0,68	-	-	-	-
1193,10	1264,80	8,38E-05	6,704E-07	191	0,68	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,19E-05	6,551E-07	297	0,68	-	-	-	-
-56,90	264,80	8,17E-05	6,539E-07	91	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	8,13E-05	6,507E-07	163	0,68	-	-	-	-
1943,10	764,80	8,05E-05	6,436E-07	241	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	8,02E-05	6,419E-07	336	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	7,96E-05	6,368E-07	78	0,68	-	-	-	-
193,10	-485,20	7,90E-05	6,324E-07	48	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	7,89E-05	6,316E-07	104	0,68	-	-	-	-
1443,10	1264,80	7,76E-05	6,207E-07	203	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	7,71E-05	6,168E-07	134	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	7,60E-05	6,079E-07	30	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	7,37E-05	5,899E-07	151	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	7,35E-05	5,884E-07	66	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	7,25E-05	5,802E-07	116	0,68	-	-	-	-
2193,10	264,80	7,17E-05	5,735E-07	269	0,68	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,16E-05	5,729E-07	308	0,68	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,10E-05	5,683E-07	325	0,68	-	-	-	-
2193,10	14,80	7,02E-05	5,619E-07	281	0,68	-	-	-	-
1943,10	1014,80	7,02E-05	5,613E-07	231	0,68	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,98E-05	5,580E-07	257	0,68	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,92E-05	5,534E-07	214	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	6,90E-05	5,516E-07	3	0,68	-	-	-	-
1193,10	-985,20	6,81E-05	5,452E-07	351	0,68	-	-	-	-
943,10	1514,80	6,68E-05	5,346E-07	177	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	6,68E-05	5,341E-07	14	0,68	-	-	-	-
193,10	-735,20	6,66E-05	5,328E-07	39	0,68	-	-	-	-
1193,10	1514,80	6,55E-05	5,238E-07	189	0,68	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,52E-05	5,213E-07	292	0,68	-	-	-	-
-56,90	-485,20	6,48E-05	5,188E-07	55	0,68	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,35E-05	5,083E-07	247	0,68	-	-	-	-

193,10	1264,80	6,34E-05	5,073E-07	142	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	6,32E-05	5,054E-07	166	0,93	-	-	-	-
-56,90	1014,80	6,30E-05	5,042E-07	126	0,93	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,30E-05	5,038E-07	340	0,93	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,30E-05	5,037E-07	91	0,93	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,19E-05	4,952E-07	80	0,93	-	-	-	-
-306,90	514,80	6,15E-05	4,922E-07	102	0,93	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,12E-05	4,899E-07	199	0,93	-	-	-	-
443,10	-985,20	6,07E-05	4,854E-07	24	0,93	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,03E-05	4,827E-07	316	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	5,91E-05	4,729E-07	156	0,93	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,91E-05	4,727E-07	223	0,93	-	-	-	-
-306,90	-235,20	5,87E-05	4,694E-07	70	0,93	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,85E-05	4,681E-07	302	0,93	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,81E-05	4,645E-07	112	0,93	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,79E-05	4,628E-07	331	0,93	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,77E-05	4,613E-07	237	0,93	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,66E-05	4,528E-07	269	0,93	-	-	-	-
-56,90	-735,20	5,65E-05	4,517E-07	47	0,93	-	-	-	-
1693,10	1514,80	5,65E-05	4,517E-07	209	0,93	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,56E-05	4,444E-07	279	0,93	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,50E-05	4,399E-07	259	0,93	-	-	-	-
-56,90	1264,80	5,47E-05	4,379E-07	134	0,93	-	-	-	-
193,10	-985,20	5,43E-05	4,342E-07	33	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,35E-05	4,279E-07	2	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	5,26E-05	4,205E-07	353	0,93	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,21E-05	4,170E-07	61	0,93	-	-	-	-
193,10	1514,80	5,18E-05	4,142E-07	147	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	5,10E-05	4,080E-07	12	0,93	-	-	-	-
-306,90	1014,80	5,07E-05	4,057E-07	120	0,93	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,06E-05	4,049E-07	178	0,93	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,05E-05	4,043E-07	289	0,93	-	-	-	-
1193,10	1764,80	4,98E-05	3,983E-07	187	0,93	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,97E-05	3,974E-07	250	0,93	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,87E-05	3,897E-07	310	0,93	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,86E-05	3,887E-07	343	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	4,85E-05	3,879E-07	168	1,27	-	-	-	-
1943,10	-985,20	4,85E-05	3,876E-07	323	1,27	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,82E-05	3,852E-07	91	1,27	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,79E-05	3,830E-07	229	1,27	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,76E-05	3,805E-07	82	1,27	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,75E-05	3,798E-07	217	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	4,74E-05	3,795E-07	196	1,27	-	-	-	-
-556,90	514,80	4,74E-05	3,792E-07	100	1,27	-	-	-	-
443,10	-1235,20	4,73E-05	3,785E-07	21	1,27	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,63E-05	3,703E-07	297	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	4,62E-05	3,699E-07	160	1,27	-	-	-	-
-56,90	-985,20	4,60E-05	3,680E-07	41	1,27	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,58E-05	3,664E-07	73	1,27	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,58E-05	3,662E-07	242	1,27	-	-	-	-

1693,10	-1235,20	4,57E-05	3,655E-07	335	1,27	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,57E-05	3,652E-07	53	1,27	-	-	-	-
-556,90	764,80	4,54E-05	3,635E-07	108	1,27	-	-	-	-
-56,90	1514,80	4,52E-05	3,615E-07	140	1,27	-	-	-	-
-306,90	1264,80	4,50E-05	3,600E-07	128	1,27	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,47E-05	3,574E-07	204	1,27	-	-	-	-
193,10	-1235,20	4,41E-05	3,526E-07	29	1,27	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,30E-05	3,440E-07	316	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	4,26E-05	3,411E-07	152	1,27	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,25E-05	3,400E-07	65	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,19E-05	3,351E-07	2	1,27	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,16E-05	3,329E-07	116	1,27	-	-	-	-
2193,10	1514,80	4,15E-05	3,322E-07	223	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,13E-05	3,307E-07	354	1,27	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,13E-05	3,302E-07	304	1,27	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,06E-05	3,250E-07	328	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,04E-05	3,235E-07	10	1,27	-	-	-	-
2443,10	1264,80	4,02E-05	3,214E-07	235	1,27	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,99E-05	3,195E-07	178	1,27	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,95E-05	3,156E-07	186	1,27	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,91E-05	3,124E-07	212	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,90E-05	3,117E-07	346	1,27	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,86E-05	3,089E-07	170	1,27	-	-	-	-
-306,90	-985,20	3,84E-05	3,076E-07	47	1,27	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,79E-05	3,030E-07	91	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	3,74E-05	2,989E-07	18	1,27	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,73E-05	2,982E-07	194	1,27	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	3,73E-05	2,981E-07	36	1,27	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,73E-05	2,981E-07	134	1,27	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,72E-05	2,974E-07	83	1,27	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,69E-05	2,955E-07	98	1,27	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,66E-05	2,927E-07	58	1,73	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,64E-05	2,913E-07	145	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,63E-05	2,904E-07	162	1,73	-	-	-	-
-556,90	1264,80	3,62E-05	2,894E-07	123	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,61E-05	2,888E-07	338	1,73	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,60E-05	2,876E-07	75	1,73	-	-	-	-
-806,90	764,80	3,58E-05	2,860E-07	106	1,73	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,54E-05	2,833E-07	311	1,73	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,54E-05	2,831E-07	201	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,53E-05	2,826E-07	321	1,73	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,51E-05	2,810E-07	25	1,73	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,50E-05	2,796E-07	229	1,73	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,48E-05	2,782E-07	218	1,73	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,44E-05	2,756E-07	155	1,73	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,43E-05	2,747E-07	68	1,73	-	-	-	-
-806,90	1014,80	3,41E-05	2,726E-07	113	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,39E-05	2,713E-07	331	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,38E-05	2,704E-07	41	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,37E-05	2,697E-07	2	1,73	-	-	-	-

-556,90	-985,20	3,36E-05	2,691E-07	52	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,35E-05	2,683E-07	354	1,73	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,34E-05	2,669E-07	208	1,73	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,33E-05	2,666E-07	139	1,73	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,33E-05	2,664E-07	9	1,73	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,32E-05	2,659E-07	129	1,73	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,31E-05	2,645E-07	178	1,73	-	-	-	-
1193,10	2264,80	3,29E-05	2,632E-07	185	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,28E-05	2,627E-07	31	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,28E-05	2,626E-07	347	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,26E-05	2,608E-07	171	1,73	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,19E-05	2,556E-07	62	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,19E-05	2,555E-07	16	1,73	-	-	-	-
-1056,90	264,80	3,19E-05	2,554E-07	90	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	3,19E-05	2,552E-07	149	1,73	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,17E-05	2,537E-07	192	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,17E-05	2,533E-07	316	1,73	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,15E-05	2,518E-07	84	1,73	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,14E-05	2,508E-07	119	1,73	-	-	-	-
-1056,90	514,80	3,13E-05	2,506E-07	97	1,73	-	-	-	-
2443,10	1764,80	3,07E-05	2,459E-07	224	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	3,07E-05	2,456E-07	165	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,05E-05	2,444E-07	341	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,04E-05	2,434E-07	325	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,00E-05	2,403E-07	77	1,73	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,98E-05	2,381E-07	104	1,73	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,95E-05	2,359E-07	214	1,73	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,94E-05	2,355E-07	199	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,92E-05	2,334E-07	22	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,88E-05	2,307E-07	46	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,82E-05	2,260E-07	37	1,73	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,82E-05	2,253E-07	158	1,73	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,81E-05	2,248E-07	134	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,78E-05	2,224E-07	70	2,36	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,78E-05	2,221E-07	56	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,77E-05	2,214E-07	335	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,76E-05	2,209E-07	110	2,36	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,76E-05	2,206E-07	143	2,36	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,75E-05	2,200E-07	125	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,73E-05	2,180E-07	205	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,71E-05	2,170E-07	2	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,71E-05	2,165E-07	355	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,70E-05	2,158E-07	28	2,36	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,69E-05	2,151E-07	8	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,69E-05	2,151E-07	320	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,66E-05	2,132E-07	179	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,66E-05	2,128E-07	349	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,66E-05	2,127E-07	185	2,36	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,65E-05	2,123E-07	152	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,65E-05	2,122E-07	219	2,36	-	-	-	-

-1056,90	-735,20	2,65E-05	2,119E-07	64	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,64E-05	2,114E-07	172	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,63E-05	2,105E-07	116	2,36	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,63E-05	2,102E-07	14	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,62E-05	2,093E-07	191	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,61E-05	2,090E-07	329	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,59E-05	2,073E-07	42	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,58E-05	2,067E-07	166	2,36	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,58E-05	2,066E-07	343	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,58E-05	2,063E-07	51	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,57E-05	2,057E-07	211	2,36	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,56E-05	2,044E-07	139	2,36	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,55E-05	2,042E-07	130	2,36	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,54E-05	2,033E-07	197	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,54E-05	2,030E-07	20	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,53E-05	2,026E-07	33	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,51E-05	2,006E-07	59	2,36	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,50E-05	2,001E-07	147	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,50E-05	1,997E-07	160	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,48E-05	1,988E-07	122	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,48E-05	1,985E-07	337	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,45E-05	1,960E-07	324	2,36	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,44E-05	1,953E-07	203	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,43E-05	1,941E-07	25	2,36	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,42E-05	1,932E-07	216	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,41E-05	1,930E-07	1	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,41E-05	1,924E-07	356	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,39E-05	1,914E-07	7	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,39E-05	1,911E-07	155	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,38E-05	1,908E-07	46	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,35E-05	1,882E-07	179	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,35E-05	1,879E-07	350	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,35E-05	1,878E-07	38	2,36	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,34E-05	1,871E-07	184	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,33E-05	1,864E-07	332	2,36	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,33E-05	1,864E-07	134	2,36	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,32E-05	1,853E-07	173	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,31E-05	1,851E-07	54	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,30E-05	1,838E-07	13	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,29E-05	1,829E-07	142	2,36	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,27E-05	1,820E-07	190	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,27E-05	1,815E-07	126	2,36	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,26E-05	1,810E-07	208	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,23E-05	1,784E-07	344	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,22E-05	1,779E-07	167	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,21E-05	1,767E-07	30	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,17E-05	1,732E-07	18	2,36	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,16E-05	1,731E-07	195	2,36	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,15E-05	1,720E-07	150	2,36	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,10E-05	1,681E-07	162	2,36	-	-	-	-

1943,10	-2235,20	2,09E-05	1,673E-07	339	3,22	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,09E-05	1,671E-07	327	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,06E-05	1,651E-07	42	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,06E-05	1,648E-07	50	3,22	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,06E-05	1,648E-07	212	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,06E-05	1,646E-07	200	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,05E-05	1,643E-07	23	3,22	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,04E-05	1,635E-07	138	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,04E-05	1,631E-07	131	3,22	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,03E-05	1,627E-07	35	3,22	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,03E-05	1,620E-07	157	3,22	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,02E-05	1,619E-07	1	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,02E-05	1,616E-07	356	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,01E-05	1,606E-07	6	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,01E-05	1,605E-07	334	3,22	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,00E-05	1,604E-07	145	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,00E-05	1,597E-07	351	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,98E-05	1,584E-07	205	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,98E-05	1,581E-07	12	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,97E-05	1,572E-07	28	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,96E-05	1,565E-07	346	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,94E-05	1,550E-07	153	3,22	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,93E-05	1,543E-07	16	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,93E-05	1,541E-07	46	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,92E-05	1,534E-07	330	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,92E-05	1,532E-07	39	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,90E-05	1,524E-07	134	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,90E-05	1,522E-07	341	3,22	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,89E-05	1,515E-07	210	3,22	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,89E-05	1,513E-07	141	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,87E-05	1,498E-07	21	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,87E-05	1,498E-07	32	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,85E-05	1,481E-07	148	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,84E-05	1,468E-07	336	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,80E-05	1,442E-07	26	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,80E-05	1,439E-07	43	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,78E-05	1,426E-07	138	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,78E-05	1,423E-07	36	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,77E-05	1,414E-07	332	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,76E-05	1,407E-07	144	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,72E-05	1,375E-07	30	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,62E-05	1,297E-07	40	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,59E-05	1,272E-07	141	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,57E-05	1,254E-07	34	4,40	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,50E-05	1,199E-07	37	4,40	-	-	-	-

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,56	2,791	239	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	14,80	0,50	2,478	138	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	264,80	0,48	2,419	111	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	14,80	0,45	2,240	333	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-235,20	0,42	2,082	14	1,04	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	514,80	0,41	2,059	198	1,48	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	264,80	0,40	2,019	259	1,04	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	514,80	0,40	2,012	155	1,04	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	14,80	0,39	1,970	299	2,98	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	264,80	0,39	1,965	99	2,98	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	514,80	0,39	1,958	227	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	14,80	0,39	1,952	65	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-235,20	0,39	1,946	348	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-235,20	0,39	1,938	48	1,04	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	764,80	0,39	1,931	191	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	514,80	0,39	1,928	127	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-485,20	0,38	1,917	10	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-485,20	0,38	1,917	31	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	264,80	0,38	1,916	264	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-235,20	0,38	1,915	322	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	764,80	0,38	1,914	211	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	764,80	0,38	1,912	165	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	14,80	0,38	1,909	79	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	264,80	0,38	1,906	101	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	14,80	0,38	1,902	287	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	514,80	0,38	1,899	242	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	264,80	0,38	1,897	101	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	14,80	0,38	1,894	80	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	764,80	0,38	1,888	144	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-485,20	0,38	1,887	352	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	514,80	0,38	1,881	116	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	1014,80	0,38	1,880	188	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	764,80	0,38	1,880	226	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-235,20	0,38	1,879	306	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-235,20	0,38	1,877	57	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800

1443,10	-485,20	0,37	1,875	333	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-735,20	0,37	1,875	23	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-735,20	0,37	1,875	7	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	14,80	0,37	1,875	80	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-485,20	0,37	1,875	46	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	1014,80	0,37	1,874	203	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	1014,80	0,37	1,873	170	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	264,80	0,37	1,872	99	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	264,80	0,37	1,872	266	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	514,80	0,37	1,866	249	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	14,80	0,37	1,865	282	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	764,80	0,37	1,863	131	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	1014,80	0,37	1,861	154	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-735,20	0,37	1,860	352	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	1014,80	0,37	1,860	216	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-735,20	0,37	1,860	36	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-485,20	0,37	1,857	319	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-235,20	0,37	1,857	65	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	764,80	0,37	1,856	236	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-235,20	0,37	1,854	297	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	514,80	0,37	1,853	109	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	1264,80	0,37	1,853	186	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	264,80	0,37	1,852	97	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	14,80	0,37	1,852	83	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-735,20	0,37	1,851	339	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-485,20	0,37	1,851	55	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-985,20	0,37	1,850	6	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	1264,80	0,37	1,850	198	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-985,20	0,37	1,850	18	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	1264,80	0,37	1,850	173	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	514,80	0,37	1,850	116	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	264,80	0,37	1,849	266	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-235,20	0,37	1,849	67	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	1014,80	0,37	1,848	142	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	514,80	0,37	1,847	254	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	14,80	0,37	1,846	279	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	1014,80	0,37	1,846	226	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-985,20	0,37	1,845	353	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	764,80	0,37	1,845	122	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-485,20	0,37	1,845	304	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-735,20	0,37	1,844	322	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	514,80	0,37	1,844	110	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-735,20	0,37	1,844	45	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	1264,80	0,37	1,844	160	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-985,20	0,37	1,844	29	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	1264,80	0,37	1,844	209	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-235,20	0,37	1,843	70	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	764,80	0,37	1,841	242	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	264,80	0,37	1,841	96	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-235,20	0,37	1,841	288	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

-556,90	14,80	0,37	1,841	84	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-485,20	0,37	1,841	58	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-985,20	0,37	1,840	339	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	764,80	0,37	1,839	125	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-735,20	0,37	1,838	313	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	514,80	0,37	1,838	106	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	1014,80	0,37	1,837	137	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-235,20	0,37	1,837	74	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	1514,80	0,37	1,837	185	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-485,20	0,37	1,837	298	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	764,80	0,37	1,837	121	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-485,20	0,37	1,837	61	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	1264,80	0,37	1,837	149	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-985,20	0,37	1,836	329	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	264,80	0,37	1,836	266	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	1264,80	0,37	1,836	218	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-1235,20	0,37	1,836	5	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	1514,80	0,37	1,836	195	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	1514,80	0,37	1,836	174	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-985,20	0,37	1,836	38	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-1235,20	0,37	1,835	15	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-735,20	0,37	1,835	49	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	1014,80	0,37	1,835	233	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	514,80	0,37	1,835	256	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	14,80	0,37	1,835	275	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	1014,80	0,37	1,834	133	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-1235,20	0,37	1,834	352	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	264,80	0,37	1,834	95	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	14,80	0,37	1,834	85	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	764,80	0,37	1,833	115	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-235,20	0,37	1,833	285	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-485,20	0,37	1,833	65	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-1235,20	0,37	1,833	342	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-735,20	0,37	1,833	307	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	1514,80	0,37	1,833	167	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	1264,80	0,37	1,833	144	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-985,20	0,37	1,832	320	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-1235,20	0,37	1,832	24	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	1514,80	0,37	1,832	205	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-735,20	0,37	1,832	53	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	514,80	0,37	1,832	103	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	1014,80	0,37	1,832	127	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-235,20	0,37	1,832	76	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	764,80	0,37	1,832	247	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-985,20	0,37	1,831	42	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-485,20	0,37	1,831	294	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	1514,80	0,37	1,831	158	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-1235,20	0,37	1,830	333	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	1264,80	0,37	1,830	139	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	1264,80	0,37	1,830	227	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

-556,90	1014,80	0,37	1,829	123	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-1235,20	0,37	1,829	30	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-735,20	0,37	1,829	58	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	764,80	0,37	1,829	111	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-485,20	0,37	1,829	69	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	1014,80	0,37	1,829	239	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	1514,80	0,37	1,829	214	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-985,20	0,37	1,829	314	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-985,20	0,37	1,829	47	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	1514,80	0,37	1,829	150	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-1485,20	0,37	1,828	2	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	1764,80	0,37	1,828	186	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	1764,80	0,37	1,828	177	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-1485,20	0,37	1,828	353	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	1264,80	0,37	1,828	133	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-735,20	0,37	1,828	301	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-1485,20	0,37	1,828	11	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	264,80	0,37	1,828	94	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-1235,20	0,37	1,828	326	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	14,80	0,37	1,828	86	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	1764,80	0,37	1,828	195	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	1764,80	0,37	1,827	169	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-1485,20	0,37	1,827	345	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-1235,20	0,37	1,827	36	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	514,80	0,37	1,827	101	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-1485,20	0,37	1,827	19	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-235,20	0,37	1,827	78	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	1514,80	0,37	1,827	144	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	1764,80	0,37	1,827	203	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	1014,80	0,37	1,826	118	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	1764,80	0,37	1,826	161	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-735,20	0,37	1,826	62	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	1264,80	0,37	1,826	232	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	1514,80	0,37	1,826	221	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-985,20	0,37	1,826	52	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-1485,20	0,37	1,826	337	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	1264,80	0,37	1,826	129	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-1485,20	0,37	1,825	26	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-985,20	0,37	1,825	308	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-1235,20	0,37	1,825	319	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-1235,20	0,37	1,825	42	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	764,80	0,37	1,825	108	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	1764,80	0,36	1,825	154	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-485,20	0,36	1,825	72	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	1764,80	0,36	1,825	210	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	1514,80	0,36	1,825	138	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-1485,20	0,36	1,824	330	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-1735,20	0,36	1,824	2	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	2014,80	0,36	1,824	186	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	2014,80	0,36	1,824	178	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

1193,10	-1735,20	0,36	1,824	354	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-1485,20	0,36	1,824	32	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-1735,20	0,36	1,824	9	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	2014,80	0,36	1,824	193	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	2014,80	0,36	1,824	171	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	1764,80	0,36	1,824	148	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	1264,80	0,36	1,824	124	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-1735,20	0,36	1,823	347	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	1514,80	0,36	1,823	226	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-985,20	0,36	1,823	56	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-1735,20	0,36	1,823	16	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-1235,20	0,36	1,823	47	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	1764,80	0,36	1,823	216	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	1514,80	0,36	1,823	133	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	1014,80	0,36	1,823	115	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-735,20	0,36	1,823	65	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	2014,80	0,36	1,823	164	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	2014,80	0,36	1,823	200	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-1235,20	0,36	1,823	314	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-1735,20	0,36	1,823	340	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-1485,20	0,36	1,822	324	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-1485,20	0,36	1,822	38	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-1735,20	0,36	1,822	23	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	1764,80	0,36	1,822	143	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	2014,80	0,36	1,822	157	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	2014,80	0,36	1,822	206	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-1735,20	0,36	1,821	333	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-1735,20	0,36	1,821	29	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-1235,20	0,36	1,821	51	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	1514,80	0,36	1,821	129	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	1764,80	0,36	1,821	221	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-1985,20	0,36	1,821	1	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	2264,80	0,36	1,821	178	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	2264,80	0,36	1,821	185	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	1264,80	0,36	1,821	120	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-985,20	0,36	1,821	60	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-1985,20	0,36	1,821	355	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	2014,80	0,36	1,821	151	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-1985,20	0,36	1,821	8	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-1485,20	0,36	1,821	43	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	2264,80	0,36	1,821	172	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	2264,80	0,36	1,821	192	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-1485,20	0,36	1,821	319	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	1764,80	0,36	1,820	138	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-1985,20	0,36	1,820	348	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	2014,80	0,36	1,820	212	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-1985,20	0,36	1,820	14	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	2264,80	0,36	1,820	166	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	2264,80	0,36	1,820	198	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-1735,20	0,36	1,820	328	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

-306,90	-1735,20	0,36	1,820	34	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-1985,20	0,36	1,820	342	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	2014,80	0,36	1,820	146	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-1985,20	0,36	1,820	20	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	2264,80	0,36	1,819	160	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	2264,80	0,36	1,819	204	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-1235,20	0,36	1,819	55	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-1485,20	0,36	1,819	47	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	1514,80	0,36	1,819	125	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-1985,20	0,36	1,819	336	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	1764,80	0,36	1,819	133	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	2014,80	0,36	1,819	217	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-1985,20	0,36	1,819	26	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-1735,20	0,36	1,819	39	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-1735,20	0,36	1,819	323	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	2264,80	0,36	1,819	154	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-2235,20	0,36	1,819	1	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	2014,80	0,36	1,818	141	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	2514,80	0,36	1,818	179	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	2514,80	0,36	1,818	184	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	-2235,20	0,36	1,818	355	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-2235,20	0,36	1,818	7	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	2514,80	0,36	1,818	173	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	2264,80	0,36	1,818	209	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	2514,80	0,36	1,818	190	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-2235,20	0,36	1,818	349	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-2235,20	0,36	1,818	13	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-1985,20	0,36	1,818	331	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-1985,20	0,36	1,818	31	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	2514,80	0,36	1,818	167	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	2514,80	0,36	1,818	196	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	2264,80	0,36	1,818	149	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-2235,20	0,36	1,818	344	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-1485,20	0,36	1,818	51	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-2235,20	0,36	1,818	18	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	1764,80	0,36	1,817	129	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-1735,20	0,36	1,817	43	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	2514,80	0,36	1,817	161	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	2014,80	0,36	1,817	137	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	2264,80	0,36	1,817	214	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	2514,80	0,36	1,817	201	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-2235,20	0,36	1,817	338	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-1985,20	0,36	1,817	36	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-2235,20	0,36	1,817	24	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-1985,20	0,36	1,817	326	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	2514,80	0,36	1,817	156	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	2264,80	0,36	1,817	144	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	-2485,20	0,36	1,817	1	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
943,10	2764,80	0,36	1,816	179	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1193,10	2764,80	0,36	1,816	184	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

1193,10	-2485,20	0,36	1,816	356	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	2514,80	0,36	1,816	206	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	-2485,20	0,36	1,816	7	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
693,10	2764,80	0,36	1,816	173	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	2764,80	0,36	1,816	189	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-2235,20	0,36	1,816	333	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1443,10	-2485,20	0,36	1,816	350	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-2235,20	0,36	1,816	28	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	-2485,20	0,36	1,816	12	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-1735,20	0,36	1,816	47	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
443,10	2764,80	0,36	1,816	168	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	2514,80	0,36	1,816	152	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	2014,80	0,36	1,816	133	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	2764,80	0,36	1,816	195	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-1985,20	0,36	1,816	40	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1693,10	-2485,20	0,36	1,816	345	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	-2485,20	0,36	1,816	17	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	2264,80	0,36	1,816	140	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
193,10	2764,80	0,36	1,816	163	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	2514,80	0,36	1,816	211	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	2764,80	0,36	1,815	200	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-2235,20	0,36	1,815	329	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-2235,20	0,36	1,815	33	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
1943,10	-2485,20	0,36	1,815	340	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	-2485,20	0,36	1,815	22	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	2514,80	0,36	1,815	147	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-56,90	2764,80	0,36	1,815	158	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-1985,20	0,36	1,815	43	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	2764,80	0,36	1,815	204	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	2264,80	0,36	1,815	137	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2193,10	-2485,20	0,36	1,815	336	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	-2485,20	0,36	1,815	26	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-306,90	2764,80	0,36	1,815	154	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-2235,20	0,36	1,815	37	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	2514,80	0,36	1,814	143	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	2764,80	0,36	1,814	209	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
2443,10	-2485,20	0,36	1,814	331	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	-2485,20	0,36	1,814	30	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-556,90	2764,80	0,36	1,814	150	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-2235,20	0,36	1,814	40	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	2514,80	0,36	1,814	140	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	-2485,20	0,36	1,813	34	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-806,90	2764,80	0,36	1,813	146	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	2764,80	0,36	1,812	142	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800
-1056,90	-2485,20	0,36	1,812	38	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	2,30E-03	4,601E-05	161	2,36	-	-	-	-
943,10	14,80	1,66E-03	3,316E-05	15	4,40	-	-	-	-
1193,10	264,80	8,83E-04	1,765E-05	243	6,00	-	-	-	-
1193,10	14,80	7,98E-04	1,596E-05	304	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	5,94E-04	1,187E-05	111	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	5,55E-04	1,111E-05	64	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	4,53E-04	9,054E-06	174	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,89E-04	7,780E-06	5	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	3,51E-04	7,019E-06	211	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,13E-04	6,270E-06	331	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	2,96E-04	5,925E-06	141	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	2,79E-04	5,583E-06	257	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,70E-04	5,408E-06	287	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	2,68E-04	5,354E-06	36	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	2,12E-04	4,240E-06	101	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	2,07E-04	4,143E-06	75	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,88E-04	3,756E-06	232	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,76E-04	3,523E-06	310	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	1,73E-04	3,463E-06	176	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,58E-04	3,152E-06	3	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,57E-04	3,131E-06	199	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	1,56E-04	3,119E-06	124	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,48E-04	2,965E-06	54	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	1,45E-04	2,891E-06	155	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,44E-04	2,875E-06	342	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,34E-04	2,680E-06	24	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,28E-04	2,559E-06	261	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,27E-04	2,530E-06	281	0,68	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,19E-04	2,381E-06	217	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,15E-04	2,291E-06	324	0,68	-	-	-	-
193,10	264,80	1,14E-04	2,275E-06	98	0,68	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,13E-04	2,266E-06	243	0,68	-	-	-	-
193,10	14,80	1,13E-04	2,258E-06	80	0,68	-	-	-	-
443,10	764,80	1,11E-04	2,218E-06	139	0,68	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,11E-04	2,218E-06	299	0,68	-	-	-	-

443,10	-485,20	1,07E-04	2,144E-06	40	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,04E-04	2,077E-06	177	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	1,03E-04	2,061E-06	115	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	1,01E-04	2,024E-06	64	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,01E-04	2,010E-06	194	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	9,96E-05	1,992E-06	2	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	9,78E-05	1,956E-06	161	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	9,66E-05	1,932E-06	347	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	9,42E-05	1,884E-06	18	0,68	-	-	-	-
1693,10	764,80	9,41E-05	1,882E-06	229	0,68	-	-	-	-
1693,10	-485,20	9,18E-05	1,835E-06	312	0,68	-	-	-	-
1943,10	264,80	9,06E-05	1,813E-06	264	0,68	-	-	-	-
1943,10	14,80	9,02E-05	1,804E-06	278	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	8,99E-05	1,798E-06	208	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	8,79E-05	1,757E-06	128	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	8,70E-05	1,741E-06	333	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	8,61E-05	1,723E-06	148	0,68	-	-	-	-
193,10	-485,20	8,59E-05	1,719E-06	51	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	8,48E-05	1,696E-06	250	0,68	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,38E-05	1,675E-06	292	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	8,36E-05	1,672E-06	31	0,68	-	-	-	-
-56,90	264,80	8,34E-05	1,667E-06	96	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	8,30E-05	1,660E-06	82	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	7,87E-05	1,574E-06	109	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	7,78E-05	1,557E-06	69	0,68	-	-	-	-
943,10	1264,80	7,78E-05	1,556E-06	178	0,68	-	-	-	-
1693,10	1014,80	7,73E-05	1,546E-06	220	0,68	-	-	-	-
1193,10	1264,80	7,63E-05	1,526E-06	191	0,68	-	-	-	-
1943,10	764,80	7,55E-05	1,511E-06	238	0,68	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,54E-05	1,508E-06	321	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	7,54E-05	1,507E-06	2	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	7,50E-05	1,501E-06	165	0,68	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,43E-05	1,486E-06	304	0,68	-	-	-	-
1193,10	-985,20	7,40E-05	1,479E-06	349	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	7,36E-05	1,472E-06	137	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	7,29E-05	1,457E-06	14	0,68	-	-	-	-
193,10	-735,20	7,20E-05	1,440E-06	41	0,68	-	-	-	-
1443,10	1264,80	7,12E-05	1,424E-06	203	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	7,11E-05	1,421E-06	120	0,68	-	-	-	-
2193,10	264,80	7,02E-05	1,404E-06	265	0,68	-	-	-	-
-56,90	-485,20	7,00E-05	1,400E-06	58	0,68	-	-	-	-
2193,10	14,80	7,00E-05	1,399E-06	277	0,68	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,93E-05	1,386E-06	338	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	6,92E-05	1,384E-06	154	0,68	-	-	-	-
443,10	-985,20	6,75E-05	1,349E-06	25	0,68	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,73E-05	1,345E-06	254	0,68	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,67E-05	1,333E-06	288	0,68	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,47E-05	1,295E-06	228	0,68	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,45E-05	1,290E-06	95	0,68	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,41E-05	1,282E-06	84	0,68	-	-	-	-

1943,10	-735,20	6,30E-05	1,260E-06	313	0,93	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,26E-05	1,253E-06	213	0,93	-	-	-	-
-306,90	514,80	6,17E-05	1,233E-06	106	0,93	-	-	-	-
1693,10	-985,20	6,13E-05	1,225E-06	328	0,93	-	-	-	-
-306,90	-235,20	6,12E-05	1,225E-06	73	0,93	-	-	-	-
-56,90	1014,80	6,11E-05	1,223E-06	130	0,93	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,07E-05	1,213E-06	243	0,93	-	-	-	-
943,10	1514,80	6,05E-05	1,210E-06	178	0,93	-	-	-	-
193,10	1264,80	6,05E-05	1,210E-06	145	0,93	-	-	-	-
-56,90	-735,20	6,01E-05	1,202E-06	49	0,93	-	-	-	-
2193,10	-485,20	6,00E-05	1,199E-06	298	0,93	-	-	-	-
1193,10	1514,80	5,98E-05	1,195E-06	189	0,93	-	-	-	-
193,10	-985,20	5,92E-05	1,184E-06	35	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	5,91E-05	1,182E-06	168	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,90E-05	1,179E-06	2	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	5,83E-05	1,165E-06	351	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	5,77E-05	1,153E-06	12	0,93	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,75E-05	1,150E-06	115	0,93	-	-	-	-
1443,10	1514,80	5,70E-05	1,140E-06	199	0,93	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,69E-05	1,137E-06	64	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	5,55E-05	1,110E-06	158	0,93	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	5,51E-05	1,103E-06	342	0,93	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,51E-05	1,102E-06	266	0,93	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,49E-05	1,099E-06	221	0,93	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,48E-05	1,097E-06	276	0,93	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,34E-05	1,068E-06	235	0,93	-	-	-	-
443,10	-1235,20	5,30E-05	1,060E-06	21	0,93	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,29E-05	1,057E-06	320	0,93	-	-	-	-
2193,10	-735,20	5,19E-05	1,038E-06	306	0,93	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,18E-05	1,036E-06	256	0,93	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,12E-05	1,023E-06	285	0,93	-	-	-	-
-56,90	1264,80	5,08E-05	1,016E-06	137	0,93	-	-	-	-
1693,10	1514,80	4,96E-05	9,912E-07	208	0,93	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,90E-05	9,809E-07	94	0,93	-	-	-	-
-56,90	-985,20	4,90E-05	9,795E-07	42	0,93	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,88E-05	9,769E-07	85	0,93	-	-	-	-
-306,90	1014,80	4,87E-05	9,737E-07	124	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,82E-05	9,635E-07	333	1,27	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,81E-05	9,612E-07	55	1,27	-	-	-	-
193,10	1514,80	4,79E-05	9,582E-07	150	1,27	-	-	-	-
-556,90	514,80	4,76E-05	9,526E-07	103	1,27	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,74E-05	9,487E-07	247	1,27	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,74E-05	9,474E-07	76	1,27	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,70E-05	9,405E-07	294	1,27	-	-	-	-
193,10	-1235,20	4,69E-05	9,389E-07	30	1,27	-	-	-	-
943,10	1764,80	4,66E-05	9,323E-07	179	1,27	-	-	-	-
1193,10	1764,80	4,62E-05	9,233E-07	188	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	4,58E-05	9,168E-07	170	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,56E-05	9,122E-07	1	1,27	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,55E-05	9,109E-07	228	1,27	-	-	-	-

-556,90	764,80	4,52E-05	9,045E-07	112	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,52E-05	9,040E-07	353	1,27	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,49E-05	8,982E-07	313	1,27	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,49E-05	8,979E-07	215	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,49E-05	8,977E-07	10	1,27	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,49E-05	8,974E-07	67	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	4,46E-05	8,929E-07	196	1,27	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,41E-05	8,825E-07	325	1,27	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,40E-05	8,796E-07	240	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	4,40E-05	8,793E-07	162	1,27	-	-	-	-
-306,90	1264,80	4,39E-05	8,781E-07	131	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	4,36E-05	8,726E-07	344	1,27	-	-	-	-
-56,90	1514,80	4,33E-05	8,666E-07	143	1,27	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,32E-05	8,635E-07	301	1,27	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,27E-05	8,540E-07	48	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	4,24E-05	8,471E-07	18	1,27	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,19E-05	8,372E-07	37	1,27	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,05E-05	8,108E-07	204	1,27	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,04E-05	8,090E-07	119	1,27	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,96E-05	7,923E-07	60	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,90E-05	7,795E-07	337	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	3,89E-05	7,777E-07	154	1,27	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,89E-05	7,775E-07	93	1,27	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,88E-05	7,752E-07	85	1,27	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,74E-05	7,488E-07	26	1,27	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,74E-05	7,481E-07	222	1,27	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,73E-05	7,460E-07	101	1,27	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,70E-05	7,397E-07	78	1,27	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,69E-05	7,370E-07	233	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,66E-05	7,327E-07	319	1,73	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,64E-05	7,285E-07	308	1,73	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,63E-05	7,264E-07	179	1,73	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,60E-05	7,206E-07	187	1,73	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,60E-05	7,203E-07	137	1,73	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,60E-05	7,198E-07	211	1,73	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,59E-05	7,170E-07	171	1,73	-	-	-	-
-806,90	764,80	3,57E-05	7,140E-07	109	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,56E-05	7,128E-07	1	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,55E-05	7,110E-07	43	1,73	-	-	-	-
-556,90	1264,80	3,55E-05	7,109E-07	126	1,73	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,55E-05	7,094E-07	70	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,54E-05	7,077E-07	330	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,54E-05	7,075E-07	354	1,73	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,52E-05	7,036E-07	9	1,73	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,52E-05	7,032E-07	147	1,73	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,51E-05	7,029E-07	194	1,73	-	-	-	-
-556,90	-985,20	3,51E-05	7,026E-07	53	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,47E-05	6,950E-07	164	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,46E-05	6,921E-07	32	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,45E-05	6,902E-07	346	1,73	-	-	-	-

443,10	-1735,20	3,41E-05	6,829E-07	16	1,73	-	-	-	-
-806,90	1014,80	3,38E-05	6,760E-07	116	1,73	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,37E-05	6,736E-07	201	1,73	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,36E-05	6,715E-07	227	1,73	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,35E-05	6,703E-07	64	1,73	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,32E-05	6,648E-07	217	1,73	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,32E-05	6,632E-07	157	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,31E-05	6,628E-07	314	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,31E-05	6,621E-07	339	1,73	-	-	-	-
-1056,90	264,80	3,27E-05	6,547E-07	93	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,27E-05	6,541E-07	324	1,73	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,27E-05	6,533E-07	86	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,24E-05	6,483E-07	23	1,73	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,23E-05	6,455E-07	131	1,73	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,20E-05	6,395E-07	141	1,73	-	-	-	-
-1056,90	514,80	3,17E-05	6,339E-07	100	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	3,15E-05	6,306E-07	48	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,15E-05	6,297E-07	79	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,11E-05	6,219E-07	38	1,73	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,08E-05	6,164E-07	207	1,73	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,05E-05	6,097E-07	122	1,73	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,03E-05	6,060E-07	179	1,73	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,99E-05	5,989E-07	186	1,73	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,99E-05	5,978E-07	57	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,99E-05	5,976E-07	333	1,73	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,97E-05	5,941E-07	107	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,97E-05	5,932E-07	172	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,96E-05	5,929E-07	151	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,94E-05	5,878E-07	73	1,73	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,93E-05	5,850E-07	1	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,89E-05	5,782E-07	354	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,87E-05	5,750E-07	29	1,73	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,87E-05	5,735E-07	192	1,73	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,86E-05	5,728E-07	8	1,73	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,82E-05	5,644E-07	222	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,82E-05	5,630E-07	166	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,78E-05	5,565E-07	348	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,77E-05	5,541E-07	318	2,36	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,76E-05	5,518E-07	14	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,75E-05	5,507E-07	113	2,36	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,74E-05	5,485E-07	213	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,73E-05	5,468E-07	66	2,36	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,73E-05	5,465E-07	136	2,36	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,73E-05	5,463E-07	199	2,36	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,71E-05	5,412E-07	127	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,70E-05	5,408E-07	327	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,70E-05	5,405E-07	43	2,36	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,70E-05	5,390E-07	160	2,36	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,69E-05	5,379E-07	342	2,36	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,68E-05	5,369E-07	145	2,36	-	-	-	-

-806,90	-1235,20	2,68E-05	5,362E-07	52	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,66E-05	5,318E-07	20	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,65E-05	5,301E-07	34	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,61E-05	5,218E-07	205	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,61E-05	5,215E-07	119	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,59E-05	5,181E-07	61	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,58E-05	5,152E-07	336	2,36	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,57E-05	5,145E-07	154	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,56E-05	5,125E-07	179	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,55E-05	5,109E-07	218	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,55E-05	5,102E-07	185	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,54E-05	5,084E-07	173	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,54E-05	5,077E-07	26	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,52E-05	5,049E-07	1	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,52E-05	5,048E-07	322	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,51E-05	5,028E-07	355	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,51E-05	5,020E-07	191	2,36	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,51E-05	5,017E-07	132	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,50E-05	5,009E-07	7	2,36	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,50E-05	4,994E-07	140	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,49E-05	4,983E-07	167	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,48E-05	4,961E-07	47	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,48E-05	4,954E-07	210	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,47E-05	4,948E-07	349	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,47E-05	4,943E-07	39	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,46E-05	4,914E-07	124	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,46E-05	4,910E-07	13	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,44E-05	4,885E-07	330	2,36	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,44E-05	4,883E-07	197	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,44E-05	4,874E-07	56	2,36	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,43E-05	4,864E-07	149	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,41E-05	4,828E-07	162	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,41E-05	4,812E-07	343	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,41E-05	4,810E-07	31	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,36E-05	4,726E-07	18	2,36	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,30E-05	4,596E-07	202	2,36	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,26E-05	4,517E-07	215	2,36	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,24E-05	4,474E-07	338	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,24E-05	4,474E-07	156	2,36	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,23E-05	4,468E-07	136	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,20E-05	4,409E-07	326	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,20E-05	4,397E-07	128	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,19E-05	4,371E-07	43	2,36	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,18E-05	4,353E-07	23	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,17E-05	4,347E-07	179	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,17E-05	4,345E-07	144	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,16E-05	4,320E-07	51	2,36	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,16E-05	4,312E-07	185	2,36	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,14E-05	4,286E-07	174	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,12E-05	4,243E-07	36	2,36	-	-	-	-

943,10	-2485,20	2,11E-05	4,225E-07	1	2,36	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,10E-05	4,204E-07	190	3,22	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,10E-05	4,198E-07	207	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,10E-05	4,197E-07	355	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,09E-05	4,190E-07	6	3,22	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,09E-05	4,174E-07	168	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,07E-05	4,149E-07	333	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,07E-05	4,148E-07	350	3,22	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,07E-05	4,132E-07	151	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,06E-05	4,115E-07	12	3,22	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,05E-05	4,106E-07	195	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,04E-05	4,086E-07	28	3,22	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,04E-05	4,072E-07	163	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,03E-05	4,056E-07	345	3,22	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,01E-05	4,017E-07	17	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,01E-05	4,014E-07	132	3,22	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,00E-05	4,006E-07	140	3,22	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,99E-05	3,990E-07	212	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,99E-05	3,984E-07	47	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,99E-05	3,980E-07	200	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,98E-05	3,969E-07	40	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,97E-05	3,940E-07	329	3,22	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,97E-05	3,937E-07	158	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,97E-05	3,935E-07	340	3,22	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,96E-05	3,927E-07	147	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,94E-05	3,887E-07	21	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,94E-05	3,884E-07	33	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,92E-05	3,835E-07	205	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,89E-05	3,788E-07	335	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,89E-05	3,785E-07	154	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,88E-05	3,754E-07	136	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,87E-05	3,746E-07	26	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,86E-05	3,716E-07	44	3,22	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,86E-05	3,715E-07	143	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,84E-05	3,679E-07	37	3,22	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,84E-05	3,671E-07	209	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,82E-05	3,636E-07	331	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,81E-05	3,615E-07	149	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,79E-05	3,585E-07	30	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,75E-05	3,508E-07	139	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,73E-05	3,453E-07	40	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,70E-05	3,400E-07	146	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,67E-05	3,340E-07	34	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,56E-05	3,118E-07	142	4,40	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,54E-05	3,086E-07	38	4,40	-	-	-	-

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,24	0,048	253	2,36	-	-	-	-
943,10	264,80	0,21	0,042	106	2,36	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,10	0,020	330	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	0,10	0,020	31	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,07	0,014	203	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	0,07	0,014	156	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,05	0,010	264	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	0,05	0,010	96	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,04	0,008	300	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	0,04	0,008	61	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,03	0,007	232	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,03	0,007	345	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	0,03	0,007	127	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,03	0,007	16	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,03	0,005	193	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	0,03	0,005	166	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,02	0,004	321	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,02	0,004	39	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,02	0,004	266	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	0,02	0,004	93	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,02	0,004	215	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,02	0,004	289	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	0,02	0,004	145	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	0,02	0,004	71	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,02	0,003	245	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	0,02	0,003	115	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,02	0,003	350	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,02	0,003	10	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,01	0,003	307	0,68	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,01	0,003	54	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,01	0,003	189	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,01	0,003	171	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,01	0,003	333	0,68	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,01	0,003	28	0,68	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,01	0,003	229	0,68	-	-	-	-

443,10	764,80	0,01	0,003	131	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,01	0,002	205	0,68	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,01	0,002	267	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,01	0,002	154	0,68	-	-	-	-
193,10	264,80	0,01	0,002	92	0,68	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,01	0,002	284	0,68	-	-	-	-
193,10	14,80	0,01	0,002	76	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,01	0,002	252	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	0,01	0,002	108	0,68	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,01	0,002	319	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,01	0,002	41	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,01	0,002	353	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,01	0,002	8	0,68	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,01	0,002	298	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,01	0,002	62	0,68	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,01	0,002	218	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,01	0,002	141	0,68	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,01	0,002	238	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,01	0,002	339	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	0,01	0,002	121	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,01	0,002	22	0,68	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,01	0,002	187	0,68	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,01	0,002	173	0,68	-	-	-	-
1443,10	1264,80	9,56E-03	0,002	200	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	9,53E-03	0,002	160	0,68	-	-	-	-
2193,10	264,80	9,38E-03	0,002	268	0,68	-	-	-	-
1943,10	-485,20	9,35E-03	0,002	309	0,68	-	-	-	-
-56,90	264,80	9,29E-03	0,002	92	0,68	-	-	-	-
193,10	-485,20	9,28E-03	0,002	51	0,68	-	-	-	-
2193,10	14,80	9,20E-03	0,002	281	0,68	-	-	-	-
1693,10	-735,20	9,17E-03	0,002	327	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	9,12E-03	0,002	33	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	9,12E-03	0,002	79	0,68	-	-	-	-
2193,10	514,80	9,06E-03	0,002	256	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	8,98E-03	0,002	104	0,68	-	-	-	-
1943,10	1014,80	8,91E-03	0,002	228	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	8,85E-03	0,002	132	0,68	-	-	-	-
1693,10	1264,80	8,62E-03	0,002	211	0,68	-	-	-	-
2193,10	-235,20	8,60E-03	0,002	292	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	8,58E-03	0,002	149	0,68	-	-	-	-
1193,10	-985,20	8,56E-03	0,002	354	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	8,55E-03	0,002	6	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	8,54E-03	0,002	68	0,68	-	-	-	-
2193,10	764,80	8,37E-03	0,002	244	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	8,30E-03	0,002	115	0,68	-	-	-	-
1443,10	-985,20	8,19E-03	0,002	343	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	8,17E-03	0,002	17	0,68	-	-	-	-
1193,10	1514,80	7,84E-03	0,002	185	0,68	-	-	-	-
943,10	1514,80	7,83E-03	0,002	174	0,68	-	-	-	-
1943,10	-735,20	7,80E-03	0,002	318	0,68	-	-	-	-

193,10	-735,20	7,74E-03	0,002	42	0,93	-	-	-	-
2193,10	-485,20	7,58E-03	0,002	302	0,93	-	-	-	-
-56,90	-485,20	7,53E-03	0,002	58	0,93	-	-	-	-
1443,10	1514,80	7,50E-03	0,002	196	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	7,48E-03	0,001	164	0,93	-	-	-	-
1943,10	1264,80	7,42E-03	0,001	220	0,93	-	-	-	-
193,10	1264,80	7,38E-03	0,001	140	0,93	-	-	-	-
1693,10	-985,20	7,37E-03	0,001	333	0,93	-	-	-	-
443,10	-985,20	7,35E-03	0,001	27	0,93	-	-	-	-
2193,10	1014,80	7,33E-03	0,001	235	0,93	-	-	-	-
2443,10	264,80	7,31E-03	0,001	268	0,93	-	-	-	-
-56,90	1014,80	7,28E-03	0,001	125	0,93	-	-	-	-
-306,90	264,80	7,26E-03	0,001	92	0,93	-	-	-	-
2443,10	14,80	7,22E-03	0,001	279	0,93	-	-	-	-
-306,90	14,80	7,17E-03	0,001	81	0,93	-	-	-	-
2443,10	514,80	7,15E-03	0,001	258	0,93	-	-	-	-
-306,90	514,80	7,09E-03	0,001	102	0,93	-	-	-	-
1693,10	1514,80	6,98E-03	0,001	206	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	6,96E-03	0,001	154	0,93	-	-	-	-
2443,10	-235,20	6,90E-03	0,001	289	0,93	-	-	-	-
-306,90	-235,20	6,84E-03	0,001	71	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,72E-03	0,001	355	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	6,71E-03	0,001	5	0,93	-	-	-	-
2443,10	764,80	6,66E-03	0,001	249	0,93	-	-	-	-
2193,10	-735,20	6,61E-03	0,001	311	0,93	-	-	-	-
-306,90	764,80	6,57E-03	0,001	111	0,93	-	-	-	-
-56,90	-735,20	6,54E-03	0,001	50	0,93	-	-	-	-
1943,10	-985,20	6,45E-03	0,001	324	0,93	-	-	-	-
193,10	-985,20	6,40E-03	0,001	36	0,93	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	6,30E-03	0,001	346	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	6,27E-03	0,001	15	0,93	-	-	-	-
2193,10	1264,80	6,11E-03	0,001	227	0,93	-	-	-	-
-56,90	1264,80	6,05E-03	0,001	133	0,93	-	-	-	-
1193,10	1764,80	5,97E-03	0,001	184	0,93	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,96E-03	0,001	175	0,93	-	-	-	-
2443,10	-485,20	5,96E-03	0,001	297	0,93	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,92E-03	0,001	63	1,27	-	-	-	-
1943,10	1514,80	5,91E-03	0,001	214	1,27	-	-	-	-
193,10	1514,80	5,89E-03	0,001	146	1,27	-	-	-	-
2443,10	1014,80	5,80E-03	0,001	240	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,79E-03	0,001	194	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	5,79E-03	0,001	166	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	5,77E-03	0,001	337	1,27	-	-	-	-
-306,90	1014,80	5,77E-03	0,001	120	1,27	-	-	-	-
443,10	-1235,20	5,76E-03	0,001	23	1,27	-	-	-	-
-556,90	264,80	5,61E-03	0,001	91	1,27	-	-	-	-
-556,90	14,80	5,56E-03	0,001	83	1,27	-	-	-	-
2193,10	-985,20	5,53E-03	0,001	317	1,27	-	-	-	-
-556,90	514,80	5,52E-03	0,001	100	1,27	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,51E-03	0,001	43	1,27	-	-	-	-

1693,10	1764,80	5,50E-03	0,001	202	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	5,49E-03	0,001	158	1,27	-	-	-	-
2443,10	-735,20	5,45E-03	0,001	305	1,27	-	-	-	-
-306,90	-735,20	5,42E-03	0,001	55	1,27	-	-	-	-
-556,90	-235,20	5,38E-03	0,001	74	1,27	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	5,34E-03	0,001	329	1,27	-	-	-	-
193,10	-1235,20	5,32E-03	0,001	31	1,27	-	-	-	-
2193,10	1514,80	5,31E-03	0,001	221	1,27	-	-	-	-
-56,90	1514,80	5,26E-03	0,001	139	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	5,24E-03	0,001	356	1,27	-	-	-	-
-556,90	764,80	5,24E-03	0,001	108	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	5,24E-03	0,001	4	1,27	-	-	-	-
2443,10	1264,80	5,22E-03	0,001	233	1,27	-	-	-	-
-306,90	1264,80	5,17E-03	0,001	127	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	5,00E-03	9,999E-04	348	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,98E-03	9,965E-04	13	1,27	-	-	-	-
1943,10	1764,80	4,89E-03	9,784E-04	210	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	4,86E-03	9,729E-04	150	1,27	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,82E-03	9,644E-04	66	1,27	-	-	-	-
1193,10	2014,80	4,74E-03	9,477E-04	184	1,27	-	-	-	-
943,10	2014,80	4,73E-03	9,469E-04	176	1,27	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,63E-03	9,255E-04	116	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	4,57E-03	9,133E-04	340	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	4,55E-03	9,095E-04	20	1,27	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,53E-03	9,070E-04	192	1,27	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,53E-03	9,050E-04	168	1,27	-	-	-	-
2443,10	-985,20	4,51E-03	9,026E-04	311	1,27	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,49E-03	8,983E-04	49	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	4,47E-03	8,946E-04	323	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,46E-03	8,923E-04	38	1,73	-	-	-	-
-806,90	264,80	4,38E-03	8,752E-04	91	1,73	-	-	-	-
2443,10	1514,80	4,37E-03	8,750E-04	227	1,73	-	-	-	-
-306,90	1514,80	4,36E-03	8,715E-04	133	1,73	-	-	-	-
1693,10	2014,80	4,34E-03	8,690E-04	199	1,73	-	-	-	-
-806,90	14,80	4,34E-03	8,686E-04	84	1,73	-	-	-	-
-556,90	-735,20	4,34E-03	8,683E-04	59	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	4,33E-03	8,667E-04	161	1,73	-	-	-	-
-806,90	514,80	4,32E-03	8,639E-04	99	1,73	-	-	-	-
2193,10	1764,80	4,32E-03	8,639E-04	216	1,73	-	-	-	-
-56,90	1764,80	4,30E-03	8,605E-04	144	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	4,28E-03	8,550E-04	333	1,73	-	-	-	-
193,10	-1485,20	4,26E-03	8,529E-04	27	1,73	-	-	-	-
-556,90	1264,80	4,24E-03	8,481E-04	122	1,73	-	-	-	-
-806,90	-235,20	4,24E-03	8,474E-04	76	1,73	-	-	-	-
-806,90	764,80	4,19E-03	8,381E-04	106	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	4,16E-03	8,329E-04	4	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	4,16E-03	8,324E-04	356	1,73	-	-	-	-
1943,10	2014,80	4,11E-03	8,227E-04	206	1,73	-	-	-	-
193,10	2014,80	4,10E-03	8,206E-04	154	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	4,09E-03	8,188E-04	349	1,73	-	-	-	-

693,10	-1735,20	4,09E-03	8,183E-04	11	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	4,08E-03	8,157E-04	317	1,73	-	-	-	-
-806,90	-485,20	4,06E-03	8,128E-04	69	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	4,06E-03	8,125E-04	43	1,73	-	-	-	-
-556,90	-985,20	4,02E-03	8,033E-04	53	1,73	-	-	-	-
-806,90	1014,80	4,00E-03	8,002E-04	113	1,73	-	-	-	-
1193,10	2264,80	3,99E-03	7,972E-04	183	1,73	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,98E-03	7,967E-04	176	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,97E-03	7,936E-04	327	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,94E-03	7,885E-04	33	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,91E-03	7,825E-04	342	1,73	-	-	-	-
2443,10	1764,80	3,90E-03	7,809E-04	222	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,90E-03	7,807E-04	18	1,73	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,88E-03	7,755E-04	138	1,73	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,85E-03	7,708E-04	190	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,84E-03	7,689E-04	169	1,73	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,83E-03	7,656E-04	128	1,73	-	-	-	-
2193,10	2014,80	3,69E-03	7,387E-04	212	1,73	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,69E-03	7,375E-04	63	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	3,67E-03	7,342E-04	148	1,73	-	-	-	-
-1056,90	264,80	3,61E-03	7,225E-04	91	1,73	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,61E-03	7,223E-04	197	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	3,60E-03	7,200E-04	163	1,73	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,57E-03	7,142E-04	84	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	3,55E-03	7,099E-04	336	1,73	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,54E-03	7,089E-04	119	1,73	-	-	-	-
-1056,90	514,80	3,54E-03	7,073E-04	98	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,53E-03	7,069E-04	24	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,42E-03	6,849E-04	78	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	3,40E-03	6,795E-04	48	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	3,39E-03	6,777E-04	321	2,36	-	-	-	-
-1056,90	764,80	3,38E-03	6,767E-04	104	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,38E-03	6,762E-04	39	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,35E-03	6,706E-04	357	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	3,35E-03	6,703E-04	203	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,35E-03	6,699E-04	3	2,36	-	-	-	-
193,10	2264,80	3,34E-03	6,684E-04	157	2,36	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,32E-03	6,634E-04	57	2,36	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,31E-03	6,614E-04	133	2,36	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,30E-03	6,607E-04	10	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,30E-03	6,604E-04	350	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	3,30E-03	6,595E-04	72	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	3,29E-03	6,572E-04	217	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	3,28E-03	6,557E-04	330	2,36	-	-	-	-
-306,90	2014,80	3,28E-03	6,556E-04	142	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	3,27E-03	6,546E-04	30	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	3,26E-03	6,518E-04	110	2,36	-	-	-	-
-806,90	1514,80	3,24E-03	6,489E-04	124	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	3,23E-03	6,459E-04	183	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	3,23E-03	6,455E-04	177	2,36	-	-	-	-

1693,10	-1985,20	3,22E-03	6,435E-04	344	2,36	-	-	-	-
443,10	-1985,20	3,22E-03	6,432E-04	16	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,19E-03	6,375E-04	189	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	3,18E-03	6,364E-04	171	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	3,18E-03	6,351E-04	209	2,36	-	-	-	-
-56,90	2264,80	3,17E-03	6,338E-04	151	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	3,16E-03	6,315E-04	66	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	3,12E-03	6,233E-04	44	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	3,11E-03	6,222E-04	116	2,36	-	-	-	-
1693,10	2514,80	3,11E-03	6,218E-04	195	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	3,10E-03	6,206E-04	165	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	3,10E-03	6,191E-04	339	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	3,09E-03	6,188E-04	52	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	3,09E-03	6,187E-04	22	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	3,08E-03	6,154E-04	325	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	3,07E-03	6,139E-04	35	2,36	-	-	-	-
-556,90	2014,80	3,04E-03	6,075E-04	138	2,36	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,03E-03	6,050E-04	129	2,36	-	-	-	-
1943,10	2514,80	3,00E-03	6,001E-04	201	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	3,00E-03	5,993E-04	159	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	3,00E-03	5,991E-04	60	2,36	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,99E-03	5,981E-04	214	2,36	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,98E-03	5,966E-04	146	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,98E-03	5,956E-04	3	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,98E-03	5,956E-04	357	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,96E-03	5,917E-04	333	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,95E-03	5,907E-04	27	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,95E-03	5,891E-04	121	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,94E-03	5,886E-04	9	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,94E-03	5,884E-04	351	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,83E-03	5,654E-04	346	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,82E-03	5,641E-04	177	2,36	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,82E-03	5,640E-04	183	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,82E-03	5,638E-04	14	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,82E-03	5,632E-04	48	2,36	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,80E-03	5,609E-04	206	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,80E-03	5,591E-04	40	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,79E-03	5,584E-04	154	2,36	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,76E-03	5,518E-04	188	2,36	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,75E-03	5,505E-04	171	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,71E-03	5,423E-04	56	2,36	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,68E-03	5,368E-04	134	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,67E-03	5,337E-04	328	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,66E-03	5,316E-04	32	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,65E-03	5,298E-04	141	2,36	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,64E-03	5,287E-04	341	2,36	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,64E-03	5,285E-04	194	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,64E-03	5,277E-04	166	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,64E-03	5,277E-04	20	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,61E-03	5,219E-04	126	2,36	-	-	-	-

2443,10	2514,80	2,55E-03	5,091E-04	211	3,22	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,54E-03	5,080E-04	149	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,53E-03	5,057E-04	199	3,22	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,52E-03	5,049E-04	161	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,50E-03	5,001E-04	336	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,50E-03	4,998E-04	25	3,22	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,49E-03	4,988E-04	3	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,49E-03	4,984E-04	44	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,49E-03	4,982E-04	357	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,48E-03	4,953E-04	51	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,47E-03	4,944E-04	352	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,47E-03	4,943E-04	8	3,22	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,46E-03	4,918E-04	36	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,44E-03	4,870E-04	204	3,22	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,43E-03	4,870E-04	137	3,22	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,43E-03	4,864E-04	156	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,43E-03	4,858E-04	130	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,43E-03	4,856E-04	347	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,43E-03	4,853E-04	13	3,22	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,40E-03	4,794E-04	145	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,39E-03	4,787E-04	331	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,39E-03	4,777E-04	29	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,36E-03	4,729E-04	342	3,22	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,36E-03	4,726E-04	18	3,22	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,33E-03	4,659E-04	208	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,32E-03	4,647E-04	151	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,32E-03	4,640E-04	47	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,31E-03	4,627E-04	40	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,28E-03	4,568E-04	338	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,28E-03	4,565E-04	23	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,28E-03	4,550E-04	134	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,27E-03	4,535E-04	34	3,22	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,26E-03	4,523E-04	141	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,22E-03	4,435E-04	147	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	2,20E-03	4,402E-04	333	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,20E-03	4,397E-04	27	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,18E-03	4,353E-04	44	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,15E-03	4,306E-04	37	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,13E-03	4,266E-04	137	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,08E-03	4,158E-04	143	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,08E-03	4,151E-04	31	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,94E-03	3,884E-04	41	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,91E-03	3,814E-04	35	4,40	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,90E-03	3,800E-04	140	4,40	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,82E-03	3,633E-04	38	4,40	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
193,10	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-556,90	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-806,90	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-56,90	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-306,90	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
443,10	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-1056,90	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
693,10	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
943,10	-485,20	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
193,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
2193,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
2443,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-556,90	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-806,90	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-56,90	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1193,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1443,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1693,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1943,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-306,90	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
443,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-1056,90	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
693,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
943,10	1264,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
193,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
2193,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
2443,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-556,90	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-806,90	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-56,90	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1193,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1443,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1693,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
1943,10	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06
-306,90	1514,80	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06

**Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	264,80	0,73	0,007	250	0,50	-	-	-	-
193,10	264,80	0,68	0,007	114	0,50	-	-	-	-
443,10	14,80	0,65	0,007	310	0,50	-	-	-	-
693,10	14,80	0,63	0,006	293	0,50	-	-	-	-
443,10	264,80	0,62	0,006	249	0,50	-	-	-	-
193,10	14,80	0,58	0,006	51	0,50	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,46	0,005	103	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,43	0,004	67	0,68	-	-	-	-
943,10	14,80	0,32	0,003	285	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,32	0,003	133	0,68	-	-	-	-
943,10	264,80	0,32	0,003	259	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	0,32	0,003	160	0,50	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,31	0,003	326	0,50	-	-	-	-
443,10	514,80	0,29	0,003	192	0,50	-	-	-	-
693,10	514,80	0,28	0,003	218	0,50	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,28	0,003	352	0,50	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,28	0,003	99	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,27	0,003	21	0,50	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,27	0,003	76	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,26	0,003	42	0,50	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,26	0,003	306	0,68	-	-	-	-
943,10	514,80	0,25	0,002	236	0,68	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,24	0,002	119	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	0,23	0,002	167	0,50	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,22	0,002	280	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,22	0,002	148	0,68	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,22	0,002	262	0,68	-	-	-	-
443,10	764,80	0,22	0,002	188	0,50	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,22	0,002	57	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,21	0,002	355	0,50	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,21	0,002	336	0,68	-	-	-	-
693,10	764,80	0,21	0,002	207	0,50	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,21	0,002	14	0,50	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,20	0,002	96	0,68	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,20	0,002	296	0,68	-	-	-	-

943,10	-485,20	0,20	0,002	320	0,68	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,20	0,002	246	0,68	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,19	0,002	80	0,68	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,19	0,002	31	0,50	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,19	0,002	133	0,68	-	-	-	-
943,10	764,80	0,19	0,002	222	0,68	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,18	0,002	111	0,68	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,18	0,002	44	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	0,18	0,002	170	0,68	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,18	0,002	66	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,17	0,002	186	0,68	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,17	0,002	155	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,17	0,002	356	0,68	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,17	0,002	309	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,17	0,002	341	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,17	0,002	200	0,68	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,17	0,002	233	0,68	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,17	0,002	264	0,68	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,17	0,002	11	0,68	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,17	0,002	278	0,68	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,16	0,002	124	0,68	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,16	0,002	24	0,68	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,16	0,002	143	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,16	0,002	328	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,16	0,002	213	0,68	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,15	0,002	251	0,68	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,15	0,002	291	0,68	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,15	0,002	95	0,68	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,15	0,002	54	0,68	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,15	0,001	82	0,68	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,15	0,001	36	0,68	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,14	0,001	172	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,14	0,001	184	0,68	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,14	0,001	107	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,14	0,001	223	0,68	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,14	0,001	160	0,68	-	-	-	-
443,10	-985,20	0,14	0,001	357	0,68	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,14	0,001	70	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,14	0,001	196	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,14	0,001	318	0,68	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,14	0,001	8	0,68	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,14	0,001	240	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,14	0,001	345	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,13	0,001	301	0,93	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,13	0,001	134	0,68	-	-	-	-
-56,90	-985,20	0,13	0,001	20	0,68	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,13	0,001	118	0,93	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,13	0,001	207	0,68	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,13	0,001	265	0,93	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,13	0,001	276	0,93	-	-	-	-

-556,90	-735,20	0,13	0,001	44	0,68	-	-	-	-
-306,90	1264,80	0,13	0,001	150	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,13	0,001	335	0,68	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,12	0,001	60	0,93	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,12	0,001	255	0,93	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,12	0,001	287	0,93	-	-	-	-
-306,90	-985,20	0,12	0,001	29	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,12	0,001	310	0,93	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,12	0,001	231	0,93	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,12	0,001	94	0,93	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,11	0,001	84	0,93	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,11	0,001	216	0,93	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,11	0,001	173	0,93	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,11	0,001	325	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,11	0,001	184	0,93	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,11	0,001	127	0,93	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,11	0,001	141	0,93	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,11	0,001	104	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,11	0,001	194	0,93	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,11	0,001	357	0,93	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,11	0,001	164	0,93	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,11	0,001	245	0,93	-	-	-	-
193,10	-1235,20	0,11	0,001	7	0,93	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,11	0,001	74	0,93	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,11	0,001	296	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,11	0,001	348	0,93	-	-	-	-
-806,90	-735,20	0,11	0,001	51	0,93	-	-	-	-
-556,90	-985,20	0,10	0,001	38	0,93	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	0,10	0,001	16	0,93	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,10	0,001	202	0,93	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,10	0,001	113	0,93	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,10	0,001	155	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	0,10	9,989E-04	339	0,93	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,10	9,828E-04	275	0,93	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,10	9,811E-04	266	0,93	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	0,10	9,804E-04	65	0,93	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,10	9,725E-04	223	0,93	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,10	9,566E-04	317	0,93	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,09	9,488E-04	237	0,93	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,09	9,468E-04	304	1,27	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,09	9,367E-04	257	1,27	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,09	9,353E-04	134	1,27	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	0,09	9,348E-04	25	0,93	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,09	9,317E-04	284	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,09	9,040E-04	121	1,27	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,09	8,981E-04	211	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,09	8,977E-04	330	1,27	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,09	8,953E-04	147	1,27	-	-	-	-
-806,90	-985,20	0,09	8,852E-04	45	1,27	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,09	8,724E-04	249	1,27	-	-	-	-

-1056,90	-735,20	0,09	8,720E-04	57	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	0,09	8,703E-04	174	1,27	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,09	8,688E-04	293	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,09	8,672E-04	183	1,27	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,09	8,552E-04	166	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,09	8,519E-04	192	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	0,08	8,494E-04	357	1,27	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	0,08	8,458E-04	33	1,27	-	-	-	-
193,10	-1485,20	0,08	8,430E-04	6	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,08	8,370E-04	349	1,27	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,08	8,287E-04	229	1,27	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,08	8,221E-04	311	1,27	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	0,08	8,214E-04	14	1,27	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,08	8,180E-04	199	1,27	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,08	8,109E-04	218	1,27	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,08	8,073E-04	158	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,08	8,042E-04	323	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	0,08	7,959E-04	128	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,08	7,953E-04	341	1,27	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,08	7,896E-04	300	1,27	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,08	7,890E-04	241	1,27	-	-	-	-
-806,90	1514,80	0,08	7,888E-04	140	1,27	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,08	7,813E-04	267	1,27	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,08	7,789E-04	275	1,27	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	0,08	7,562E-04	22	1,27	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	0,08	7,531E-04	50	1,27	-	-	-	-
2193,10	514,80	0,08	7,500E-04	259	1,27	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,07	7,438E-04	282	1,27	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	0,07	7,393E-04	39	1,27	-	-	-	-
1193,10	1764,80	0,07	7,390E-04	207	1,27	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,07	7,289E-04	151	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,07	7,263E-04	334	1,27	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,07	7,085E-04	252	1,73	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,07	7,054E-04	290	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,07	6,997E-04	317	1,73	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,07	6,959E-04	235	1,73	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,07	6,955E-04	306	1,73	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,07	6,923E-04	224	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,07	6,882E-04	183	1,27	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,07	6,877E-04	175	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	0,07	6,871E-04	134	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	0,07	6,741E-04	29	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,07	6,702E-04	168	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,07	6,697E-04	327	1,73	-	-	-	-
-806,90	1764,80	0,07	6,670E-04	144	1,73	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,07	6,664E-04	190	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,07	6,651E-04	214	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	0,07	6,618E-04	358	1,73	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,07	6,612E-04	296	1,73	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,07	6,608E-04	245	1,73	-	-	-	-

693,10	-1735,20	0,07	6,591E-04	350	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	0,07	6,573E-04	5	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	0,07	6,545E-04	45	1,73	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,07	6,542E-04	161	1,73	-	-	-	-
943,10	2014,80	0,06	6,488E-04	197	1,73	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,06	6,463E-04	274	1,73	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,06	6,462E-04	267	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	0,06	6,460E-04	12	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,06	6,458E-04	343	1,73	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	0,06	6,324E-04	35	1,73	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,06	6,312E-04	260	1,73	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,06	6,307E-04	281	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	0,06	6,284E-04	19	1,73	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,06	6,226E-04	204	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,06	6,210E-04	312	1,73	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,06	6,183E-04	229	1,73	-	-	-	-
-556,90	2014,80	0,06	6,174E-04	154	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,06	6,134E-04	337	1,73	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,06	6,075E-04	219	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,06	6,061E-04	322	1,73	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,06	6,013E-04	239	1,73	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,06	6,009E-04	302	1,73	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	0,06	5,985E-04	139	1,73	-	-	-	-
2443,10	764,80	0,06	5,972E-04	254	1,73	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,06	5,903E-04	287	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	0,06	5,833E-04	25	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,06	5,810E-04	182	1,73	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,06	5,808E-04	176	1,73	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,06	5,675E-04	210	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,06	5,665E-04	189	1,73	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,06	5,658E-04	169	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,06	5,620E-04	331	1,73	-	-	-	-
-806,90	2014,80	0,06	5,607E-04	148	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	0,06	5,603E-04	40	1,73	-	-	-	-
443,10	-1985,20	0,06	5,569E-04	358	1,73	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,06	5,539E-04	248	2,36	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,06	5,537E-04	293	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	0,06	5,517E-04	5	1,73	-	-	-	-
693,10	-1985,20	0,05	5,474E-04	352	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,05	5,404E-04	316	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,05	5,402E-04	307	2,36	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,05	5,386E-04	195	1,73	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,05	5,370E-04	163	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	0,05	5,338E-04	11	1,73	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,05	5,336E-04	233	2,36	-	-	-	-
1943,10	1764,80	0,05	5,277E-04	224	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	0,05	5,251E-04	345	1,73	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,05	5,236E-04	242	2,36	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,05	5,233E-04	299	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	0,05	5,226E-04	31	1,73	-	-	-	-

1693,10	-1735,20	0,05	5,215E-04	325	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	0,05	5,206E-04	143	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	0,05	5,132E-04	157	2,36	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,05	5,112E-04	215	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	0,05	5,092E-04	339	2,36	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,05	5,046E-04	201	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	0,05	5,045E-04	17	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,05	4,970E-04	312	2,36	-	-	-	-
-806,90	2264,80	0,05	4,943E-04	151	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	0,05	4,942E-04	37	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,05	4,925E-04	334	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	0,05	4,913E-04	23	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,05	4,908E-04	304	2,36	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,05	4,897E-04	228	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,05	4,890E-04	320	2,36	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,05	4,887E-04	207	2,36	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,05	4,868E-04	237	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,05	4,862E-04	176	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	0,05	4,851E-04	182	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,05	4,837E-04	170	2,36	-	-	-	-
1943,10	2014,80	0,05	4,831E-04	220	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,05	4,805E-04	188	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	0,05	4,779E-04	358	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	0,05	4,766E-04	352	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	0,05	4,757E-04	4	2,36	-	-	-	-
-306,90	2514,80	0,05	4,751E-04	164	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	0,05	4,731E-04	28	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,05	4,726E-04	194	2,36	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	0,05	4,702E-04	10	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	0,05	4,689E-04	347	2,36	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,05	4,647E-04	212	2,36	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,05	4,632E-04	329	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	0,05	4,616E-04	146	2,36	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	0,05	4,600E-04	15	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,05	4,594E-04	199	2,36	-	-	-	-
-556,90	2514,80	0,05	4,569E-04	159	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	0,05	4,520E-04	341	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,04	4,423E-04	316	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	0,04	4,392E-04	33	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,04	4,374E-04	308	2,36	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,04	4,367E-04	224	2,36	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	0,04	4,358E-04	21	2,36	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,04	4,354E-04	232	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,04	4,298E-04	204	2,36	-	-	-	-
-806,90	2514,80	0,04	4,281E-04	154	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	0,04	4,256E-04	336	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,04	4,225E-04	324	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,04	4,224E-04	217	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,04	4,217E-04	182	2,36	-	-	-	-
193,10	2764,80	0,04	4,212E-04	176	2,36	-	-	-	-

693,10	2764,80	0,04	4,143E-04	187	2,36	-	-	-	-
-56,90	2764,80	0,04	4,143E-04	171	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,04	4,071E-04	312	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	0,04	4,067E-04	358	2,36	-	-	-	-
193,10	-2485,20	0,04	4,045E-04	4	2,36	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	0,04	4,035E-04	26	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	0,04	4,029E-04	320	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	0,04	4,026E-04	353	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	0,04	4,001E-04	149	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	0,04	3,999E-04	166	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,04	3,999E-04	193	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	0,04	3,989E-04	331	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	0,04	3,954E-04	9	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,04	3,952E-04	228	3,22	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,04	3,942E-04	209	2,36	-	-	-	-
943,10	-2485,20	0,04	3,914E-04	348	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,04	3,890E-04	221	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	0,04	3,889E-04	161	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	0,04	3,856E-04	343	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	0,04	3,850E-04	327	3,22	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,04	3,832E-04	198	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	0,04	3,828E-04	14	3,22	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	0,04	3,819E-04	316	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	0,04	3,815E-04	30	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	0,04	3,805E-04	156	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	0,04	3,783E-04	338	3,22	-	-	-	-
1943,10	2514,80	0,04	3,780E-04	214	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	0,04	3,752E-04	19	3,22	-	-	-	-
1443,10	2764,80	0,04	3,741E-04	202	3,22	-	-	-	-
2443,10	2264,80	0,04	3,694E-04	224	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	0,04	3,691E-04	152	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	0,04	3,679E-04	334	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	0,04	3,679E-04	323	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	0,04	3,659E-04	24	3,22	-	-	-	-
1693,10	2764,80	0,04	3,642E-04	207	3,22	-	-	-	-
2193,10	2514,80	0,04	3,629E-04	218	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	0,04	3,555E-04	28	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	0,04	3,532E-04	329	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	0,04	3,524E-04	319	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	0,04	3,521E-04	211	3,22	-	-	-	-
2443,10	2514,80	0,03	3,413E-04	221	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	0,03	3,316E-04	215	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	0,03	3,311E-04	326	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	0,03	3,096E-04	322	4,40	-	-	-	-
2443,10	2764,80	0,03	3,022E-04	218	4,40	-	-	-	-

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	264,80	0,65	0,032	250	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	264,80	0,63	0,032	114	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	14,80	0,62	0,031	310	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	14,80	0,61	0,031	293	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	264,80	0,61	0,031	249	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	14,80	0,60	0,030	51	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	264,80	0,56	0,028	104	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	14,80	0,54	0,027	67	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	14,80	0,51	0,025	285	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	514,80	0,51	0,025	160	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	514,80	0,51	0,025	133	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	264,80	0,51	0,025	259	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-235,20	0,50	0,025	326	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	514,80	0,50	0,025	192	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	514,80	0,50	0,025	218	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-235,20	0,50	0,025	352	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	264,80	0,50	0,025	99	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-235,20	0,49	0,025	21	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	14,80	0,49	0,025	76	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-235,20	0,49	0,024	42	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-235,20	0,49	0,024	306	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	514,80	0,48	0,024	236	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	514,80	0,48	0,024	119	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	764,80	0,48	0,024	167	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	14,80	0,48	0,024	280	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	764,80	0,47	0,024	188	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	264,80	0,47	0,024	262	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	764,80	0,47	0,024	148	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-235,20	0,47	0,024	57	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-485,20	0,47	0,024	355	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-485,20	0,47	0,024	336	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	764,80	0,47	0,024	207	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-485,20	0,47	0,024	14	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-235,20	0,47	0,023	296	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	264,80	0,47	0,023	96	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020

943,10	-485,20	0,47	0,023	320	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	14,80	0,47	0,023	80	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	514,80	0,47	0,023	246	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-485,20	0,47	0,023	31	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	764,80	0,47	0,023	133	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	764,80	0,46	0,023	222	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	514,80	0,46	0,023	111	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-235,20	0,46	0,023	66	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	1014,80	0,46	0,023	170	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-485,20	0,46	0,023	44	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	1014,80	0,46	0,023	185	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	1014,80	0,46	0,023	155	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-485,20	0,46	0,023	309	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-735,20	0,46	0,023	356	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	14,80	0,46	0,023	278	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	264,80	0,46	0,023	264	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	1014,80	0,46	0,023	200	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-735,20	0,46	0,023	341	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	764,80	0,46	0,023	233	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-735,20	0,46	0,023	11	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	764,80	0,45	0,023	124	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	1014,80	0,45	0,023	143	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-735,20	0,45	0,023	329	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-735,20	0,45	0,023	24	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-235,20	0,45	0,023	291	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	1014,80	0,45	0,023	213	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	514,80	0,45	0,023	251	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	264,80	0,45	0,023	95	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-485,20	0,45	0,023	54	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	14,80	0,45	0,023	82	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-735,20	0,45	0,022	36	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	514,80	0,45	0,022	107	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	1264,80	0,45	0,022	172	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	1264,80	0,45	0,022	184	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-235,20	0,45	0,022	71	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-735,20	0,45	0,022	318	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	1014,80	0,45	0,022	223	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	1264,80	0,45	0,022	160	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-485,20	0,45	0,022	302	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-985,20	0,45	0,022	357	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	1264,80	0,45	0,022	196	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	764,80	0,45	0,022	240	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-985,20	0,45	0,022	8	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-985,20	0,45	0,022	345	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	1014,80	0,45	0,022	134	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-985,20	0,44	0,022	20	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	1264,80	0,44	0,022	207	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	764,80	0,44	0,022	118	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	1264,80	0,44	0,022	150	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-735,20	0,44	0,022	44	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020

1693,10	14,80	0,44	0,022	276	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-985,20	0,44	0,022	335	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	264,80	0,44	0,022	265	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-485,20	0,44	0,022	60	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-235,20	0,44	0,022	287	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	514,80	0,44	0,022	255	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-985,20	0,44	0,022	29	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-735,20	0,44	0,022	310	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	264,80	0,44	0,022	94	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	14,80	0,44	0,022	84	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	1014,80	0,44	0,022	230	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	1514,80	0,44	0,022	184	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	1514,80	0,44	0,022	174	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	1264,80	0,44	0,022	216	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	1014,80	0,44	0,022	126	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-985,20	0,44	0,022	325	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	514,80	0,44	0,022	104	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	1264,80	0,44	0,022	141	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	764,80	0,44	0,022	245	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-485,20	0,44	0,022	296	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-235,20	0,44	0,022	74	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	1514,80	0,44	0,022	163	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	1514,80	0,44	0,022	193	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-1235,20	0,44	0,022	357	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-735,20	0,44	0,022	52	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-1235,20	0,44	0,022	347	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-1235,20	0,44	0,022	7	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-985,20	0,44	0,022	38	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-1235,20	0,43	0,022	17	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	1514,80	0,43	0,022	203	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	764,80	0,43	0,022	113	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	1514,80	0,43	0,022	155	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-1235,20	0,43	0,022	339	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	14,80	0,43	0,022	275	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-485,20	0,43	0,022	65	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	264,80	0,43	0,022	266	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	1264,80	0,43	0,022	223	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-985,20	0,43	0,022	318	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-735,20	0,43	0,022	305	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	1014,80	0,43	0,022	237	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-235,20	0,43	0,022	284	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-1235,20	0,43	0,022	25	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	514,80	0,43	0,022	257	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	1264,80	0,43	0,022	134	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	1514,80	0,43	0,022	211	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	1014,80	0,43	0,022	121	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-1235,20	0,43	0,022	331	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	1514,80	0,43	0,022	147	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-985,20	0,43	0,022	44	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	1764,80	0,43	0,022	183	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020

193,10	1764,80	0,43	0,022	174	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-485,20	0,43	0,021	292	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	764,80	0,43	0,021	249	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-735,20	0,43	0,021	57	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	1764,80	0,43	0,021	191	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	1764,80	0,43	0,021	166	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-1485,20	0,43	0,021	358	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-1235,20	0,43	0,021	33	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-985,20	0,43	0,021	311	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-1485,20	0,43	0,021	6	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	1264,80	0,43	0,021	230	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-1485,20	0,43	0,021	349	1,02	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-1235,20	0,43	0,021	323	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	1514,80	0,43	0,021	218	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	1264,80	0,43	0,021	128	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	1764,80	0,43	0,021	158	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-735,20	0,43	0,021	300	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	1514,80	0,43	0,021	139	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	1014,80	0,43	0,021	241	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-1485,20	0,43	0,021	341	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	14,80	0,43	0,021	274	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	264,80	0,43	0,021	267	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	1764,80	0,43	0,021	200	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-1485,20	0,43	0,021	14	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-235,20	0,43	0,021	282	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	514,80	0,43	0,021	259	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-985,20	0,43	0,021	50	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-1485,20	0,43	0,021	22	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-1235,20	0,43	0,021	39	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	1764,80	0,43	0,021	207	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	1764,80	0,43	0,021	151	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-1485,20	0,43	0,021	334	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-485,20	0,42	0,021	290	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	764,80	0,42	0,021	251	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	2014,80	0,42	0,021	183	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	2014,80	0,42	0,021	175	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-1235,20	0,42	0,021	317	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-985,20	0,42	0,021	306	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	1514,80	0,42	0,021	224	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	1264,80	0,42	0,021	234	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-1485,20	0,42	0,021	29	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	2014,80	0,42	0,021	190	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	2014,80	0,42	0,021	168	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	1514,80	0,42	0,021	134	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-1735,20	0,42	0,021	358	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-1735,20	0,42	0,021	5	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	1764,80	0,42	0,021	213	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-1735,20	0,42	0,021	351	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-1485,20	0,42	0,021	328	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	1764,80	0,42	0,021	145	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020

943,10	2014,80	0,42	0,021	197	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-735,20	0,42	0,021	296	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	1014,80	0,42	0,021	245	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	2014,80	0,42	0,021	161	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-1735,20	0,42	0,021	12	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-1235,20	0,42	0,021	45	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-1735,20	0,42	0,021	344	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	14,80	0,42	0,021	274	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	264,80	0,42	0,021	267	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-235,20	0,42	0,021	281	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	514,80	0,42	0,021	260	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-1235,20	0,42	0,021	312	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-1485,20	0,42	0,021	35	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-985,20	0,42	0,021	302	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-1735,20	0,42	0,021	19	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-1485,20	0,42	0,021	322	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	1514,80	0,42	0,021	229	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-485,20	0,42	0,021	287	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	1264,80	0,42	0,021	239	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	764,80	0,42	0,021	254	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	2014,80	0,42	0,021	154	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	1764,80	0,42	0,021	139	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	2014,80	0,42	0,021	204	1,46	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-1735,20	0,42	0,021	337	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	1764,80	0,42	0,021	219	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-735,20	0,42	0,021	293	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-1735,20	0,42	0,021	331	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	2014,80	0,42	0,021	148	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	1014,80	0,42	0,021	247	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-1735,20	0,42	0,021	26	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-1485,20	0,42	0,021	40	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	2264,80	0,42	0,021	175	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	2264,80	0,42	0,021	182	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	2014,80	0,42	0,021	210	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	2264,80	0,42	0,021	169	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	2264,80	0,42	0,021	189	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-1235,20	0,42	0,021	308	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-1485,20	0,42	0,021	317	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-1985,20	0,42	0,021	358	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-1985,20	0,42	0,021	352	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	2264,80	0,42	0,021	163	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-1985,20	0,42	0,021	5	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	1764,80	0,42	0,021	224	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	1514,80	0,42	0,021	233	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	2264,80	0,42	0,021	195	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-1985,20	0,42	0,021	345	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-1985,20	0,42	0,021	11	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-1735,20	0,42	0,021	31	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-985,20	0,42	0,021	299	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-1985,20	0,42	0,021	17	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020

1693,10	-1735,20	0,42	0,021	326	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	2264,80	0,42	0,021	201	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	2014,80	0,42	0,021	215	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	1264,80	0,42	0,021	242	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	2264,80	0,42	0,021	157	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	2014,80	0,42	0,021	143	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-1985,20	0,42	0,021	339	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-1985,20	0,42	0,021	23	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-1735,20	0,42	0,021	36	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	2264,80	0,42	0,021	207	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	2514,80	0,42	0,021	176	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	2514,80	0,42	0,021	182	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-1985,20	0,42	0,021	334	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	2264,80	0,42	0,021	151	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-1485,20	0,42	0,021	312	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	2514,80	0,42	0,021	188	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	2514,80	0,42	0,021	170	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	1764,80	0,42	0,021	228	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-1735,20	0,42	0,021	321	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-1235,20	0,42	0,021	304	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-2235,20	0,42	0,021	358	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	2014,80	0,42	0,021	220	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	1514,80	0,42	0,021	237	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-2235,20	0,42	0,021	4	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-2235,20	0,42	0,021	353	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	2514,80	0,42	0,021	194	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	2514,80	0,42	0,021	164	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-1985,20	0,42	0,021	28	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-2235,20	0,42	0,021	10	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-2235,20	0,42	0,021	347	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	2264,80	0,42	0,021	146	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-1985,20	0,42	0,021	329	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-1485,20	0,42	0,021	308	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	2264,80	0,42	0,021	212	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-1735,20	0,42	0,021	316	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-2235,20	0,41	0,021	16	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	2514,80	0,41	0,021	199	2,07	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	2514,80	0,41	0,021	159	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	1764,80	0,41	0,021	232	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-2235,20	0,41	0,021	341	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-1985,20	0,41	0,021	324	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	2014,80	0,41	0,021	224	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	2514,80	0,41	0,021	154	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-1985,20	0,41	0,021	33	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-2235,20	0,41	0,021	336	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	2264,80	0,41	0,021	217	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-2235,20	0,41	0,021	21	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-1735,20	0,41	0,021	312	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	2514,80	0,41	0,021	204	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-1985,20	0,41	0,021	320	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020

193,10	2764,80	0,41	0,021	176	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	2764,80	0,41	0,021	182	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	2514,80	0,41	0,021	149	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	2764,80	0,41	0,021	171	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-2235,20	0,41	0,021	331	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	2764,80	0,41	0,021	187	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	2764,80	0,41	0,021	166	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-2235,20	0,41	0,021	26	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
443,10	-2485,20	0,41	0,021	358	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
693,10	-2485,20	0,41	0,021	353	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	2014,80	0,41	0,021	228	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
193,10	-2485,20	0,41	0,021	4	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	2514,80	0,41	0,021	209	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	-2485,20	0,41	0,021	348	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
943,10	2764,80	0,41	0,021	192	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-56,90	-2485,20	0,41	0,021	9	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	2764,80	0,41	0,021	161	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	2264,80	0,41	0,021	221	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	-2485,20	0,41	0,021	343	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1193,10	2764,80	0,41	0,021	198	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-306,90	-2485,20	0,41	0,021	14	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-2235,20	0,41	0,021	327	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-2235,20	0,41	0,021	31	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	2764,80	0,41	0,021	156	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	2514,80	0,41	0,021	214	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	-2485,20	0,41	0,021	338	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-556,90	-2485,20	0,41	0,021	19	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1443,10	2764,80	0,41	0,021	202	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-1985,20	0,41	0,021	316	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-806,90	-2485,20	0,41	0,021	24	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	2764,80	0,41	0,021	207	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	2264,80	0,41	0,021	224	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1693,10	-2485,20	0,41	0,021	334	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	2764,80	0,41	0,021	152	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-2235,20	0,41	0,021	323	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	2514,80	0,41	0,021	218	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
-1056,90	-2485,20	0,41	0,021	28	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	2764,80	0,41	0,021	211	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
1943,10	-2485,20	0,41	0,021	330	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-2235,20	0,41	0,021	319	4,21	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	2514,80	0,41	0,021	221	2,96	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	-2485,20	0,41	0,021	326	4,21	0,40	0,020	0,40	0,020
2193,10	2764,80	0,41	0,021	215	4,21	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	-2485,20	0,41	0,021	322	4,21	0,40	0,020	0,40	0,020
2443,10	2764,80	0,41	0,021	218	4,21	0,40	0,020	0,40	0,020

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	264,80	0,19	0,038	250	0,50	-	-	-	-
193,10	264,80	0,18	0,036	114	0,50	-	-	-	-
443,10	14,80	0,17	0,034	310	0,50	-	-	-	-
693,10	14,80	0,16	0,033	293	0,50	-	-	-	-
443,10	264,80	0,16	0,033	249	0,50	-	-	-	-
193,10	14,80	0,15	0,030	51	0,50	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,12	0,024	103	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,11	0,022	67	0,68	-	-	-	-
943,10	14,80	0,08	0,017	285	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,08	0,017	133	0,68	-	-	-	-
943,10	264,80	0,08	0,017	259	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	0,08	0,017	160	0,50	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,08	0,016	326	0,50	-	-	-	-
443,10	514,80	0,07	0,015	192	0,50	-	-	-	-
693,10	514,80	0,07	0,015	218	0,50	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,07	0,015	352	0,50	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,07	0,015	99	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,07	0,014	21	0,50	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,07	0,014	76	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,07	0,013	42	0,50	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,07	0,013	306	0,68	-	-	-	-
943,10	514,80	0,06	0,013	236	0,68	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,06	0,013	119	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	0,06	0,012	167	0,50	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,06	0,012	280	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,06	0,011	148	0,68	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,06	0,011	262	0,68	-	-	-	-
443,10	764,80	0,06	0,011	188	0,50	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,06	0,011	57	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,06	0,011	355	0,50	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,06	0,011	336	0,68	-	-	-	-
693,10	764,80	0,05	0,011	207	0,50	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,05	0,011	14	0,50	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,05	0,010	96	0,68	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,05	0,010	296	0,68	-	-	-	-

943,10	-485,20	0,05	0,010	320	0,68	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,05	0,010	246	0,68	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,05	0,010	80	0,68	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,05	0,010	31	0,50	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,05	0,010	133	0,68	-	-	-	-
943,10	764,80	0,05	0,010	222	0,68	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,05	0,010	111	0,68	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,05	0,009	44	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	0,05	0,009	170	0,68	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,05	0,009	66	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,05	0,009	186	0,68	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,04	0,009	155	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,04	0,009	356	0,68	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,04	0,009	309	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,04	0,009	341	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,04	0,009	200	0,68	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,04	0,009	233	0,68	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,04	0,009	264	0,68	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,04	0,009	11	0,68	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,04	0,009	278	0,68	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,04	0,008	124	0,68	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,04	0,008	24	0,68	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,04	0,008	143	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,04	0,008	328	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,04	0,008	213	0,68	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,04	0,008	251	0,68	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,04	0,008	291	0,68	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,04	0,008	95	0,68	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,04	0,008	54	0,68	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,04	0,008	82	0,68	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,04	0,008	36	0,68	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,04	0,007	172	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,04	0,007	184	0,68	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,04	0,007	107	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,04	0,007	223	0,68	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,04	0,007	160	0,68	-	-	-	-
443,10	-985,20	0,04	0,007	357	0,68	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,04	0,007	70	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,04	0,007	196	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,04	0,007	318	0,68	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,04	0,007	8	0,68	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,04	0,007	240	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,04	0,007	345	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,04	0,007	301	0,93	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,03	0,007	134	0,68	-	-	-	-
-56,90	-985,20	0,03	0,007	20	0,68	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,03	0,007	118	0,93	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,03	0,007	207	0,68	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,03	0,007	265	0,93	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,03	0,007	276	0,93	-	-	-	-

-556,90	-735,20	0,03	0,007	44	0,68	-	-	-	-
-306,90	1264,80	0,03	0,007	150	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,03	0,007	335	0,68	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,03	0,006	60	0,93	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,03	0,006	255	0,93	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,03	0,006	287	0,93	-	-	-	-
-306,90	-985,20	0,03	0,006	29	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,03	0,006	231	0,93	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,03	0,006	310	0,93	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,03	0,006	94	0,93	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,03	0,006	84	0,93	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,03	0,006	216	0,93	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,03	0,006	173	0,93	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,03	0,006	325	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,03	0,006	184	0,93	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,03	0,006	127	0,93	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,03	0,006	141	0,93	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,03	0,006	104	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,03	0,006	194	0,93	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,03	0,006	357	0,93	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,03	0,006	164	0,93	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,03	0,006	245	0,93	-	-	-	-
193,10	-1235,20	0,03	0,006	7	0,93	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,03	0,006	74	0,93	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,03	0,006	296	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,03	0,006	348	0,93	-	-	-	-
-806,90	-735,20	0,03	0,006	51	0,93	-	-	-	-
-556,90	-985,20	0,03	0,005	38	0,93	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	0,03	0,005	16	0,93	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,03	0,005	202	0,93	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,03	0,005	113	0,93	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,03	0,005	155	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	0,03	0,005	339	0,93	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,03	0,005	275	0,93	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,03	0,005	266	0,93	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	0,03	0,005	65	0,93	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,03	0,005	223	0,93	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,02	0,005	317	0,93	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,02	0,005	237	0,93	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,02	0,005	304	1,27	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,02	0,005	257	1,27	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,02	0,005	134	1,27	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	0,02	0,005	25	0,93	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,02	0,005	284	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,02	0,005	121	1,27	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,02	0,005	211	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,02	0,005	330	1,27	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,02	0,005	147	1,27	-	-	-	-
-806,90	-985,20	0,02	0,005	45	1,27	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,02	0,005	249	1,27	-	-	-	-

-1056,90	-735,20	0,02	0,005	57	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	0,02	0,005	174	1,27	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,02	0,005	293	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,02	0,005	183	1,27	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,02	0,004	166	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,02	0,004	192	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	0,02	0,004	357	1,27	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	0,02	0,004	33	1,27	-	-	-	-
193,10	-1485,20	0,02	0,004	6	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,02	0,004	349	1,27	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,02	0,004	229	1,27	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,02	0,004	311	1,27	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	0,02	0,004	14	1,27	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,02	0,004	199	1,27	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,02	0,004	218	1,27	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,02	0,004	158	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,02	0,004	323	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	0,02	0,004	128	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,02	0,004	341	1,27	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,02	0,004	300	1,27	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,02	0,004	241	1,27	-	-	-	-
-806,90	1514,80	0,02	0,004	140	1,27	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,02	0,004	267	1,27	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,02	0,004	275	1,27	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	0,02	0,004	22	1,27	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	0,02	0,004	50	1,27	-	-	-	-
2193,10	514,80	0,02	0,004	259	1,27	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,02	0,004	282	1,27	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	0,02	0,004	39	1,27	-	-	-	-
1193,10	1764,80	0,02	0,004	207	1,27	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,02	0,004	151	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,02	0,004	334	1,27	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,02	0,004	252	1,73	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,02	0,004	290	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,02	0,004	317	1,73	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,02	0,004	235	1,73	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,02	0,004	306	1,73	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,02	0,004	224	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,02	0,004	183	1,27	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,02	0,004	175	1,27	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	0,02	0,004	134	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	0,02	0,004	29	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,02	0,003	168	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,02	0,003	327	1,73	-	-	-	-
-806,90	1764,80	0,02	0,003	144	1,73	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,02	0,003	190	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,02	0,003	214	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	0,02	0,003	358	1,73	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,02	0,003	296	1,73	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,02	0,003	245	1,73	-	-	-	-

693,10	-1735,20	0,02	0,003	350	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	0,02	0,003	5	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	0,02	0,003	45	1,73	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,02	0,003	161	1,73	-	-	-	-
943,10	2014,80	0,02	0,003	197	1,73	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,02	0,003	274	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	0,02	0,003	12	1,73	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,02	0,003	267	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,02	0,003	343	1,73	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	0,02	0,003	35	1,73	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,02	0,003	260	1,73	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,02	0,003	281	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	0,02	0,003	19	1,73	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,02	0,003	204	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,02	0,003	312	1,73	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,02	0,003	229	1,73	-	-	-	-
-556,90	2014,80	0,02	0,003	154	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,02	0,003	337	1,73	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,02	0,003	219	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,02	0,003	322	1,73	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,02	0,003	239	1,73	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,02	0,003	302	1,73	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	0,02	0,003	139	1,73	-	-	-	-
2443,10	764,80	0,02	0,003	254	1,73	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,02	0,003	287	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	0,02	0,003	25	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,02	0,003	182	1,73	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,02	0,003	176	1,73	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,01	0,003	210	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,01	0,003	189	1,73	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,01	0,003	169	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,01	0,003	331	1,73	-	-	-	-
-806,90	2014,80	0,01	0,003	148	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	0,01	0,003	40	1,73	-	-	-	-
443,10	-1985,20	0,01	0,003	358	1,73	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,01	0,003	248	2,36	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,01	0,003	293	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	0,01	0,003	5	1,73	-	-	-	-
693,10	-1985,20	0,01	0,003	352	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,01	0,003	316	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,01	0,003	307	2,36	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,01	0,003	195	1,73	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,01	0,003	163	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	0,01	0,003	11	1,73	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,01	0,003	233	2,36	-	-	-	-
1943,10	1764,80	0,01	0,003	224	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	0,01	0,003	345	1,73	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,01	0,003	242	2,36	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,01	0,003	299	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	0,01	0,003	31	1,73	-	-	-	-

1693,10	-1735,20	0,01	0,003	325	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	0,01	0,003	143	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	0,01	0,003	157	2,36	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,01	0,003	215	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	0,01	0,003	339	2,36	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,01	0,003	201	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	0,01	0,003	17	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,01	0,003	312	2,36	-	-	-	-
-806,90	2264,80	0,01	0,003	151	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	0,01	0,003	37	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,01	0,003	334	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	0,01	0,003	23	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,01	0,003	304	2,36	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,01	0,003	228	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,01	0,003	320	2,36	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,01	0,003	207	2,36	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,01	0,003	237	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,01	0,003	176	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	0,01	0,003	182	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,01	0,003	170	2,36	-	-	-	-
1943,10	2014,80	0,01	0,003	220	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,01	0,003	188	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	0,01	0,002	358	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	0,01	0,002	352	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	0,01	0,002	4	2,36	-	-	-	-
-306,90	2514,80	0,01	0,002	164	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	0,01	0,002	28	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,01	0,002	194	2,36	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	0,01	0,002	10	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	0,01	0,002	347	2,36	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,01	0,002	212	2,36	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,01	0,002	329	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	0,01	0,002	146	2,36	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	0,01	0,002	15	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,01	0,002	199	2,36	-	-	-	-
-556,90	2514,80	0,01	0,002	159	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	0,01	0,002	341	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,01	0,002	316	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	0,01	0,002	33	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,01	0,002	308	2,36	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,01	0,002	224	2,36	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	0,01	0,002	21	2,36	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,01	0,002	232	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,01	0,002	204	2,36	-	-	-	-
-806,90	2514,80	0,01	0,002	154	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	0,01	0,002	336	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,01	0,002	217	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,01	0,002	324	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,01	0,002	182	2,36	-	-	-	-
193,10	2764,80	0,01	0,002	176	2,36	-	-	-	-

693,10	2764,80	0,01	0,002	187	2,36	-	-	-	-
-56,90	2764,80	0,01	0,002	171	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,01	0,002	312	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	0,01	0,002	358	2,36	-	-	-	-
193,10	-2485,20	0,01	0,002	4	2,36	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	0,01	0,002	26	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	0,01	0,002	320	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	0,01	0,002	353	2,36	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	0,01	0,002	149	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	0,01	0,002	166	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,01	0,002	193	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	0,01	0,002	331	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	0,01	0,002	9	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,01	0,002	228	3,22	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,01	0,002	209	2,36	-	-	-	-
943,10	-2485,20	0,01	0,002	348	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,01	0,002	221	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	0,01	0,002	161	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	0,01	0,002	343	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	0,01	0,002	327	3,22	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,01	0,002	198	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	9,99E-03	0,002	14	3,22	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	9,97E-03	0,002	316	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	9,96E-03	0,002	30	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	9,93E-03	0,002	156	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	9,87E-03	0,002	338	3,22	-	-	-	-
1943,10	2514,80	9,87E-03	0,002	214	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	9,80E-03	0,002	19	3,22	-	-	-	-
1443,10	2764,80	9,77E-03	0,002	202	3,22	-	-	-	-
2443,10	2264,80	9,64E-03	0,002	224	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	9,64E-03	0,002	152	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	9,60E-03	0,002	334	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	9,60E-03	0,002	323	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	9,55E-03	0,002	24	3,22	-	-	-	-
1693,10	2764,80	9,51E-03	0,002	207	3,22	-	-	-	-
2193,10	2514,80	9,47E-03	0,002	218	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	9,28E-03	0,002	28	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	9,22E-03	0,002	329	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	9,20E-03	0,002	319	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	9,19E-03	0,002	211	3,22	-	-	-	-
2443,10	2514,80	8,91E-03	0,002	221	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	8,66E-03	0,002	215	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	8,64E-03	0,002	326	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	8,08E-03	0,002	322	4,40	-	-	-	-
2443,10	2764,80	7,89E-03	0,002	218	4,40	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,01	0,061	237	0,68	-	-	-	-
943,10	264,80	7,49E-03	0,037	111	0,68	-	-	-	-
943,10	14,80	6,82E-03	0,034	138	0,68	-	-	-	-
1193,10	14,80	5,27E-03	0,026	334	0,93	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,03E-03	0,015	14	0,93	-	-	-	-
1193,10	514,80	3,01E-03	0,015	197	1,27	-	-	-	-
1443,10	264,80	2,51E-03	0,013	260	1,27	-	-	-	-
943,10	514,80	2,48E-03	0,012	154	1,27	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,07E-03	0,010	299	3,22	-	-	-	-
693,10	264,80	2,00E-03	0,010	98	4,40	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,88E-03	0,009	227	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	1,80E-03	0,009	65	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	1,74E-03	0,009	348	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	1,54E-03	0,008	127	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,52E-03	0,008	48	0,93	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,51E-03	0,008	190	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,38E-03	0,007	322	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,33E-03	0,007	264	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	1,32E-03	0,007	165	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,32E-03	0,007	211	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,30E-03	0,007	10	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,29E-03	0,006	31	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,21E-03	0,006	288	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,16E-03	0,006	242	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	1,14E-03	0,006	95	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	1,09E-03	0,005	74	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	1,05E-03	0,005	144	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,03E-03	0,005	352	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	9,72E-04	0,005	115	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	9,38E-04	0,005	306	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	9,32E-04	0,005	226	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	9,21E-04	0,005	187	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,14E-04	0,005	57	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	8,88E-04	0,004	333	6,00	-	-	-	-
1443,10	1014,80	8,55E-04	0,004	203	6,00	-	-	-	-

443,10	-485,20	8,47E-04	0,004	45	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	8,45E-04	0,004	170	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	8,37E-04	0,004	23	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,35E-04	0,004	7	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	7,96E-04	0,004	266	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	7,68E-04	0,004	85	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	7,50E-04	0,004	249	6,00	-	-	-	-
443,10	764,80	7,46E-04	0,004	131	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	7,45E-04	0,004	282	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	7,11E-04	0,004	154	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	6,98E-04	0,003	94	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	6,94E-04	0,003	353	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	6,89E-04	0,003	216	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	6,80E-04	0,003	319	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	6,69E-04	0,003	36	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	6,48E-04	0,003	236	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	6,45E-04	0,003	65	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	6,34E-04	0,003	297	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	6,33E-04	0,003	109	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	6,07E-04	0,003	186	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	6,02E-04	0,003	339	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	5,86E-04	0,003	54	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	5,78E-04	0,003	198	6,00	-	-	-	-
943,10	1264,80	5,75E-04	0,003	173	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,69E-04	0,003	84	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	5,69E-04	0,003	6	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	5,62E-04	0,003	18	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	5,58E-04	0,003	142	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	5,33E-04	0,003	122	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	5,33E-04	0,003	266	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	5,27E-04	0,003	226	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	5,16E-04	0,003	253	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	5,14E-04	0,003	354	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	5,11E-04	0,003	160	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	5,10E-04	0,003	309	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	5,06E-04	0,003	279	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	5,02E-04	0,003	45	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	5,01E-04	0,003	209	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	5,01E-04	0,003	327	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	4,91E-04	0,002	29	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	4,77E-04	0,002	70	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,73E-04	0,002	94	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	4,67E-04	0,002	242	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,51E-04	0,002	291	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,46E-04	0,002	342	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	4,43E-04	0,002	106	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	4,33E-04	0,002	133	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	4,31E-04	0,002	61	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	4,26E-04	0,002	149	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	4,24E-04	0,002	185	6,00	-	-	-	-

1943,10	1264,80	4,10E-04	0,002	218	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	4,10E-04	0,002	174	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	4,09E-04	0,002	195	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	4,04E-04	0,002	5	6,00	-	-	-	-
1943,10	-735,20	4,03E-04	0,002	317	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	4,00E-04	0,002	38	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	3,99E-04	0,002	233	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	3,98E-04	0,002	15	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,92E-04	0,002	117	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,87E-04	0,002	85	0,68	-	-	-	-
2193,10	-485,20	3,84E-04	0,002	302	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	3,84E-04	0,002	332	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,81E-04	0,002	355	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	3,80E-04	0,002	52	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	3,78E-04	0,002	267	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,74E-04	0,002	164	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	3,74E-04	0,002	256	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	3,69E-04	0,002	205	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,66E-04	0,002	74	0,68	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,65E-04	0,002	96	0,68	-	-	-	-
2443,10	14,80	3,64E-04	0,002	277	6,00	-	-	-	-
443,10	-1235,20	3,63E-04	0,002	24	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	3,47E-04	0,002	140	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	3,46E-04	0,002	247	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,44E-04	0,002	344	0,68	-	-	-	-
-306,90	514,80	3,43E-04	0,002	105	0,68	-	-	-	-
2443,10	-235,20	3,43E-04	0,002	286	0,68	-	-	-	-
-56,90	1014,80	3,42E-04	0,002	127	0,68	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,39E-04	0,002	322	0,68	-	-	-	-
2193,10	-735,20	3,39E-04	0,002	308	0,68	-	-	-	-
-306,90	-485,20	3,35E-04	0,002	65	0,68	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,30E-04	0,002	225	6,00	-	-	-	-
443,10	1514,80	3,28E-04	0,002	154	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	3,22E-04	0,002	45	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,21E-04	0,002	213	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,20E-04	0,002	114	0,68	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,20E-04	0,002	335	0,68	-	-	-	-
2443,10	-485,20	3,19E-04	0,002	295	0,68	-	-	-	-
193,10	-1235,20	3,15E-04	0,002	32	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	3,12E-04	0,002	184	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	3,10E-04	0,002	86	0,68	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,09E-04	0,002	238	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	3,05E-04	0,002	175	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	3,04E-04	0,002	193	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	3,04E-04	0,002	57	0,68	-	-	-	-
-556,90	264,80	3,03E-04	0,002	95	0,68	-	-	-	-
-56,90	1264,80	3,02E-04	0,002	135	0,68	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,02E-04	0,002	77	0,68	-	-	-	-
943,10	-1485,20	3,01E-04	0,002	4	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	2,99E-04	0,001	315	0,68	-	-	-	-

693,10	-1485,20	2,97E-04	0,001	13	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,96E-04	0,001	355	0,68	-	-	-	-
193,10	1514,80	2,96E-04	0,001	147	0,68	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,93E-04	0,001	122	0,68	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,92E-04	0,001	327	0,68	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,92E-04	0,001	303	0,68	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,92E-04	0,001	167	0,68	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,90E-04	0,001	103	0,68	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,87E-04	0,001	347	0,68	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,85E-04	0,001	69	0,68	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,84E-04	0,001	201	6,00	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,79E-04	0,001	21	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,76E-04	0,001	159	0,68	-	-	-	-
2193,10	1514,80	2,75E-04	0,001	220	0,68	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,75E-04	0,001	231	0,68	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,74E-04	0,001	50	0,68	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,74E-04	0,001	111	0,68	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	2,73E-04	0,001	39	0,68	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,72E-04	0,001	339	0,68	-	-	-	-
-56,90	1514,80	2,67E-04	0,001	141	0,68	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,66E-04	0,001	129	0,68	-	-	-	-
2443,10	-985,20	2,65E-04	0,001	309	0,68	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,65E-04	0,001	321	0,68	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,64E-04	0,001	61	0,68	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,63E-04	0,001	209	0,68	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,60E-04	0,001	28	0,68	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,60E-04	0,001	86	0,68	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,58E-04	0,001	94	0,68	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,57E-04	0,001	152	0,68	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,56E-04	0,001	79	0,68	-	-	-	-
1193,10	2014,80	2,56E-04	0,001	184	0,68	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,56E-04	0,001	118	0,68	-	-	-	-
943,10	2014,80	2,55E-04	0,001	176	0,68	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,54E-04	0,001	331	0,68	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,52E-04	0,001	3	0,68	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,52E-04	0,001	356	0,68	-	-	-	-
1443,10	2014,80	2,51E-04	0,001	192	0,68	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,50E-04	0,001	102	0,68	-	-	-	-
693,10	2014,80	2,49E-04	0,001	169	0,68	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,48E-04	0,001	11	0,68	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,47E-04	0,001	225	0,68	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	2,46E-04	0,001	45	0,68	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,46E-04	0,001	348	0,68	-	-	-	-
-806,90	-485,20	2,46E-04	0,001	71	0,68	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,43E-04	0,001	55	0,68	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,43E-04	0,001	215	0,68	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,42E-04	0,001	199	0,68	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,41E-04	0,001	135	0,68	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	2,41E-04	0,001	34	0,68	-	-	-	-
443,10	-1735,20	2,40E-04	0,001	18	0,68	-	-	-	-

2443,10	-1235,20	2,39E-04	0,001	315	0,68	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,39E-04	0,001	162	0,68	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,39E-04	0,001	109	0,68	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,37E-04	0,001	145	0,68	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,37E-04	0,001	125	0,68	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,36E-04	0,001	341	0,68	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,35E-04	0,001	325	0,68	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,32E-04	0,001	65	0,68	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,30E-04	0,001	205	0,68	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,28E-04	0,001	25	0,68	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,26E-04	0,001	155	0,68	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,26E-04	0,001	115	0,68	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,25E-04	0,001	87	0,68	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,24E-04	0,001	335	0,68	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,23E-04	0,001	94	0,68	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,23E-04	0,001	49	0,68	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,23E-04	0,001	221	0,68	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,22E-04	0,001	40	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,22E-04	0,001	80	0,68	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,21E-04	0,001	184	0,68	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,21E-04	0,001	177	0,68	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,19E-04	0,001	3	0,68	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,19E-04	0,001	356	0,68	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,19E-04	0,001	100	0,68	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,19E-04	0,001	190	0,68	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,18E-04	0,001	140	0,68	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,18E-04	0,001	130	0,68	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,17E-04	0,001	59	0,68	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,17E-04	0,001	170	0,68	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,16E-04	0,001	320	0,68	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,16E-04	0,001	10	0,68	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,16E-04	0,001	211	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,15E-04	0,001	73	0,68	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,15E-04	0,001	350	0,68	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,15E-04	0,001	31	0,68	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,12E-04	0,001	149	0,68	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,12E-04	0,001	197	0,68	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,12E-04	0,001	121	0,68	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,11E-04	0,001	107	0,68	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,11E-04	0,001	16	0,68	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,10E-04	0,001	329	0,68	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,10E-04	0,001	164	0,68	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,08E-04	0,001	343	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,06E-04	0,001	67	0,68	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,04E-04	0,001	45	0,68	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,04E-04	0,001	203	0,68	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,02E-04	0,001	22	0,68	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,02E-04	0,001	53	0,68	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,02E-04	0,001	113	0,68	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,01E-04	0,001	158	0,68	-	-	-	-

2443,10	2014,80	2,01E-04	0,001	217	0,68	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,01E-04	0,001	36	0,68	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,01E-04	0,001	135	0,68	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,00E-04	9,982E-04	337	0,68	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,98E-04	9,912E-04	144	0,68	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,98E-04	9,908E-04	126	0,68	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,97E-04	9,825E-04	324	0,68	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,95E-04	9,767E-04	183	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,95E-04	9,764E-04	62	0,68	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,95E-04	9,751E-04	177	0,68	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,94E-04	9,690E-04	208	0,68	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,94E-04	9,677E-04	3	0,68	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,93E-04	9,662E-04	189	0,68	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,93E-04	9,659E-04	357	0,68	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,93E-04	9,637E-04	27	0,68	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,92E-04	9,616E-04	171	0,68	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,92E-04	9,581E-04	118	0,68	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,92E-04	9,578E-04	9	0,68	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,91E-04	9,568E-04	152	0,68	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,91E-04	9,527E-04	351	0,68	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,90E-04	9,487E-04	332	0,68	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,89E-04	9,446E-04	195	0,68	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,88E-04	9,378E-04	49	0,68	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,87E-04	9,375E-04	14	0,68	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,87E-04	9,375E-04	165	0,68	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,87E-04	9,347E-04	40	0,68	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,86E-04	9,295E-04	345	0,68	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,85E-04	9,228E-04	131	0,68	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,85E-04	9,226E-04	139	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,84E-04	9,198E-04	57	0,68	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,83E-04	9,146E-04	213	0,68	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,83E-04	9,134E-04	200	0,68	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,82E-04	9,117E-04	32	0,68	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,82E-04	9,083E-04	20	0,68	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,81E-04	9,058E-04	160	0,68	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,81E-04	9,046E-04	123	0,68	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,81E-04	9,035E-04	147	0,68	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,80E-04	8,979E-04	339	0,68	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,79E-04	8,961E-04	327	0,68	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,75E-04	8,763E-04	206	0,68	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,75E-04	8,735E-04	183	0,68	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,75E-04	8,727E-04	25	0,68	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,74E-04	8,721E-04	177	0,68	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,74E-04	8,695E-04	45	0,68	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,74E-04	8,681E-04	155	0,68	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,73E-04	8,667E-04	2	0,68	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,73E-04	8,655E-04	357	0,68	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,73E-04	8,655E-04	188	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,73E-04	8,634E-04	52	0,68	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,73E-04	8,627E-04	172	0,68	-	-	-	-

2193,10	-2235,20	1,72E-04	8,611E-04	334	0,68	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,72E-04	8,596E-04	8	0,68	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,72E-04	8,591E-04	37	0,68	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,72E-04	8,582E-04	135	0,68	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,71E-04	8,555E-04	352	0,68	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,70E-04	8,505E-04	128	0,68	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,70E-04	8,500E-04	143	0,68	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,70E-04	8,496E-04	194	0,68	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,69E-04	8,452E-04	167	0,68	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,69E-04	8,446E-04	13	0,68	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,68E-04	8,386E-04	346	0,68	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,67E-04	8,348E-04	210	0,68	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,67E-04	8,330E-04	30	0,68	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,65E-04	8,274E-04	150	0,68	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,65E-04	8,268E-04	199	0,68	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,65E-04	8,228E-04	18	0,68	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,64E-04	8,214E-04	162	0,68	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,64E-04	8,210E-04	330	0,68	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,63E-04	8,151E-04	341	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,62E-04	8,089E-04	48	0,68	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,61E-04	8,071E-04	41	0,68	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,60E-04	7,986E-04	132	0,68	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,60E-04	7,984E-04	139	0,68	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,60E-04	7,980E-04	203	0,68	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,59E-04	7,958E-04	23	0,68	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,59E-04	7,930E-04	157	0,68	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,58E-04	7,919E-04	34	0,68	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,57E-04	7,868E-04	337	0,68	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,57E-04	7,855E-04	146	0,68	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,53E-04	7,656E-04	208	0,68	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,53E-04	7,652E-04	27	0,68	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,52E-04	7,610E-04	152	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,51E-04	7,573E-04	45	0,68	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,51E-04	7,558E-04	332	0,68	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,50E-04	7,503E-04	38	0,68	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,50E-04	7,495E-04	135	0,68	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,49E-04	7,438E-04	142	0,68	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,46E-04	7,323E-04	31	0,68	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,46E-04	7,276E-04	148	0,68	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,40E-04	6,992E-04	138	0,68	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,39E-04	6,955E-04	41	0,68	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,37E-04	6,847E-04	145	0,68	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,36E-04	6,799E-04	35	0,93	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,29E-04	6,470E-04	39	0,93	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,28E-04	6,410E-04	141	0,93	-	-	-	-

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,12	0,141	239	0,60	-	-	-	-
943,10	264,80	0,08	0,101	113	0,84	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,06	0,070	332	0,84	-	-	-	-
943,10	14,80	0,05	0,058	138	0,60	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,03	0,038	198	1,16	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,03	0,033	13	0,84	-	-	-	-
943,10	514,80	0,03	0,032	155	1,16	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,03	0,031	259	1,16	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,02	0,027	298	3,11	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	0,026	99	3,11	-	-	-	-
693,10	14,80	0,02	0,023	65	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,02	0,023	228	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,02	0,023	347	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	0,02	0,020	128	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,02	0,019	191	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,02	0,019	47	1,16	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,02	0,018	321	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	0,01	0,017	165	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,01	0,017	264	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,01	0,016	212	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,01	0,016	31	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,01	0,016	11	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,01	0,016	287	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	0,01	0,015	96	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,01	0,015	242	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	0,01	0,014	74	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	0,01	0,014	145	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,01	0,013	352	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	0,01	0,013	116	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,01	0,012	306	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	9,74E-03	0,012	333	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,65E-03	0,012	56	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	9,64E-03	0,012	226	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	9,62E-03	0,012	188	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	8,99E-03	0,011	170	6,00	-	-	-	-

1443,10	1014,80	8,83E-03	0,011	203	6,00	-	-	-	-
443,10	-485,20	8,73E-03	0,010	45	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	8,46E-03	0,010	23	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	8,46E-03	0,010	265	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,41E-03	0,010	8	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	8,22E-03	0,010	86	0,60	-	-	-	-
443,10	764,80	8,14E-03	0,010	131	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	8,00E-03	0,010	282	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	7,86E-03	0,009	249	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	7,69E-03	0,009	154	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	7,59E-03	0,009	94	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	7,38E-03	0,009	319	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	7,37E-03	0,009	353	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	7,13E-03	0,009	216	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	6,88E-03	0,008	109	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	6,88E-03	0,008	35	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	6,83E-03	0,008	297	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	6,81E-03	0,008	65	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	6,75E-03	0,008	236	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	6,52E-03	0,008	339	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	6,35E-03	0,008	186	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	6,07E-03	0,007	84	0,84	-	-	-	-
943,10	1264,80	6,07E-03	0,007	173	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	6,05E-03	0,007	54	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	6,04E-03	0,007	142	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	6,01E-03	0,007	199	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	5,77E-03	0,007	122	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	5,77E-03	0,007	6	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	5,72E-03	0,007	18	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	5,64E-03	0,007	266	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	5,49E-03	0,007	309	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	5,48E-03	0,007	226	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	5,44E-03	0,007	160	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	5,42E-03	0,006	253	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	5,41E-03	0,006	327	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	5,39E-03	0,006	279	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	5,30E-03	0,006	354	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	5,21E-03	0,006	209	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	5,17E-03	0,006	45	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	5,09E-03	0,006	94	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	5,04E-03	0,006	29	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,02E-03	0,006	70	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	4,88E-03	0,006	242	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,82E-03	0,006	291	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	4,77E-03	0,006	106	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,69E-03	0,006	343	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	4,65E-03	0,006	133	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	4,55E-03	0,005	149	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	4,46E-03	0,005	60	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	4,44E-03	0,005	185	6,00	-	-	-	-

1943,10	-735,20	4,31E-03	0,005	317	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	4,31E-03	0,005	174	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	4,28E-03	0,005	218	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	4,27E-03	0,005	195	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	4,20E-03	0,005	117	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,17E-03	0,005	233	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	4,13E-03	0,005	38	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	4,12E-03	0,005	5	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	4,10E-03	0,005	301	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	4,08E-03	0,005	15	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	4,06E-03	0,005	332	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	4,06E-03	0,005	85	0,84	-	-	-	-
2443,10	264,80	3,99E-03	0,005	267	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,94E-03	0,005	164	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	3,93E-03	0,005	52	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	3,93E-03	0,005	256	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,91E-03	0,005	355	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	3,86E-03	0,005	205	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	3,85E-03	0,005	277	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,83E-03	0,005	74	0,84	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,79E-03	0,005	96	0,60	-	-	-	-
443,10	-1235,20	3,75E-03	0,004	24	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	3,69E-03	0,004	140	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	3,62E-03	0,004	247	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	3,58E-03	0,004	126	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,56E-03	0,004	345	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	3,55E-03	0,004	106	0,60	-	-	-	-
2443,10	-235,20	3,55E-03	0,004	286	0,84	-	-	-	-
2193,10	-735,20	3,50E-03	0,004	308	0,84	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,50E-03	0,004	322	0,84	-	-	-	-
-306,90	-485,20	3,49E-03	0,004	65	0,84	-	-	-	-
443,10	1514,80	3,47E-03	0,004	154	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,46E-03	0,004	226	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,36E-03	0,004	213	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	3,34E-03	0,004	45	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,31E-03	0,004	114	0,84	-	-	-	-
2443,10	-485,20	3,30E-03	0,004	295	0,84	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,30E-03	0,004	335	0,84	-	-	-	-
193,10	-1235,20	3,27E-03	0,004	32	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	3,27E-03	0,004	184	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	3,24E-03	0,004	86	0,84	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,24E-03	0,004	238	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	3,20E-03	0,004	175	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	3,19E-03	0,004	193	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	3,17E-03	0,004	57	0,84	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,16E-03	0,004	77	0,84	-	-	-	-
-556,90	264,80	3,15E-03	0,004	95	0,84	-	-	-	-
-56,90	1264,80	3,13E-03	0,004	135	0,84	-	-	-	-
943,10	-1485,20	3,10E-03	0,004	4	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,09E-03	0,004	315	0,84	-	-	-	-

193,10	1514,80	3,07E-03	0,004	147	0,84	-	-	-	-
693,10	-1485,20	3,07E-03	0,004	13	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,07E-03	0,004	355	0,84	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,04E-03	0,004	122	0,84	-	-	-	-
693,10	1764,80	3,03E-03	0,004	167	0,84	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,01E-03	0,004	303	0,84	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,01E-03	0,004	327	0,84	-	-	-	-
-556,90	514,80	3,01E-03	0,004	103	0,60	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,98E-03	0,004	201	6,00	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,97E-03	0,004	68	0,84	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,96E-03	0,004	347	0,84	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,90E-03	0,003	21	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,87E-03	0,003	159	0,84	-	-	-	-
2193,10	1514,80	2,87E-03	0,003	220	0,84	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,86E-03	0,003	231	0,84	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,85E-03	0,003	50	0,84	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	2,84E-03	0,003	39	0,84	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,84E-03	0,003	111	0,60	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,81E-03	0,003	339	0,84	-	-	-	-
-56,90	1514,80	2,77E-03	0,003	141	0,84	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,76E-03	0,003	129	0,84	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,75E-03	0,003	61	0,84	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,73E-03	0,003	209	0,84	-	-	-	-
2443,10	-985,20	2,73E-03	0,003	309	0,84	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,73E-03	0,003	321	0,84	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,72E-03	0,003	86	0,84	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,71E-03	0,003	28	0,84	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,68E-03	0,003	94	0,84	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,67E-03	0,003	78	0,84	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,67E-03	0,003	152	0,84	-	-	-	-
1193,10	2014,80	2,66E-03	0,003	184	0,84	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,65E-03	0,003	118	0,60	-	-	-	-
943,10	2014,80	2,65E-03	0,003	176	0,84	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,62E-03	0,003	331	0,84	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,62E-03	0,003	3	0,84	-	-	-	-
1443,10	2014,80	2,61E-03	0,003	192	0,84	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,60E-03	0,003	356	0,84	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,59E-03	0,003	102	0,60	-	-	-	-
693,10	2014,80	2,58E-03	0,003	169	0,84	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,58E-03	0,003	11	0,84	-	-	-	-
-806,90	-485,20	2,56E-03	0,003	71	0,84	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	2,56E-03	0,003	44	0,84	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,56E-03	0,003	226	0,84	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,54E-03	0,003	348	0,84	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,53E-03	0,003	55	0,84	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,51E-03	0,003	215	0,84	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,51E-03	0,003	199	0,84	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	2,51E-03	0,003	34	0,84	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,50E-03	0,003	135	0,84	-	-	-	-
443,10	-1735,20	2,49E-03	0,003	18	0,84	-	-	-	-

-806,90	764,80	2,48E-03	0,003	109	0,60	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,47E-03	0,003	162	0,84	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,47E-03	0,003	315	0,84	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,46E-03	0,003	145	0,84	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,45E-03	0,003	125	0,84	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,44E-03	0,003	341	0,84	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,43E-03	0,003	325	0,84	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,42E-03	0,003	65	0,84	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,37E-03	0,003	205	0,84	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,37E-03	0,003	24	0,84	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,34E-03	0,003	115	0,60	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,34E-03	0,003	87	0,84	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,34E-03	0,003	155	0,60	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,32E-03	0,003	94	0,84	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,32E-03	0,003	49	0,84	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,31E-03	0,003	80	0,84	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,31E-03	0,003	335	0,84	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,31E-03	0,003	40	0,84	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,30E-03	0,003	221	0,60	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,29E-03	0,003	184	0,60	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,28E-03	0,003	177	0,60	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,27E-03	0,003	3	0,84	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,27E-03	0,003	100	0,60	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,26E-03	0,003	356	0,84	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,26E-03	0,003	59	0,84	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,26E-03	0,003	140	0,60	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,26E-03	0,003	130	0,60	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,26E-03	0,003	190	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,24E-03	0,003	73	0,84	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,24E-03	0,003	170	0,60	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,24E-03	0,003	9	0,84	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,23E-03	0,003	320	0,84	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,23E-03	0,003	30	0,84	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,23E-03	0,003	211	0,60	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,22E-03	0,003	350	0,84	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,20E-03	0,003	121	0,60	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,20E-03	0,003	149	0,60	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,19E-03	0,003	197	0,60	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,19E-03	0,003	107	0,60	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,18E-03	0,003	16	0,84	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,17E-03	0,003	164	0,60	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,17E-03	0,003	329	0,60	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,15E-03	0,003	343	0,84	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,14E-03	0,003	67	0,84	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,12E-03	0,003	44	0,84	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,10E-03	0,003	203	0,60	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,10E-03	0,003	22	0,84	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,10E-03	0,003	53	0,84	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,09E-03	0,003	113	0,60	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,08E-03	0,003	158	0,60	-	-	-	-

-306,90	-1735,20	2,08E-03	0,002	36	0,84	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,08E-03	0,002	217	0,60	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,08E-03	0,002	135	0,60	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,06E-03	0,002	337	0,60	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,05E-03	0,002	126	0,60	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,05E-03	0,002	144	0,60	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,03E-03	0,002	323	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,02E-03	0,002	62	0,60	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,02E-03	0,002	183	0,60	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,02E-03	0,002	177	0,60	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,00E-03	0,002	208	0,60	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,00E-03	0,002	2	0,60	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,00E-03	0,002	189	0,60	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,99E-03	0,002	356	0,60	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,99E-03	0,002	27	0,60	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,99E-03	0,002	171	0,60	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,99E-03	0,002	118	0,60	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,98E-03	0,002	152	0,60	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,98E-03	0,002	8	0,60	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,97E-03	0,002	351	0,60	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,96E-03	0,002	332	0,60	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,95E-03	0,002	195	0,60	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,94E-03	0,002	49	0,60	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,94E-03	0,002	165	0,60	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,94E-03	0,002	14	0,60	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,94E-03	0,002	40	0,60	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,92E-03	0,002	345	0,60	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,91E-03	0,002	131	0,60	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,91E-03	0,002	139	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,91E-03	0,002	57	0,60	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,89E-03	0,002	213	0,60	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,89E-03	0,002	32	0,60	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,89E-03	0,002	201	0,60	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,88E-03	0,002	20	0,60	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,88E-03	0,002	123	0,60	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,87E-03	0,002	160	0,60	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,87E-03	0,002	147	0,60	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,85E-03	0,002	339	0,60	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,85E-03	0,002	327	0,60	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,81E-03	0,002	206	0,60	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,81E-03	0,002	25	0,60	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,80E-03	0,002	183	0,60	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,80E-03	0,002	178	0,60	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,80E-03	0,002	44	0,60	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,80E-03	0,002	155	0,60	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,79E-03	0,002	2	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,79E-03	0,002	52	0,60	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,79E-03	0,002	357	0,60	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,78E-03	0,002	188	0,60	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,78E-03	0,002	172	0,60	-	-	-	-

2193,10	-2235,20	1,78E-03	0,002	334	0,60	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,78E-03	0,002	37	0,60	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,78E-03	0,002	135	0,60	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,78E-03	0,002	8	0,60	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,77E-03	0,002	351	0,60	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,76E-03	0,002	128	0,60	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,76E-03	0,002	143	0,60	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,75E-03	0,002	194	0,60	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,75E-03	0,002	13	0,60	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,75E-03	0,002	167	0,60	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,73E-03	0,002	346	0,60	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,72E-03	0,002	30	0,60	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,71E-03	0,002	210	0,60	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,71E-03	0,002	150	0,60	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,70E-03	0,002	18	0,60	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,70E-03	0,002	199	0,60	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,70E-03	0,002	330	0,60	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,69E-03	0,002	162	0,60	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,68E-03	0,002	341	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,68E-03	0,002	48	0,60	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,67E-03	0,002	41	0,60	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,65E-03	0,002	132	0,60	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,65E-03	0,002	139	0,60	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,65E-03	0,002	23	0,60	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,64E-03	0,002	34	0,60	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,63E-03	0,002	204	0,60	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,63E-03	0,002	157	0,60	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,63E-03	0,002	336	0,60	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,62E-03	0,002	146	0,60	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,58E-03	0,002	27	0,60	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,56E-03	0,002	152	0,60	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,56E-03	0,002	332	0,60	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,56E-03	0,002	208	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,55E-03	0,002	45	0,60	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,54E-03	0,002	135	0,60	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,53E-03	0,002	38	0,60	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,52E-03	0,002	142	0,60	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,49E-03	0,002	31	0,84	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,48E-03	0,002	148	0,60	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,44E-03	0,002	41	0,84	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,42E-03	0,002	138	0,84	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,42E-03	0,002	35	0,84	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,40E-03	0,002	145	0,84	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,34E-03	0,002	39	0,84	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,33E-03	0,002	141	0,84	-	-	-	-

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,03	0,027	253	2,36	-	-	-	-
943,10	264,80	0,02	0,024	106	2,36	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,01	0,012	330	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	0,01	0,012	31	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	8,08E-03	0,008	203	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	7,80E-03	0,008	156	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	5,92E-03	0,006	264	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	5,65E-03	0,006	96	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	4,66E-03	0,005	300	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	4,58E-03	0,005	61	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	3,99E-03	0,004	232	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,86E-03	0,004	345	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	3,83E-03	0,004	127	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,82E-03	0,004	16	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,93E-03	0,003	193	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	2,91E-03	0,003	166	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,55E-03	0,003	321	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	2,51E-03	0,003	39	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,32E-03	0,002	266	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	2,26E-03	0,002	93	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	2,13E-03	0,002	215	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,11E-03	0,002	289	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	2,09E-03	0,002	145	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	2,07E-03	0,002	71	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,96E-03	0,002	245	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	1,91E-03	0,002	115	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,78E-03	0,002	350	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,77E-03	0,002	10	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,64E-03	0,002	307	0,68	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,62E-03	0,002	54	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,58E-03	0,002	189	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,58E-03	0,002	171	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,57E-03	0,002	333	0,68	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,56E-03	0,002	28	0,68	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,53E-03	0,002	229	0,68	-	-	-	-

443,10	764,80	1,51E-03	0,002	131	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,43E-03	0,001	205	0,68	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,43E-03	0,001	267	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,42E-03	0,001	154	0,68	-	-	-	-
193,10	264,80	1,41E-03	0,001	92	0,68	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,38E-03	0,001	284	0,68	-	-	-	-
193,10	14,80	1,37E-03	0,001	76	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,35E-03	0,001	252	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	1,33E-03	0,001	108	0,68	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,30E-03	0,001	319	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	1,29E-03	0,001	41	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,26E-03	0,001	353	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,26E-03	0,001	8	0,68	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,24E-03	0,001	298	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	1,23E-03	0,001	62	0,68	-	-	-	-
1693,10	1014,80	1,22E-03	0,001	218	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,21E-03	0,001	141	0,68	-	-	-	-
1943,10	764,80	1,19E-03	0,001	238	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,18E-03	0,001	339	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	1,18E-03	0,001	121	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,17E-03	0,001	22	0,68	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,16E-03	0,001	187	0,68	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,16E-03	0,001	173	0,68	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,09E-03	0,001	200	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,09E-03	0,001	160	0,68	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,07E-03	0,001	268	0,68	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,07E-03	0,001	309	0,68	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,06E-03	0,001	92	0,68	-	-	-	-
193,10	-485,20	1,06E-03	0,001	51	0,68	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,05E-03	0,001	281	0,68	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,05E-03	0,001	327	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,04E-03	0,001	33	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,04E-03	0,001	79	0,68	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,04E-03	0,001	256	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,03E-03	0,001	104	0,68	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,02E-03	0,001	228	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,01E-03	0,001	132	0,68	-	-	-	-
1693,10	1264,80	9,86E-04	9,862E-04	211	0,68	-	-	-	-
2193,10	-235,20	9,83E-04	9,835E-04	292	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	9,82E-04	9,816E-04	149	0,68	-	-	-	-
1193,10	-985,20	9,78E-04	9,784E-04	354	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	9,78E-04	9,777E-04	6	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	9,76E-04	9,761E-04	68	0,68	-	-	-	-
2193,10	764,80	9,57E-04	9,566E-04	244	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	9,49E-04	9,490E-04	115	0,68	-	-	-	-
1443,10	-985,20	9,36E-04	9,362E-04	343	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	9,34E-04	9,340E-04	17	0,68	-	-	-	-
1193,10	1514,80	8,97E-04	8,969E-04	185	0,68	-	-	-	-
943,10	1514,80	8,96E-04	8,955E-04	174	0,68	-	-	-	-
1943,10	-735,20	8,91E-04	8,914E-04	318	0,68	-	-	-	-

193,10	-735,20	8,85E-04	8,846E-04	42	0,93	-	-	-	-
2193,10	-485,20	8,67E-04	8,668E-04	302	0,93	-	-	-	-
-56,90	-485,20	8,62E-04	8,616E-04	58	0,93	-	-	-	-
1443,10	1514,80	8,58E-04	8,581E-04	196	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	8,56E-04	8,558E-04	164	0,93	-	-	-	-
1943,10	1264,80	8,48E-04	8,480E-04	220	0,93	-	-	-	-
193,10	1264,80	8,43E-04	8,434E-04	140	0,93	-	-	-	-
1693,10	-985,20	8,43E-04	8,432E-04	333	0,93	-	-	-	-
443,10	-985,20	8,40E-04	8,399E-04	27	0,93	-	-	-	-
2193,10	1014,80	8,38E-04	8,376E-04	235	0,93	-	-	-	-
2443,10	264,80	8,36E-04	8,364E-04	268	0,93	-	-	-	-
-56,90	1014,80	8,32E-04	8,322E-04	125	0,93	-	-	-	-
-306,90	264,80	8,30E-04	8,300E-04	92	0,93	-	-	-	-
2443,10	14,80	8,26E-04	8,261E-04	279	0,93	-	-	-	-
-306,90	14,80	8,20E-04	8,200E-04	81	0,93	-	-	-	-
2443,10	514,80	8,17E-04	8,173E-04	258	0,93	-	-	-	-
-306,90	514,80	8,11E-04	8,113E-04	102	0,93	-	-	-	-
1693,10	1514,80	7,99E-04	7,987E-04	206	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	7,96E-04	7,962E-04	154	0,93	-	-	-	-
2443,10	-235,20	7,88E-04	7,885E-04	289	0,93	-	-	-	-
-306,90	-235,20	7,82E-04	7,824E-04	71	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	7,68E-04	7,681E-04	355	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	7,67E-04	7,673E-04	5	0,93	-	-	-	-
2443,10	764,80	7,61E-04	7,614E-04	249	0,93	-	-	-	-
2193,10	-735,20	7,56E-04	7,561E-04	311	0,93	-	-	-	-
-306,90	764,80	7,51E-04	7,509E-04	111	0,93	-	-	-	-
-56,90	-735,20	7,48E-04	7,477E-04	50	0,93	-	-	-	-
1943,10	-985,20	7,38E-04	7,381E-04	324	0,93	-	-	-	-
193,10	-985,20	7,32E-04	7,320E-04	36	0,93	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	7,20E-04	7,201E-04	346	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	7,17E-04	7,172E-04	15	0,93	-	-	-	-
2193,10	1264,80	6,99E-04	6,990E-04	227	0,93	-	-	-	-
-56,90	1264,80	6,91E-04	6,913E-04	133	0,93	-	-	-	-
1193,10	1764,80	6,82E-04	6,824E-04	184	0,93	-	-	-	-
943,10	1764,80	6,82E-04	6,820E-04	175	0,93	-	-	-	-
2443,10	-485,20	6,81E-04	6,810E-04	297	0,93	-	-	-	-
-306,90	-485,20	6,77E-04	6,769E-04	63	1,27	-	-	-	-
1943,10	1514,80	6,76E-04	6,761E-04	214	1,27	-	-	-	-
193,10	1514,80	6,73E-04	6,732E-04	146	1,27	-	-	-	-
2443,10	1014,80	6,64E-04	6,637E-04	240	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	6,63E-04	6,626E-04	194	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	6,62E-04	6,620E-04	166	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	6,60E-04	6,602E-04	337	1,27	-	-	-	-
-306,90	1014,80	6,60E-04	6,596E-04	120	1,27	-	-	-	-
443,10	-1235,20	6,58E-04	6,584E-04	23	1,27	-	-	-	-
-556,90	264,80	6,41E-04	6,410E-04	91	1,27	-	-	-	-
-556,90	14,80	6,35E-04	6,352E-04	83	1,27	-	-	-	-
2193,10	-985,20	6,32E-04	6,325E-04	317	1,27	-	-	-	-
-556,90	514,80	6,31E-04	6,307E-04	100	1,27	-	-	-	-
-56,90	-985,20	6,30E-04	6,301E-04	43	1,27	-	-	-	-

1693,10	1764,80	6,29E-04	6,293E-04	202	1,27	-	-	-	-
443,10	1764,80	6,28E-04	6,276E-04	158	1,27	-	-	-	-
2443,10	-735,20	6,23E-04	6,227E-04	305	1,27	-	-	-	-
-306,90	-735,20	6,20E-04	6,196E-04	55	1,27	-	-	-	-
-556,90	-235,20	6,15E-04	6,147E-04	74	1,27	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	6,11E-04	6,110E-04	329	1,27	-	-	-	-
193,10	-1235,20	6,08E-04	6,078E-04	31	1,27	-	-	-	-
2193,10	1514,80	6,07E-04	6,070E-04	221	1,27	-	-	-	-
-56,90	1514,80	6,02E-04	6,016E-04	139	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	6,00E-04	5,996E-04	356	1,27	-	-	-	-
-556,90	764,80	5,99E-04	5,992E-04	108	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	5,99E-04	5,988E-04	4	1,27	-	-	-	-
2443,10	1264,80	5,97E-04	5,971E-04	233	1,27	-	-	-	-
-306,90	1264,80	5,91E-04	5,910E-04	127	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	5,72E-04	5,717E-04	348	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	5,70E-04	5,697E-04	13	1,27	-	-	-	-
1943,10	1764,80	5,59E-04	5,594E-04	210	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	5,56E-04	5,563E-04	150	1,27	-	-	-	-
-556,90	-485,20	5,51E-04	5,514E-04	66	1,27	-	-	-	-
1193,10	2014,80	5,42E-04	5,419E-04	184	1,27	-	-	-	-
943,10	2014,80	5,41E-04	5,414E-04	176	1,27	-	-	-	-
-556,90	1014,80	5,29E-04	5,292E-04	116	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	5,22E-04	5,222E-04	340	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	5,20E-04	5,200E-04	20	1,27	-	-	-	-
1443,10	2014,80	5,19E-04	5,186E-04	192	1,27	-	-	-	-
693,10	2014,80	5,17E-04	5,175E-04	168	1,27	-	-	-	-
2443,10	-985,20	5,16E-04	5,161E-04	311	1,27	-	-	-	-
-306,90	-985,20	5,14E-04	5,136E-04	49	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	5,12E-04	5,115E-04	323	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	5,10E-04	5,102E-04	38	1,73	-	-	-	-
-806,90	264,80	5,00E-04	5,004E-04	91	1,73	-	-	-	-
2443,10	1514,80	5,00E-04	5,003E-04	227	1,73	-	-	-	-
-306,90	1514,80	4,98E-04	4,983E-04	133	1,73	-	-	-	-
1693,10	2014,80	4,97E-04	4,969E-04	199	1,73	-	-	-	-
-806,90	14,80	4,97E-04	4,966E-04	84	1,73	-	-	-	-
-556,90	-735,20	4,96E-04	4,965E-04	59	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	4,96E-04	4,955E-04	161	1,73	-	-	-	-
-806,90	514,80	4,94E-04	4,940E-04	99	1,73	-	-	-	-
2193,10	1764,80	4,94E-04	4,939E-04	216	1,73	-	-	-	-
-56,90	1764,80	4,92E-04	4,920E-04	144	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	4,89E-04	4,889E-04	333	1,73	-	-	-	-
193,10	-1485,20	4,88E-04	4,876E-04	27	1,73	-	-	-	-
-556,90	1264,80	4,85E-04	4,849E-04	122	1,73	-	-	-	-
-806,90	-235,20	4,85E-04	4,845E-04	76	1,73	-	-	-	-
-806,90	764,80	4,79E-04	4,792E-04	106	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	4,76E-04	4,762E-04	4	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	4,76E-04	4,759E-04	356	1,73	-	-	-	-
1943,10	2014,80	4,70E-04	4,704E-04	206	1,73	-	-	-	-
193,10	2014,80	4,69E-04	4,692E-04	154	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	4,68E-04	4,681E-04	349	1,73	-	-	-	-

693,10	-1735,20	4,68E-04	4,679E-04	11	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	4,66E-04	4,664E-04	317	1,73	-	-	-	-
-806,90	-485,20	4,65E-04	4,647E-04	69	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	4,65E-04	4,646E-04	43	1,73	-	-	-	-
-556,90	-985,20	4,59E-04	4,593E-04	53	1,73	-	-	-	-
-806,90	1014,80	4,58E-04	4,575E-04	113	1,73	-	-	-	-
1193,10	2264,80	4,56E-04	4,558E-04	183	1,73	-	-	-	-
943,10	2264,80	4,56E-04	4,555E-04	176	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	4,54E-04	4,538E-04	327	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	4,51E-04	4,509E-04	33	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	4,47E-04	4,474E-04	342	1,73	-	-	-	-
2443,10	1764,80	4,46E-04	4,465E-04	222	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	4,46E-04	4,464E-04	18	1,73	-	-	-	-
-306,90	1764,80	4,43E-04	4,434E-04	138	1,73	-	-	-	-
1443,10	2264,80	4,41E-04	4,407E-04	190	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	4,40E-04	4,396E-04	169	1,73	-	-	-	-
-556,90	1514,80	4,38E-04	4,377E-04	128	1,73	-	-	-	-
2193,10	2014,80	4,22E-04	4,223E-04	212	1,73	-	-	-	-
-806,90	-735,20	4,22E-04	4,216E-04	63	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	4,20E-04	4,198E-04	148	1,73	-	-	-	-
-1056,90	264,80	4,13E-04	4,131E-04	91	1,73	-	-	-	-
1693,10	2264,80	4,13E-04	4,130E-04	197	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	4,12E-04	4,116E-04	163	1,73	-	-	-	-
-1056,90	14,80	4,08E-04	4,083E-04	84	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	4,06E-04	4,059E-04	336	1,73	-	-	-	-
-806,90	1264,80	4,05E-04	4,053E-04	119	1,73	-	-	-	-
-1056,90	514,80	4,04E-04	4,044E-04	98	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	4,04E-04	4,042E-04	24	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,92E-04	3,916E-04	78	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	3,88E-04	3,885E-04	48	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	3,87E-04	3,875E-04	321	2,36	-	-	-	-
-1056,90	764,80	3,87E-04	3,869E-04	104	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,87E-04	3,866E-04	39	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,83E-04	3,834E-04	357	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	3,83E-04	3,832E-04	203	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,83E-04	3,830E-04	3	2,36	-	-	-	-
193,10	2264,80	3,82E-04	3,822E-04	157	2,36	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,79E-04	3,793E-04	57	2,36	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,78E-04	3,781E-04	133	2,36	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,78E-04	3,777E-04	10	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,78E-04	3,776E-04	350	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	3,77E-04	3,771E-04	72	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	3,76E-04	3,758E-04	217	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	3,75E-04	3,749E-04	330	2,36	-	-	-	-
-306,90	2014,80	3,75E-04	3,749E-04	142	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	3,74E-04	3,743E-04	30	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	3,73E-04	3,727E-04	110	2,36	-	-	-	-
-806,90	1514,80	3,71E-04	3,710E-04	124	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	3,69E-04	3,693E-04	183	2,36	-	-	-	-
943,10	2514,80	3,69E-04	3,690E-04	177	2,36	-	-	-	-

1693,10	-1985,20	3,68E-04	3,680E-04	344	2,36	-	-	-	-
443,10	-1985,20	3,68E-04	3,678E-04	16	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,64E-04	3,645E-04	189	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	3,64E-04	3,639E-04	171	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	3,63E-04	3,631E-04	209	2,36	-	-	-	-
-56,90	2264,80	3,62E-04	3,624E-04	151	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	3,61E-04	3,611E-04	66	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	3,56E-04	3,564E-04	44	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	3,56E-04	3,558E-04	116	2,36	-	-	-	-
1693,10	2514,80	3,56E-04	3,555E-04	195	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	3,55E-04	3,548E-04	165	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	3,54E-04	3,540E-04	339	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	3,54E-04	3,538E-04	52	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	3,54E-04	3,538E-04	22	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	3,52E-04	3,519E-04	325	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	3,51E-04	3,510E-04	35	2,36	-	-	-	-
-556,90	2014,80	3,47E-04	3,473E-04	138	2,36	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,46E-04	3,459E-04	129	2,36	-	-	-	-
1943,10	2514,80	3,43E-04	3,431E-04	201	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	3,43E-04	3,426E-04	159	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	3,43E-04	3,425E-04	60	2,36	-	-	-	-
2443,10	2264,80	3,42E-04	3,420E-04	214	2,36	-	-	-	-
-306,90	2264,80	3,41E-04	3,411E-04	146	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	3,41E-04	3,405E-04	3	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	3,41E-04	3,405E-04	357	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	3,38E-04	3,383E-04	333	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	3,38E-04	3,378E-04	27	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,37E-04	3,368E-04	121	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	3,37E-04	3,365E-04	9	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	3,36E-04	3,364E-04	351	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	3,23E-04	3,233E-04	346	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	3,23E-04	3,225E-04	177	2,36	-	-	-	-
1193,10	2764,80	3,22E-04	3,225E-04	183	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	3,22E-04	3,224E-04	14	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	3,22E-04	3,220E-04	48	2,36	-	-	-	-
2193,10	2514,80	3,21E-04	3,207E-04	206	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	3,20E-04	3,197E-04	40	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	3,19E-04	3,193E-04	154	2,36	-	-	-	-
1443,10	2764,80	3,15E-04	3,155E-04	188	2,36	-	-	-	-
693,10	2764,80	3,15E-04	3,147E-04	171	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	3,10E-04	3,100E-04	56	2,36	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,07E-04	3,069E-04	134	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	3,05E-04	3,052E-04	328	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	3,04E-04	3,039E-04	32	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,03E-04	3,029E-04	141	2,36	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	3,02E-04	3,023E-04	341	2,36	-	-	-	-
1693,10	2764,80	3,02E-04	3,022E-04	194	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	3,02E-04	3,017E-04	166	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	3,02E-04	3,017E-04	20	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,98E-04	2,984E-04	126	2,36	-	-	-	-

2443,10	2514,80	2,91E-04	2,911E-04	211	3,22	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,90E-04	2,904E-04	149	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,89E-04	2,891E-04	199	3,22	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,89E-04	2,887E-04	161	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,86E-04	2,859E-04	336	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,86E-04	2,858E-04	25	3,22	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,85E-04	2,852E-04	3	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,85E-04	2,850E-04	44	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,85E-04	2,848E-04	357	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,83E-04	2,832E-04	51	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,83E-04	2,827E-04	352	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,83E-04	2,826E-04	8	3,22	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,81E-04	2,812E-04	36	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,78E-04	2,785E-04	204	3,22	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,78E-04	2,784E-04	137	3,22	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,78E-04	2,781E-04	156	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,78E-04	2,778E-04	130	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,78E-04	2,777E-04	347	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,77E-04	2,775E-04	13	3,22	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,74E-04	2,741E-04	145	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,74E-04	2,737E-04	331	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,73E-04	2,731E-04	29	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,70E-04	2,704E-04	342	3,22	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,70E-04	2,702E-04	18	3,22	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,66E-04	2,664E-04	208	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,66E-04	2,657E-04	151	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,65E-04	2,653E-04	47	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,65E-04	2,645E-04	40	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,61E-04	2,612E-04	338	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,61E-04	2,610E-04	23	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,60E-04	2,602E-04	134	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,59E-04	2,593E-04	34	3,22	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,59E-04	2,586E-04	141	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,54E-04	2,536E-04	147	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	2,52E-04	2,517E-04	333	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,51E-04	2,514E-04	27	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,49E-04	2,489E-04	44	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,46E-04	2,462E-04	37	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,44E-04	2,439E-04	137	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,38E-04	2,378E-04	143	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,37E-04	2,373E-04	31	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,22E-04	2,220E-04	41	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,18E-04	2,181E-04	35	4,40	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,17E-04	2,173E-04	140	4,40	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,08E-04	2,077E-04	38	4,40	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	0,03	0,027	110	0,93	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,01	0,011	235	0,68	-	-	-	-
1193,10	14,80	7,08E-03	0,007	329	6,00	-	-	-	-
943,10	14,80	5,04E-03	0,005	33	0,68	-	-	-	-
693,10	264,80	4,18E-03	0,004	98	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	3,88E-03	0,004	297	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	3,86E-03	0,004	159	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	3,60E-03	0,004	259	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	3,29E-03	0,003	203	0,68	-	-	-	-
693,10	514,80	3,06E-03	0,003	130	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	2,61E-03	0,003	62	0,68	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,57E-03	0,003	345	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,30E-03	0,002	16	0,68	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,16E-03	0,002	230	0,68	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,09E-03	0,002	320	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	1,84E-03	0,002	168	0,68	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,79E-03	0,002	193	0,68	-	-	-	-
443,10	264,80	1,77E-03	0,002	95	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,76E-03	0,002	40	0,68	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,72E-03	0,002	264	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,68E-03	0,002	287	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	1,57E-03	0,002	72	0,68	-	-	-	-
693,10	764,80	1,57E-03	0,002	147	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	1,55E-03	0,002	116	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,48E-03	0,001	214	0,68	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,44E-03	0,001	244	0,68	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,43E-03	0,001	350	0,68	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,42E-03	0,001	10	0,68	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,32E-03	0,001	305	0,68	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,30E-03	0,001	54	0,68	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,27E-03	0,001	332	0,68	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,25E-03	0,001	28	0,68	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,21E-03	0,001	172	0,68	-	-	-	-
443,10	764,80	1,20E-03	0,001	132	0,68	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,20E-03	0,001	189	0,68	-	-	-	-

1693,10	764,80	1,16E-03	0,001	228	0,68	-	-	-	-
193,10	264,80	1,13E-03	0,001	94	0,68	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,12E-03	0,001	266	0,68	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,11E-03	0,001	155	0,68	-	-	-	-
193,10	14,80	1,10E-03	0,001	77	0,68	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,10E-03	0,001	282	0,68	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,09E-03	0,001	205	0,68	-	-	-	-
193,10	514,80	1,07E-03	0,001	109	0,68	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,05E-03	0,001	318	0,68	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,05E-03	0,001	251	0,68	-	-	-	-
443,10	-485,20	1,04E-03	0,001	42	0,68	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,02E-03	0,001	352	0,68	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,01E-03	0,001	7	0,68	-	-	-	-
1943,10	-235,20	9,93E-04	9,933E-04	297	0,68	-	-	-	-
193,10	-235,20	9,86E-04	9,863E-04	63	0,68	-	-	-	-
443,10	1014,80	9,54E-04	9,542E-04	142	0,68	-	-	-	-
1443,10	-735,20	9,53E-04	9,532E-04	338	0,68	-	-	-	-
693,10	-735,20	9,42E-04	9,421E-04	22	0,68	-	-	-	-
193,10	764,80	9,40E-04	9,397E-04	123	0,68	-	-	-	-
1693,10	1014,80	9,34E-04	9,335E-04	218	0,68	-	-	-	-
1943,10	764,80	9,20E-04	9,196E-04	238	0,68	-	-	-	-
943,10	1264,80	9,00E-04	8,998E-04	174	0,68	-	-	-	-
1193,10	1264,80	8,96E-04	8,958E-04	187	0,68	-	-	-	-
1943,10	-485,20	8,59E-04	8,590E-04	308	0,68	-	-	-	-
693,10	1264,80	8,55E-04	8,546E-04	161	0,68	-	-	-	-
-56,90	264,80	8,54E-04	8,539E-04	93	0,68	-	-	-	-
193,10	-485,20	8,52E-04	8,519E-04	51	0,68	-	-	-	-
2193,10	264,80	8,47E-04	8,472E-04	267	0,68	-	-	-	-
1693,10	-735,20	8,45E-04	8,453E-04	326	0,68	-	-	-	-
1443,10	1264,80	8,43E-04	8,435E-04	200	0,68	-	-	-	-
-56,90	14,80	8,39E-04	8,391E-04	80	0,68	-	-	-	-
443,10	-735,20	8,37E-04	8,370E-04	33	0,68	-	-	-	-
2193,10	14,80	8,36E-04	8,363E-04	280	0,68	-	-	-	-
-56,90	514,80	8,23E-04	8,231E-04	105	0,68	-	-	-	-
2193,10	514,80	8,12E-04	8,123E-04	255	0,68	-	-	-	-
193,10	1014,80	8,04E-04	8,044E-04	133	0,68	-	-	-	-
1943,10	1014,80	7,90E-04	7,901E-04	227	0,68	-	-	-	-
1193,10	-985,20	7,88E-04	7,879E-04	354	0,68	-	-	-	-
943,10	-985,20	7,86E-04	7,864E-04	6	0,68	-	-	-	-
-56,90	-235,20	7,84E-04	7,840E-04	68	0,68	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,83E-04	7,832E-04	291	0,68	-	-	-	-
443,10	1264,80	7,75E-04	7,748E-04	150	0,68	-	-	-	-
1693,10	1264,80	7,64E-04	7,637E-04	211	0,68	-	-	-	-
-56,90	764,80	7,56E-04	7,564E-04	116	0,68	-	-	-	-
693,10	-985,20	7,51E-04	7,507E-04	17	0,68	-	-	-	-
1443,10	-985,20	7,48E-04	7,481E-04	343	0,68	-	-	-	-
2193,10	764,80	7,43E-04	7,432E-04	244	0,68	-	-	-	-
193,10	-735,20	7,20E-04	7,204E-04	43	0,68	-	-	-	-
1943,10	-735,20	7,20E-04	7,200E-04	317	0,68	-	-	-	-
943,10	1514,80	6,95E-04	6,950E-04	175	0,93	-	-	-	-

2193,10	-485,20	6,94E-04	6,944E-04	302	0,93	-	-	-	-
1193,10	1514,80	6,93E-04	6,927E-04	186	0,93	-	-	-	-
-56,90	-485,20	6,90E-04	6,900E-04	58	0,93	-	-	-	-
1693,10	-985,20	6,79E-04	6,790E-04	332	0,93	-	-	-	-
443,10	-985,20	6,72E-04	6,724E-04	28	0,93	-	-	-	-
693,10	1514,80	6,71E-04	6,711E-04	164	0,93	-	-	-	-
193,10	1264,80	6,68E-04	6,684E-04	141	0,93	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,66E-04	6,660E-04	92	0,93	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,65E-04	6,653E-04	196	0,93	-	-	-	-
-56,90	1014,80	6,63E-04	6,631E-04	126	0,93	-	-	-	-
2443,10	264,80	6,62E-04	6,617E-04	268	0,93	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,58E-04	6,583E-04	82	0,93	-	-	-	-
1943,10	1264,80	6,58E-04	6,577E-04	220	0,93	-	-	-	-
2443,10	14,80	6,56E-04	6,557E-04	278	0,93	-	-	-	-
2193,10	1014,80	6,52E-04	6,522E-04	234	0,93	-	-	-	-
-306,90	514,80	6,50E-04	6,497E-04	103	0,93	-	-	-	-
2443,10	514,80	6,42E-04	6,425E-04	257	0,93	-	-	-	-
-306,90	-235,20	6,24E-04	6,237E-04	72	0,93	-	-	-	-
443,10	1514,80	6,23E-04	6,227E-04	155	0,93	-	-	-	-
2443,10	-235,20	6,21E-04	6,208E-04	288	0,93	-	-	-	-
1693,10	1514,80	6,20E-04	6,205E-04	206	0,93	-	-	-	-
943,10	-1235,20	6,19E-04	6,191E-04	5	0,93	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,18E-04	6,183E-04	355	0,93	-	-	-	-
2193,10	-735,20	6,08E-04	6,077E-04	310	0,93	-	-	-	-
-56,90	-735,20	6,07E-04	6,070E-04	50	0,93	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,99E-04	5,994E-04	324	0,93	-	-	-	-
193,10	-985,20	5,96E-04	5,960E-04	36	0,93	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,96E-04	5,958E-04	112	0,93	-	-	-	-
2443,10	764,80	5,90E-04	5,901E-04	248	0,93	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	5,86E-04	5,860E-04	345	0,93	-	-	-	-
693,10	-1235,20	5,85E-04	5,846E-04	14	0,93	-	-	-	-
-56,90	1264,80	5,48E-04	5,482E-04	133	0,93	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,47E-04	5,467E-04	63	0,93	-	-	-	-
2443,10	-485,20	5,46E-04	5,460E-04	297	0,93	-	-	-	-
2193,10	1264,80	5,37E-04	5,375E-04	227	0,93	-	-	-	-
193,10	1514,80	5,33E-04	5,329E-04	146	1,27	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,32E-04	5,320E-04	176	1,27	-	-	-	-
1193,10	1764,80	5,31E-04	5,309E-04	185	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	5,30E-04	5,304E-04	337	1,27	-	-	-	-
-306,90	1014,80	5,26E-04	5,261E-04	120	1,27	-	-	-	-
443,10	-1235,20	5,26E-04	5,260E-04	23	1,27	-	-	-	-
1943,10	1514,80	5,25E-04	5,250E-04	214	1,27	-	-	-	-
693,10	1764,80	5,19E-04	5,191E-04	167	1,27	-	-	-	-
2443,10	1014,80	5,18E-04	5,184E-04	240	1,27	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,16E-04	5,156E-04	194	1,27	-	-	-	-
-556,90	264,80	5,14E-04	5,139E-04	92	1,27	-	-	-	-
-556,90	14,80	5,09E-04	5,094E-04	83	1,27	-	-	-	-
2193,10	-985,20	5,06E-04	5,064E-04	317	1,27	-	-	-	-
-556,90	514,80	5,05E-04	5,048E-04	101	1,27	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,03E-04	5,033E-04	43	1,27	-	-	-	-

443,10	1764,80	4,95E-04	4,951E-04	158	1,27	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,95E-04	4,951E-04	55	1,27	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,95E-04	4,947E-04	304	1,27	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,93E-04	4,926E-04	75	1,27	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,90E-04	4,899E-04	202	1,27	-	-	-	-
193,10	-1235,20	4,87E-04	4,875E-04	31	1,27	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,87E-04	4,869E-04	329	1,27	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,82E-04	4,822E-04	4	1,27	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,82E-04	4,818E-04	356	1,27	-	-	-	-
-556,90	764,80	4,75E-04	4,751E-04	109	1,27	-	-	-	-
-56,90	1514,80	4,71E-04	4,707E-04	139	1,27	-	-	-	-
2193,10	1514,80	4,67E-04	4,668E-04	221	1,27	-	-	-	-
-306,90	1264,80	4,66E-04	4,658E-04	128	1,27	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	4,63E-04	4,632E-04	347	1,27	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,63E-04	4,625E-04	12	1,27	-	-	-	-
2443,10	1264,80	4,61E-04	4,608E-04	232	1,27	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,46E-04	4,464E-04	67	1,27	-	-	-	-
193,10	1764,80	4,37E-04	4,372E-04	151	1,27	-	-	-	-
1943,10	1764,80	4,30E-04	4,304E-04	209	1,27	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	4,24E-04	4,240E-04	340	1,27	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,23E-04	4,229E-04	116	1,27	-	-	-	-
443,10	-1485,20	4,22E-04	4,218E-04	20	1,27	-	-	-	-
943,10	2014,80	4,20E-04	4,197E-04	176	1,27	-	-	-	-
1193,10	2014,80	4,19E-04	4,188E-04	184	1,27	-	-	-	-
2443,10	-985,20	4,16E-04	4,161E-04	311	1,27	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,15E-04	4,147E-04	49	1,27	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	4,11E-04	4,111E-04	322	1,27	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,09E-04	4,090E-04	38	1,27	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,05E-04	4,049E-04	168	1,73	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,03E-04	4,029E-04	192	1,73	-	-	-	-
-806,90	264,80	4,00E-04	4,005E-04	92	1,73	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,98E-04	3,980E-04	84	1,73	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,97E-04	3,966E-04	60	1,73	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,96E-04	3,961E-04	134	1,73	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,95E-04	3,953E-04	99	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,92E-04	3,921E-04	333	1,73	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,91E-04	3,912E-04	161	1,73	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,90E-04	3,903E-04	144	1,73	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,90E-04	3,900E-04	227	1,73	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,89E-04	3,889E-04	27	1,73	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,88E-04	3,877E-04	77	1,73	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,87E-04	3,872E-04	199	1,73	-	-	-	-
-556,90	1264,80	3,87E-04	3,872E-04	123	1,73	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,85E-04	3,850E-04	216	1,73	-	-	-	-
-806,90	764,80	3,83E-04	3,828E-04	107	1,73	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,81E-04	3,810E-04	356	1,73	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,80E-04	3,804E-04	4	1,73	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,75E-04	3,749E-04	349	1,73	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,74E-04	3,737E-04	11	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,72E-04	3,721E-04	316	1,73	-	-	-	-

-806,90	-485,20	3,71E-04	3,711E-04	70	1,73	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,71E-04	3,711E-04	154	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,70E-04	3,705E-04	44	1,73	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,67E-04	3,671E-04	206	1,73	-	-	-	-
-556,90	-985,20	3,66E-04	3,665E-04	54	1,73	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,62E-04	3,623E-04	34	1,73	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,62E-04	3,621E-04	326	1,73	-	-	-	-
-806,90	1014,80	3,62E-04	3,616E-04	113	1,73	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,60E-04	3,599E-04	18	1,73	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,59E-04	3,591E-04	342	1,73	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,53E-04	3,528E-04	177	1,73	-	-	-	-
1193,10	2264,80	3,52E-04	3,525E-04	184	1,73	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,49E-04	3,489E-04	139	1,73	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,47E-04	3,466E-04	129	1,73	-	-	-	-
2443,10	1764,80	3,45E-04	3,450E-04	222	1,73	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,43E-04	3,430E-04	170	1,73	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,41E-04	3,408E-04	190	1,73	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,40E-04	3,402E-04	63	1,73	-	-	-	-
-1056,90	264,80	3,32E-04	3,321E-04	91	1,73	-	-	-	-
-56,90	2014,80	3,31E-04	3,311E-04	148	1,73	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,29E-04	3,291E-04	85	1,73	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	3,28E-04	3,283E-04	336	1,73	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,27E-04	3,265E-04	24	1,73	-	-	-	-
2193,10	2014,80	3,26E-04	3,264E-04	212	1,73	-	-	-	-
-1056,90	514,80	3,25E-04	3,250E-04	98	1,73	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,23E-04	3,233E-04	119	1,73	-	-	-	-
443,10	2264,80	3,22E-04	3,221E-04	163	1,73	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,20E-04	3,195E-04	197	1,73	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,16E-04	3,159E-04	78	1,73	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	3,13E-04	3,127E-04	48	1,73	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	3,11E-04	3,113E-04	321	1,73	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,10E-04	3,098E-04	39	1,73	-	-	-	-
-1056,90	764,80	3,09E-04	3,092E-04	105	2,36	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,06E-04	3,059E-04	357	2,36	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,06E-04	3,057E-04	3	2,36	-	-	-	-
193,10	2264,80	3,02E-04	3,024E-04	157	2,36	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,02E-04	3,021E-04	350	2,36	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,02E-04	3,019E-04	57	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	3,01E-04	3,014E-04	72	2,36	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,01E-04	3,011E-04	134	2,36	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,01E-04	3,010E-04	10	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	3,01E-04	3,007E-04	330	2,36	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,99E-04	2,991E-04	203	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,98E-04	2,980E-04	30	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,98E-04	2,979E-04	111	2,36	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,98E-04	2,978E-04	143	2,36	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,96E-04	2,962E-04	125	2,36	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,95E-04	2,945E-04	344	2,36	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,94E-04	2,937E-04	217	2,36	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,93E-04	2,931E-04	16	2,36	-	-	-	-

943,10	2514,80	2,90E-04	2,898E-04	177	2,36	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,89E-04	2,893E-04	183	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,88E-04	2,883E-04	66	2,36	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,87E-04	2,868E-04	151	2,36	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,87E-04	2,866E-04	171	2,36	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,85E-04	2,852E-04	189	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,84E-04	2,841E-04	44	2,36	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,84E-04	2,841E-04	338	2,36	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,84E-04	2,838E-04	209	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,84E-04	2,836E-04	116	2,36	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,82E-04	2,819E-04	22	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,82E-04	2,819E-04	52	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,82E-04	2,818E-04	325	2,36	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,80E-04	2,800E-04	165	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,80E-04	2,796E-04	35	2,36	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,78E-04	2,782E-04	195	2,36	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,76E-04	2,764E-04	138	2,36	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,76E-04	2,756E-04	130	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,73E-04	2,732E-04	61	2,36	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,72E-04	2,721E-04	357	2,36	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,72E-04	2,719E-04	3	2,36	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,71E-04	2,709E-04	159	2,36	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,71E-04	2,706E-04	146	2,36	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,70E-04	2,701E-04	333	2,36	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,69E-04	2,692E-04	27	2,36	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,69E-04	2,687E-04	201	2,36	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,69E-04	2,685E-04	351	2,36	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,68E-04	2,684E-04	9	2,36	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,68E-04	2,677E-04	214	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,67E-04	2,668E-04	122	2,36	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,60E-04	2,598E-04	346	2,36	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,60E-04	2,598E-04	14	2,36	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,59E-04	2,593E-04	48	2,36	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,57E-04	2,574E-04	40	2,36	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,52E-04	2,517E-04	154	2,36	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,51E-04	2,515E-04	177	2,36	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,51E-04	2,513E-04	183	2,36	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,50E-04	2,498E-04	56	2,36	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,49E-04	2,489E-04	206	2,36	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,46E-04	2,465E-04	172	2,36	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,46E-04	2,460E-04	328	2,36	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,45E-04	2,453E-04	188	2,36	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,45E-04	2,447E-04	32	2,36	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,44E-04	2,443E-04	340	2,36	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,44E-04	2,441E-04	134	2,36	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,43E-04	2,430E-04	20	2,36	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,40E-04	2,400E-04	142	2,36	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,38E-04	2,376E-04	126	2,36	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,36E-04	2,363E-04	166	2,36	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,35E-04	2,351E-04	194	2,36	-	-	-	-

-306,90	2514,80	2,30E-04	2,302E-04	149	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,29E-04	2,294E-04	335	3,22	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,28E-04	2,283E-04	161	3,22	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,28E-04	2,277E-04	211	3,22	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,27E-04	2,275E-04	357	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,27E-04	2,274E-04	25	3,22	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,27E-04	2,271E-04	3	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,27E-04	2,268E-04	44	3,22	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,26E-04	2,263E-04	199	3,22	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,26E-04	2,257E-04	352	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,25E-04	2,252E-04	51	3,22	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,25E-04	2,251E-04	8	3,22	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,24E-04	2,236E-04	36	3,22	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,22E-04	2,218E-04	347	3,22	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,22E-04	2,215E-04	138	3,22	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,21E-04	2,210E-04	13	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,21E-04	2,209E-04	130	3,22	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,20E-04	2,201E-04	156	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,19E-04	2,189E-04	331	3,22	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,18E-04	2,182E-04	145	3,22	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,18E-04	2,181E-04	204	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,17E-04	2,173E-04	29	3,22	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,16E-04	2,162E-04	342	3,22	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,15E-04	2,152E-04	18	3,22	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,11E-04	2,111E-04	152	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,11E-04	2,110E-04	47	3,22	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,10E-04	2,105E-04	40	3,22	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,09E-04	2,094E-04	337	3,22	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,09E-04	2,089E-04	208	3,22	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,08E-04	2,079E-04	23	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,07E-04	2,073E-04	134	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,07E-04	2,066E-04	34	3,22	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,06E-04	2,060E-04	141	3,22	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	2,02E-04	2,016E-04	333	3,22	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,01E-04	2,013E-04	148	3,22	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,00E-04	2,003E-04	27	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,98E-04	1,983E-04	44	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,96E-04	1,960E-04	37	3,22	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,92E-04	1,922E-04	137	3,22	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,91E-04	1,906E-04	31	3,22	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,88E-04	1,882E-04	144	3,22	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,78E-04	1,783E-04	41	3,22	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,73E-04	1,735E-04	35	4,40	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,73E-04	1,726E-04	140	4,40	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,65E-04	1,652E-04	38	4,40	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,44	0,219	253	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	264,80	0,43	0,216	106	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	14,80	0,41	0,204	330	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	14,80	0,41	0,204	31	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	514,80	0,40	0,202	203	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	514,80	0,40	0,202	156	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	264,80	0,40	0,201	264	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	264,80	0,40	0,201	96	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	14,80	0,40	0,201	300	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	14,80	0,40	0,200	61	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	514,80	0,40	0,200	232	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-235,20	0,40	0,200	345	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	514,80	0,40	0,200	127	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-235,20	0,40	0,200	16	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	764,80	0,40	0,200	193	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	764,80	0,40	0,200	166	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-235,20	0,40	0,200	321	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-235,20	0,40	0,200	39	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	264,80	0,40	0,200	266	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	264,80	0,40	0,200	93	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	764,80	0,40	0,200	215	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	14,80	0,40	0,200	289	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	764,80	0,40	0,200	145	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	14,80	0,40	0,200	71	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	514,80	0,40	0,200	245	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	514,80	0,40	0,200	115	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-485,20	0,40	0,200	350	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-485,20	0,40	0,200	10	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-235,20	0,40	0,200	307	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-235,20	0,40	0,200	54	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	1014,80	0,40	0,200	189	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	1014,80	0,40	0,200	171	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-485,20	0,40	0,199	333	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-485,20	0,40	0,199	28	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	764,80	0,40	0,199	229	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

443,10	764,80	0,40	0,199	131	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	1014,80	0,40	0,199	205	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	264,80	0,40	0,199	267	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	1014,80	0,40	0,199	154	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	264,80	0,40	0,199	92	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	14,80	0,40	0,199	284	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	14,80	0,40	0,199	76	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	514,80	0,40	0,199	252	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	514,80	0,40	0,199	108	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-485,20	0,40	0,199	319	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-485,20	0,40	0,199	41	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-735,20	0,40	0,199	353	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-735,20	0,40	0,199	8	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-235,20	0,40	0,199	298	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-235,20	0,40	0,199	62	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	1014,80	0,40	0,199	218	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	1014,80	0,40	0,199	141	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	764,80	0,40	0,199	238	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-735,20	0,40	0,199	339	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	764,80	0,40	0,199	121	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-735,20	0,40	0,199	22	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	1264,80	0,40	0,199	173	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	1264,80	0,40	0,199	187	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	1264,80	0,40	0,199	200	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	1264,80	0,40	0,199	160	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	264,80	0,40	0,199	268	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-485,20	0,40	0,199	309	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	264,80	0,40	0,199	92	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-485,20	0,40	0,199	51	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	14,80	0,40	0,199	281	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-735,20	0,40	0,199	327	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-735,20	0,40	0,199	33	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	14,80	0,40	0,199	79	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	514,80	0,40	0,199	256	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	514,80	0,40	0,199	104	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	1014,80	0,40	0,199	228	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	1014,80	0,40	0,199	132	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	1264,80	0,40	0,199	211	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-235,20	0,40	0,199	292	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	1264,80	0,40	0,199	149	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-985,20	0,40	0,199	6	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-985,20	0,40	0,199	354	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-235,20	0,40	0,199	68	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	764,80	0,40	0,199	244	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	764,80	0,40	0,199	115	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-985,20	0,40	0,199	343	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-985,20	0,40	0,199	17	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	1514,80	0,40	0,199	185	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	1514,80	0,40	0,199	174	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-735,20	0,40	0,199	318	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

193,10	-735,20	0,40	0,199	42	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-485,20	0,40	0,199	302	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-485,20	0,40	0,199	58	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	1514,80	0,40	0,199	196	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	1514,80	0,40	0,199	164	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	1264,80	0,40	0,199	220	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-985,20	0,40	0,199	333	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	1264,80	0,40	0,199	140	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-985,20	0,40	0,199	27	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	1014,80	0,40	0,199	235	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	264,80	0,40	0,199	268	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	1014,80	0,40	0,199	125	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	264,80	0,40	0,199	92	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	14,80	0,40	0,199	279	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	14,80	0,40	0,199	81	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	514,80	0,40	0,199	258	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	514,80	0,40	0,199	102	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	1514,80	0,40	0,199	206	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	1514,80	0,40	0,199	154	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-235,20	0,40	0,199	289	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-235,20	0,40	0,199	71	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-1235,20	0,40	0,199	5	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-1235,20	0,40	0,199	355	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	764,80	0,40	0,199	249	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-735,20	0,40	0,199	311	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	764,80	0,40	0,199	111	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-735,20	0,40	0,199	50	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-985,20	0,40	0,199	324	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-985,20	0,40	0,199	36	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-1235,20	0,40	0,199	346	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-1235,20	0,40	0,199	15	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	1264,80	0,40	0,199	227	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	1264,80	0,40	0,199	133	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	1764,80	0,40	0,199	175	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	1764,80	0,40	0,199	184	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-485,20	0,40	0,199	297	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-485,20	0,40	0,199	63	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	1514,80	0,40	0,199	214	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	1514,80	0,40	0,199	146	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	1014,80	0,40	0,199	240	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	1764,80	0,40	0,199	166	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	1764,80	0,40	0,199	194	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-1235,20	0,40	0,199	337	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	1014,80	0,40	0,199	120	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-1235,20	0,40	0,199	23	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	264,80	0,40	0,199	91	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	14,80	0,40	0,199	83	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-985,20	0,40	0,199	317	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	514,80	0,40	0,199	100	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-985,20	0,40	0,199	43	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

1693,10	1764,80	0,40	0,199	202	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	1764,80	0,40	0,199	158	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-735,20	0,40	0,199	305	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-735,20	0,40	0,199	55	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-235,20	0,40	0,199	74	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-1235,20	0,40	0,199	329	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-1235,20	0,40	0,199	31	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	1514,80	0,40	0,199	221	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	1514,80	0,40	0,199	139	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-1485,20	0,40	0,199	356	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	764,80	0,40	0,199	108	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-1485,20	0,40	0,199	4	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	1264,80	0,40	0,199	233	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	1264,80	0,40	0,199	127	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-1485,20	0,40	0,199	348	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-1485,20	0,40	0,199	13	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	1764,80	0,40	0,199	210	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	1764,80	0,40	0,199	150	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-485,20	0,40	0,199	66	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	2014,80	0,40	0,199	184	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	2014,80	0,40	0,199	176	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	1014,80	0,40	0,199	116	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-1485,20	0,40	0,199	340	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-1485,20	0,40	0,199	20	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	2014,80	0,40	0,199	192	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	2014,80	0,40	0,199	168	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-985,20	0,40	0,199	311	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-985,20	0,40	0,199	49	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-1235,20	0,40	0,199	323	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-1235,20	0,40	0,199	38	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	264,80	0,40	0,199	91	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	1514,80	0,40	0,199	227	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	1514,80	0,40	0,199	133	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	2014,80	0,40	0,199	199	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	14,80	0,40	0,199	84	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-735,20	0,40	0,199	59	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	2014,80	0,40	0,199	161	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	1764,80	0,40	0,199	216	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	514,80	0,40	0,199	99	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	1764,80	0,40	0,199	144	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-1485,20	0,40	0,199	333	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-1485,20	0,40	0,199	27	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-235,20	0,40	0,199	76	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	1264,80	0,40	0,199	122	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	764,80	0,40	0,199	106	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-1735,20	0,40	0,199	4	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-1735,20	0,40	0,199	356	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	2014,80	0,40	0,199	206	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	2014,80	0,40	0,199	154	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-1735,20	0,40	0,199	349	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

693,10	-1735,20	0,40	0,199	11	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-1235,20	0,40	0,199	317	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-485,20	0,40	0,199	69	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-1235,20	0,40	0,199	43	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-985,20	0,40	0,199	53	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	1014,80	0,40	0,199	113	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	2264,80	0,40	0,199	183	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	2264,80	0,40	0,199	176	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-1485,20	0,40	0,199	327	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-1485,20	0,40	0,199	33	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-1735,20	0,40	0,199	18	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-1735,20	0,40	0,199	342	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	1764,80	0,40	0,199	222	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	1764,80	0,40	0,199	138	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	2264,80	0,40	0,199	190	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	2264,80	0,40	0,199	169	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	1514,80	0,40	0,199	128	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	2014,80	0,40	0,199	212	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-735,20	0,40	0,199	63	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	2014,80	0,40	0,199	148	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	2264,80	0,40	0,199	197	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	264,80	0,40	0,199	91	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	2264,80	0,40	0,199	163	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	14,80	0,40	0,199	84	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-1735,20	0,40	0,199	336	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	1264,80	0,40	0,199	119	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-1735,20	0,40	0,199	24	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	514,80	0,40	0,199	98	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-235,20	0,40	0,199	78	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-1235,20	0,40	0,199	48	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-1485,20	0,40	0,199	321	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	764,80	0,40	0,199	104	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-1485,20	0,40	0,199	39	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-1985,20	0,40	0,199	357	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	2264,80	0,40	0,199	203	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-1985,20	0,40	0,199	3	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	2264,80	0,40	0,199	157	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-985,20	0,40	0,199	57	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	1764,80	0,40	0,199	133	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-1985,20	0,40	0,199	10	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-1985,20	0,40	0,199	350	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-485,20	0,40	0,199	72	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	2014,80	0,40	0,199	217	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-1735,20	0,40	0,199	330	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	2014,80	0,40	0,199	142	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-1735,20	0,40	0,199	30	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	1014,80	0,40	0,199	110	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	1514,80	0,40	0,199	124	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	2514,80	0,40	0,199	183	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	2514,80	0,40	0,199	177	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

1693,10	-1985,20	0,40	0,199	344	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-1985,20	0,40	0,199	16	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	2514,80	0,40	0,199	189	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	2514,80	0,40	0,199	171	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	2264,80	0,40	0,199	209	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	2264,80	0,40	0,199	151	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-735,20	0,40	0,199	66	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-1485,20	0,40	0,199	44	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	1264,80	0,40	0,199	116	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	2514,80	0,40	0,199	195	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	2514,80	0,40	0,199	165	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-1235,20	0,40	0,199	52	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-1985,20	0,40	0,199	339	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-1985,20	0,40	0,199	22	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-1735,20	0,40	0,199	325	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-1735,20	0,40	0,199	35	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	2014,80	0,40	0,199	138	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	1764,80	0,40	0,199	129	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	2514,80	0,40	0,199	201	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	2514,80	0,40	0,199	159	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-985,20	0,40	0,199	60	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	2264,80	0,40	0,199	214	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	2264,80	0,40	0,199	146	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-2235,20	0,40	0,199	3	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-2235,20	0,40	0,199	357	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-1985,20	0,40	0,199	333	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-1985,20	0,40	0,199	27	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	1514,80	0,40	0,199	121	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-2235,20	0,40	0,199	9	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-2235,20	0,40	0,199	351	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-2235,20	0,40	0,199	346	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	2764,80	0,40	0,199	177	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	2764,80	0,40	0,199	183	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-2235,20	0,40	0,199	14	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-1485,20	0,40	0,199	48	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	2514,80	0,40	0,199	206	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-1735,20	0,40	0,199	40	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	2514,80	0,40	0,199	154	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	2764,80	0,40	0,199	188	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	2764,80	0,40	0,199	171	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-1235,20	0,40	0,199	56	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	2014,80	0,40	0,199	134	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-1985,20	0,40	0,199	328	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-1985,20	0,40	0,199	32	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	2264,80	0,40	0,199	141	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	2764,80	0,40	0,199	194	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-2235,20	0,40	0,199	341	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	2764,80	0,40	0,199	166	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-2235,20	0,40	0,199	20	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	1764,80	0,40	0,199	126	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

2443,10	2514,80	0,40	0,199	211	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	2514,80	0,40	0,199	149	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	2764,80	0,40	0,199	199	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	2764,80	0,40	0,199	161	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-2235,20	0,40	0,199	336	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-2235,20	0,40	0,199	25	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
943,10	-2485,20	0,40	0,199	3	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-1735,20	0,40	0,199	44	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1193,10	-2485,20	0,40	0,199	357	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-1485,20	0,40	0,199	51	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1443,10	-2485,20	0,40	0,199	352	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
693,10	-2485,20	0,40	0,199	8	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-1985,20	0,40	0,199	36	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	2264,80	0,40	0,199	137	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	2764,80	0,40	0,199	204	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	2764,80	0,40	0,199	156	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	2014,80	0,40	0,199	130	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1693,10	-2485,20	0,40	0,199	347	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
443,10	-2485,20	0,40	0,199	13	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	2514,80	0,40	0,199	145	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-2235,20	0,40	0,199	331	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-2235,20	0,40	0,199	29	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
1943,10	-2485,20	0,40	0,199	342	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
193,10	-2485,20	0,40	0,199	18	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	2764,80	0,40	0,199	208	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	2764,80	0,40	0,199	151	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-1735,20	0,40	0,199	47	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-1985,20	0,40	0,199	40	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2193,10	-2485,20	0,40	0,199	338	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-56,90	-2485,20	0,40	0,199	23	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	2264,80	0,40	0,199	134	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-2235,20	0,40	0,199	34	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	2514,80	0,40	0,199	141	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	2764,80	0,40	0,199	147	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
2443,10	-2485,20	0,40	0,199	333	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-306,90	-2485,20	0,40	0,199	27	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-1985,20	0,40	0,199	44	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-2235,20	0,40	0,199	37	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	2514,80	0,40	0,199	137	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	2764,80	0,40	0,199	143	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-556,90	-2485,20	0,40	0,199	31	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-2235,20	0,40	0,199	41	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-806,90	-2485,20	0,40	0,199	35	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	2764,80	0,40	0,199	140	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199
-1056,90	-2485,20	0,40	0,199	38	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	14,80	0,02	0,007	58	6,00	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,02	0,006	300	6,00	-	-	-	-
943,10	264,80	0,01	0,003	146	6,00	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,01	0,003	217	6,00	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,34E-03	0,001	20	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,22E-03	9,662E-04	338	6,00	-	-	-	-
693,10	14,80	2,79E-03	8,368E-04	79	6,00	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,64E-03	7,916E-04	281	6,00	-	-	-	-
693,10	264,80	2,43E-03	7,303E-04	115	6,00	-	-	-	-
1443,10	264,80	2,26E-03	6,782E-04	245	6,00	-	-	-	-
943,10	514,80	2,06E-03	6,191E-04	164	6,00	-	-	-	-
1193,10	514,80	2,05E-03	6,136E-04	197	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,70E-03	5,102E-04	49	6,00	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,65E-03	4,960E-04	310	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	1,35E-03	4,062E-04	139	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,30E-03	3,911E-04	222	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,24E-03	3,731E-04	12	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,24E-03	3,705E-04	347	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	1,12E-03	3,368E-04	83	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,08E-03	3,250E-04	277	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	1,07E-03	3,208E-04	106	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,02E-03	3,067E-04	255	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	9,56E-04	2,867E-04	33	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	9,51E-04	2,854E-04	170	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	9,45E-04	2,835E-04	191	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	9,40E-04	2,820E-04	326	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,18E-04	2,755E-04	62	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	8,98E-04	2,695E-04	297	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	8,18E-04	2,454E-04	125	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	7,92E-04	2,375E-04	236	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	7,81E-04	2,343E-04	151	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	7,66E-04	2,297E-04	210	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	6,79E-04	2,037E-04	8	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	6,76E-04	2,029E-04	351	6,00	-	-	-	-
443,10	-485,20	6,63E-04	1,990E-04	47	6,00	-	-	-	-

1693,10	-485,20	6,52E-04	1,956E-04	312	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	6,29E-04	1,888E-04	85	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	6,13E-04	1,838E-04	275	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	6,13E-04	1,838E-04	101	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	5,95E-04	1,786E-04	259	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	5,92E-04	1,775E-04	24	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	5,85E-04	1,756E-04	335	6,00	-	-	-	-
443,10	764,80	5,79E-04	1,737E-04	138	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	5,67E-04	1,701E-04	223	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	5,63E-04	1,690E-04	69	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	5,59E-04	1,678E-04	173	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	5,58E-04	1,673E-04	188	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	5,53E-04	1,659E-04	290	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	5,29E-04	1,586E-04	116	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	5,13E-04	1,540E-04	244	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	5,00E-04	1,500E-04	158	6,00	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,94E-04	1,482E-04	202	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	4,70E-04	1,411E-04	37	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	4,63E-04	1,390E-04	323	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	4,61E-04	1,382E-04	56	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	4,55E-04	1,365E-04	303	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	4,33E-04	1,299E-04	6	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	4,32E-04	1,297E-04	353	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	4,23E-04	1,268E-04	128	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,13E-04	1,240E-04	146	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	4,12E-04	1,237E-04	233	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	4,08E-04	1,223E-04	86	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	4,07E-04	1,220E-04	214	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,01E-04	1,204E-04	99	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	3,99E-04	1,196E-04	274	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	3,98E-04	1,193E-04	19	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	3,94E-04	1,182E-04	340	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	3,92E-04	1,175E-04	261	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	3,81E-04	1,143E-04	74	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	3,74E-04	1,123E-04	286	6,00	-	-	-	-
943,10	1264,80	3,72E-04	1,115E-04	174	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	3,70E-04	1,110E-04	186	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,65E-04	1,094E-04	111	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,62E-04	1,085E-04	46	6,00	-	-	-	-
1943,10	-735,20	3,58E-04	1,075E-04	313	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	3,56E-04	1,067E-04	249	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	3,46E-04	1,037E-04	163	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	3,44E-04	1,031E-04	198	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	3,41E-04	1,024E-04	30	6,00	-	-	-	-
1693,10	-985,20	3,37E-04	1,012E-04	330	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,33E-04	9,991E-05	63	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	3,29E-04	9,875E-05	137	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	3,28E-04	9,853E-05	297	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	3,23E-04	9,696E-05	224	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,13E-04	9,391E-05	121	6,00	-	-	-	-

2193,10	764,80	3,07E-04	9,199E-05	239	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,03E-04	9,103E-05	152	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	3,02E-04	9,063E-05	5	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,01E-04	9,037E-05	354	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	3,00E-04	9,004E-05	208	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,87E-04	8,612E-05	87	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,84E-04	8,521E-05	16	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	2,84E-04	8,513E-05	97	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	2,84E-04	8,512E-05	344	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,83E-04	8,476E-05	39	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	2,82E-04	8,457E-05	273	6,00	-	-	-	-
1943,10	-985,20	2,79E-04	8,378E-05	321	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	2,79E-04	8,370E-05	54	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	2,78E-04	8,354E-05	263	6,00	-	-	-	-
2193,10	-735,20	2,76E-04	8,291E-05	306	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,74E-04	8,209E-05	77	6,00	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,70E-04	8,086E-05	283	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	2,66E-04	7,980E-05	175	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,66E-04	7,971E-05	107	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	2,65E-04	7,964E-05	185	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,61E-04	7,827E-05	253	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,60E-04	7,785E-05	130	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,56E-04	7,684E-05	144	6,00	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,56E-04	7,681E-05	25	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	2,56E-04	7,669E-05	231	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	2,54E-04	7,609E-05	217	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,53E-04	7,600E-05	334	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	2,52E-04	7,573E-05	166	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	2,52E-04	7,559E-05	195	6,00	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,49E-04	7,476E-05	67	6,00	-	-	-	-
2443,10	-485,20	2,45E-04	7,357E-05	293	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	2,38E-04	7,136E-05	116	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	2,34E-04	7,019E-05	244	6,00	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,31E-04	6,916E-05	46	6,00	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,30E-04	6,892E-05	157	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	2,29E-04	6,859E-05	204	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	2,27E-04	6,823E-05	314	6,00	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,23E-04	6,693E-05	4	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,23E-04	6,689E-05	355	6,00	-	-	-	-
193,10	-1235,20	2,22E-04	6,661E-05	33	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,20E-04	6,602E-05	326	6,00	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,19E-04	6,564E-05	59	6,00	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,16E-04	6,486E-05	301	6,00	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,14E-04	6,423E-05	13	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,13E-04	6,403E-05	87	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,13E-04	6,391E-05	346	6,00	-	-	-	-
-56,90	1264,80	2,13E-04	6,389E-05	136	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,12E-04	6,361E-05	96	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	2,11E-04	6,323E-05	224	6,00	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,07E-04	6,207E-05	124	6,00	-	-	-	-

-556,90	-235,20	2,06E-04	6,189E-05	79	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	2,04E-04	6,108E-05	236	6,00	-	-	-	-
193,10	1514,80	2,03E-04	6,079E-05	149	6,00	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,02E-04	6,054E-05	105	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	2,01E-04	6,027E-05	212	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,00E-04	6,015E-05	176	6,00	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,00E-04	5,986E-05	185	6,00	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,97E-04	5,917E-05	21	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,97E-04	5,899E-05	338	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,93E-04	5,783E-05	168	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,92E-04	5,772E-05	193	6,00	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,92E-04	5,763E-05	70	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,89E-04	5,677E-05	40	6,00	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,88E-04	5,640E-05	52	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,87E-04	5,611E-05	319	6,00	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,86E-04	5,584E-05	308	6,00	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,86E-04	5,568E-05	113	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,80E-04	5,391E-05	160	6,00	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,79E-04	5,357E-05	201	6,00	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,77E-04	5,318E-05	29	6,00	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,77E-04	5,296E-05	131	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,76E-04	5,282E-05	331	6,00	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,75E-04	5,261E-05	142	6,00	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,74E-04	5,228E-05	63	6,00	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,74E-04	5,227E-05	230	6,00	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,73E-04	5,189E-05	218	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,72E-04	5,157E-05	356	6,00	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,72E-04	5,156E-05	4	6,00	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,67E-04	4,998E-05	120	6,00	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,66E-04	4,990E-05	11	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,66E-04	4,986E-05	348	6,00	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,65E-04	4,961E-05	88	6,00	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,64E-04	4,930E-05	95	6,00	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,63E-04	4,880E-05	153	6,00	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,62E-04	4,851E-05	208	6,00	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,61E-04	4,842E-05	80	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,60E-04	4,801E-05	46	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,59E-04	4,757E-05	314	6,00	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,59E-04	4,756E-05	103	6,00	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,57E-04	4,697E-05	19	6,00	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,56E-04	4,693E-05	184	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,56E-04	4,683E-05	341	6,00	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,56E-04	4,681E-05	177	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,56E-04	4,673E-05	35	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,55E-04	4,644E-05	324	6,00	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,54E-04	4,624E-05	56	6,00	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,53E-04	4,584E-05	73	6,00	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,52E-04	4,562E-05	169	6,00	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,52E-04	4,548E-05	191	6,00	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,50E-04	4,503E-05	136	6,00	-	-	-	-

-806,90	764,80	1,49E-04	4,459E-05	110	6,00	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,49E-04	4,456E-05	224	6,00	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,47E-04	4,408E-05	126	6,00	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,45E-04	4,345E-05	146	6,00	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,44E-04	4,315E-05	162	6,00	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,44E-04	4,314E-05	214	6,00	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,44E-04	4,306E-05	25	6,00	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,43E-04	4,296E-05	198	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,43E-04	4,292E-05	334	6,00	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,41E-04	4,236E-05	66	6,00	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,37E-04	4,101E-05	3	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,36E-04	4,094E-05	356	6,00	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,36E-04	4,083E-05	116	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,36E-04	4,077E-05	41	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,35E-04	4,052E-05	51	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,35E-04	4,042E-05	319	6,00	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,33E-04	4,003E-05	10	6,00	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,33E-04	3,989E-05	156	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,33E-04	3,984E-05	350	6,00	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,32E-04	3,966E-05	88	6,00	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,32E-04	3,962E-05	205	6,00	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,31E-04	3,942E-05	95	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,29E-04	3,883E-05	81	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,29E-04	3,880E-05	31	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,29E-04	3,868E-05	328	6,00	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,28E-04	3,844E-05	60	6,00	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,28E-04	3,840E-05	131	6,00	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,28E-04	3,826E-05	101	6,00	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,27E-04	3,823E-05	141	6,00	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,27E-04	3,803E-05	17	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,27E-04	3,800E-05	343	6,00	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,26E-04	3,780E-05	220	6,00	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,26E-04	3,773E-05	177	6,00	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,25E-04	3,757E-05	183	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,24E-04	3,720E-05	75	6,00	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,23E-04	3,688E-05	122	6,00	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,23E-04	3,680E-05	190	6,00	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,23E-04	3,679E-05	170	6,00	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,21E-04	3,634E-05	108	6,00	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,21E-04	3,629E-05	150	6,00	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,20E-04	3,593E-05	210	6,00	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,18E-04	3,554E-05	23	6,00	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,18E-04	3,544E-05	337	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,18E-04	3,531E-05	46	6,00	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,18E-04	3,527E-05	164	6,00	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,17E-04	3,513E-05	196	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,16E-04	3,488E-05	69	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,16E-04	3,469E-05	37	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,15E-04	3,447E-05	323	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,15E-04	3,438E-05	55	6,00	-	-	-	-

-1056,90	1014,80	1,13E-04	3,384E-05	114	6,00	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,12E-04	3,346E-05	136	6,00	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,11E-04	3,343E-05	3	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,11E-04	3,338E-05	357	6,00	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,10E-04	3,308E-05	158	6,00	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,10E-04	3,295E-05	202	6,00	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,10E-04	3,287E-05	127	6,00	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,09E-04	3,277E-05	9	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,09E-04	3,266E-05	351	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,09E-04	3,265E-05	28	6,00	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,08E-04	3,254E-05	145	6,00	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,08E-04	3,246E-05	331	6,00	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,08E-04	3,233E-05	216	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,07E-04	3,224E-05	63	6,00	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,05E-04	3,149E-05	15	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,05E-04	3,139E-05	345	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,04E-04	3,116E-05	119	6,00	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,03E-04	3,097E-05	177	6,00	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,03E-04	3,097E-05	183	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,02E-04	3,063E-05	42	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,02E-04	3,061E-05	50	6,00	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,02E-04	3,058E-05	153	6,00	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,01E-04	3,037E-05	189	6,00	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,01E-04	3,036E-05	171	6,00	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,01E-04	3,032E-05	208	6,00	-	-	-	-
193,10	-2235,20	9,89E-05	2,967E-05	20	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	9,88E-05	2,964E-05	339	6,00	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	9,87E-05	2,962E-05	33	6,00	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	9,82E-05	2,947E-05	326	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	9,80E-05	2,941E-05	58	6,00	-	-	-	-
443,10	2514,80	9,77E-05	2,930E-05	166	6,00	-	-	-	-
-806,90	1764,80	9,74E-05	2,921E-05	132	6,00	-	-	-	-
1693,10	2514,80	9,73E-05	2,919E-05	195	6,00	-	-	-	-
-556,90	2014,80	9,70E-05	2,909E-05	140	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	9,44E-05	2,831E-05	124	6,00	-	-	-	-
-306,90	2264,80	9,32E-05	2,795E-05	148	6,00	-	-	-	-
193,10	2514,80	9,26E-05	2,779E-05	160	6,00	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	9,24E-05	2,772E-05	357	6,00	-	-	-	-
943,10	-2485,20	9,23E-05	2,768E-05	3	6,00	-	-	-	-
1943,10	2514,80	9,23E-05	2,768E-05	200	6,00	-	-	-	-
2443,10	2264,80	9,23E-05	2,768E-05	212	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	9,21E-05	2,764E-05	26	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	9,18E-05	2,753E-05	334	6,00	-	-	-	-
693,10	-2485,20	9,05E-05	2,715E-05	8	6,00	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	9,01E-05	2,702E-05	352	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	8,95E-05	2,686E-05	46	6,00	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	8,81E-05	2,643E-05	38	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	8,73E-05	2,620E-05	53	6,00	-	-	-	-
443,10	-2485,20	8,65E-05	2,595E-05	13	6,00	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	8,65E-05	2,595E-05	346	6,00	-	-	-	-

-56,90	2514,80	8,51E-05	2,554E-05	155	6,00	-	-	-	-
2193,10	2514,80	8,47E-05	2,542E-05	205	6,00	-	-	-	-
1193,10	2764,80	8,46E-05	2,537E-05	183	6,00	-	-	-	-
943,10	2764,80	8,44E-05	2,531E-05	177	6,00	-	-	-	-
-806,90	2014,80	8,43E-05	2,530E-05	136	6,00	-	-	-	-
693,10	2764,80	8,30E-05	2,489E-05	172	6,00	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	8,29E-05	2,488E-05	128	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	8,29E-05	2,487E-05	30	6,00	-	-	-	-
1443,10	2764,80	8,28E-05	2,485E-05	188	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	8,26E-05	2,477E-05	329	6,00	-	-	-	-
-556,90	2264,80	8,21E-05	2,464E-05	143	6,00	-	-	-	-
193,10	-2485,20	8,16E-05	2,447E-05	19	6,00	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	8,14E-05	2,443E-05	341	6,00	-	-	-	-
443,10	2764,80	7,99E-05	2,396E-05	167	6,00	-	-	-	-
1693,10	2764,80	7,95E-05	2,385E-05	193	6,00	-	-	-	-
-306,90	2514,80	7,71E-05	2,313E-05	151	6,00	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	7,67E-05	2,302E-05	42	6,00	-	-	-	-
2443,10	2514,80	7,67E-05	2,301E-05	210	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	7,64E-05	2,293E-05	49	6,00	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	7,55E-05	2,266E-05	23	6,00	-	-	-	-
193,10	2764,80	7,55E-05	2,265E-05	162	6,00	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	7,53E-05	2,260E-05	336	6,00	-	-	-	-
1943,10	2764,80	7,51E-05	2,254E-05	198	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	7,42E-05	2,225E-05	35	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	7,24E-05	2,173E-05	132	6,00	-	-	-	-
-806,90	2264,80	7,21E-05	2,163E-05	139	6,00	-	-	-	-
-56,90	2764,80	7,02E-05	2,107E-05	157	6,00	-	-	-	-
2193,10	2764,80	7,00E-05	2,100E-05	203	6,00	-	-	-	-
-556,90	2514,80	6,94E-05	2,081E-05	146	6,00	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	6,94E-05	2,081E-05	28	6,00	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	6,89E-05	2,068E-05	332	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	6,65E-05	1,996E-05	46	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	6,57E-05	1,972E-05	39	6,00	-	-	-	-
-306,90	2764,80	6,47E-05	1,942E-05	153	6,00	-	-	-	-
2443,10	2764,80	6,43E-05	1,928E-05	207	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	6,31E-05	1,894E-05	136	6,00	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	6,29E-05	1,886E-05	32	6,00	-	-	-	-
-806,90	2514,80	6,18E-05	1,855E-05	142	6,00	-	-	-	-
-556,90	2764,80	5,90E-05	1,769E-05	149	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	5,81E-05	1,742E-05	42	6,00	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	5,66E-05	1,698E-05	36	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	5,51E-05	1,652E-05	139	6,00	-	-	-	-
-806,90	2764,80	5,34E-05	1,602E-05	145	6,00	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	5,06E-05	1,518E-05	39	6,00	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	4,80E-05	1,441E-05	142	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	264,80	0,25	-	250	0,50	-	-	-	-
193,10	264,80	0,23	-	114	0,50	-	-	-	-
443,10	14,80	0,22	-	310	0,50	-	-	-	-
693,10	14,80	0,21	-	293	0,50	-	-	-	-
443,10	264,80	0,21	-	249	0,50	-	-	-	-
193,10	14,80	0,20	-	51	0,50	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,16	-	104	0,50	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,14	-	67	0,72	-	-	-	-
943,10	14,80	0,11	-	285	0,72	-	-	-	-
193,10	514,80	0,11	-	160	0,50	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,11	-	133	0,72	-	-	-	-
943,10	264,80	0,11	-	259	0,72	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,10	-	326	0,50	-	-	-	-
443,10	514,80	0,10	-	192	0,50	-	-	-	-
693,10	514,80	0,10	-	218	0,50	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,10	-	352	0,50	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,10	-	99	0,72	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,09	-	21	0,50	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,09	-	76	0,72	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,09	-	42	0,50	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,09	-	306	0,72	-	-	-	-
943,10	514,80	0,08	-	236	0,72	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,08	-	119	0,72	-	-	-	-
193,10	764,80	0,08	-	167	0,50	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,08	-	262	0,72	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,08	-	280	0,72	-	-	-	-
443,10	764,80	0,07	-	188	0,50	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,07	-	148	0,72	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,07	-	57	0,72	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,07	-	355	0,50	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,07	-	336	0,50	-	-	-	-
693,10	764,80	0,07	-	207	0,50	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,07	-	14	0,50	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,07	-	296	0,72	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,07	-	96	0,72	-	-	-	-

943,10	-485,20	0,07	-	320	0,72	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,07	-	80	0,72	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,07	-	246	0,72	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,07	-	31	0,50	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,07	-	133	0,72	-	-	-	-
943,10	764,80	0,06	-	222	0,72	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,06	-	111	0,72	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,06	-	66	0,72	-	-	-	-
193,10	1014,80	0,06	-	170	0,50	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,06	-	44	0,72	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,06	-	185	0,50	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,06	-	155	0,72	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,06	-	309	0,72	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,06	-	356	0,50	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,06	-	278	0,72	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,06	-	264	0,72	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,06	-	200	0,50	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,06	-	341	0,72	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,06	-	233	0,72	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,06	-	11	0,50	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,05	-	124	0,72	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,05	-	143	0,72	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,05	-	24	0,72	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,05	-	291	0,72	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,05	-	329	0,72	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,05	-	251	0,72	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,05	-	213	0,72	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,05	-	95	0,72	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,05	-	54	0,72	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,05	-	82	0,72	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,05	-	36	0,72	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,05	-	107	0,72	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,05	-	172	0,72	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,05	-	184	0,72	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,05	-	71	0,72	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,05	-	318	0,72	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,05	-	223	0,72	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,05	-	160	0,72	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,05	-	302	0,72	-	-	-	-
443,10	-985,20	0,05	-	357	0,72	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,05	-	196	0,72	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,05	-	240	0,72	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,05	-	8	0,72	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,05	-	345	0,72	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,05	-	134	0,72	-	-	-	-
-56,90	-985,20	0,04	-	20	0,72	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,04	-	207	0,72	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,04	-	118	1,02	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,04	-	276	1,02	-	-	-	-
-556,90	-735,20	0,04	-	44	0,72	-	-	-	-

-306,90	1264,80	0,04	-	150	0,72	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,04	-	335	0,72	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,04	-	265	1,02	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,04	-	60	0,72	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,04	-	287	1,02	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,04	-	255	1,02	-	-	-	-
-306,90	-985,20	0,04	-	29	0,72	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,04	-	310	1,02	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,04	-	94	1,02	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,04	-	84	1,02	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,04	-	230	0,72	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,04	-	184	0,72	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,04	-	174	0,72	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,04	-	216	0,72	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,04	-	126	1,02	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,04	-	325	1,02	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,04	-	104	1,02	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,04	-	141	1,02	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,04	-	245	1,02	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,04	-	296	1,02	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,04	-	74	1,02	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,04	-	163	1,02	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,04	-	193	0,72	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,04	-	357	1,02	-	-	-	-
-806,90	-735,20	0,04	-	52	1,02	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,04	-	347	1,02	-	-	-	-
193,10	-1235,20	0,04	-	7	1,02	-	-	-	-
-556,90	-985,20	0,04	-	38	1,02	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	0,03	-	17	1,02	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,03	-	113	1,02	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,03	-	203	1,02	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,03	-	155	1,02	-	-	-	-
943,10	-1235,20	0,03	-	339	1,02	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,03	-	275	1,02	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,03	-	266	1,02	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	0,03	-	65	1,02	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,03	-	223	1,02	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,03	-	318	1,02	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,03	-	305	1,02	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,03	-	237	1,02	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,03	-	284	1,02	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	0,03	-	25	1,02	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,03	-	257	1,02	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,03	-	134	1,02	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,03	-	211	1,02	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,03	-	121	1,02	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,03	-	331	1,02	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,03	-	147	1,02	-	-	-	-
-806,90	-985,20	0,03	-	45	1,02	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,03	-	183	1,02	-	-	-	-

193,10	1764,80	0,03	-	174	1,02	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,03	-	292	1,46	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,03	-	249	1,02	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	0,03	-	57	1,02	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,03	-	191	1,02	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,03	-	166	1,02	-	-	-	-
443,10	-1485,20	0,03	-	358	1,02	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	0,03	-	33	1,02	-	-	-	-
193,10	-1485,20	0,03	-	6	1,02	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,03	-	311	1,46	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,03	-	230	1,46	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,03	-	349	1,02	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,03	-	323	1,46	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,03	-	218	1,46	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	0,03	-	128	1,46	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,03	-	158	1,46	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,03	-	300	1,46	-	-	-	-
-806,90	1514,80	0,03	-	139	1,46	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,03	-	241	1,46	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,03	-	275	1,46	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,03	-	267	1,46	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,03	-	341	1,46	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,03	-	200	1,46	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	0,03	-	14	1,46	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,03	-	282	1,46	-	-	-	-
2193,10	514,80	0,03	-	259	1,46	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	0,03	-	50	1,46	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	0,03	-	22	1,46	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	0,03	-	39	1,46	-	-	-	-
1193,10	1764,80	0,03	-	207	1,46	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,03	-	151	1,46	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,03	-	334	1,46	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,02	-	290	1,46	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,02	-	251	1,46	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,02	-	183	1,46	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,02	-	175	1,46	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,02	-	317	1,46	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,02	-	224	1,46	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,02	-	306	1,46	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,02	-	234	1,46	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	0,02	-	29	1,46	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,02	-	190	1,46	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,02	-	168	1,46	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	0,02	-	134	1,46	-	-	-	-
443,10	-1735,20	0,02	-	358	1,46	-	-	-	-
193,10	-1735,20	0,02	-	5	1,46	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,02	-	213	1,46	-	-	-	-
693,10	-1735,20	0,02	-	351	1,46	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,02	-	328	1,46	-	-	-	-
-806,90	1764,80	0,02	-	145	1,46	-	-	-	-

943,10	2014,80	0,02	-	197	1,46	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,02	-	245	1,46	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,02	-	296	2,07	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,02	-	161	1,46	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	0,02	-	12	1,46	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	0,02	-	45	1,46	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,02	-	344	1,46	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,02	-	274	2,07	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,02	-	267	2,07	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,02	-	281	2,07	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,02	-	260	2,07	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,02	-	312	2,07	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	0,02	-	35	1,46	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,02	-	302	2,07	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	0,02	-	19	1,46	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,02	-	322	2,07	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,02	-	229	2,07	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,02	-	287	2,07	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,02	-	239	2,07	-	-	-	-
2443,10	764,80	0,02	-	254	2,07	-	-	-	-
-556,90	2014,80	0,02	-	154	2,07	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	0,02	-	139	2,07	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,02	-	204	1,46	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,02	-	337	2,07	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,02	-	219	2,07	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,02	-	293	2,07	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,02	-	331	2,07	-	-	-	-
-806,90	2014,80	0,02	-	148	2,07	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,02	-	247	2,07	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	0,02	-	26	2,07	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	0,02	-	40	2,07	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,02	-	175	2,07	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,02	-	210	2,07	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,02	-	182	2,07	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,02	-	169	2,07	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,02	-	189	2,07	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,02	-	308	2,07	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,02	-	317	2,07	-	-	-	-
443,10	-1985,20	0,02	-	358	2,07	-	-	-	-
693,10	-1985,20	0,02	-	352	2,07	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,02	-	163	2,07	-	-	-	-
193,10	-1985,20	0,02	-	5	2,07	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,02	-	233	2,07	-	-	-	-
1943,10	1764,80	0,02	-	224	2,07	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,02	-	195	2,07	-	-	-	-
943,10	-1985,20	0,02	-	345	2,07	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	0,02	-	11	2,07	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	0,02	-	31	2,07	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,02	-	299	2,07	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	0,02	-	17	2,07	-	-	-	-

1693,10	-1735,20	0,02	-	326	2,07	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,02	-	201	2,07	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,02	-	215	2,07	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,02	-	242	2,07	-	-	-	-
-556,90	2264,80	0,02	-	157	2,07	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	0,02	-	143	2,07	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	0,02	-	339	2,07	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	0,02	-	23	2,07	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	0,02	-	36	2,07	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,02	-	207	2,07	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,02	-	176	2,07	-	-	-	-
443,10	2514,80	0,02	-	182	2,07	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,02	-	334	2,07	-	-	-	-
-806,90	2264,80	0,02	-	151	2,07	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,02	-	312	2,07	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,02	-	188	2,07	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,02	-	170	2,07	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,02	-	228	2,07	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,02	-	321	2,07	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,02	-	304	2,96	-	-	-	-
443,10	-2235,20	0,02	-	358	2,07	-	-	-	-
1943,10	2014,80	0,02	-	220	2,07	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,02	-	237	2,07	-	-	-	-
193,10	-2235,20	0,02	-	4	2,07	-	-	-	-
693,10	-2235,20	0,02	-	353	2,07	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,02	-	194	2,07	-	-	-	-
-306,90	2514,80	0,02	-	164	2,07	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	0,02	-	28	2,07	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	0,02	-	10	2,07	-	-	-	-
943,10	-2235,20	0,02	-	347	2,07	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	0,02	-	146	2,96	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,02	-	329	2,96	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,02	-	308	2,96	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,02	-	212	2,07	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,02	-	316	2,96	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	0,01	-	16	2,07	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,01	-	199	2,07	-	-	-	-
-556,90	2514,80	0,01	-	159	2,96	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,01	-	232	2,96	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	0,01	-	341	2,96	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,01	-	324	2,96	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,01	-	224	2,96	-	-	-	-
-806,90	2514,80	0,01	-	154	2,96	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	0,01	-	33	2,96	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	0,01	-	336	2,96	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,01	-	217	2,96	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	0,01	-	21	2,96	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,01	-	312	2,96	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,01	-	204	2,96	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	0,01	-	320	2,96	-	-	-	-

193,10	2764,80	0,01	-	176	2,96	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,01	-	182	2,96	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	0,01	-	149	2,96	-	-	-	-
-56,90	2764,80	0,01	-	171	2,96	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	0,01	-	331	2,96	-	-	-	-
693,10	2764,80	0,01	-	187	2,96	-	-	-	-
-306,90	2764,80	0,01	-	166	2,96	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	0,01	-	26	2,96	-	-	-	-
443,10	-2485,20	0,01	-	358	2,96	-	-	-	-
693,10	-2485,20	0,01	-	353	2,96	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,01	-	228	2,96	-	-	-	-
193,10	-2485,20	0,01	-	4	2,96	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,01	-	209	2,96	-	-	-	-
943,10	-2485,20	0,01	-	348	2,96	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,01	-	192	2,96	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	0,01	-	9	2,96	-	-	-	-
-556,90	2764,80	0,01	-	161	2,96	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,01	-	221	2,96	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	0,01	-	343	2,96	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,01	-	198	2,96	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	0,01	-	14	2,96	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	0,01	-	327	2,96	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	0,01	-	31	2,96	-	-	-	-
-806,90	2764,80	0,01	-	156	2,96	-	-	-	-
1943,10	2514,80	0,01	-	214	2,96	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	0,01	-	338	2,96	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	0,01	-	19	2,96	-	-	-	-
1443,10	2764,80	0,01	-	202	2,96	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	0,01	-	316	2,96	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	0,01	-	24	2,96	-	-	-	-
1693,10	2764,80	0,01	-	207	2,96	-	-	-	-
2443,10	2264,80	0,01	-	224	2,96	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	0,01	-	334	2,96	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	0,01	-	152	2,96	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	0,01	-	323	2,96	-	-	-	-
2193,10	2514,80	0,01	-	218	2,96	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	0,01	-	28	2,96	-	-	-	-
1943,10	2764,80	0,01	-	211	2,96	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	0,01	-	330	2,96	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	0,01	-	319	4,21	-	-	-	-
2443,10	2514,80	0,01	-	221	2,96	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	0,01	-	326	4,21	-	-	-	-
2193,10	2764,80	0,01	-	215	4,21	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	0,01	-	322	4,21	-	-	-	-
2443,10	2764,80	0,01	-	218	4,21	-	-	-	-

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,15	-	239	0,55	-	-	-	-
943,10	264,80	0,11	-	112	0,78	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,07	-	332	0,78	-	-	-	-
943,10	14,80	0,07	-	138	0,55	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,04	-	198	1,09	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,04	-	14	1,09	-	-	-	-
943,10	514,80	0,03	-	155	1,09	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,03	-	259	1,09	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,03	-	298	4,27	-	-	-	-
693,10	264,80	0,03	-	99	4,27	-	-	-	-
693,10	14,80	0,02	-	65	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,02	-	228	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,02	-	347	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	0,02	-	128	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,02	-	191	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,02	-	47	1,09	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,02	-	321	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	0,02	-	165	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,02	-	264	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,02	-	212	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,02	-	10	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,02	-	31	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,02	-	287	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	0,02	-	96	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,02	-	242	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	0,02	-	74	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	0,01	-	145	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,01	-	352	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	0,01	-	116	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,01	-	306	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,01	-	333	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,01	-	188	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,01	-	56	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,01	-	226	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,01	-	170	6,00	-	-	-	-

1443,10	1014,80	0,01	-	203	6,00	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,01	-	45	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,01	-	8	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,01	-	266	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,01	-	23	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	0,01	-	86	0,55	-	-	-	-
443,10	764,80	0,01	-	131	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,01	-	282	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,01	-	249	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	9,87E-03	-	154	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	9,72E-03	-	94	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	9,46E-03	-	353	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	9,43E-03	-	319	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	9,09E-03	-	216	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	8,83E-03	-	109	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,73E-03	-	297	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	8,72E-03	-	65	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	8,72E-03	-	35	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	8,62E-03	-	236	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	8,34E-03	-	339	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	8,14E-03	-	186	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	7,86E-03	-	84	0,78	-	-	-	-
943,10	1264,80	7,79E-03	-	173	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	7,75E-03	-	142	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	7,72E-03	-	54	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	7,68E-03	-	199	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	7,44E-03	-	6	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	7,41E-03	-	122	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	7,31E-03	-	18	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	7,22E-03	-	266	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,02E-03	-	309	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	6,99E-03	-	160	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,99E-03	-	226	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,92E-03	-	254	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	6,92E-03	-	327	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	6,89E-03	-	279	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	6,84E-03	-	354	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,64E-03	-	209	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	6,56E-03	-	45	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	6,52E-03	-	94	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	6,45E-03	-	70	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	6,40E-03	-	29	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,23E-03	-	242	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,17E-03	-	291	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	6,12E-03	-	106	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,03E-03	-	343	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	5,98E-03	-	133	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	5,84E-03	-	149	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	5,71E-03	-	60	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	5,68E-03	-	185	6,00	-	-	-	-

1943,10	-735,20	5,53E-03	-	317	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	5,52E-03	-	174	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	5,45E-03	-	195	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,44E-03	-	218	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	5,40E-03	-	117	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,31E-03	-	233	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,30E-03	-	5	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,25E-03	-	301	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	5,24E-03	-	38	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	5,24E-03	-	85	0,78	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,22E-03	-	332	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	5,21E-03	-	15	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,11E-03	-	267	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	5,06E-03	-	164	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	5,04E-03	-	355	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,02E-03	-	256	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	5,00E-03	-	52	6,00	-	-	-	-
2443,10	14,80	4,93E-03	-	277	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	4,93E-03	-	74	0,78	-	-	-	-
1693,10	1514,80	4,92E-03	-	205	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	4,88E-03	-	96	0,78	-	-	-	-
443,10	-1235,20	4,77E-03	-	24	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	4,75E-03	-	140	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,63E-03	-	247	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	4,61E-03	-	126	6,00	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,59E-03	-	345	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	4,59E-03	-	105	0,78	-	-	-	-
2443,10	-235,20	4,57E-03	-	286	0,78	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,50E-03	-	308	0,78	-	-	-	-
1943,10	-985,20	4,50E-03	-	322	0,78	-	-	-	-
-306,90	-485,20	4,48E-03	-	65	0,78	-	-	-	-
443,10	1514,80	4,46E-03	-	154	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,40E-03	-	226	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,28E-03	-	213	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	4,27E-03	-	114	0,78	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,24E-03	-	295	0,78	-	-	-	-
-56,90	-985,20	4,24E-03	-	45	6,00	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,23E-03	-	335	0,78	-	-	-	-
1193,10	1764,80	4,18E-03	-	184	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,16E-03	-	86	0,78	-	-	-	-
193,10	-1235,20	4,15E-03	-	32	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,12E-03	-	238	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	4,10E-03	-	175	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	4,07E-03	-	193	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,06E-03	-	95	0,78	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,05E-03	-	77	0,78	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,05E-03	-	57	0,78	-	-	-	-
-56,90	1264,80	4,04E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
943,10	-1485,20	3,97E-03	-	4	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,97E-03	-	315	0,78	-	-	-	-

193,10	1514,80	3,96E-03	-	147	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,92E-03	-	355	0,78	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,91E-03	-	122	0,78	-	-	-	-
693,10	-1485,20	3,91E-03	-	13	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	3,90E-03	-	167	0,78	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,87E-03	-	303	0,78	-	-	-	-
-556,90	514,80	3,87E-03	-	103	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,87E-03	-	327	0,78	-	-	-	-
-556,90	-485,20	3,80E-03	-	68	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,80E-03	-	347	0,78	-	-	-	-
1693,10	1764,80	3,79E-03	-	201	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	3,69E-03	-	159	0,78	-	-	-	-
443,10	-1485,20	3,68E-03	-	21	6,00	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,68E-03	-	220	0,78	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,67E-03	-	231	0,78	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,65E-03	-	111	0,78	-	-	-	-
-306,90	-985,20	3,65E-03	-	50	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	3,62E-03	-	39	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,60E-03	-	339	0,78	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,57E-03	-	140	0,78	-	-	-	-
-306,90	1264,80	3,55E-03	-	129	0,78	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,52E-03	-	61	0,78	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,51E-03	-	209	0,78	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,51E-03	-	309	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,50E-03	-	321	0,78	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,48E-03	-	86	0,78	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,45E-03	-	28	0,78	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,44E-03	-	94	0,78	-	-	-	-
193,10	1764,80	3,43E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,43E-03	-	78	0,78	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,42E-03	-	184	0,78	-	-	-	-
-556,90	1014,80	3,41E-03	-	118	0,78	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,40E-03	-	176	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,36E-03	-	331	0,78	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,35E-03	-	192	0,78	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,34E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,33E-03	-	356	0,78	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,33E-03	-	101	0,78	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,32E-03	-	169	0,78	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,29E-03	-	226	0,78	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,29E-03	-	11	0,78	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,28E-03	-	71	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,27E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,25E-03	-	348	0,78	-	-	-	-
-556,90	-985,20	3,23E-03	-	55	0,78	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,23E-03	-	215	0,78	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,23E-03	-	199	0,78	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,21E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,20E-03	-	34	0,78	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,19E-03	-	162	0,78	-	-	-	-

-806,90	764,80	3,18E-03	-	109	0,78	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,18E-03	-	18	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,17E-03	-	315	0,78	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,16E-03	-	145	0,78	-	-	-	-
-556,90	1264,80	3,15E-03	-	125	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,12E-03	-	341	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,11E-03	-	325	0,78	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,09E-03	-	64	0,78	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,06E-03	-	205	0,78	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,02E-03	-	24	0,78	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,01E-03	-	155	0,78	-	-	-	-
-806,90	1014,80	3,01E-03	-	115	0,78	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,00E-03	-	87	0,78	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,98E-03	-	93	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,96E-03	-	80	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,96E-03	-	335	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,96E-03	-	49	0,78	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,96E-03	-	221	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,94E-03	-	40	0,78	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,94E-03	-	184	0,78	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,94E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,91E-03	-	100	0,78	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,90E-03	-	140	0,78	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,90E-03	-	190	0,78	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,90E-03	-	130	0,78	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,90E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,89E-03	-	356	0,78	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,89E-03	-	58	0,78	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,88E-03	-	170	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,87E-03	-	73	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,86E-03	-	320	0,78	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,86E-03	-	211	0,78	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,86E-03	-	10	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,84E-03	-	30	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,84E-03	-	350	0,78	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,82E-03	-	121	0,78	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,82E-03	-	149	0,78	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,82E-03	-	197	0,78	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,81E-03	-	107	0,78	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,79E-03	-	164	0,78	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,79E-03	-	16	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,78E-03	-	329	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,75E-03	-	343	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,74E-03	-	67	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,71E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,70E-03	-	203	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,68E-03	-	53	0,78	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,68E-03	-	22	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,68E-03	-	112	0,78	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,67E-03	-	158	0,78	-	-	-	-

2443,10	2014,80	2,66E-03	-	217	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,66E-03	-	36	0,78	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,66E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,64E-03	-	337	0,78	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,62E-03	-	126	0,78	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,62E-03	-	144	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,59E-03	-	62	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,59E-03	-	324	0,78	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,58E-03	-	183	0,78	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,58E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,56E-03	-	208	0,78	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,56E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,55E-03	-	189	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,55E-03	-	27	0,78	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,55E-03	-	357	0,78	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,54E-03	-	171	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,54E-03	-	118	0,78	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,53E-03	-	8	0,78	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,53E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,51E-03	-	351	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,50E-03	-	332	0,78	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,49E-03	-	195	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,48E-03	-	49	0,78	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,48E-03	-	14	0,78	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,48E-03	-	165	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,47E-03	-	40	0,78	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,45E-03	-	345	0,78	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,44E-03	-	131	0,78	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,44E-03	-	139	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,44E-03	-	57	0,78	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,41E-03	-	213	0,78	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,41E-03	-	201	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,41E-03	-	32	0,78	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,40E-03	-	20	0,78	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,39E-03	-	160	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,39E-03	-	123	0,78	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,38E-03	-	147	0,78	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,36E-03	-	339	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,36E-03	-	327	0,78	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,31E-03	-	206	0,78	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,30E-03	-	183	0,78	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,30E-03	-	25	0,78	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,30E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,29E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,29E-03	-	155	0,78	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,28E-03	-	2	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,28E-03	-	52	0,78	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,28E-03	-	188	0,78	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,28E-03	-	357	0,78	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,27E-03	-	172	0,78	-	-	-	-

-556,90	-1985,20	2,26E-03	-	37	0,78	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,26E-03	-	334	0,78	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,26E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,26E-03	-	8	0,78	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,25E-03	-	352	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,24E-03	-	127	0,78	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,24E-03	-	143	0,78	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,24E-03	-	194	0,78	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,22E-03	-	167	0,78	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,22E-03	-	13	0,78	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,20E-03	-	346	0,78	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,20E-03	-	210	0,78	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,19E-03	-	30	0,78	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,18E-03	-	150	0,78	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,17E-03	-	199	0,78	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,16E-03	-	18	0,78	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,16E-03	-	162	0,78	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,15E-03	-	330	0,78	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,14E-03	-	341	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,13E-03	-	48	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,12E-03	-	41	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,10E-03	-	131	0,78	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,10E-03	-	139	0,78	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,10E-03	-	204	0,78	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,09E-03	-	23	0,78	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,08E-03	-	157	0,78	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,08E-03	-	34	0,78	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,06E-03	-	146	0,78	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,06E-03	-	337	0,78	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,01E-03	-	208	0,78	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,01E-03	-	27	0,78	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,00E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,99E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,98E-03	-	332	0,78	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,97E-03	-	38	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,97E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,95E-03	-	142	0,78	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,92E-03	-	31	0,78	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,91E-03	-	148	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,86E-03	-	41	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,84E-03	-	138	0,78	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,83E-03	-	35	0,78	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,82E-03	-	145	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,72E-03	-	141	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,70E-03	-	39	0,78	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,54	-	237	0,50	0,19	-	0,19	-
943,10	264,80	0,43	-	114	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	14,80	0,37	-	194	1,79	0,19	-	0,19	-
1193,10	14,80	0,36	-	331	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-235,20	0,32	-	1	0,50	0,19	-	0,19	-
1193,10	514,80	0,29	-	199	1,33	0,19	-	0,19	-
1443,10	264,80	0,27	-	258	0,98	0,19	-	0,19	-
943,10	514,80	0,27	-	157	0,98	0,19	-	0,19	-
693,10	-235,20	0,26	-	50	0,50	0,19	-	0,19	-
693,10	264,80	0,26	-	100	3,28	0,19	-	0,19	-
1443,10	14,80	0,26	-	298	3,28	0,19	-	0,19	-
693,10	14,80	0,26	-	65	3,28	0,19	-	0,19	-
1443,10	514,80	0,26	-	227	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	-235,20	0,25	-	347	6,00	0,19	-	0,19	-
693,10	-485,20	0,25	-	30	6,00	0,19	-	0,19	-
693,10	514,80	0,24	-	128	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	764,80	0,24	-	191	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	764,80	0,24	-	212	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	-235,20	0,24	-	321	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	264,80	0,24	-	264	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	-485,20	0,24	-	5	0,50	0,19	-	0,19	-
943,10	764,80	0,24	-	166	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	14,80	0,23	-	287	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	264,80	0,23	-	96	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	514,80	0,23	-	242	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	14,80	0,23	-	74	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	-485,20	0,23	-	342	0,50	0,19	-	0,19	-
693,10	764,80	0,23	-	145	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	-235,20	0,23	-	62	0,50	0,19	-	0,19	-
443,10	-485,20	0,23	-	46	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	514,80	0,23	-	116	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	764,80	0,23	-	226	6,00	0,19	-	0,19	-
693,10	-735,20	0,23	-	22	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	1014,80	0,22	-	188	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	-235,20	0,22	-	306	6,00	0,19	-	0,19	-

1443,10	1014,80	0,22	-	204	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	-485,20	0,22	-	332	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	14,80	0,22	-	87	0,50	0,19	-	0,19	-
943,10	-735,20	0,22	-	6	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	1014,80	0,22	-	171	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	264,80	0,22	-	265	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	-735,20	0,22	-	35	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	514,80	0,22	-	249	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	14,80	0,22	-	282	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	764,80	0,22	-	132	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	1014,80	0,22	-	216	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	264,80	0,22	-	95	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	-735,20	0,22	-	348	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	1014,80	0,22	-	155	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	-235,20	0,22	-	65	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	764,80	0,22	-	235	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	-485,20	0,22	-	318	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	-485,20	0,22	-	55	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	514,80	0,22	-	110	6,00	0,19	-	0,19	-
-56,90	14,80	0,22	-	85	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-985,20	0,21	-	17	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	-235,20	0,21	-	297	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	1264,80	0,21	-	187	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	1264,80	0,21	-	199	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	-735,20	0,21	-	334	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-985,20	0,21	-	5	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	-735,20	0,21	-	45	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	1264,80	0,21	-	174	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	-985,20	0,21	-	28	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	1014,80	0,21	-	226	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	1014,80	0,21	-	142	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	264,80	0,21	-	266	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	764,80	0,21	-	123	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	1264,80	0,21	-	210	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	514,80	0,21	-	253	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	-985,20	0,21	-	351	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-235,20	0,21	-	72	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-735,20	0,21	-	322	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	1264,80	0,21	-	161	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	14,80	0,21	-	279	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	-485,20	0,21	-	308	6,00	0,19	-	0,19	-
-56,90	264,80	0,21	-	98	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	764,80	0,21	-	242	6,00	0,19	-	0,19	-
-56,90	-485,20	0,21	-	61	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	-985,20	0,21	-	339	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	514,80	0,21	-	110	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-985,20	0,21	-	38	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	-235,20	0,21	-	288	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-1235,20	0,21	-	14	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	1514,80	0,21	-	186	6,00	0,19	-	0,19	-

193,10	1014,80	0,21	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	1264,80	0,21	-	218	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	-1235,20	0,21	-	4	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	1514,80	0,21	-	196	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	-735,20	0,21	-	313	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	14,80	0,21	-	86	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-735,20	0,21	-	52	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	1264,80	0,21	-	152	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	1014,80	0,21	-	233	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	1514,80	0,21	-	175	6,00	0,19	-	0,19	-
1693,10	-985,20	0,21	-	329	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	764,80	0,21	-	120	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-1235,20	0,21	-	24	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	-485,20	0,21	-	298	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-235,20	0,21	-	75	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	264,80	0,21	-	97	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	-1235,20	0,21	-	353	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	1514,80	0,21	-	205	6,00	0,19	-	0,19	-
2443,10	264,80	0,21	-	265	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	14,80	0,21	-	275	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	514,80	0,21	-	256	6,00	0,19	-	0,19	-
1443,10	-1235,20	0,21	-	343	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	1514,80	0,21	-	165	6,00	0,19	-	0,19	-
-306,90	514,80	0,21	-	107	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-485,20	0,21	-	66	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	1264,80	0,21	-	143	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	1014,80	0,21	-	129	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-985,20	0,21	-	45	6,00	0,19	-	0,19	-
1943,10	-985,20	0,21	-	320	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-235,20	0,21	-	285	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-735,20	0,21	-	307	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-1235,20	0,21	-	32	6,00	0,19	-	0,19	-
2443,10	764,80	0,21	-	246	6,00	0,19	-	0,19	-
2193,10	1264,80	0,21	-	225	6,00	0,19	-	0,19	-
443,10	1514,80	0,21	-	157	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-1235,20	0,21	-	334	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	764,80	0,21	-	116	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	1514,80	0,21	-	213	6,00	0,19	-	0,19	-
-306,90	-735,20	0,21	-	58	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	14,80	0,21	-	87	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-485,20	0,21	-	293	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-235,20	0,21	-	78	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	264,80	0,21	-	96	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-1485,20	0,21	-	3	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-1485,20	0,21	-	12	6,00	0,19	-	0,19	-
1193,10	-1485,20	0,21	-	354	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	1764,80	0,21	-	185	6,00	0,19	-	0,19	-
-56,90	1264,80	0,21	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	1014,80	0,21	-	238	6,00	0,19	-	0,19	-
943,10	1764,80	0,21	-	176	0,72	0,19	-	0,19	-

2193,10	-985,20	0,21	-	314	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	1764,80	0,21	-	194	6,00	0,19	-	0,19	-
193,10	1514,80	0,21	-	149	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	1014,80	0,21	-	124	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	514,80	0,21	-	104	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-1235,20	0,21	-	326	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	-1485,20	0,21	-	345	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-485,20	0,21	-	69	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-1485,20	0,21	-	20	6,00	0,19	-	0,19	-
693,10	1764,80	0,21	-	168	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-735,20	0,21	-	301	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-1235,20	0,20	-	39	6,00	0,19	-	0,19	-
-306,90	-985,20	0,20	-	51	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	1764,80	0,20	-	202	6,00	0,19	-	0,19	-
-556,90	764,80	0,20	-	112	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-1485,20	0,20	-	337	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	1764,80	0,20	-	160	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	1514,80	0,20	-	220	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-735,20	0,20	-	62	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	1264,80	0,20	-	231	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-1485,20	0,20	-	28	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	1264,80	0,20	-	130	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	1514,80	0,20	-	142	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-1235,20	0,20	-	319	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	14,80	0,20	-	87	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-985,20	0,20	-	308	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	264,80	0,20	-	95	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-235,20	0,20	-	79	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	1764,80	0,20	-	209	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-1735,20	0,20	-	2	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	-1735,20	0,20	-	355	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	1014,80	0,20	-	120	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	1764,80	0,20	-	153	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-1485,20	0,20	-	330	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-1735,20	0,20	-	10	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-1235,20	0,20	-	45	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	2014,80	0,20	-	185	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	2014,80	0,20	-	177	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	514,80	0,20	-	103	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-485,20	0,20	-	72	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-985,20	0,20	-	55	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	-1735,20	0,20	-	347	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-1485,20	0,20	-	34	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	2014,80	0,20	-	192	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	2014,80	0,20	-	170	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-1735,20	0,20	-	17	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	1514,80	0,20	-	225	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	1514,80	0,20	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	764,80	0,20	-	110	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	1764,80	0,20	-	215	0,72	0,19	-	0,19	-

1693,10	2014,80	0,20	-	199	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-1735,20	0,20	-	340	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-1235,20	0,20	-	314	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-735,20	0,20	-	65	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	2014,80	0,20	-	162	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	1264,80	0,20	-	126	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	1764,80	0,20	-	146	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-1485,20	0,20	-	324	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-1735,20	0,20	-	24	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-1235,20	0,20	-	49	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-1485,20	0,20	-	40	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	14,80	0,20	-	87	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	1014,80	0,20	-	116	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	2014,80	0,20	-	206	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	264,80	0,20	-	94	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-1735,20	0,20	-	334	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-235,20	0,20	-	81	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	2014,80	0,20	-	156	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-1985,20	0,20	-	2	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	-1985,20	0,20	-	355	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-985,20	0,20	-	59	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-1985,20	0,20	-	9	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-1735,20	0,20	-	30	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	514,80	0,20	-	101	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-485,20	0,20	-	74	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	1764,80	0,20	-	221	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	1514,80	0,20	-	131	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	2264,80	0,20	-	184	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	-1985,20	0,20	-	349	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	2264,80	0,20	-	177	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	1764,80	0,20	-	141	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-1485,20	0,20	-	319	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-1985,20	0,20	-	15	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	2264,80	0,20	-	191	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	2264,80	0,20	-	171	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	1264,80	0,20	-	122	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	764,80	0,20	-	107	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-1735,20	0,20	-	328	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	2014,80	0,20	-	150	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	2014,80	0,20	-	211	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-1985,20	0,20	-	342	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-735,20	0,20	-	68	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-1485,20	0,20	-	45	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	2264,80	0,20	-	197	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-1985,20	0,20	-	22	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	2264,80	0,20	-	164	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-1235,20	0,20	-	54	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-1735,20	0,20	-	36	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	1014,80	0,20	-	113	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-1985,20	0,20	-	336	0,72	0,19	-	0,19	-

-556,90	1764,80	0,20	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-985,20	0,20	-	62	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	2264,80	0,20	-	203	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	2264,80	0,20	-	158	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-1985,20	0,20	-	27	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	1514,80	0,20	-	127	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-2235,20	0,20	-	2	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-1735,20	0,20	-	323	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	-2235,20	0,20	-	356	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	2014,80	0,20	-	145	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-2235,20	0,20	-	8	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	2014,80	0,20	-	217	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	-2235,20	0,20	-	350	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-1485,20	0,20	-	49	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-2235,20	0,20	-	14	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-1735,20	0,20	-	40	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	1264,80	0,20	-	119	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-1985,20	0,20	-	331	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	2514,80	0,20	-	184	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	2514,80	0,20	-	178	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-2235,20	0,20	-	344	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	2264,80	0,20	-	153	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-1235,20	0,20	-	57	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	2264,80	0,20	-	208	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	2514,80	0,20	-	190	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	2514,80	0,20	-	172	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-1985,20	0,20	-	32	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-2235,20	0,20	-	19	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	2514,80	0,20	-	195	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	2514,80	0,20	-	166	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	1764,80	0,20	-	132	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	2014,80	0,20	-	140	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-2235,20	0,20	-	339	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	1514,80	0,20	-	124	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-1985,20	0,20	-	326	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-2235,20	0,20	-	25	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	2264,80	0,20	-	148	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-1735,20	0,20	-	45	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	2514,80	0,20	-	201	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	2514,80	0,20	-	160	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	2264,80	0,20	-	213	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	-2485,20	0,20	-	2	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-1485,20	0,20	-	52	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	-2485,20	0,20	-	356	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-1985,20	0,20	-	37	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	-2485,20	0,20	-	7	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	-2485,20	0,20	-	351	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-2235,20	0,20	-	334	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	-2485,20	0,20	-	13	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	2514,80	0,20	-	155	0,72	0,19	-	0,19	-

2193,10	2514,80	0,20	-	206	0,72	0,19	-	0,19	-
943,10	2764,80	0,20	-	178	0,72	0,19	-	0,19	-
1193,10	2764,80	0,20	-	183	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-2235,20	0,20	-	29	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	2014,80	0,20	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	-2485,20	0,20	-	346	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	1764,80	0,20	-	128	0,72	0,19	-	0,19	-
1443,10	2764,80	0,20	-	189	0,72	0,19	-	0,19	-
693,10	2764,80	0,20	-	173	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	2264,80	0,20	-	143	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	-2485,20	0,20	-	18	0,72	0,19	-	0,19	-
1693,10	2764,80	0,20	-	194	0,72	0,19	-	0,19	-
443,10	2764,80	0,20	-	167	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-1735,20	0,20	-	48	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-1985,20	0,20	-	41	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-2235,20	0,20	-	329	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	-2485,20	0,20	-	341	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	2514,80	0,20	-	151	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	2514,80	0,20	-	211	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	-2485,20	0,20	-	23	0,72	0,19	-	0,19	-
193,10	2764,80	0,20	-	162	0,72	0,19	-	0,19	-
1943,10	2764,80	0,20	-	199	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-2235,20	0,20	-	34	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	2014,80	0,20	-	132	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	2264,80	0,20	-	139	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	-2485,20	0,20	-	336	0,72	0,19	-	0,19	-
-56,90	2764,80	0,20	-	157	0,72	0,19	-	0,19	-
2193,10	2764,80	0,20	-	204	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	-2485,20	0,20	-	27	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	2514,80	0,20	-	146	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-1985,20	0,20	-	45	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-2235,20	0,20	-	38	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	-2485,20	0,20	-	332	0,72	0,19	-	0,19	-
-306,90	2764,80	0,20	-	153	0,72	0,19	-	0,19	-
2443,10	2764,80	0,20	-	208	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	-2485,20	0,20	-	31	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	2264,80	0,20	-	136	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	2514,80	0,20	-	142	0,72	0,19	-	0,19	-
-556,90	2764,80	0,20	-	149	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-2235,20	0,20	-	41	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	-2485,20	0,20	-	35	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	2514,80	0,20	-	139	0,72	0,19	-	0,19	-
-806,90	2764,80	0,20	-	145	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	-2485,20	0,20	-	39	0,72	0,19	-	0,19	-
-1056,90	2764,80	0,20	-	142	0,72	0,19	-	0,19	-

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,08	-	239	0,55	-	-	-	-
943,10	264,80	0,06	-	113	0,78	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,04	-	332	0,78	-	-	-	-
943,10	14,80	0,04	-	138	0,55	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,02	-	198	1,09	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,02	-	14	1,09	-	-	-	-
943,10	514,80	0,02	-	155	1,09	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,02	-	260	1,53	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,02	-	298	4,27	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	-	99	4,27	-	-	-	-
693,10	14,80	0,01	-	65	6,00	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,01	-	228	6,00	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,01	-	347	6,00	-	-	-	-
693,10	514,80	0,01	-	128	6,00	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,01	-	191	6,00	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,01	-	47	1,09	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,01	-	321	6,00	-	-	-	-
943,10	764,80	0,01	-	165	6,00	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,01	-	264	6,00	-	-	-	-
1443,10	764,80	9,63E-03	-	212	6,00	-	-	-	-
943,10	-485,20	9,41E-03	-	10	6,00	-	-	-	-
693,10	-485,20	9,33E-03	-	31	6,00	-	-	-	-
1693,10	14,80	9,20E-03	-	287	6,00	-	-	-	-
443,10	264,80	8,85E-03	-	96	6,00	-	-	-	-
1693,10	514,80	8,62E-03	-	242	6,00	-	-	-	-
443,10	14,80	8,41E-03	-	74	6,00	-	-	-	-
693,10	764,80	8,12E-03	-	145	6,00	-	-	-	-
1193,10	-485,20	7,91E-03	-	352	6,00	-	-	-	-
443,10	514,80	7,56E-03	-	116	6,00	-	-	-	-
1693,10	-235,20	7,21E-03	-	306	6,00	-	-	-	-
1443,10	-485,20	6,89E-03	-	333	6,00	-	-	-	-
443,10	-235,20	6,89E-03	-	56	6,00	-	-	-	-
1193,10	1014,80	6,85E-03	-	188	6,00	-	-	-	-
1693,10	764,80	6,84E-03	-	226	6,00	-	-	-	-
943,10	1014,80	6,40E-03	-	170	6,00	-	-	-	-

1443,10	1014,80	6,27E-03	-	203	6,00	-	-	-	-
443,10	-485,20	6,16E-03	-	45	6,00	-	-	-	-
943,10	-735,20	6,04E-03	-	8	6,00	-	-	-	-
693,10	-735,20	6,01E-03	-	23	6,00	-	-	-	-
1943,10	264,80	6,01E-03	-	266	6,00	-	-	-	-
193,10	14,80	5,84E-03	-	86	0,55	-	-	-	-
443,10	764,80	5,77E-03	-	131	6,00	-	-	-	-
1943,10	14,80	5,67E-03	-	282	6,00	-	-	-	-
1943,10	514,80	5,59E-03	-	249	6,00	-	-	-	-
693,10	1014,80	5,46E-03	-	154	6,00	-	-	-	-
193,10	264,80	5,40E-03	-	94	6,00	-	-	-	-
1193,10	-735,20	5,25E-03	-	353	6,00	-	-	-	-
1693,10	-485,20	5,23E-03	-	319	6,00	-	-	-	-
1693,10	1014,80	5,06E-03	-	216	6,00	-	-	-	-
193,10	514,80	4,88E-03	-	109	6,00	-	-	-	-
193,10	-235,20	4,87E-03	-	65	6,00	-	-	-	-
443,10	-735,20	4,85E-03	-	35	6,00	-	-	-	-
1943,10	-235,20	4,84E-03	-	297	6,00	-	-	-	-
1943,10	764,80	4,79E-03	-	236	6,00	-	-	-	-
1443,10	-735,20	4,62E-03	-	339	6,00	-	-	-	-
1193,10	1264,80	4,52E-03	-	186	6,00	-	-	-	-
-56,90	14,80	4,37E-03	-	84	0,78	-	-	-	-
943,10	1264,80	4,32E-03	-	173	6,00	-	-	-	-
193,10	-485,20	4,30E-03	-	54	6,00	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,29E-03	-	142	6,00	-	-	-	-
1443,10	1264,80	4,27E-03	-	199	6,00	-	-	-	-
943,10	-985,20	4,13E-03	-	6	6,00	-	-	-	-
193,10	764,80	4,10E-03	-	122	6,00	-	-	-	-
693,10	-985,20	4,07E-03	-	18	6,00	-	-	-	-
2193,10	264,80	4,01E-03	-	266	6,00	-	-	-	-
1943,10	-485,20	3,89E-03	-	309	6,00	-	-	-	-
1943,10	1014,80	3,89E-03	-	226	6,00	-	-	-	-
693,10	1264,80	3,87E-03	-	160	6,00	-	-	-	-
2193,10	514,80	3,85E-03	-	253	6,00	-	-	-	-
1693,10	-735,20	3,84E-03	-	327	6,00	-	-	-	-
2193,10	14,80	3,83E-03	-	279	6,00	-	-	-	-
1193,10	-985,20	3,80E-03	-	354	6,00	-	-	-	-
1693,10	1264,80	3,69E-03	-	209	6,00	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,65E-03	-	45	6,00	-	-	-	-
-56,90	264,80	3,63E-03	-	94	6,00	-	-	-	-
-56,90	-235,20	3,59E-03	-	70	6,00	-	-	-	-
443,10	-985,20	3,56E-03	-	29	6,00	-	-	-	-
2193,10	764,80	3,46E-03	-	242	6,00	-	-	-	-
2193,10	-235,20	3,43E-03	-	291	6,00	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,40E-03	-	106	6,00	-	-	-	-
1443,10	-985,20	3,34E-03	-	343	6,00	-	-	-	-
193,10	1014,80	3,31E-03	-	133	6,00	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,24E-03	-	149	6,00	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,18E-03	-	60	6,00	-	-	-	-
1193,10	1514,80	3,15E-03	-	185	6,00	-	-	-	-

1943,10	-735,20	3,07E-03	-	317	6,00	-	-	-	-
943,10	1514,80	3,06E-03	-	174	6,00	-	-	-	-
1443,10	1514,80	3,03E-03	-	195	6,00	-	-	-	-
1943,10	1264,80	3,03E-03	-	218	6,00	-	-	-	-
-56,90	764,80	2,99E-03	-	117	6,00	-	-	-	-
2193,10	1014,80	2,95E-03	-	233	6,00	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,94E-03	-	5	6,00	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,92E-03	-	38	6,00	-	-	-	-
2193,10	-485,20	2,91E-03	-	301	6,00	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,91E-03	-	85	0,78	-	-	-	-
1693,10	-985,20	2,90E-03	-	332	6,00	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,89E-03	-	15	6,00	-	-	-	-
2443,10	264,80	2,84E-03	-	267	6,00	-	-	-	-
693,10	1514,80	2,81E-03	-	164	6,00	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	2,80E-03	-	355	6,00	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,79E-03	-	256	6,00	-	-	-	-
-56,90	-735,20	2,78E-03	-	52	6,00	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,74E-03	-	74	0,78	-	-	-	-
2443,10	14,80	2,74E-03	-	277	6,00	-	-	-	-
1693,10	1514,80	2,74E-03	-	205	6,00	-	-	-	-
-306,90	264,80	2,71E-03	-	96	0,78	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,65E-03	-	24	6,00	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,63E-03	-	140	6,00	-	-	-	-
2443,10	764,80	2,57E-03	-	247	6,00	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,55E-03	-	126	6,00	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,55E-03	-	105	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	2,55E-03	-	345	6,00	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,54E-03	-	286	0,78	-	-	-	-
2193,10	-735,20	2,50E-03	-	308	0,78	-	-	-	-
1943,10	-985,20	2,50E-03	-	322	0,78	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,49E-03	-	65	0,78	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,47E-03	-	154	6,00	-	-	-	-
2193,10	1264,80	2,45E-03	-	226	6,00	-	-	-	-
1943,10	1514,80	2,38E-03	-	213	6,00	-	-	-	-
-306,90	764,80	2,37E-03	-	114	0,78	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,36E-03	-	45	6,00	-	-	-	-
2443,10	-485,20	2,36E-03	-	295	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,35E-03	-	335	0,78	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,32E-03	-	184	6,00	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,31E-03	-	86	0,78	-	-	-	-
193,10	-1235,20	2,31E-03	-	32	6,00	-	-	-	-
2443,10	1014,80	2,29E-03	-	238	6,00	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,28E-03	-	175	6,00	-	-	-	-
1443,10	1764,80	2,26E-03	-	193	6,00	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,26E-03	-	95	0,78	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,25E-03	-	77	0,78	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,25E-03	-	57	0,78	-	-	-	-
-56,90	1264,80	2,24E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,21E-03	-	4	6,00	-	-	-	-
2193,10	-985,20	2,21E-03	-	315	0,78	-	-	-	-

193,10	1514,80	2,20E-03	-	147	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,18E-03	-	355	0,78	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,17E-03	-	122	0,78	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,17E-03	-	13	6,00	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,17E-03	-	167	0,78	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,15E-03	-	303	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,15E-03	-	327	0,78	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,15E-03	-	103	0,78	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,12E-03	-	68	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,11E-03	-	347	0,78	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,11E-03	-	201	6,00	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,05E-03	-	159	0,78	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,05E-03	-	21	6,00	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,03E-03	-	231	0,78	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,03E-03	-	50	0,78	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,03E-03	-	111	0,78	-	-	-	-
2193,10	1514,80	2,03E-03	-	220	6,00	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	2,02E-03	-	39	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,00E-03	-	339	0,78	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,98E-03	-	140	0,78	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,97E-03	-	129	0,78	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,96E-03	-	61	0,78	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,95E-03	-	209	0,78	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,95E-03	-	309	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,95E-03	-	321	0,78	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,94E-03	-	86	0,78	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,92E-03	-	28	0,78	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,91E-03	-	94	0,78	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,90E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,90E-03	-	78	0,78	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,90E-03	-	184	0,78	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,89E-03	-	118	0,78	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,89E-03	-	176	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,87E-03	-	331	0,78	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,86E-03	-	192	0,78	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,86E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,85E-03	-	356	0,78	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,85E-03	-	102	0,78	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,84E-03	-	169	0,78	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,83E-03	-	226	0,78	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,83E-03	-	11	0,78	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,82E-03	-	71	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,82E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,81E-03	-	348	0,78	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,80E-03	-	55	0,78	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,79E-03	-	215	0,78	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,79E-03	-	199	0,78	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,78E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,78E-03	-	34	0,78	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,77E-03	-	162	0,78	-	-	-	-

-806,90	764,80	1,77E-03	-	109	0,78	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,77E-03	-	18	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,76E-03	-	315	0,78	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,76E-03	-	145	0,78	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,75E-03	-	125	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,74E-03	-	341	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,73E-03	-	325	0,78	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,72E-03	-	64	0,78	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,70E-03	-	205	0,78	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,68E-03	-	24	0,78	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,67E-03	-	155	0,78	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,67E-03	-	115	0,78	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,67E-03	-	87	0,78	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,66E-03	-	93	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,65E-03	-	80	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,65E-03	-	335	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,65E-03	-	49	0,78	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,64E-03	-	221	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,64E-03	-	40	0,78	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,63E-03	-	184	0,78	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,63E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,62E-03	-	100	0,78	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,61E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,61E-03	-	140	0,78	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,61E-03	-	130	0,78	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,61E-03	-	190	0,78	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,61E-03	-	356	0,78	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,61E-03	-	58	0,78	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,60E-03	-	170	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,60E-03	-	73	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,59E-03	-	320	0,78	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,59E-03	-	9	0,78	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,59E-03	-	211	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,58E-03	-	30	0,78	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,58E-03	-	350	0,78	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,57E-03	-	121	0,78	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,57E-03	-	149	0,78	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,56E-03	-	197	0,78	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,56E-03	-	107	0,78	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,55E-03	-	16	0,78	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,55E-03	-	164	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,55E-03	-	329	0,78	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,53E-03	-	343	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,53E-03	-	67	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,50E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,50E-03	-	203	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,49E-03	-	53	0,78	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,49E-03	-	22	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,49E-03	-	112	0,78	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,48E-03	-	158	0,78	-	-	-	-

2443,10	2014,80	1,48E-03	-	217	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,48E-03	-	36	0,78	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,48E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,47E-03	-	337	0,78	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,46E-03	-	126	0,78	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,46E-03	-	144	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,44E-03	-	62	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,44E-03	-	324	0,78	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,43E-03	-	183	0,78	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,43E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,42E-03	-	208	0,78	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,42E-03	-	3	0,78	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,42E-03	-	27	0,78	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,42E-03	-	357	0,78	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,42E-03	-	189	0,78	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,41E-03	-	171	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,41E-03	-	118	0,78	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,41E-03	-	8	0,78	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,40E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,40E-03	-	351	0,78	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,39E-03	-	332	0,78	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,38E-03	-	195	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,38E-03	-	49	0,78	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,38E-03	-	14	0,78	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,37E-03	-	40	0,78	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,37E-03	-	165	0,78	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,36E-03	-	345	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,35E-03	-	57	0,78	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,35E-03	-	131	0,78	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,35E-03	-	139	0,78	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,34E-03	-	213	0,78	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,34E-03	-	32	0,78	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,34E-03	-	201	0,78	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,33E-03	-	20	0,78	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,33E-03	-	160	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,33E-03	-	123	0,78	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,32E-03	-	147	0,78	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,31E-03	-	339	0,78	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,31E-03	-	327	0,78	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,28E-03	-	206	0,78	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,28E-03	-	25	0,78	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,28E-03	-	183	0,78	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,28E-03	-	177	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,28E-03	-	44	0,78	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,27E-03	-	155	0,78	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,27E-03	-	2	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,27E-03	-	52	0,78	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,27E-03	-	188	0,78	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,27E-03	-	357	0,78	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,26E-03	-	172	0,78	-	-	-	-

-556,90	-1985,20	1,26E-03	-	37	0,78	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,26E-03	-	334	0,78	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,26E-03	-	8	0,78	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,26E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,25E-03	-	352	0,78	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,24E-03	-	127	0,78	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,24E-03	-	143	0,78	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,24E-03	-	194	0,78	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,24E-03	-	167	0,78	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,23E-03	-	13	0,78	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,22E-03	-	346	0,78	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,22E-03	-	210	0,78	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,22E-03	-	30	0,78	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,21E-03	-	150	0,78	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,21E-03	-	199	0,78	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,20E-03	-	18	0,78	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,20E-03	-	162	0,78	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,20E-03	-	330	0,78	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,19E-03	-	341	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,18E-03	-	48	0,78	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,18E-03	-	41	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,17E-03	-	131	0,78	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,17E-03	-	139	0,78	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,16E-03	-	204	0,78	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,16E-03	-	23	0,78	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,16E-03	-	157	0,78	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,16E-03	-	34	0,78	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,15E-03	-	146	0,78	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,15E-03	-	337	0,78	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,12E-03	-	208	0,78	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,12E-03	-	27	0,78	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,11E-03	-	152	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,10E-03	-	45	0,78	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,10E-03	-	332	0,78	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,09E-03	-	38	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,09E-03	-	135	0,78	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,08E-03	-	142	0,78	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,07E-03	-	31	0,78	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,06E-03	-	148	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,03E-03	-	41	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,02E-03	-	138	0,78	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,02E-03	-	35	0,78	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,01E-03	-	145	0,78	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	9,53E-04	-	141	0,78	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	9,43E-04	-	39	0,78	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	0,004	80	6,00	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	0,004	104	6,00	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	0,006	58	6,00	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	0,006	126	6,00	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	0,009	81	6,00	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	0,009	104	6,00	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	0,005	141	6,00	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	0,006	151	6,00	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	0,011	31	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	0,014	150	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	995,40	18,00	2,00	5,10E-03	5,103E-05	354	6,00	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	4,51E-03	4,510E-05	314	6,00	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	2,28E-03	2,281E-05	249	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	9,06E-04	9,065E-06	357	6,00	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	2,20E-04	2,201E-06	200	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,05E-04	2,051E-06	302	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,72E-04	1,719E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,51E-04	1,506E-06	150	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,43E-04	1,429E-06	349	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	1,24E-04	1,238E-06	31	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,72	0,145	250	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,56	0,112	4	0,77	0,27	0,055	0,27	0,055	2
4	995,40	18,00	2,00	0,54	0,107	207	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,51	0,102	309	2,48	0,27	0,055	0,27	0,055	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,33	0,067	193	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

13	1655,83	389,08	2,00	0,33	0,065	251	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,32	0,065	311	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,32	0,064	36	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,31	0,062	349	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
11	593,02	821,05	2,00	0,31	0,061	142	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,13	0,052	251	0,50	0,09	0,038	0,09	0,038	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,12	0,047	4	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
4	995,40	18,00	2,00	0,11	0,044	28	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,11	0,043	0	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,10	0,040	192	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,10	0,040	251	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,10	0,040	311	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,10	0,039	36	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
11	593,02	821,05	2,00	0,10	0,039	142	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,10	0,039	356	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	3

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,11	0,016	255	0,67	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,08	0,012	198	0,50	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,06	0,009	4	0,92	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,03	0,005	312	0,50	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,01	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	8,27E-03	0,001	311	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	8,27E-03	0,001	251	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	4,98E-03	7,471E-04	36	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	4,14E-03	6,205E-04	355	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	4,04E-03	6,054E-04	142	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,20	0,100	254	0,50	0,04	0,018	0,04	0,018	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,14	0,072	4	0,78	0,04	0,018	0,04	0,018	2
4	995,40	18,00	2,00	0,12	0,058	194	0,55	0,04	0,018	0,04	0,018	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,09	0,046	1	0,55	0,04	0,018	0,04	0,018	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,06	0,029	192	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,05	0,027	312	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,05	0,027	252	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

11	593,02	821,05	2,00	0,05	0,024	141	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,05	0,024	36	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,05	0,024	356	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	1,29E-03	1,033E-05	274	6,00	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	1,02E-03	8,169E-06	336	6,00	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	9,32E-04	7,455E-06	2	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	3,97E-04	3,172E-06	1	6,00	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	2,30E-04	1,836E-06	202	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,46E-04	1,168E-06	258	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	1,41E-04	1,127E-06	309	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,33E-04	1,060E-06	145	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,01E-04	8,082E-07	351	0,68	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	9,22E-05	7,378E-07	29	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,59	2,942	255	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800	2
4	995,40	18,00	2,00	0,51	2,571	194	0,52	0,36	1,800	0,36	1,800	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,49	2,468	4	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,46	2,282	358	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,39	1,940	191	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,38	1,916	252	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,38	1,909	312	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,38	1,880	37	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3
6	-0,50	0,50	2,00	0,38	1,879	78	0,73	0,36	1,800	0,36	1,800	2
15	1137,71	-621,35	2,00	0,37	1,873	356	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	3

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	995,40	18,00	2,00	1,77E-03	3,539E-05	354	3,22	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	1,61E-03	3,210E-05	314	4,40	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	1,03E-03	2,057E-05	249	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	6,23E-04	1,246E-05	357	6,00	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	1,69E-04	3,372E-06	200	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	1,56E-04	3,129E-06	302	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,30E-04	2,604E-06	251	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,18E-04	2,362E-06	150	0,68	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,14E-04	2,282E-06	349	0,68	-	-	-	-	3

16	533,66	-581,12	2,00	1,04E-04	2,072E-06	31	0,68	-	-	-	-	3
----	--------	---------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,30	0,060	267	1,27	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,16	0,032	355	6,00	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,12	0,024	20	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,05	0,010	12	6,00	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,03	0,006	194	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,02	0,004	254	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,02	0,004	312	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,01	0,003	141	0,68	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,01	0,003	356	0,68	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,01	0,002	34	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
1	52,20	393,30	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3
11	593,02	821,05	2,00	-	2,000E-06	-	-	-	2,000E-06	-	2,000E-06	3

Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,54	0,005	134	0,50	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,46	0,005	57	0,50	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,29	0,003	283	0,68	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,26	0,003	297	0,68	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,26	0,003	279	0,68	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,22	0,002	264	0,68	-	-	-	-	2
9	-434,90	501,60	2,00	0,21	0,002	114	0,68	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,20	0,002	198	0,50	-	-	-	-	3
8	-489,03	-103,46	2,00	0,20	0,002	72	0,68	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	0,19	0,002	155	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,58	0,029	134	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,56	0,028	57	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,50	0,025	298	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	2
4	995,40	18,00	2,00	0,50	0,025	283	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,49	0,024	279	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,48	0,024	264	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	2
9	-434,90	501,60	2,00	0,47	0,024	114	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	3
11	593,02	821,05	2,00	0,47	0,023	198	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	3
8	-489,03	-103,46	2,00	0,47	0,023	72	0,72	0,40	0,020	0,40	0,020	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,47	0,023	349	0,50	0,40	0,020	0,40	0,020	3

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,14	0,028	134	0,50	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,12	0,024	57	0,50	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,08	0,015	283	0,68	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,07	0,014	297	0,68	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,07	0,013	279	0,68	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,06	0,012	264	0,68	-	-	-	-	2
9	-434,90	501,60	2,00	0,06	0,011	114	0,68	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,05	0,011	198	0,50	-	-	-	-	3
8	-489,03	-103,46	2,00	0,05	0,010	72	0,68	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	0,05	0,010	155	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,01	0,072	252	0,50	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	7,94E-03	0,040	5	0,68	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	7,68E-03	0,038	193	0,50	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	5,08E-03	0,025	359	0,68	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	1,61E-03	0,008	191	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,35E-03	0,007	252	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	1,31E-03	0,007	312	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	8,99E-04	0,004	37	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	8,46E-04	0,004	141	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	8,39E-04	0,004	356	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,13	0,155	253	0,50	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,09	0,104	3	0,60	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,06	0,070	196	0,50	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,04	0,050	2	0,60	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,02	0,020	192	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,01	0,017	312	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,01	0,017	251	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	9,24E-03	0,011	141	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	9,23E-03	0,011	36	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	9,00E-03	0,011	356	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,03	0,034	267	1,27	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,02	0,018	355	6,00	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,01	0,014	20	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	5,88E-03	0,006	12	6,00	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	3,24E-03	0,003	194	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	2,45E-03	0,002	254	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,37E-03	0,002	312	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,66E-03	0,002	141	0,68	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,47E-03	0,001	356	0,68	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	1,26E-03	0,001	34	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,02	0,016	243	0,68	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	9,50E-03	0,010	359	0,68	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	5,89E-03	0,006	23	0,68	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	3,11E-03	0,003	12	0,68	-	-	-	-	2
14	1528,20	-186,28	2,00	1,95E-03	0,002	310	6,00	-	-	-	-	3
12	1197,21	735,49	2,00	1,89E-03	0,002	194	0,68	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,67E-03	0,002	253	0,68	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,31E-03	0,001	143	0,68	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,18E-03	0,001	355	0,68	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	1,01E-03	0,001	34	0,68	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,44	0,222	267	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,42	0,211	355	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	2
4	995,40	18,00	2,00	0,41	0,206	20	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,40	0,201	12	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,40	0,200	194	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,40	0,200	254	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,40	0,200	312	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
11	593,02	821,05	2,00	0,40	0,200	141	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,40	0,199	356	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,40	0,199	34	6,00	0,40	0,199	0,40	0,199	3

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	0,10	0,029	327	0,93	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,03	0,010	43	6,00	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,01	0,004	220	6,00	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	7,81E-03	0,002	16	6,00	-	-	-	-	2
14	1528,20	-186,28	2,00	1,44E-03	4,319E-04	301	6,00	-	-	-	-	3
12	1197,21	735,49	2,00	1,02E-03	3,046E-04	192	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	9,97E-04	2,992E-04	243	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	8,84E-04	2,651E-04	354	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	6,51E-04	1,953E-04	38	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	6,34E-04	1,901E-04	147	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6035

Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,18	-	134	0,50	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,16	-	57	0,50	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,10	-	298	0,72	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,10	-	283	0,72	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,09	-	279	0,72	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,08	-	265	0,72	-	-	-	-	2
9	-434,90	501,60	2,00	0,07	-	114	0,72	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,07	-	198	0,50	-	-	-	-	3
8	-489,03	-103,46	2,00	0,07	-	72	0,72	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,07	-	349	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,16	-	254	0,50	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,11	-	4	0,78	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,08	-	194	0,55	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,06	-	1	0,55	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,02	-	192	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,02	-	312	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,02	-	252	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,01	-	141	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,01	-	36	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,01	-	356	6,00	-	-	-	-	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,58	-	251	0,50	0,19	-	0,19	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,44	-	4	0,72	0,19	-	0,19	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,40	-	204	0,50	0,19	-	0,19	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,35	-	309	2,42	0,19	-	0,19	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,25	-	192	6,00	0,19	-	0,19	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,24	-	251	6,00	0,19	-	0,19	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,24	-	311	6,00	0,19	-	0,19	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,23	-	36	6,00	0,19	-	0,19	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,22	-	350	0,50	0,19	-	0,19	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,22	-	142	6,00	0,19	-	0,19	-	3

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,09	-	254	0,50	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,06	-	4	0,78	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,04	-	194	0,55	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,03	-	1	0,55	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,01	-	192	6,00	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,01	-	312	6,00	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,01	-	252	6,00	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	6,55E-03	-	141	6,00	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	6,49E-03	-	36	6,00	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	6,39E-03	-	356	6,00	-	-	-	-	3

Отчет

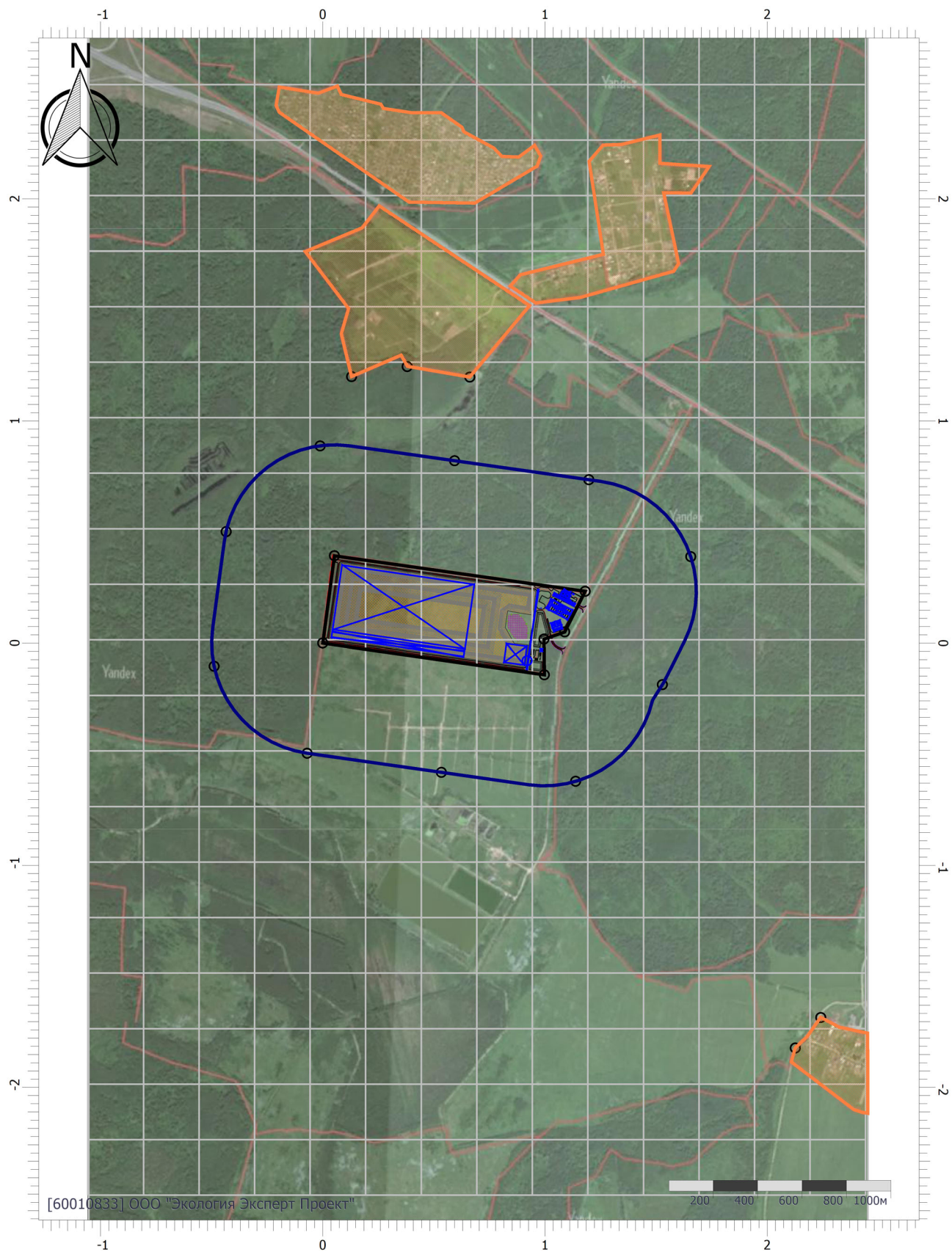
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



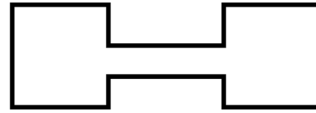
Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

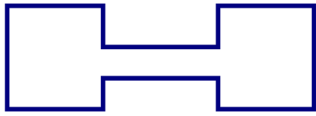
Условные обозначения



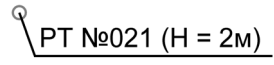
Жилые зоны



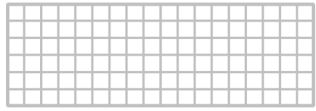
Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

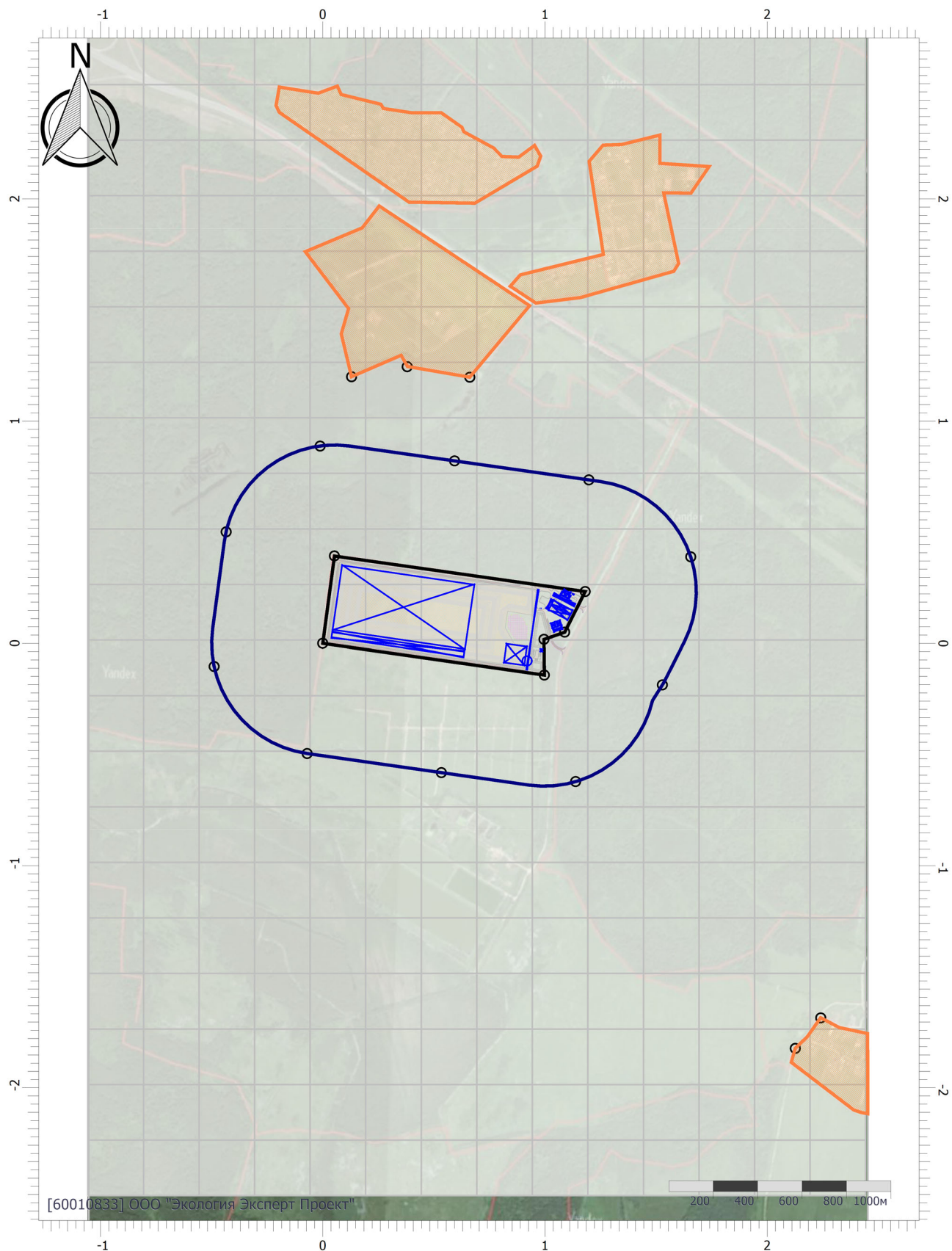
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

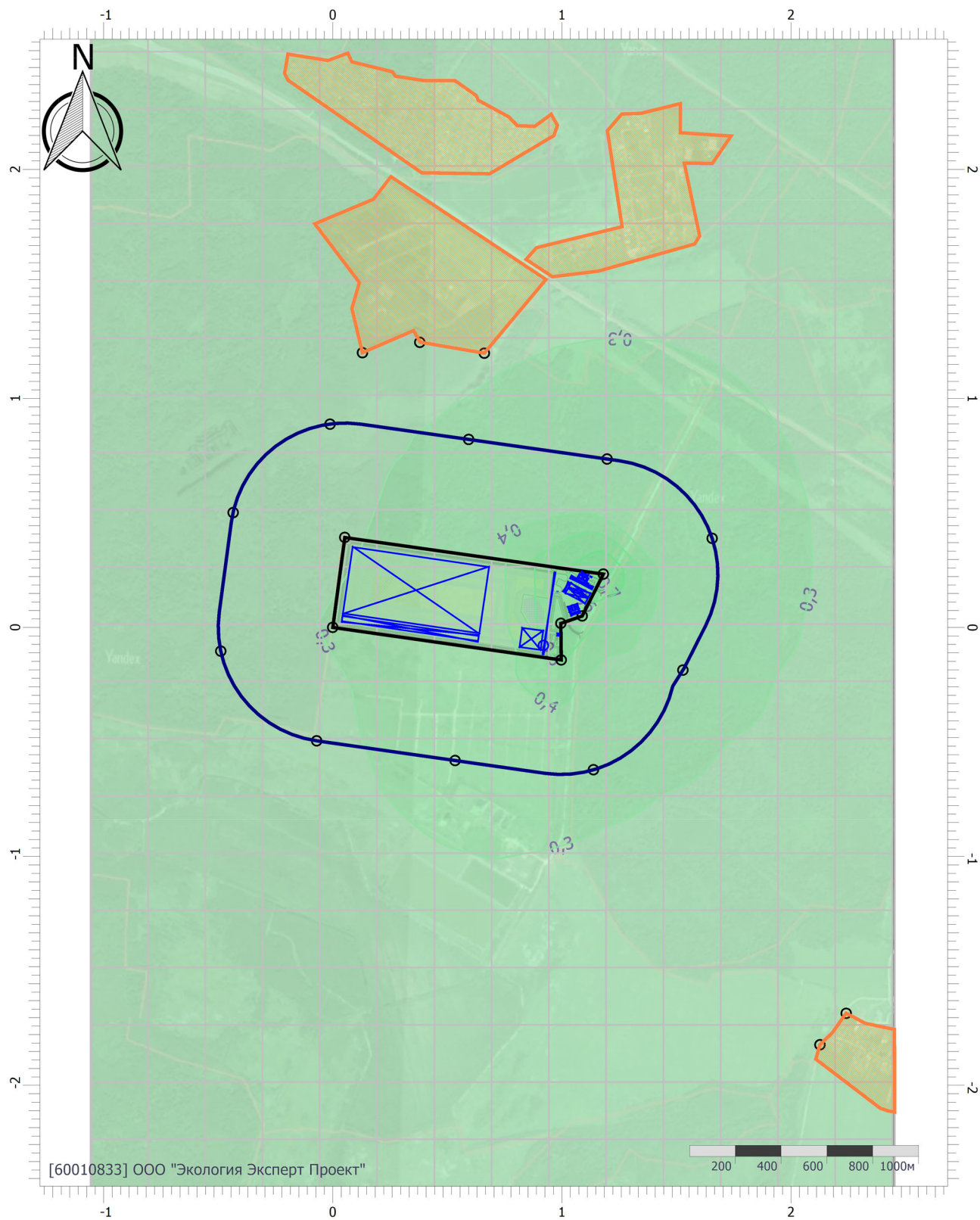
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

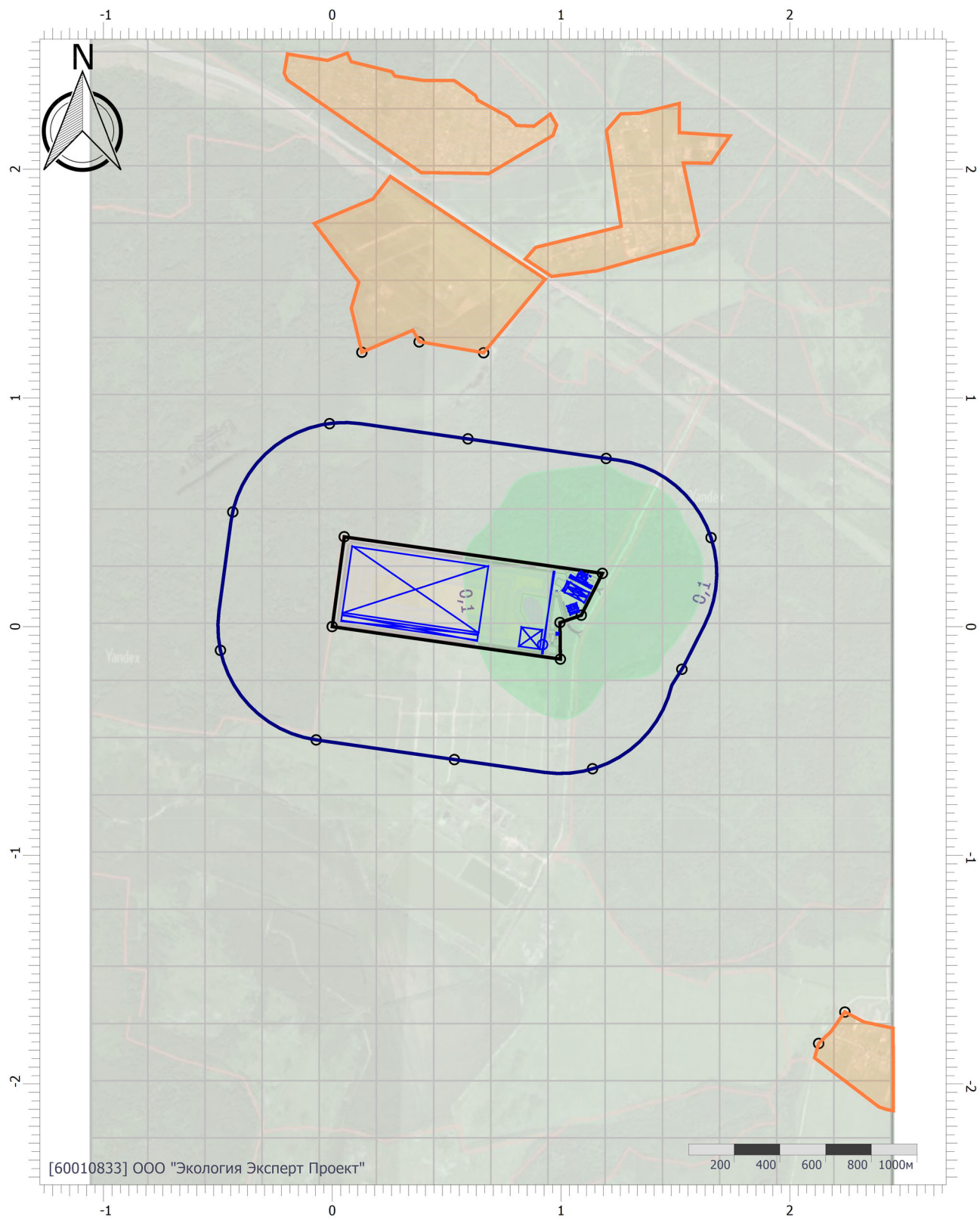
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

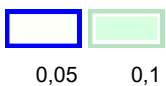
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

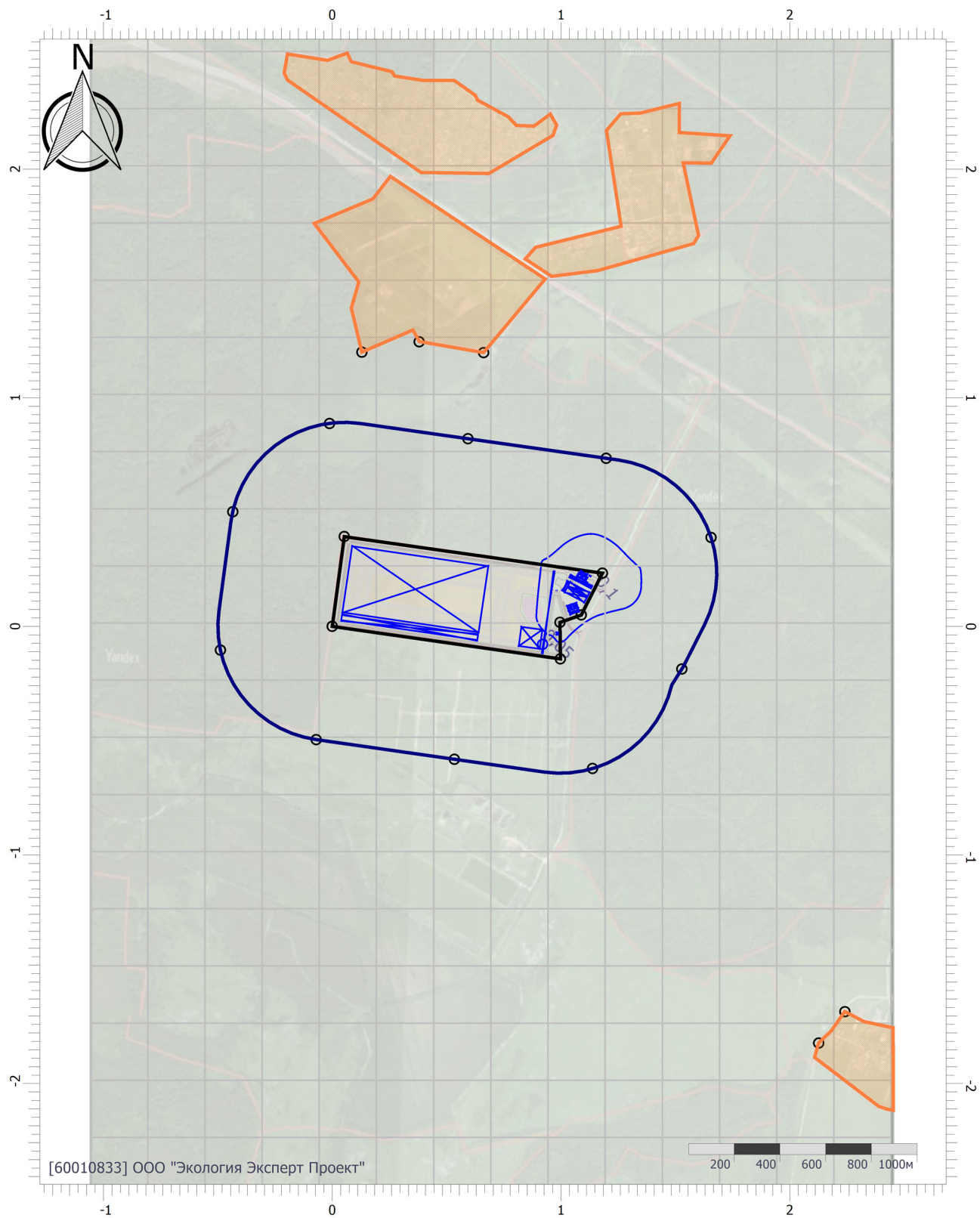
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

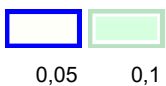
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

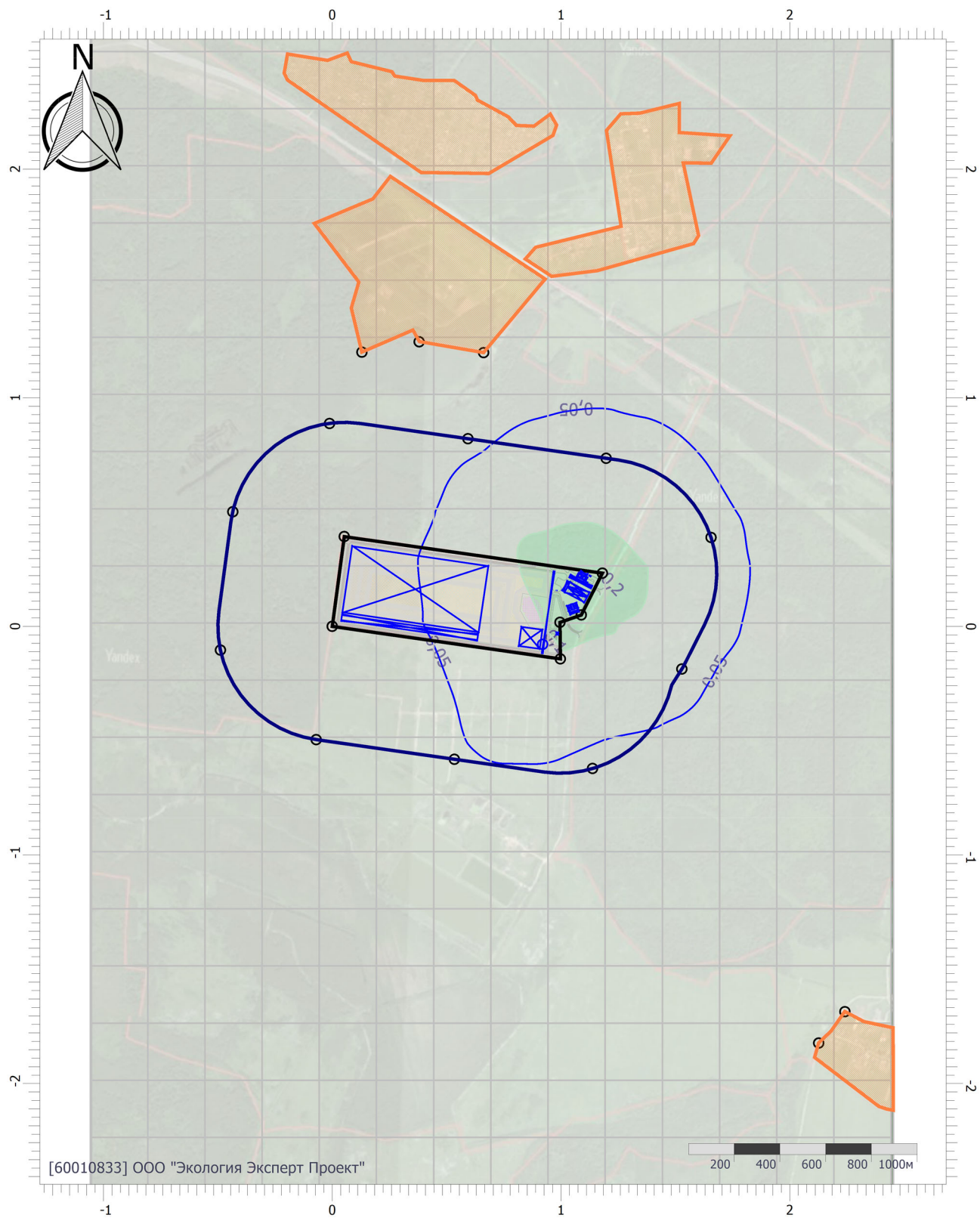
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

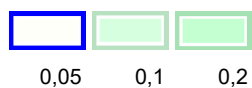
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

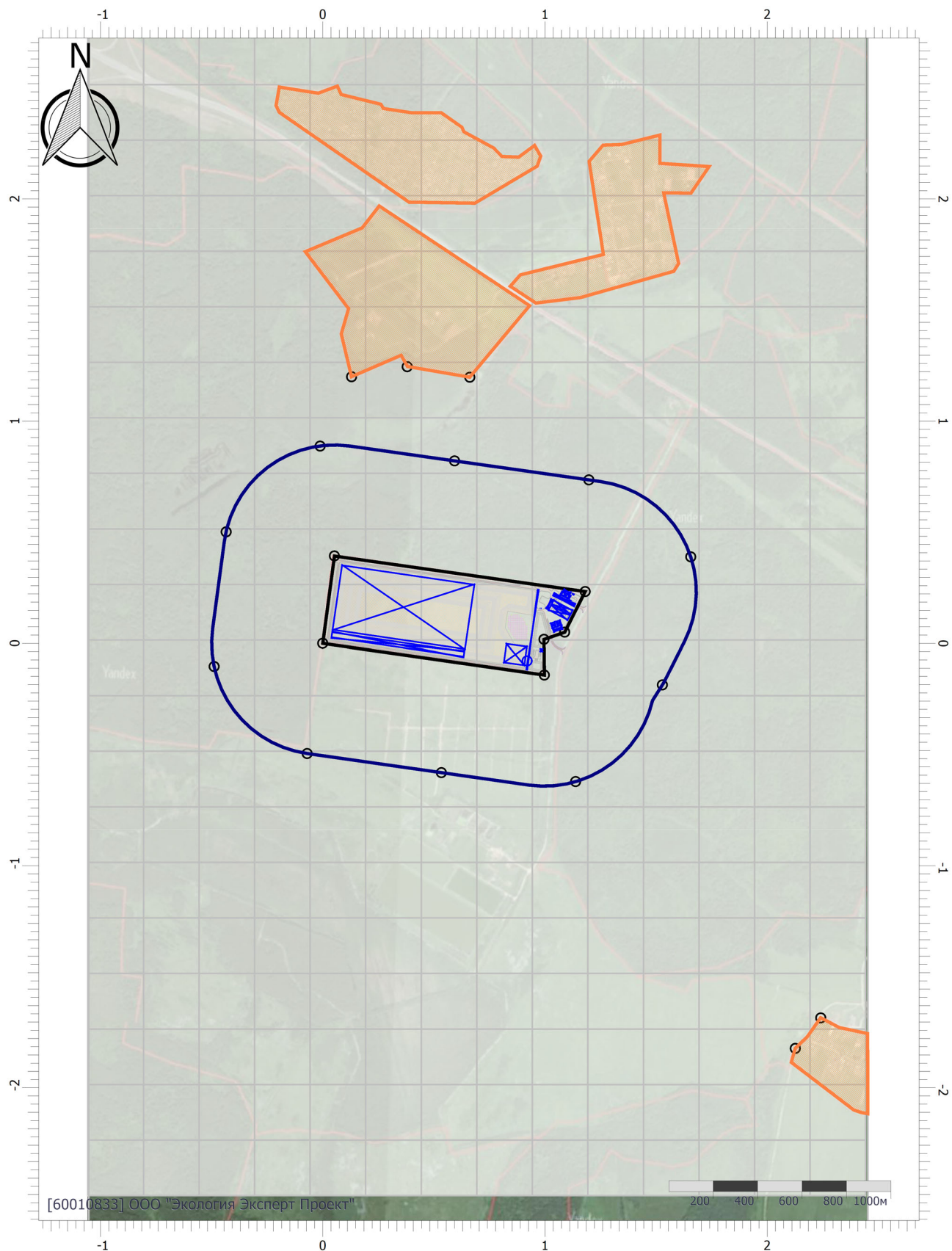
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

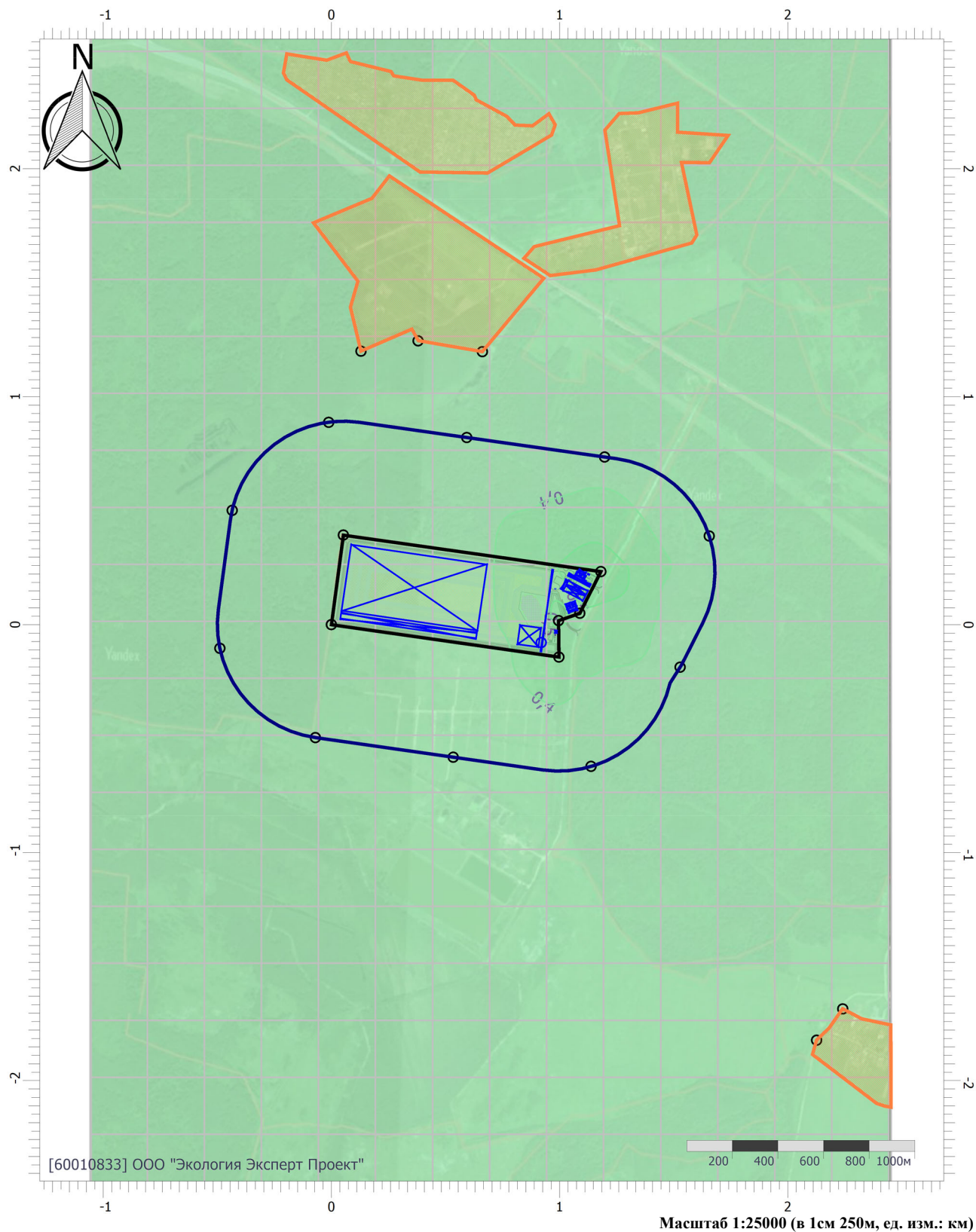
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

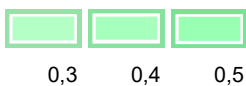
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

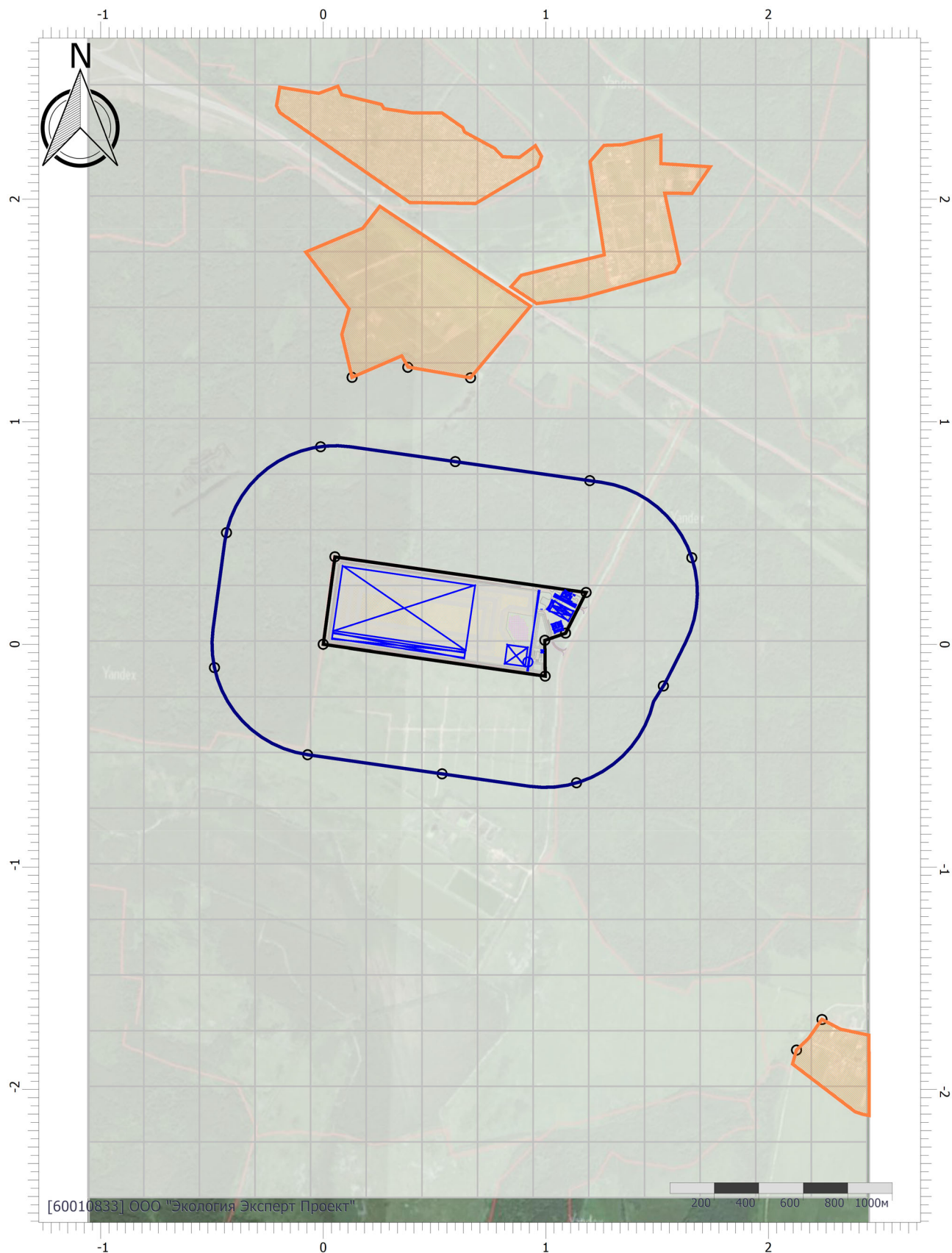
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

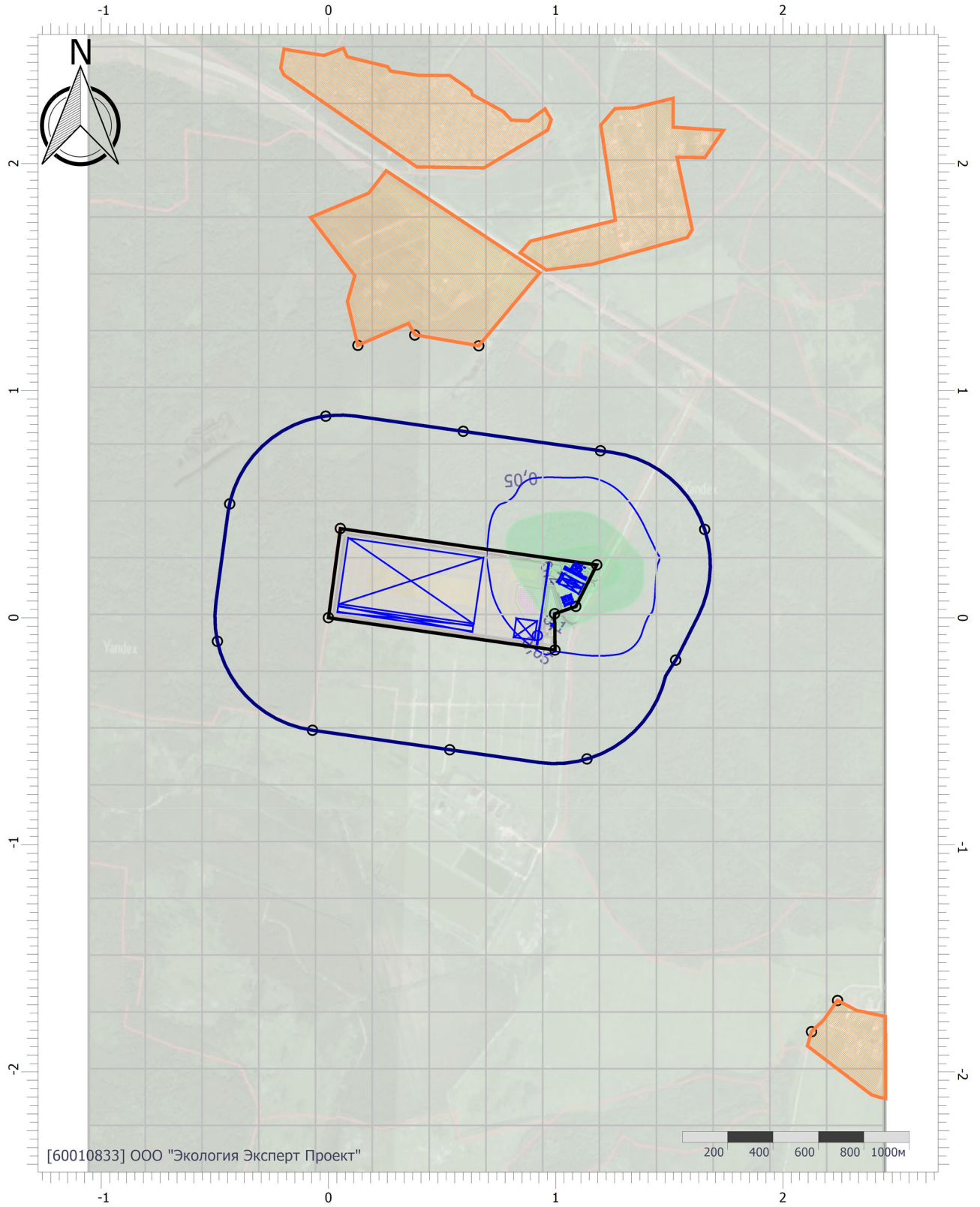
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

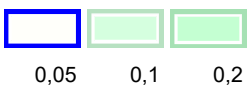
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

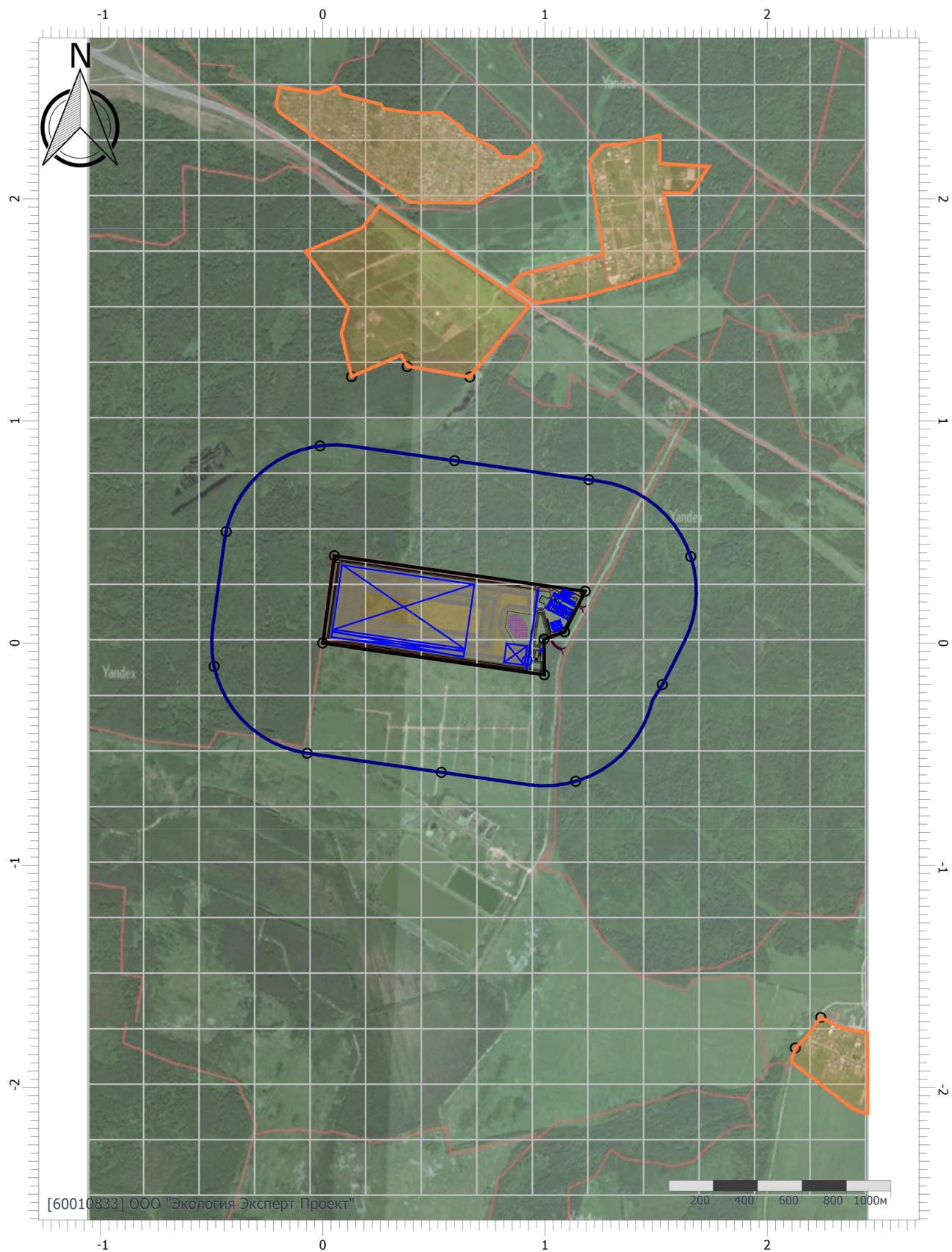
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

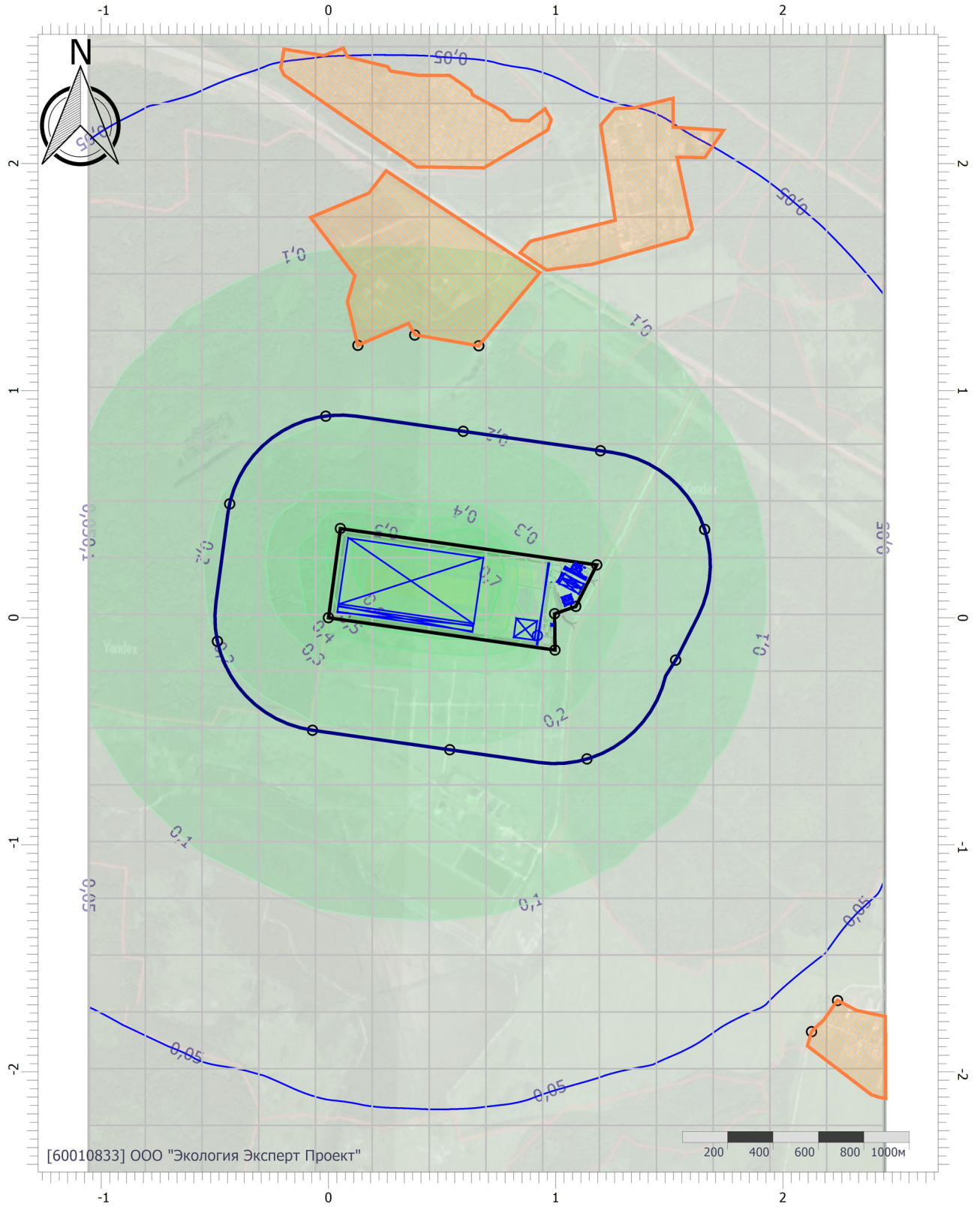
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

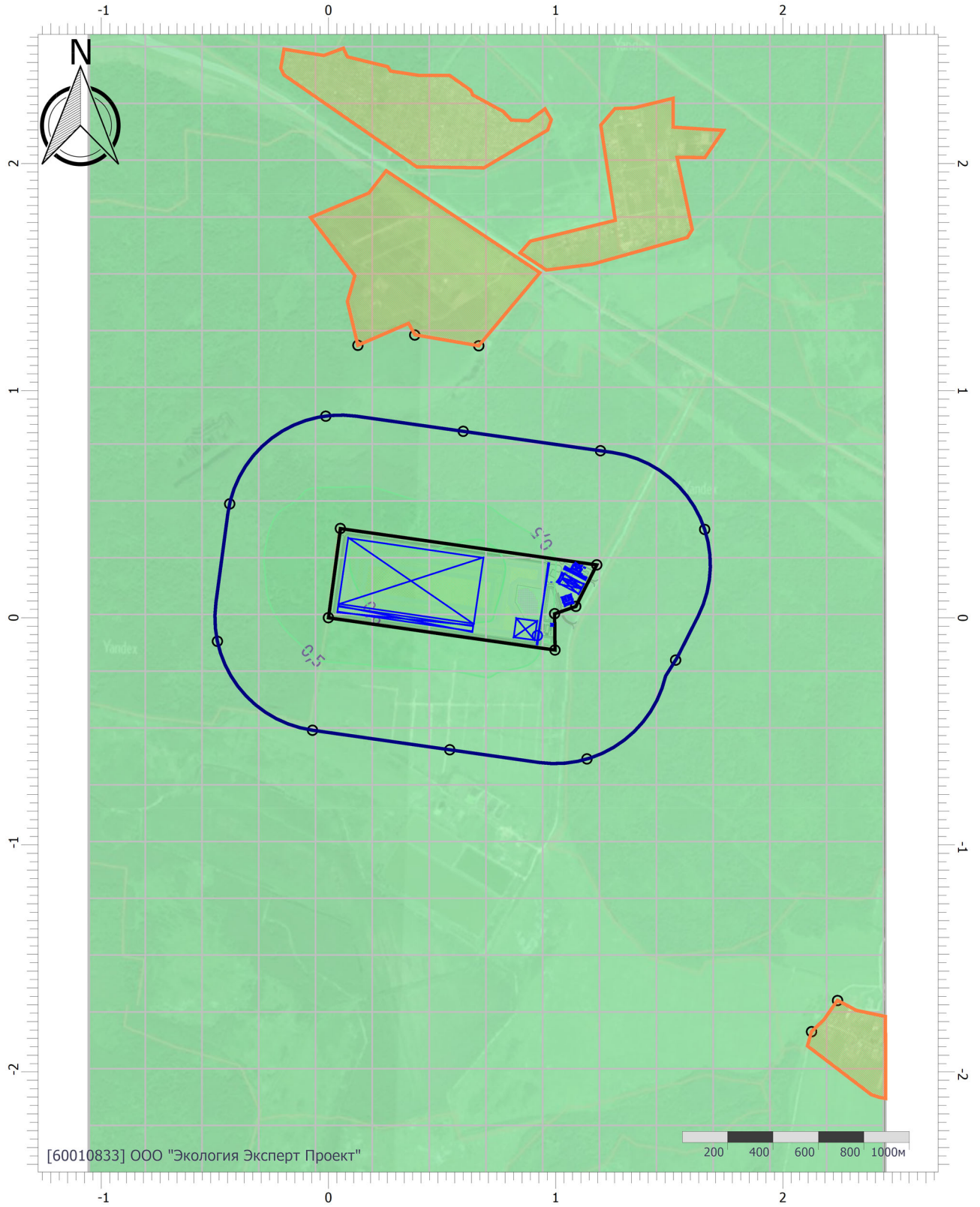
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

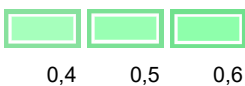
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

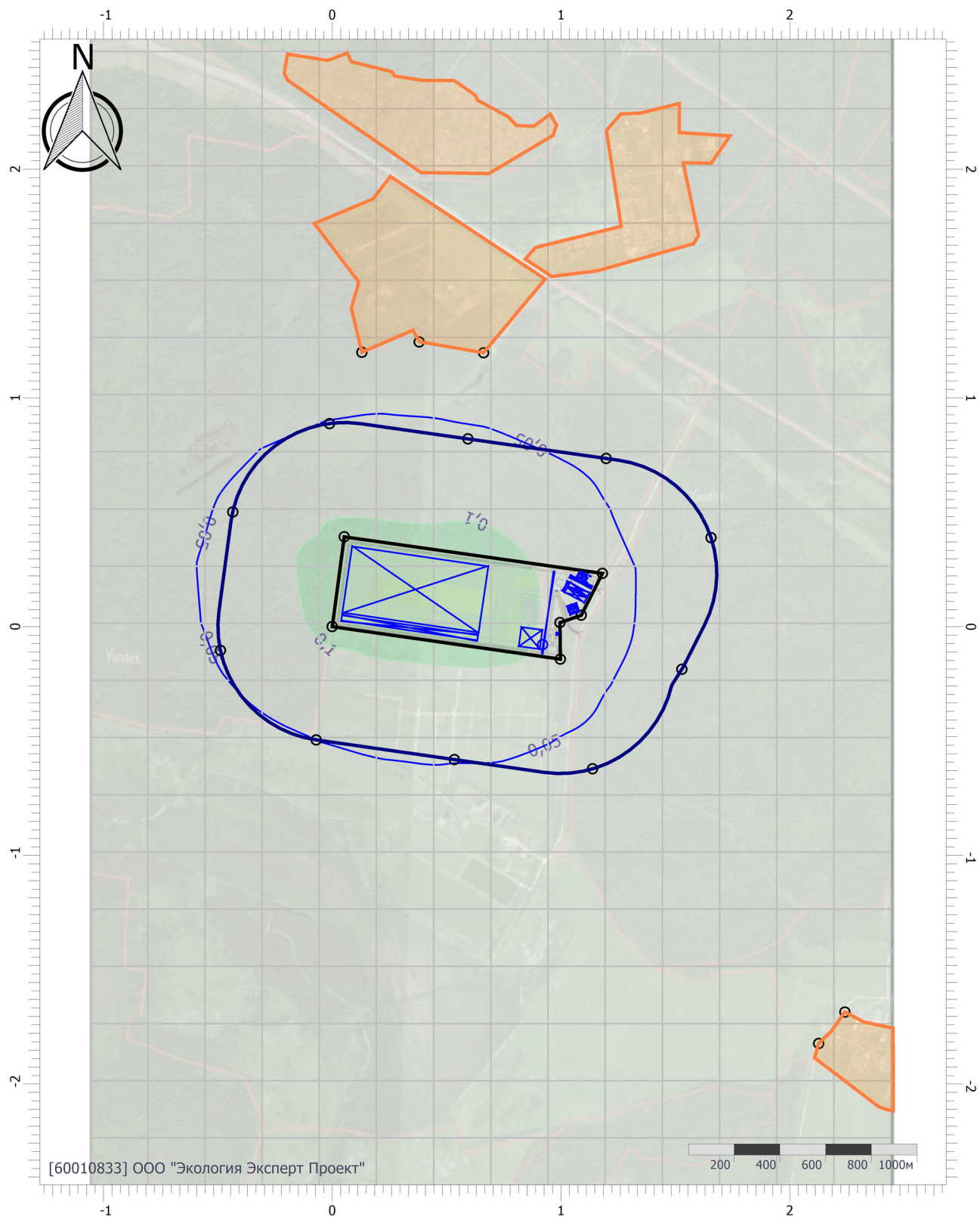
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

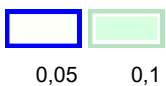
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

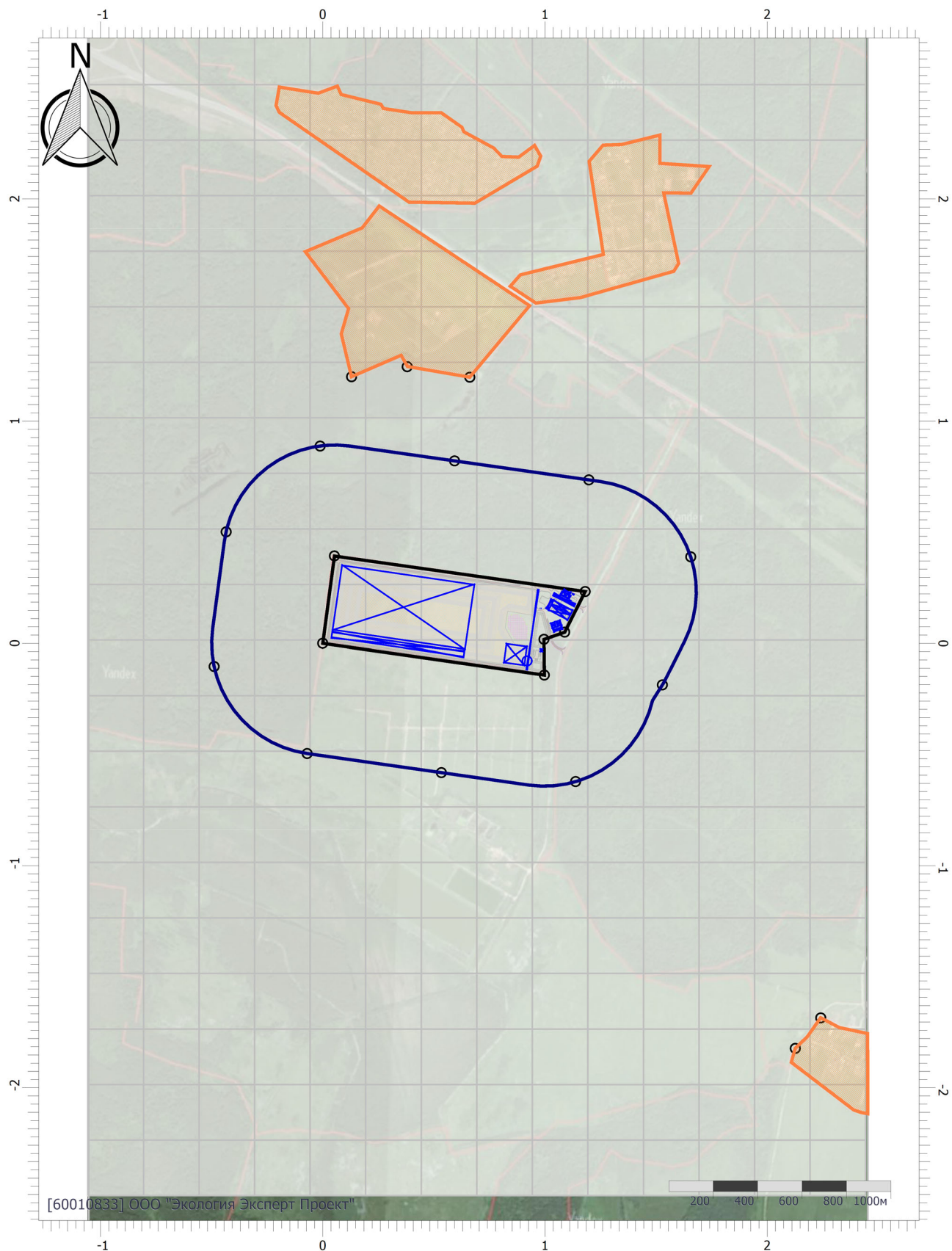
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

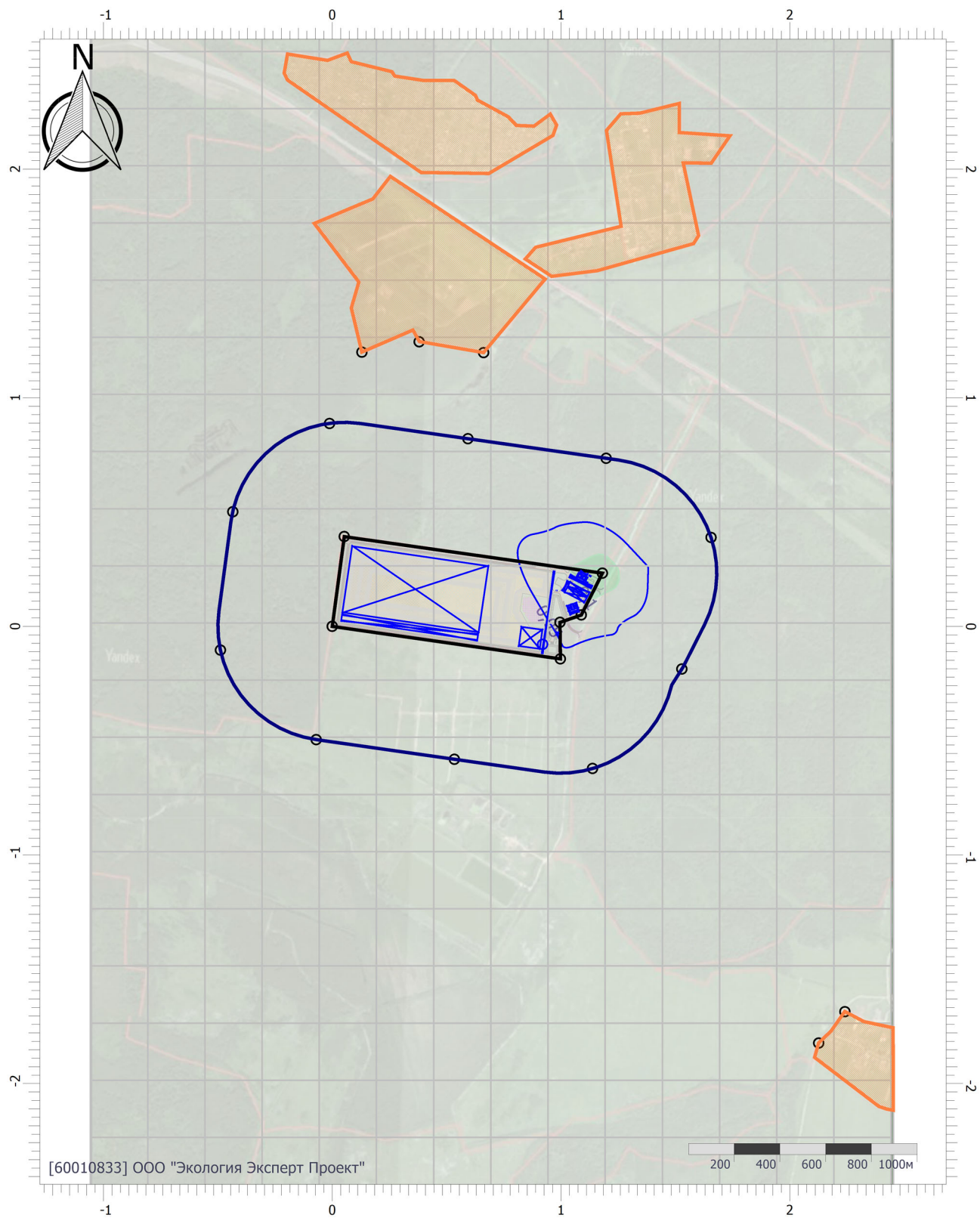
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

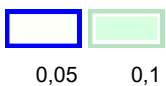
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

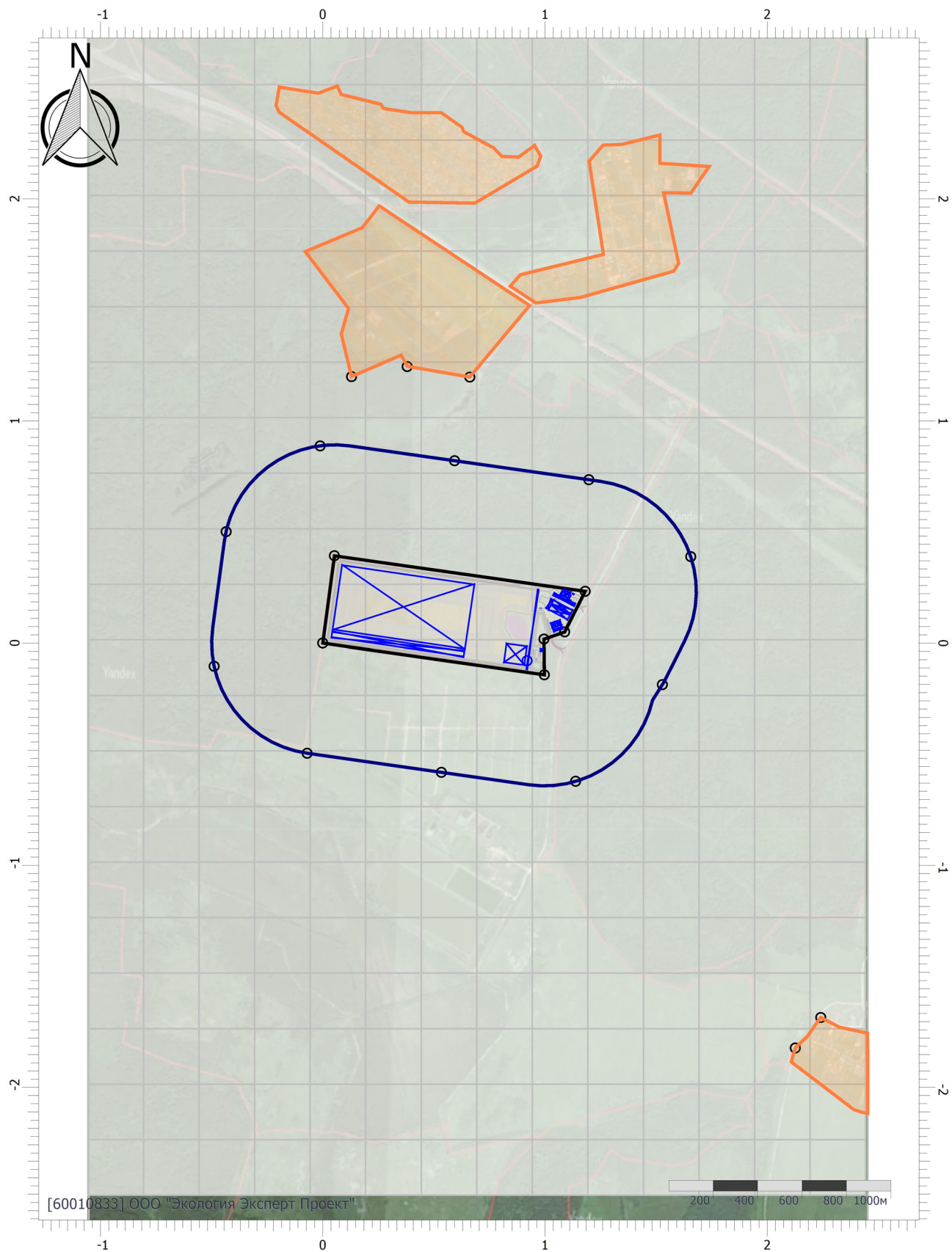
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

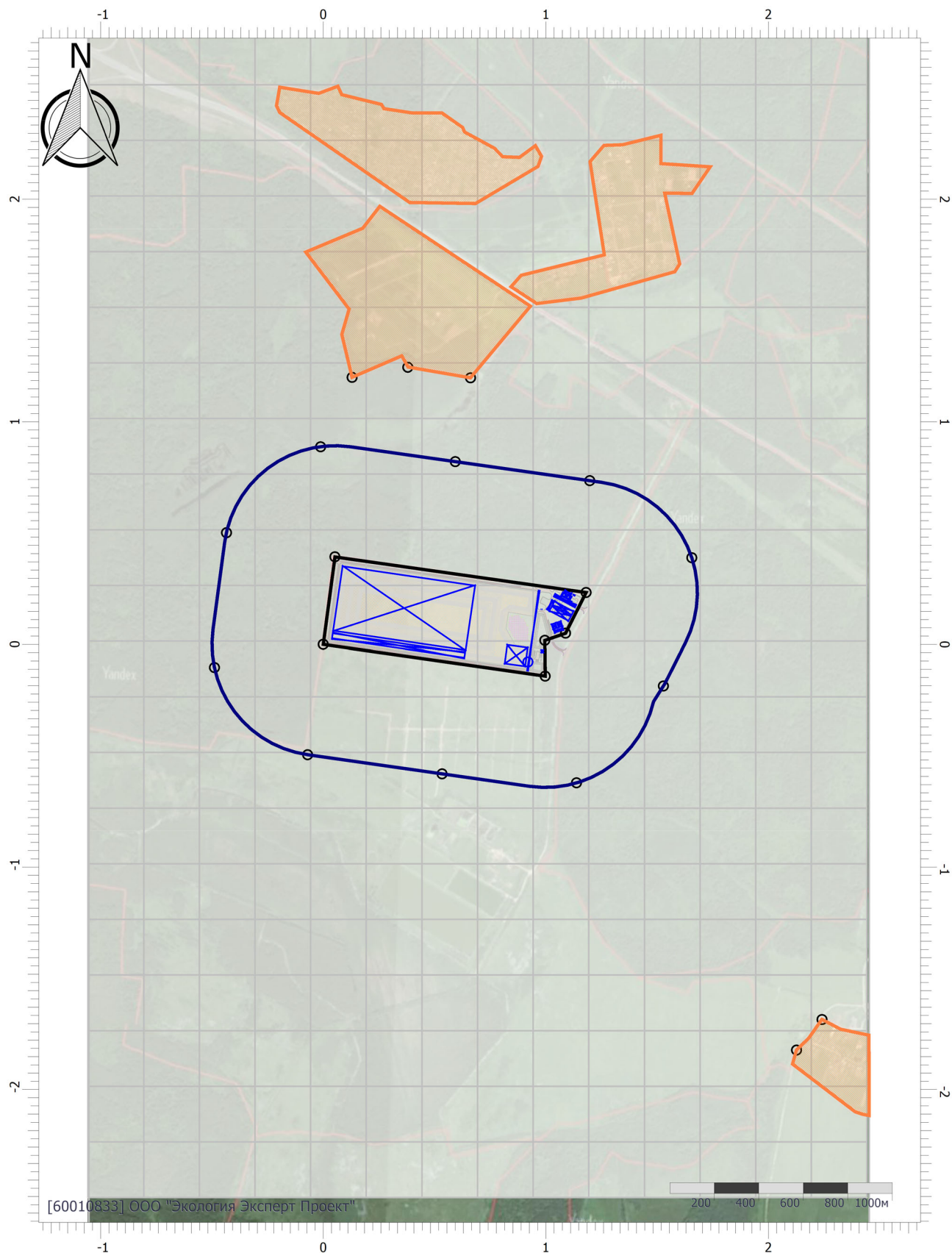
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

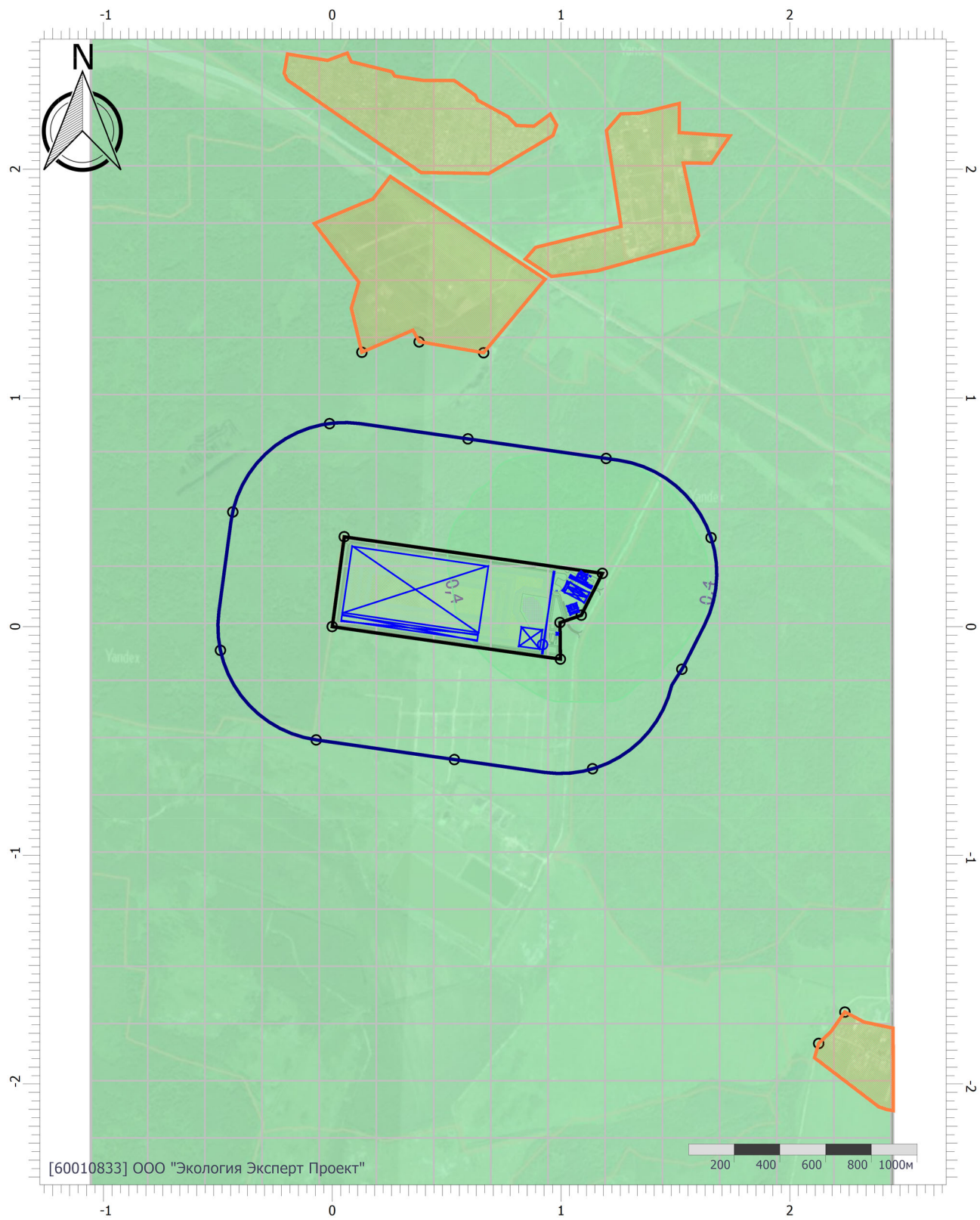
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

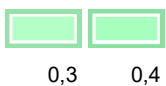
Высота 2м



[60010833] ООО "Экология Эксперт Проект"

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)



0,3

0,4

Отчет

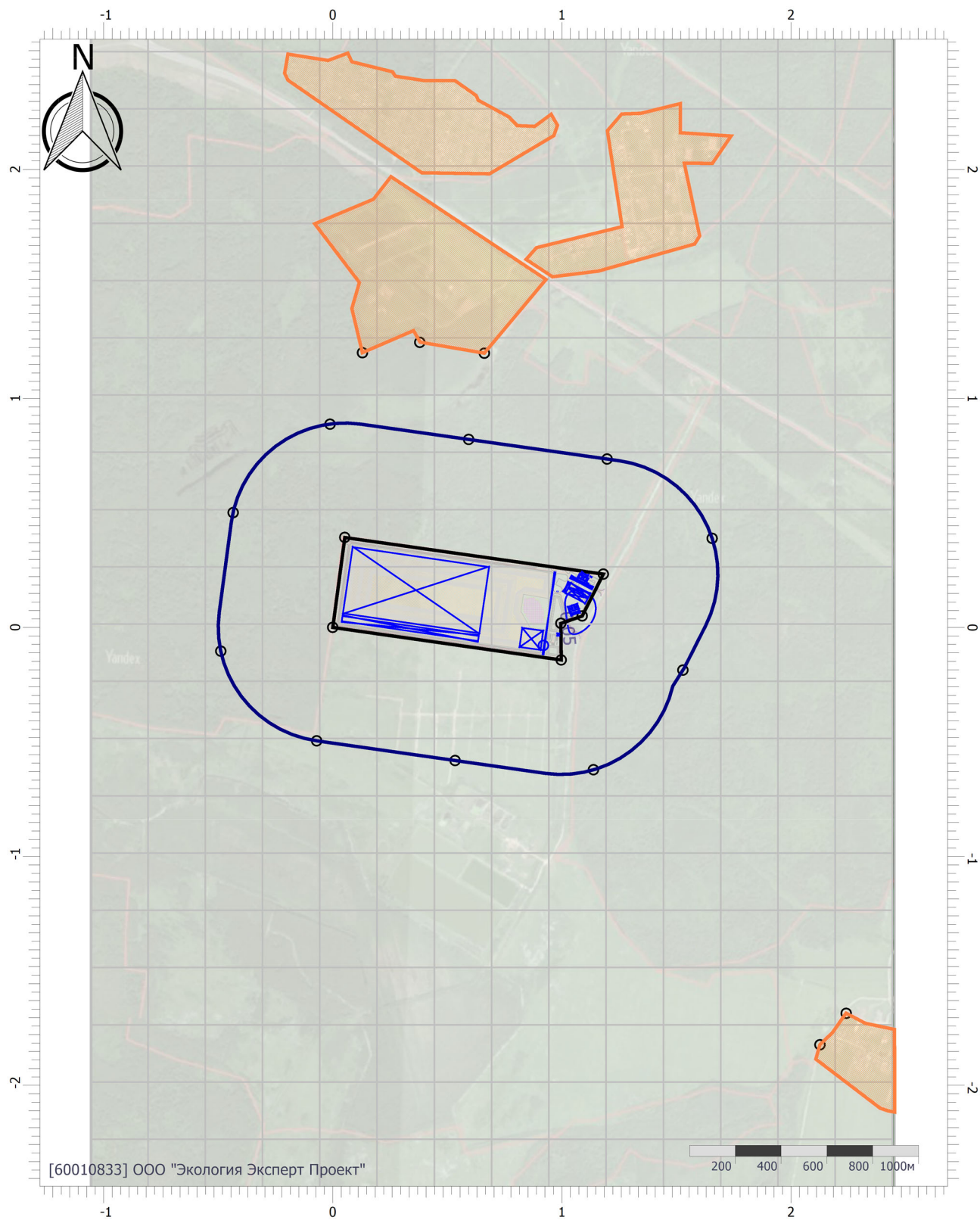
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

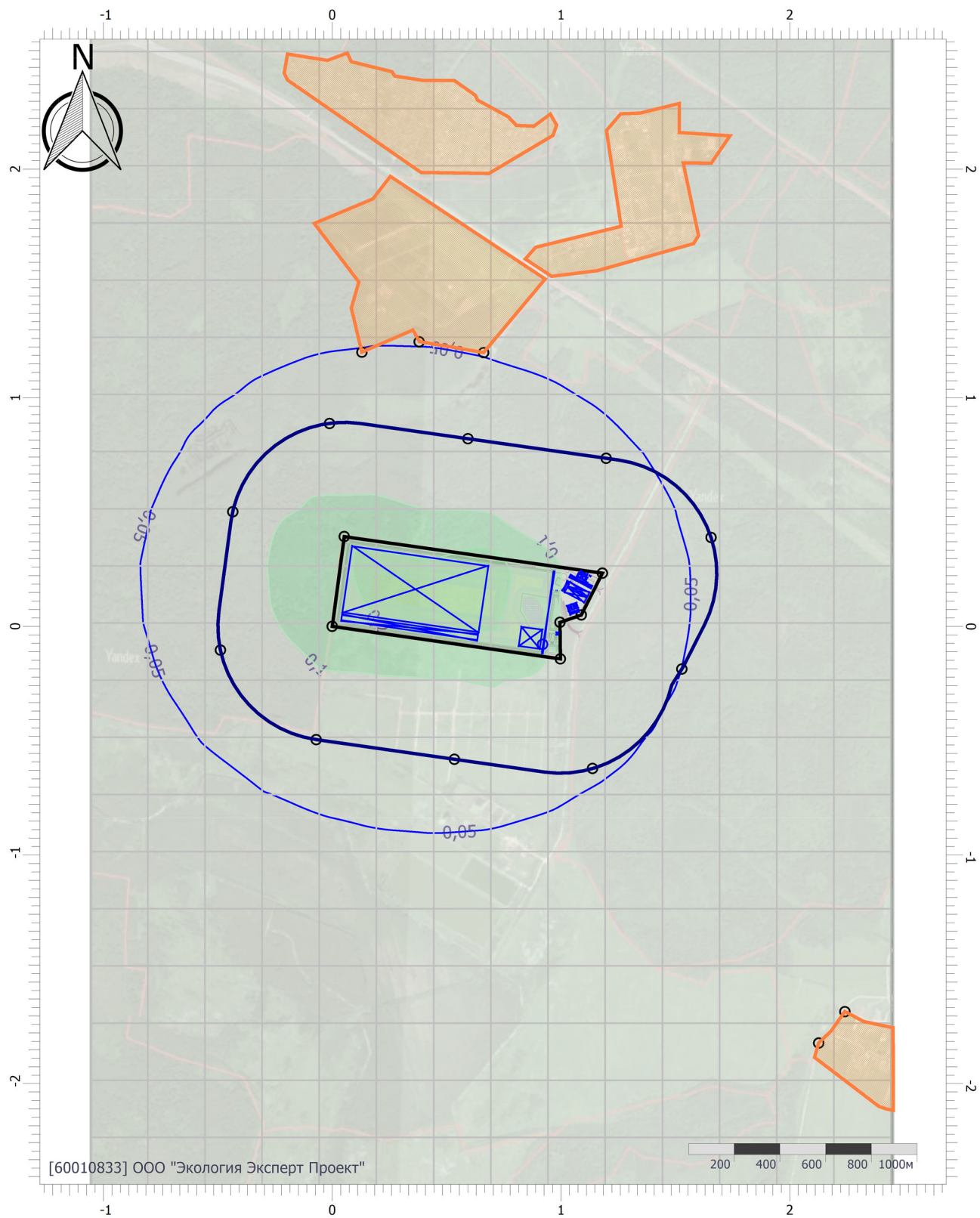
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

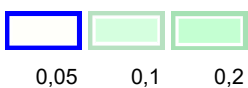
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

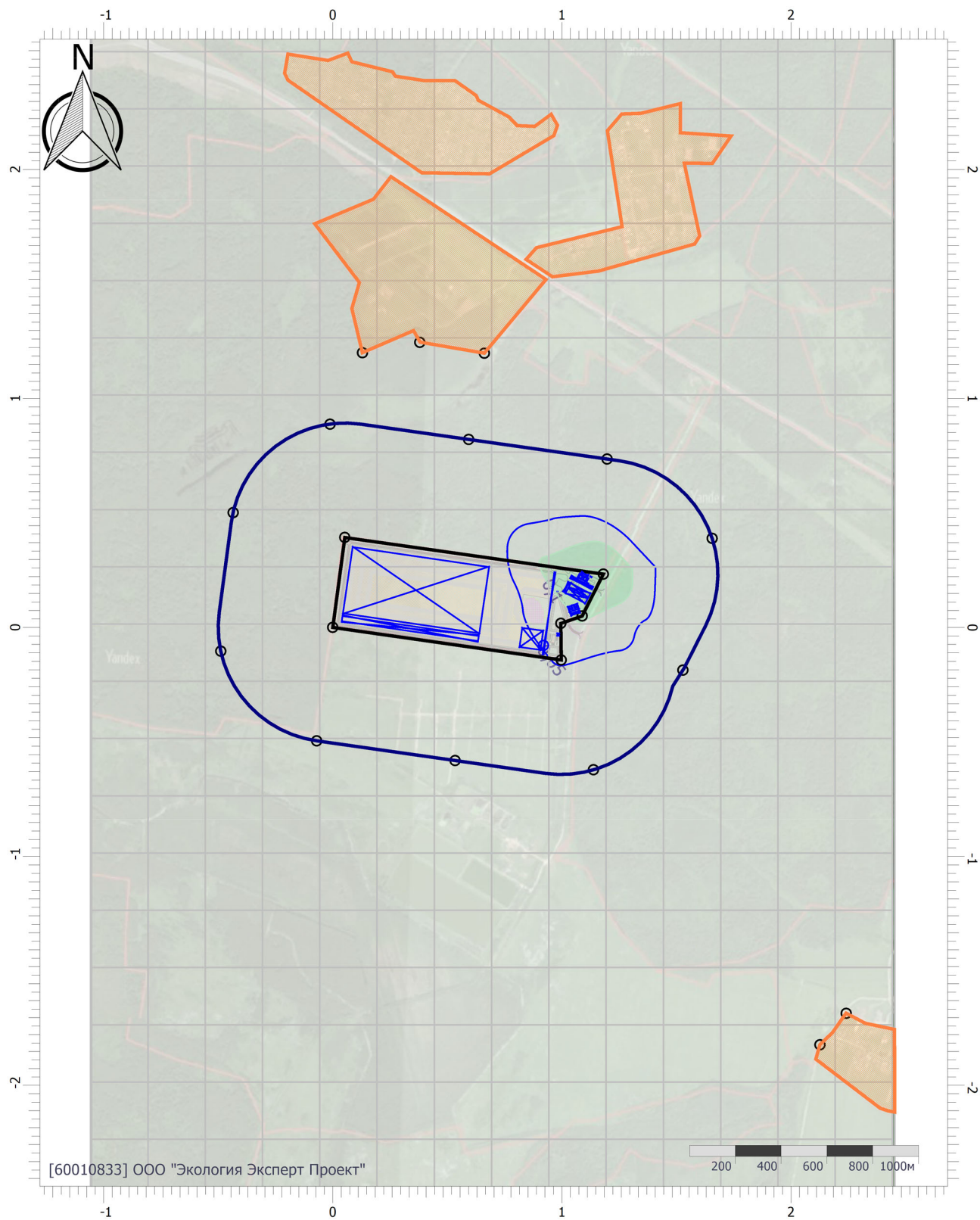
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

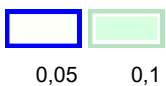
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

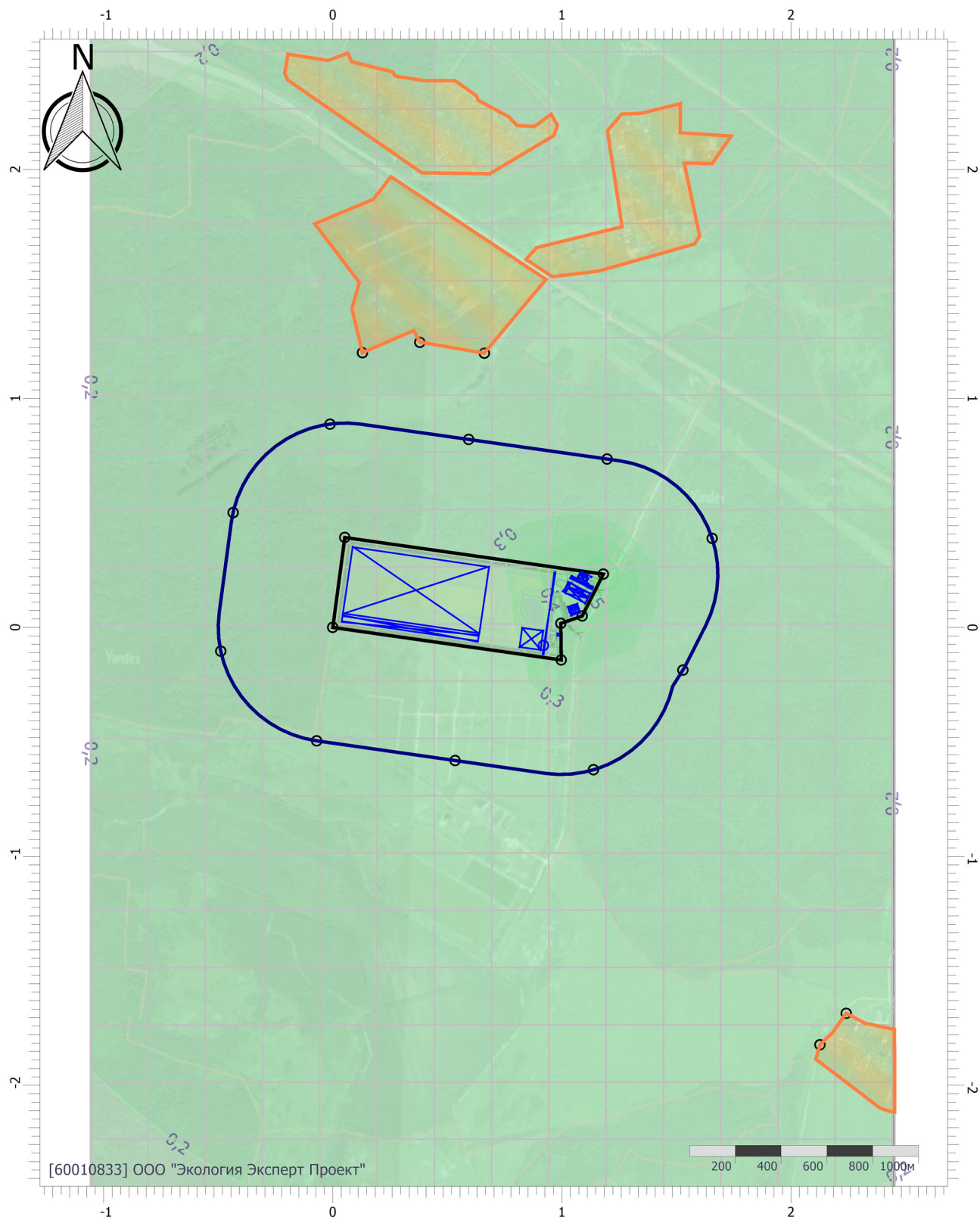
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

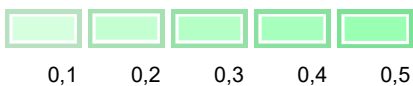
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

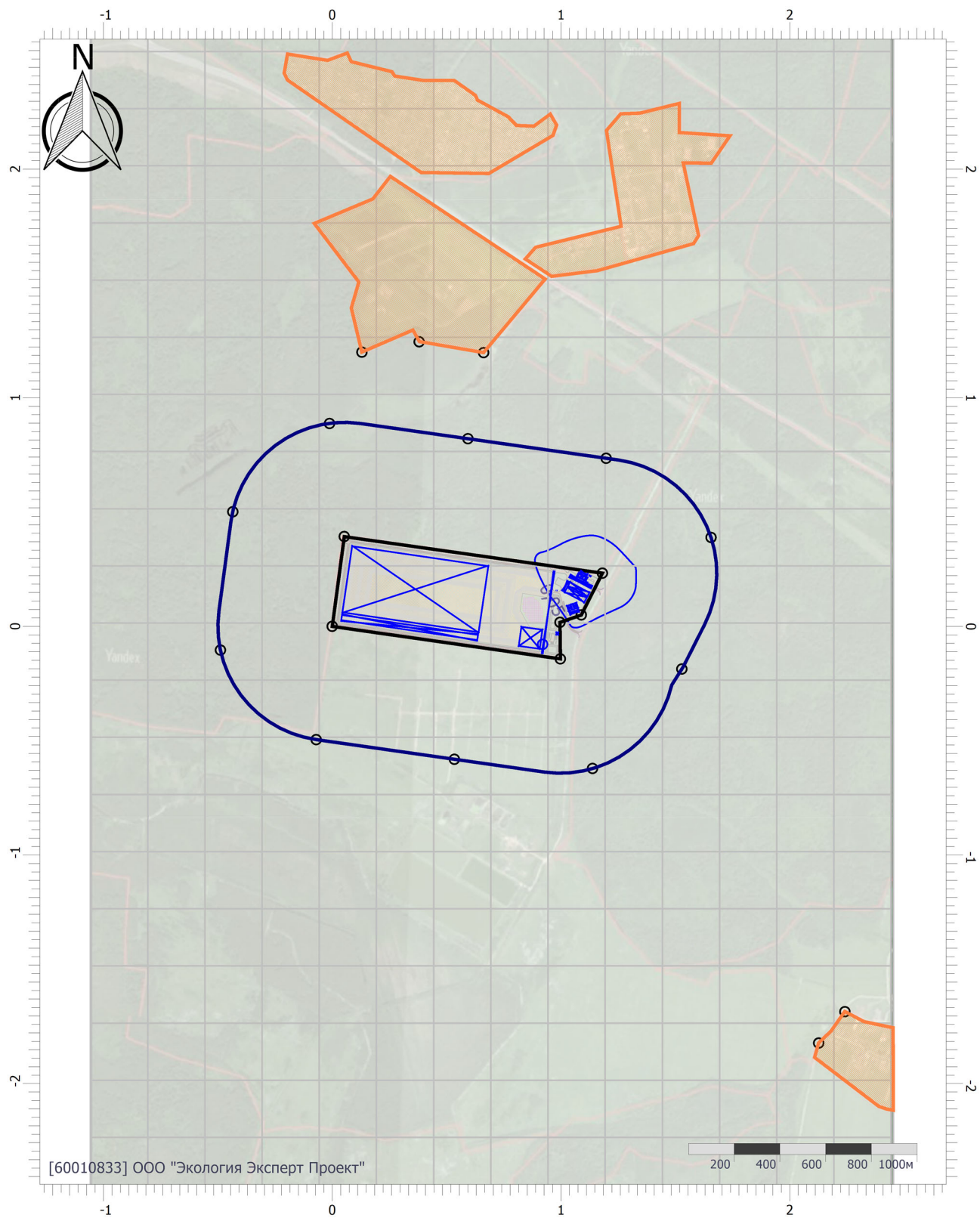
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 10:41 - 20.09.2023 10:42] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Расчет среднегодовых концентраций (ПДК с/г)

Строительство

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60010833

Предприятие: 1, «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области»

Город: 1, г. Шуя

Район: 1, Ивановская область, Шуйский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1925/25, 01.06.2023. ООО "Экология Эксперт Проект" - Данные по гг. Иваново, Гаврилов-Посад, Кохма, Приволжск, Тейково, Шуя, Родники, д.Петрилово, включая участок с КН 37:20:040801:2, 60-01-0833 - 06.06.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Комплекс по обращению с твёрдыми коммун

1 - Полигон ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. - рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	Дизельная мотопомпа	1	1	0,50	0,10	0,05	6,37	1,29	400,00	0,00	-	-	1	919,40	-78,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0136111	0,012300	1	0,83	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012500	0,001125	3	0,30	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0016667	0,001380	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,010800	1	0,03	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	2,100000E-08	3	0,00	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0002778	0,000210	1	0,07	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0062500	0,005640	1	0,06	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00

+	6501	Разработка грунта котловановпод фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1073,50	226,30	1108,90	207,50
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,122670	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,019934	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,018928	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0035929	0,012926	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,113857	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,030115	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6502	Разработка грунта котлованов под фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1031,40	187,00	1123,40	138,20
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,044853	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016078	0,040804	3	0,09	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0097979	0,029037	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1075488	0,244184	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052222	0,000691	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,066882	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6503	Вертикальная планировка бульдозером	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1036,60	224,50	1138,30	172,00
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343703	0,179414	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0055852	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0064313	0,163218	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0391918	0,116149	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3019510	0,976736	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,002764	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0715467	0,267527	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Уплотнение грунтов	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	1018,40	162,40	1110,40	113,80
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036574	0,000912	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005943	0,000148	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011158	0,000139	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004619	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,010664	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000617	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025090	0,000457	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6505	Планировка dna карт захоронения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	37,10	39,10	639,20	-48,80
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	-------	-------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,105571	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,017155	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,015334	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,010842	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,093922	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000309	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,025246	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6506	Доставка ж/б опор, кирпича, проводов, кабелей и т.д.	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1121,40	223,80	1132,40	218,00
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013511	0,000613	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002196	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001689	0,000064	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002829	0,000112	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031244	0,001248	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005067	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6507	Доставка грунта	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1034,90	55,20	1081,10	70,50
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	-------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,008618	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,001400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,001027	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004042	0,001999	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038750	0,019194	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,002755	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6508	Монтаж строительных конструкций	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1082,00	241,90	1117,40	223,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,550525	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,089460	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017812	0,091077	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,061035	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,524627	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,002270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,140364	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6509	Монтаж КНС, накопительной емкости, очистных сооружений ливневых	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	984,30	-22,60	983,60	-39,20
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0134922	0,864166	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021925	0,140427	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028017	0,142942	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0168178	0,095139	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3312758	0,824272	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0166667	0,003623	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0280172	0,220287	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6510	Доставка бетонной смеси	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1032,10	200,90	1006,00	152,50
---	------	-------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056156	0,002394	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009125	0,000389	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005528	0,000192	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004973	0,000257	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0282939	0,010390	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0038133	0,001425	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6512	Обработка битумом нижнего слоя дорожного покрытия	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1035,00	221,20	1136,60	168,90
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000089	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0075794	0,000764	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6513	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1033,30	217,50	1135,00	165,30
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,034862	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,005665	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004502	0,004779	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,003535	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,030452	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,008247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6514	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	970,20	244,60	917,60	-121,20
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,021037	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,003418	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,003016	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0020878	0,002223	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0163628	0,018548	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,000244	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,004982	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6515	Установка освещения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1104,81	197,23	1118,60	190,20
---	------	---------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0053240	0,028310	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008651	0,004600	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007503	0,003983	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0054217	0,002886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,024586	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,006800	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6516	Установка ж/б опор наружных сетей электроснабжения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1114,70	233,70	1121,00	230,40
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,045675	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,007422	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012032	0,006388	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0088828	0,004728	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0716350	0,039663	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0026111	0,000099	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,010923	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6517	Укладка кабеля в траншею	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1117,20	217,50	1107,10	198,50
---	------	--------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022800	0,000105	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003705	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001165	0,000005	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003164	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0083879	0,000382	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011569	0,000054	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6518	Дозаправка строительной техники	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	999,60	247,30	1004,60	246,70
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000036	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0026094	0,012876	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6519	Автомойка колес	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1117,00	170,60	1121,60	168,20
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,004316	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,000701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,000238	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005358	0,000637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,015593	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,020890	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6520	Доставка сотрудников микроавтобусом	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1120,20	211,40	1123,30	209,70
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,000214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002300	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,028959	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,003214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6521	Сварка металла	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,35	156,42	985,05	155,28
---	------	----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003436	0,012123	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000225	0,000792	3	0,17	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000366	0,001292	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003246	0,011451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000183	0,000646	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000342	0,001205	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6522	Сварка полимерных геомембран	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	300,00	-	-	1	61,70	206,80	664,60	118,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1417504	0,103591	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0195445	0,069751	1	48,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0332450	0,103591	1	16,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,1020603	0,074586	1	12,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6523	Сварка ПНД труб	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	100,00	-	-	1	873,00	-4,50	860,60	-95,60
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0000162	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0000109	0,000005	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0000152	0,000008	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,0000117	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6524	Покрасочные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1078,70	237,70	1066,95	215,64
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0223261	0,140175	1	2,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,0127651	0,041175	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2902	Взвешенные вещества		0,0079881	0,026598	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6525	Пересыпка грунта	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1057,50	104,20	1067,26	75,49
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0033400	0,027770	3	0,84	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6526	Пересыпка щебня	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1033,10	96,20	1042,70	67,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001440	0,001205	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6527	Резка арматуры	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,81	159,52	985,50	158,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2030000	1,688148	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0003436	0,012123	0,0000000	0,0003844
1	1	6527	3	3	0,2030000	1,688148	0,0000000	0,0535308
Итого:					0,2033436	1,700271	0	0,0539152397260274

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0000225	0,000792	0,0000000	0,0000251
Итого:					2,25E-005	0,000792	0	2,51141552511415E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0136111	0,012300	0,0000000	0,0003900
1	1	6501	3	1	0,0032792	0,122670	0,0000000	0,0038898
1	1	6502	3	1	0,0085926	0,044853	0,0000000	0,0014223
1	1	6503	3	1	0,0343703	0,179414	0,0000000	0,0056892
1	1	6504	3	1	0,0036574	0,000912	0,0000000	0,0000289
1	1	6505	3	1	0,0032792	0,105571	0,0000000	0,0033476
1	1	6506	3	1	0,0013511	0,000613	0,0000000	0,0000194
1	1	6507	3	1	0,0015000	0,008618	0,0000000	0,0002733
1	1	6508	3	1	0,0085926	0,550525	0,0000000	0,0174570
1	1	6509	3	1	0,0134922	0,864166	0,0000000	0,0274025
1	1	6510	3	1	0,0056156	0,002394	0,0000000	0,0000759
1	1	6512	3	1	0,0000006	0,000000	0,0000000	0,0000006
1	1	6513	3	1	0,0032792	0,034862	0,0000000	0,0011055
1	1	6514	3	1	0,0197827	0,021037	0,0000000	0,0006671
1	1	6515	3	1	0,0053240	0,028310	0,0000000	0,0008977
1	1	6516	3	1	0,0085926	0,045675	0,0000000	0,0014483
1	1	6517	3	1	0,0022800	0,000105	0,0000000	0,0000033
1	1	6519	3	1	0,0036333	0,004316	0,0000000	0,0001369
1	1	6520	3	1	0,0008058	0,000214	0,0000000	0,0000068

1	1	6521	3	1	0,0000366	0,001292	0,0000000	0,0000410
Итого:					0,14107611	2,027847	0	0,0643032065449011

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0005329	0,019934	0,0000000	0,0006321
1	1	6502	3	1	0,0013963	0,000000	0,0000000	0,0013963
1	1	6503	3	1	0,0055852	0,000000	0,0000000	0,0055852
1	1	6504	3	1	0,0005943	0,000148	0,0000000	0,0000047
1	1	6505	3	1	0,0005329	0,017155	0,0000000	0,0005440
1	1	6506	3	1	0,0002196	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	1	6507	3	1	0,0002437	0,001400	0,0000000	0,0000444
1	1	6508	3	1	0,0013963	0,089460	0,0000000	0,0028368
1	1	6509	3	1	0,0021925	0,140427	0,0000000	0,0044529
1	1	6510	3	1	0,0009125	0,000389	0,0000000	0,0000123
1	1	6512	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000	0,0000001
1	1	6513	3	1	0,0005329	0,005665	0,0000000	0,0001796
1	1	6514	3	1	0,0032147	0,003418	0,0000000	0,0001084
1	1	6515	3	1	0,0008651	0,004600	0,0000000	0,0001459
1	1	6516	3	1	0,0013963	0,007422	0,0000000	0,0002354
1	1	6517	3	1	0,0003705	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	1	6519	3	1	0,0005904	0,000701	0,0000000	0,0000222
1	1	6520	3	1	0,0001309	0,000035	0,0000000	0,0000011
Итого:					0,02070701	0,290871	0	0,0162050289041096

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,0012500	0,001125	0,0000000	0,0000357
1	1	6501	3	3	0,0006091	0,018928	0,0000000	0,0006002
1	1	6502	3	3	0,0016078	0,040804	0,0000000	0,0012939
1	1	6503	3	3	0,0064313	0,163218	0,0000000	0,0051756
1	1	6504	3	3	0,0011158	0,000139	0,0000000	0,0000044
1	1	6505	3	3	0,0006091	0,015334	0,0000000	0,0004862
1	1	6506	3	3	0,0001689	0,000064	0,0000000	0,0000020
1	1	6507	3	3	0,0002083	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	1	6508	3	3	0,0017812	0,091077	0,0000000	0,0028880
1	1	6509	3	3	0,0028017	0,142942	0,0000000	0,0045327
1	1	6510	3	3	0,0005528	0,000192	0,0000000	0,0000061
1	1	6513	3	3	0,0004502	0,004779	0,0000000	0,0001515
1	1	6514	3	3	0,0028406	0,003016	0,0000000	0,0000956
1	1	6515	3	3	0,0007503	0,003983	0,0000000	0,0001263
1	1	6516	3	3	0,0012032	0,006388	0,0000000	0,0002026
1	1	6517	3	3	0,0001165	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	1	6519	3	3	0,0002000	0,000238	0,0000000	0,0000075
Итого:					0,02269681	0,493259	0	0,0156411402841197

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0016667	0,001380	0,0000000	0,0000438
1	1	6501	3	1	0,0035929	0,012926	0,0000000	0,0004099
1	1	6502	3	1	0,0097979	0,029037	0,0000000	0,0009208
1	1	6503	3	1	0,0391918	0,116149	0,0000000	0,0036831
1	1	6504	3	1	0,0004619	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	1	6505	3	1	0,0035929	0,010842	0,0000000	0,0003438
1	1	6506	3	1	0,0002829	0,000112	0,0000000	0,0000036
1	1	6507	3	1	0,0004042	0,001999	0,0000000	0,0000634
1	1	6508	3	1	0,0108094	0,061035	0,0000000	0,0019354
1	1	6509	3	1	0,0168178	0,095139	0,0000000	0,0030168
1	1	6510	3	1	0,0004973	0,000257	0,0000000	0,0000081
1	1	6513	3	1	0,0033200	0,003535	0,0000000	0,0001121
1	1	6514	3	1	0,0020878	0,002223	0,0000000	0,0000705
1	1	6515	3	1	0,0054217	0,002886	0,0000000	0,0000915
1	1	6516	3	1	0,0088828	0,004728	0,0000000	0,0001499
1	1	6517	3	1	0,0003164	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	1	6519	3	1	0,0005358	0,000637	0,0000000	0,0000202
1	1	6520	3	1	0,0002300	0,000061	0,0000000	0,0000019
Итого:					0,1079102	0,34309	0	0,0108793125317098

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6518	3	1	0,0000073	0,000036	0,0000000	0,0000011
Итого:					7,3E-006	3,6E-005	0	1,14155251141553E-006

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0119444	0,010800	0,0000000	0,0003425
1	1	6501	3	1	0,0440669	0,113857	0,0000000	0,0036104
1	1	6502	3	1	0,1075488	0,244184	0,0000000	0,0077430
1	1	6503	3	1	0,3019510	0,976736	0,0000000	0,0309721
1	1	6504	3	1	0,0435204	0,010664	0,0000000	0,0003382
1	1	6505	3	1	0,0442883	0,093922	0,0000000	0,0029782
1	1	6506	3	1	0,0031244	0,001248	0,0000000	0,0000396
1	1	6507	3	1	0,0038750	0,019194	0,0000000	0,0006086
1	1	6508	3	1	0,2145832	0,524627	0,0000000	0,0166358
1	1	6509	3	1	0,3312758	0,824272	0,0000000	0,0261375
1	1	6510	3	1	0,0282939	0,010390	0,0000000	0,0003295
1	1	6512	3	1	0,0000089	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	1	6513	3	1	0,0273783	0,030452	0,0000000	0,0009656
1	1	6514	3	1	0,0163628	0,018548	0,0000000	0,0005882

1	1	6515	3	1	0,0444172	0,024586	0,0000000	0,0007796
1	1	6516	3	1	0,0716350	0,039663	0,0000000	0,0012577
1	1	6517	3	1	0,0083879	0,000382	0,0000000	0,0000121
1	1	6519	3	1	0,0131250	0,015593	0,0000000	0,0004945
1	1	6520	3	1	0,1272042	0,028959	0,0000000	0,0009183
1	1	6521	3	1	0,0003246	0,011451	0,0000000	0,0003631
1	1	6522	3	1	0,1417504	0,103591	0,0000000	0,0032848
1	1	6523	3	1	0,0000162	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					1,5850826	3,103128	0	0,0983995433789954

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	1	0,0000183	0,000646	0,0000000	0,0000205
Итого:					1,83E-005	0,000646	0	2,04845256215119E-005

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	1	0,0223261	0,140175	0,0000000	0,0044449
Итого:					0,0223261	0,140175	0	0,0044449200913242

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,0000000	2,100000E-08	0,0000000	6,6590563E-10
1	1	6512	3	3	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Итого:					0	2,1E-008	0	6,65905631659056E-010

Вещество: 1317

Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6522	3	1	0,0195445	0,069751	0,0000000	0,0022118
1	1	6523	3	1	0,0000109	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					0,01955543	0,0697564	0	0,00221196093353628

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0002778	0,000210	0,0000000	0,0000067
1	1	6522	3	1	0,0332450	0,103591	0,0000000	0,0032848
1	1	6523	3	1	0,0000152	0,000008	0,0000000	0,0000002

Итого:	0,033538	0,1038086	0	0,00329174911212582
---------------	-----------------	------------------	----------	----------------------------

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6522	3	1	0,1020603	0,074586	0,0000000	0,0023651
1	1	6523	3	1	0,0000117	0,000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					0,102072	0,0745918	0	0,00236529046169457

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0023333	0,000485	0,0000000	0,0000154
1	1	6502	3	1	0,0052222	0,000691	0,0000000	0,0000219
1	1	6503	3	1	0,0208889	0,002764	0,0000000	0,0000876
1	1	6504	3	1	0,0023333	0,000617	0,0000000	0,0000196
1	1	6505	3	1	0,0023333	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	1	6508	3	1	0,0104444	0,002270	0,0000000	0,0000720
1	1	6509	3	1	0,0166667	0,003623	0,0000000	0,0001149
1	1	6513	3	1	0,0011667	0,000088	0,0000000	0,0000028
1	1	6514	3	1	0,0032222	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	1	6515	3	1	0,0016111	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	1	6516	3	1	0,0026111	0,000099	0,0000000	0,0000031
1	1	6520	3	1	0,0138847	0,003214	0,0000000	0,0001019
Итого:					0,0827179	0,014465	0	0,000458682141045155

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0062500	0,005640	0,0000000	0,0001788
1	1	6501	3	1	0,0065706	0,030115	0,0000000	0,0009549
1	1	6502	3	1	0,0178867	0,066882	0,0000000	0,0021208
1	1	6503	3	1	0,0715467	0,267527	0,0000000	0,0084832
1	1	6504	3	1	0,0025090	0,000457	0,0000000	0,0000145
1	1	6505	3	1	0,0065706	0,025246	0,0000000	0,0008005
1	1	6506	3	1	0,0005067	0,000204	0,0000000	0,0000065
1	1	6507	3	1	0,0005417	0,002755	0,0000000	0,0000874
1	1	6508	3	1	0,0178867	0,140364	0,0000000	0,0044509
1	1	6509	3	1	0,0280172	0,220287	0,0000000	0,0069853
1	1	6510	3	1	0,0038133	0,001425	0,0000000	0,0000452
1	1	6513	3	1	0,0065706	0,008247	0,0000000	0,0002615
1	1	6514	3	1	0,0014522	0,004982	0,0000000	0,0001580
1	1	6515	3	1	0,0111494	0,006800	0,0000000	0,0002156
1	1	6516	3	1	0,0178867	0,010923	0,0000000	0,0003464
1	1	6517	3	1	0,0011569	0,000054	0,0000000	0,0000017
1	1	6519	3	1	0,0017583	0,020890	0,0000000	0,0006624
Итого:					0,2020733	0,812798	0	0,0257736555048199

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	1	0,0127651	0,041175	0,0000000	0,0013057
Итого:					0,0127651	0,041175	0	0,00130565068493151

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6512	3	1	0,0075794	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	1	6518	3	1	0,0026094	0,012876	0,0000000	0,0004083
Итого:					0,0101888	0,01364	0	0,000432521562658549

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	3	0,0079881	0,026598	0,0000000	0,0008434
Итого:					0,0079881	0,026598	0	0,00084341704718417

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0000342	0,001205	0,0000000	0,0000382
1	1	6525	3	3	0,0033400	0,027770	0,0000000	0,0008806
1	1	6526	3	3	0,0001440	0,001205	0,0000000	0,0000382
Итого:					0,0035182	0,03018	0	0,000957001522070015

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Да	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,060	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ивановская обл.	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	52,20	393,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	1180,80	233,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	1088,50	50,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	995,40	18,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	996,90	-141,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-0,50	0,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	-70,47	-495,11	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-489,03	-103,46	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	-434,90	501,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-12,07	887,65	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	593,02	821,05	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1197,21	735,49	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1655,83	389,08	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	1528,20	-186,28	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	1137,71	-621,35	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	533,66	-581,12	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	129,50	1199,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	379,80	1245,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
19	661,50	1197,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
20	2241,00	-1685,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2126,40	-1822,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	0,10	0,004	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,02	8,348E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,02	7,289E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,01	4,976E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,01	4,148E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	7,37E-03	2,947E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	5,89E-03	2,355E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	5,73E-03	2,293E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	5,66E-03	2,266E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	4,96E-03	1,983E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	4,62E-03	1,849E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	4,48E-03	1,790E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	4,32E-03	1,729E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	3,56E-03	1,423E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	3,42E-03	1,367E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	3,27E-03	1,306E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	3,09E-03	1,237E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	2,67E-03	1,067E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	2,66E-03	1,065E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,56E-03	1,025E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,55E-03	1,022E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	2,14E-03	8,563E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	2,08E-03	8,335E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	2,00E-03	7,992E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,99E-03	7,955E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,95E-03	7,817E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,83E-03	7,329E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,82E-03	7,274E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,72E-03	6,894E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,65E-03	6,611E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,63E-03	6,504E-05	-	-	-	-	-	-

193,10	264,80	1,60E-03	6,402E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,48E-03	5,924E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,41E-03	5,622E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,40E-03	5,611E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	1,39E-03	5,567E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,38E-03	5,515E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,33E-03	5,316E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,26E-03	5,037E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,24E-03	4,941E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	1,21E-03	4,853E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,20E-03	4,793E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,19E-03	4,770E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,16E-03	4,638E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,14E-03	4,573E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,07E-03	4,299E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,02E-03	4,083E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,01E-03	4,059E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,53E-04	3,810E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	9,41E-04	3,763E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	9,34E-04	3,736E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	9,12E-04	3,647E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	8,96E-04	3,585E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	8,95E-04	3,578E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,92E-04	3,567E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	8,81E-04	3,526E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	8,77E-04	3,506E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	8,56E-04	3,425E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	8,55E-04	3,420E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	8,40E-04	3,361E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	8,23E-04	3,291E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	8,20E-04	3,281E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	7,98E-04	3,193E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	7,81E-04	3,126E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,79E-04	3,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,79E-04	3,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	7,65E-04	3,061E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	7,57E-04	3,027E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	7,39E-04	2,955E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	7,36E-04	2,943E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,77E-04	2,708E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,74E-04	2,694E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	6,52E-04	2,608E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,39E-04	2,555E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	6,23E-04	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,16E-04	2,466E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	6,07E-04	2,428E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	6,01E-04	2,406E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,01E-04	2,403E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,98E-04	2,392E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	5,93E-04	2,374E-05	-	-	-	-	-	-	-

693,10	-735,20	5,93E-04	2,372E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	5,83E-04	2,331E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	5,82E-04	2,330E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,79E-04	2,317E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	5,78E-04	2,313E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	5,68E-04	2,272E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,53E-04	2,214E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,48E-04	2,194E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	5,40E-04	2,160E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,39E-04	2,155E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	5,37E-04	2,148E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	5,34E-04	2,137E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	5,32E-04	2,128E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,25E-04	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	5,21E-04	2,083E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	5,16E-04	2,065E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,06E-04	2,024E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,03E-04	2,012E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,84E-04	1,935E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,80E-04	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,77E-04	1,909E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,67E-04	1,869E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	4,55E-04	1,818E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,51E-04	1,805E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	4,49E-04	1,795E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	4,46E-04	1,783E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	4,27E-04	1,710E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	4,25E-04	1,700E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	4,21E-04	1,684E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	4,18E-04	1,673E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	4,10E-04	1,640E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,10E-04	1,640E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	4,05E-04	1,621E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,03E-04	1,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,02E-04	1,608E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,01E-04	1,605E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,00E-04	1,601E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,98E-04	1,592E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,85E-04	1,540E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,85E-04	1,538E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,81E-04	1,525E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	3,80E-04	1,520E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	3,75E-04	1,502E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,75E-04	1,499E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	3,72E-04	1,487E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,72E-04	1,487E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	3,71E-04	1,484E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,68E-04	1,472E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	3,59E-04	1,435E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,47E-04	1,389E-05	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1764,80	3,42E-04	1,369E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,39E-04	1,356E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,35E-04	1,341E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,33E-04	1,330E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,30E-04	1,322E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,28E-04	1,310E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,26E-04	1,306E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,25E-04	1,300E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	3,23E-04	1,293E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,17E-04	1,268E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,13E-04	1,250E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,11E-04	1,242E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,10E-04	1,239E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,09E-04	1,235E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,09E-04	1,235E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,04E-04	1,218E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,01E-04	1,206E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,92E-04	1,169E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,89E-04	1,158E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,88E-04	1,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,85E-04	1,139E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,83E-04	1,132E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,81E-04	1,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,81E-04	1,124E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,81E-04	1,123E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,77E-04	1,108E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,76E-04	1,105E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,73E-04	1,092E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,70E-04	1,081E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,67E-04	1,067E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,64E-04	1,057E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,63E-04	1,051E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,63E-04	1,051E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,62E-04	1,048E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,60E-04	1,039E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,57E-04	1,026E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,55E-04	1,022E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,55E-04	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,54E-04	1,017E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,51E-04	1,004E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,51E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,47E-04	9,877E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,46E-04	9,838E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,42E-04	9,699E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,38E-04	9,533E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,38E-04	9,533E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,35E-04	9,399E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	2,33E-04	9,323E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,26E-04	9,025E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,25E-04	8,998E-06	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-1485,20	2,24E-04	8,972E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,23E-04	8,931E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,23E-04	8,902E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,22E-04	8,894E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,20E-04	8,801E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,19E-04	8,779E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,19E-04	8,750E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,15E-04	8,620E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,15E-04	8,610E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,14E-04	8,570E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,11E-04	8,446E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,11E-04	8,431E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,09E-04	8,368E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,07E-04	8,272E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,07E-04	8,269E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,06E-04	8,236E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,05E-04	8,215E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,05E-04	8,199E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,04E-04	8,168E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,00E-04	7,986E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,99E-04	7,969E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,98E-04	7,931E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,98E-04	7,900E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,96E-04	7,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,94E-04	7,778E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,92E-04	7,691E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,91E-04	7,631E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,91E-04	7,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,90E-04	7,608E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,89E-04	7,554E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,88E-04	7,504E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,86E-04	7,432E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,86E-04	7,429E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,86E-04	7,423E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,84E-04	7,373E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,83E-04	7,340E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,79E-04	7,159E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,78E-04	7,137E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,78E-04	7,123E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,74E-04	6,979E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,72E-04	6,865E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,69E-04	6,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,67E-04	6,700E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,65E-04	6,597E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,64E-04	6,564E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,64E-04	6,561E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,64E-04	6,552E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,64E-04	6,541E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,63E-04	6,517E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,63E-04	6,514E-06	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	-1985,20	1,62E-04	6,464E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,61E-04	6,424E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,60E-04	6,418E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,57E-04	6,271E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,55E-04	6,214E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,53E-04	6,139E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,53E-04	6,135E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,53E-04	6,110E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,50E-04	5,982E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,46E-04	5,845E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,45E-04	5,810E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,45E-04	5,806E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,44E-04	5,753E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,44E-04	5,751E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,42E-04	5,691E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,41E-04	5,660E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,41E-04	5,648E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,38E-04	5,503E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,36E-04	5,431E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,35E-04	5,405E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,33E-04	5,331E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,32E-04	5,298E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,32E-04	5,274E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,28E-04	5,134E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,28E-04	5,122E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,28E-04	5,107E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,28E-04	5,106E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,27E-04	5,081E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,24E-04	4,967E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,24E-04	4,958E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,24E-04	4,952E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,22E-04	4,872E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,20E-04	4,786E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,19E-04	4,764E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,18E-04	4,735E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,16E-04	4,656E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,16E-04	4,630E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,15E-04	4,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,15E-04	4,594E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,13E-04	4,508E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,11E-04	4,446E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,08E-04	4,326E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,07E-04	4,299E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,06E-04	4,239E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,05E-04	4,184E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,05E-04	4,180E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,04E-04	4,148E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,03E-04	4,137E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,03E-04	4,130E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,02E-04	4,077E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2014,80	1,02E-04	4,065E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,00E-04	4,015E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	9,95E-05	3,980E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	9,84E-05	3,937E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	9,73E-05	3,894E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	9,50E-05	3,799E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	9,39E-05	3,756E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	9,32E-05	3,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	9,14E-05	3,658E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	8,87E-05	3,549E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	8,84E-05	3,537E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	8,83E-05	3,530E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	8,81E-05	3,524E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	8,63E-05	3,453E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	8,56E-05	3,425E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	8,47E-05	3,387E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	8,34E-05	3,335E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	7,76E-05	3,104E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	7,61E-05	3,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	7,60E-05	3,041E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	7,48E-05	2,991E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	7,33E-05	2,930E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	7,14E-05	2,854E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	7,09E-05	2,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	6,69E-05	2,675E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	6,49E-05	2,596E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	6,38E-05	2,552E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	6,14E-05	2,457E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	6,07E-05	2,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	5,88E-05	2,351E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	5,53E-05	2,212E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	5,28E-05	2,111E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	5,22E-05	2,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	5,11E-05	2,044E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	5,08E-05	2,031E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	4,76E-05	1,903E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	4,51E-05	1,802E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	4,41E-05	1,764E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	4,26E-05	1,704E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	4,14E-05	1,655E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	3,91E-05	1,562E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	3,85E-05	1,540E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	3,56E-05	1,422E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	3,47E-05	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	3,38E-05	1,352E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	3,02E-05	1,207E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	3,00E-05	1,200E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,66E-05	1,065E-06	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	0,04	1,763E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	9,68E-03	4,840E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	7,63E-03	3,813E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	6,89E-03	3,444E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	4,56E-03	2,282E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	3,82E-03	1,912E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	2,71E-03	1,357E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	2,18E-03	1,089E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	2,17E-03	1,084E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,14E-03	1,072E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	1,87E-03	9,355E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	1,71E-03	8,571E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	1,70E-03	8,479E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	1,59E-03	7,974E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,31E-03	6,567E-08	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,27E-03	6,358E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,21E-03	6,032E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,16E-03	5,804E-08	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,01E-03	5,025E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	9,89E-04	4,946E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	9,53E-04	4,764E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	9,52E-04	4,759E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	7,92E-04	3,961E-08	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	7,73E-04	3,863E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	7,47E-04	3,733E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	7,39E-04	3,697E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	7,23E-04	3,614E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	6,86E-04	3,428E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	6,73E-04	3,367E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	6,49E-04	3,246E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	6,13E-04	3,066E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	6,10E-04	3,051E-08	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	5,96E-04	2,982E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	5,57E-04	2,787E-08	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	5,24E-04	2,620E-08	-	-	-	-	-	-

1943,10	264,80	5,21E-04	2,607E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	5,17E-04	2,584E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,17E-04	2,584E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,93E-04	2,464E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	4,67E-04	2,334E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	4,58E-04	2,290E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	4,50E-04	2,251E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	4,47E-04	2,233E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	4,44E-04	2,221E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	4,33E-04	2,166E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	4,24E-04	2,120E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	3,99E-04	1,993E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	3,83E-04	1,917E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	3,77E-04	1,885E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	3,59E-04	1,797E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	3,53E-04	1,764E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	3,46E-04	1,732E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	3,40E-04	1,699E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	3,36E-04	1,679E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	3,35E-04	1,675E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	3,33E-04	1,663E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	3,28E-04	1,642E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	3,26E-04	1,631E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	3,20E-04	1,601E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	3,18E-04	1,589E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	3,12E-04	1,559E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	3,07E-04	1,534E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	3,05E-04	1,525E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	2,96E-04	1,481E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	2,92E-04	1,459E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	2,91E-04	1,454E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	2,90E-04	1,452E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	2,84E-04	1,422E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	2,81E-04	1,407E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	2,77E-04	1,385E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	2,74E-04	1,371E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	2,51E-04	1,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	2,50E-04	1,250E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	2,42E-04	1,212E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	2,37E-04	1,185E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	2,33E-04	1,164E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	2,31E-04	1,153E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	2,28E-04	1,138E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	2,24E-04	1,121E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	2,23E-04	1,115E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	2,23E-04	1,113E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	2,22E-04	1,111E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	2,22E-04	1,111E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	2,17E-04	1,087E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	2,16E-04	1,082E-08	-	-	-	-	-	-	-

943,10	1764,80	2,15E-04	1,075E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,15E-04	1,075E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,11E-04	1,054E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	2,08E-04	1,039E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,05E-04	1,023E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	2,02E-04	1,012E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,01E-04	1,003E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,00E-04	1,001E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,98E-04	9,923E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	1,98E-04	9,898E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,97E-04	9,832E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,93E-04	9,668E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,92E-04	9,598E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,88E-04	9,390E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,87E-04	9,345E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	1,81E-04	9,040E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	1,80E-04	9,001E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,77E-04	8,858E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,74E-04	8,721E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	1,69E-04	8,452E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	1,68E-04	8,394E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,68E-04	8,382E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,66E-04	8,278E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,59E-04	7,934E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,58E-04	7,901E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,56E-04	7,815E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,56E-04	7,780E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,54E-04	7,680E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,52E-04	7,615E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	1,52E-04	7,588E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	1,50E-04	7,522E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,50E-04	7,492E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	1,50E-04	7,480E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	1,49E-04	7,452E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,49E-04	7,432E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,43E-04	7,153E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,43E-04	7,141E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	1,42E-04	7,121E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,41E-04	7,074E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,40E-04	7,011E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	1,40E-04	7,001E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	1,39E-04	6,966E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	1,39E-04	6,952E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,38E-04	6,913E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,37E-04	6,833E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,34E-04	6,721E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,29E-04	6,455E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,27E-04	6,368E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,26E-04	6,304E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,26E-04	6,276E-09	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	-1235,20	1,24E-04	6,219E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,23E-04	6,134E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,22E-04	6,085E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,21E-04	6,063E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,21E-04	6,044E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,20E-04	6,003E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,18E-04	5,894E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,17E-04	5,864E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,16E-04	5,775E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,15E-04	5,774E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,15E-04	5,767E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,15E-04	5,756E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,13E-04	5,657E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,12E-04	5,598E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,09E-04	5,447E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,08E-04	5,410E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,08E-04	5,383E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,07E-04	5,328E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,05E-04	5,272E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,05E-04	5,250E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,05E-04	5,228E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,04E-04	5,221E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,03E-04	5,158E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,03E-04	5,148E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,02E-04	5,104E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,00E-04	5,024E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	9,91E-05	4,956E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	9,90E-05	4,951E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	9,77E-05	4,887E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	9,76E-05	4,880E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	9,75E-05	4,873E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	9,71E-05	4,855E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	9,55E-05	4,774E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	9,54E-05	4,770E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	9,50E-05	4,750E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	9,45E-05	4,724E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	9,37E-05	4,687E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	9,34E-05	4,671E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	9,19E-05	4,596E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	9,18E-05	4,589E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	9,01E-05	4,505E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	8,91E-05	4,453E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	8,87E-05	4,433E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	8,74E-05	4,371E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	8,73E-05	4,365E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	8,39E-05	4,194E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	8,38E-05	4,190E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	8,36E-05	4,178E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	8,34E-05	4,169E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	8,31E-05	4,153E-09	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	2014,80	8,27E-05	4,133E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	8,19E-05	4,093E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	8,18E-05	4,092E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	8,13E-05	4,064E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	8,02E-05	4,010E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	8,02E-05	4,008E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	8,01E-05	4,006E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	7,88E-05	3,939E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	7,85E-05	3,927E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	7,81E-05	3,903E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	7,74E-05	3,868E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	7,69E-05	3,844E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	7,68E-05	3,841E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	7,67E-05	3,834E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	7,65E-05	3,827E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	7,60E-05	3,801E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	7,44E-05	3,721E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	7,42E-05	3,712E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	7,38E-05	3,690E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	7,34E-05	3,671E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	7,28E-05	3,642E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	7,27E-05	3,634E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	7,20E-05	3,600E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	7,10E-05	3,552E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	7,09E-05	3,546E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	7,07E-05	3,535E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	7,06E-05	3,532E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	6,98E-05	3,491E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	6,94E-05	3,469E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	6,91E-05	3,453E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	6,91E-05	3,453E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	6,90E-05	3,449E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	6,82E-05	3,412E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	6,69E-05	3,343E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	6,64E-05	3,321E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	6,63E-05	3,313E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	6,52E-05	3,261E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	6,39E-05	3,193E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	6,33E-05	3,165E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	6,23E-05	3,116E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	6,14E-05	3,068E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	6,12E-05	3,062E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	6,10E-05	3,052E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	6,10E-05	3,050E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	6,09E-05	3,046E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	6,08E-05	3,042E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	6,08E-05	3,041E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	6,04E-05	3,020E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	6,00E-05	3,000E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	5,97E-05	2,984E-09	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-1985,20	5,86E-05	2,931E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	5,78E-05	2,891E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	5,73E-05	2,866E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	5,71E-05	2,856E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	5,71E-05	2,854E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	5,60E-05	2,800E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	5,44E-05	2,718E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	5,43E-05	2,716E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	5,40E-05	2,701E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	5,38E-05	2,688E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	5,35E-05	2,675E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	5,29E-05	2,646E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	5,29E-05	2,644E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	5,25E-05	2,626E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	5,12E-05	2,561E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,08E-05	2,540E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	5,03E-05	2,514E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	4,98E-05	2,489E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	4,95E-05	2,474E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	4,94E-05	2,468E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	4,79E-05	2,394E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	4,78E-05	2,389E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	4,77E-05	2,386E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	4,75E-05	2,375E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	4,75E-05	2,373E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	4,63E-05	2,315E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	4,63E-05	2,314E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	4,62E-05	2,310E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	4,53E-05	2,267E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	4,45E-05	2,227E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	4,45E-05	2,224E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	4,42E-05	2,210E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,36E-05	2,179E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	4,33E-05	2,165E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	4,31E-05	2,157E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	4,27E-05	2,137E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	4,19E-05	2,097E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	4,15E-05	2,076E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	4,03E-05	2,013E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	4,02E-05	2,008E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	3,96E-05	1,980E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	3,91E-05	1,957E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	3,90E-05	1,952E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	3,87E-05	1,933E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	3,86E-05	1,930E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	3,86E-05	1,928E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	3,81E-05	1,904E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	3,78E-05	1,891E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,75E-05	1,875E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	3,72E-05	1,859E-09	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-2485,20	3,68E-05	1,838E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	3,62E-05	1,812E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,55E-05	1,777E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	3,51E-05	1,753E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	3,48E-05	1,741E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	3,40E-05	1,702E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	3,32E-05	1,658E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,30E-05	1,652E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,29E-05	1,647E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	3,29E-05	1,643E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	3,23E-05	1,613E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	3,20E-05	1,601E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	3,16E-05	1,582E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	3,10E-05	1,552E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,90E-05	1,450E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,84E-05	1,422E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,83E-05	1,415E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,79E-05	1,396E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,74E-05	1,368E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,66E-05	1,332E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,65E-05	1,325E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,50E-05	1,248E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,43E-05	1,213E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,38E-05	1,191E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,30E-05	1,148E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,27E-05	1,134E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,19E-05	1,097E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,07E-05	1,034E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,97E-05	9,854E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,95E-05	9,735E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,91E-05	9,544E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,90E-05	9,489E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,77E-05	8,875E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,68E-05	8,416E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,65E-05	8,234E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,59E-05	7,950E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,55E-05	7,734E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,46E-05	7,287E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,44E-05	7,192E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,33E-05	6,633E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,29E-05	6,471E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,26E-05	6,306E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,13E-05	5,630E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,12E-05	5,601E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	9,93E-06	4,967E-10	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,02	9,946E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,02	9,251E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,02	9,157E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,02	9,026E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,02	8,511E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	7,687E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,02	7,253E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,01	5,900E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,01	5,869E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	0,01	5,600E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,01	5,549E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,01	5,178E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,01	4,981E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,01	4,821E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,01	4,693E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	0,01	4,393E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,01	4,028E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	9,43E-03	3,774E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	9,37E-03	3,746E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	8,79E-03	3,515E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	8,79E-03	3,514E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	8,62E-03	3,447E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	8,56E-03	3,425E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	8,55E-03	3,418E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	8,51E-03	3,406E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	8,23E-03	3,291E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	7,92E-03	3,167E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	7,78E-03	3,113E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	7,49E-03	2,995E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	7,38E-03	2,953E-04	-	-	-	-	-	-

1943,10	264,80	7,18E-03	2,872E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	6,73E-03	2,692E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	6,64E-03	2,656E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	6,55E-03	2,621E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	6,45E-03	2,579E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	6,36E-03	2,544E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	6,15E-03	2,459E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	5,89E-03	2,354E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	5,82E-03	2,330E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	5,82E-03	2,329E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,67E-03	2,269E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	5,56E-03	2,223E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	5,49E-03	2,197E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	5,28E-03	2,112E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,16E-03	2,065E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	4,99E-03	1,996E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	4,98E-03	1,993E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	4,95E-03	1,979E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	4,86E-03	1,946E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	4,85E-03	1,938E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	4,80E-03	1,922E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	4,74E-03	1,896E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,72E-03	1,887E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	4,69E-03	1,876E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,53E-03	1,812E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	4,52E-03	1,809E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,47E-03	1,787E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	4,43E-03	1,773E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	4,24E-03	1,695E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	4,21E-03	1,684E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	4,21E-03	1,682E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	4,07E-03	1,628E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	4,05E-03	1,622E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,87E-03	1,546E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	3,79E-03	1,516E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	3,79E-03	1,514E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	3,77E-03	1,509E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	3,72E-03	1,490E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,71E-03	1,486E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,62E-03	1,447E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	3,60E-03	1,438E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	3,53E-03	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	3,52E-03	1,410E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	3,52E-03	1,409E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	3,52E-03	1,406E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	3,38E-03	1,353E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	3,37E-03	1,349E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	3,35E-03	1,341E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	3,25E-03	1,299E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,24E-03	1,298E-04	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-985,20	3,22E-03	1,286E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	3,21E-03	1,282E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,20E-03	1,280E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	3,19E-03	1,276E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	3,17E-03	1,269E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	3,06E-03	1,225E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	3,06E-03	1,224E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,04E-03	1,216E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	3,04E-03	1,215E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	2,98E-03	1,194E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,97E-03	1,186E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	2,96E-03	1,185E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	2,96E-03	1,183E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	2,95E-03	1,182E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,91E-03	1,165E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	2,90E-03	1,161E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	2,82E-03	1,126E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,80E-03	1,120E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	2,76E-03	1,103E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,71E-03	1,082E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	2,67E-03	1,070E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,54E-03	1,015E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,52E-03	1,010E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	2,52E-03	1,006E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	2,51E-03	1,002E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	2,49E-03	9,978E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,49E-03	9,963E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,49E-03	9,942E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,47E-03	9,875E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,45E-03	9,813E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	2,44E-03	9,763E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	2,43E-03	9,731E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	2,42E-03	9,668E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,37E-03	9,487E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	2,37E-03	9,469E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,35E-03	9,417E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	2,34E-03	9,349E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	2,33E-03	9,326E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,32E-03	9,279E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	2,31E-03	9,241E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	2,30E-03	9,189E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,25E-03	9,002E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	2,23E-03	8,908E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,16E-03	8,658E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,16E-03	8,657E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,14E-03	8,579E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,10E-03	8,391E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	2,09E-03	8,353E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,07E-03	8,260E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,06E-03	8,257E-05	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-985,20	2,06E-03	8,237E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,05E-03	8,190E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,03E-03	8,122E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,02E-03	8,093E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,97E-03	7,896E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,97E-03	7,891E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,97E-03	7,886E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,94E-03	7,746E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,93E-03	7,739E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,93E-03	7,724E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,91E-03	7,658E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,90E-03	7,612E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,89E-03	7,573E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,86E-03	7,423E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,85E-03	7,392E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,81E-03	7,236E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,81E-03	7,231E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,81E-03	7,222E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,80E-03	7,182E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,77E-03	7,086E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,77E-03	7,061E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,76E-03	7,043E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,74E-03	6,948E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,72E-03	6,894E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,72E-03	6,877E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,71E-03	6,834E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,70E-03	6,819E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,70E-03	6,806E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,70E-03	6,793E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,70E-03	6,784E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,68E-03	6,703E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,67E-03	6,680E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,66E-03	6,630E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,64E-03	6,553E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,62E-03	6,468E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,61E-03	6,454E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,60E-03	6,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,58E-03	6,339E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,57E-03	6,261E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,56E-03	6,257E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,56E-03	6,235E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,53E-03	6,135E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,51E-03	6,021E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,50E-03	6,019E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,49E-03	5,978E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,49E-03	5,969E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,48E-03	5,929E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,48E-03	5,925E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,48E-03	5,910E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,47E-03	5,861E-05	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1514,80	1,45E-03	5,812E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,44E-03	5,744E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,43E-03	5,729E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,43E-03	5,725E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,42E-03	5,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,41E-03	5,643E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,41E-03	5,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,40E-03	5,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,40E-03	5,599E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,40E-03	5,587E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,38E-03	5,515E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,37E-03	5,493E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,37E-03	5,462E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,36E-03	5,439E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,35E-03	5,408E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,35E-03	5,406E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,35E-03	5,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,34E-03	5,343E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,31E-03	5,254E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,30E-03	5,209E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,29E-03	5,175E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,29E-03	5,169E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,29E-03	5,167E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,28E-03	5,128E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,27E-03	5,099E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,27E-03	5,083E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,27E-03	5,073E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,26E-03	5,034E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,26E-03	5,027E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,26E-03	5,025E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,25E-03	5,002E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,24E-03	4,973E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,23E-03	4,912E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,19E-03	4,778E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,18E-03	4,713E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,17E-03	4,673E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,16E-03	4,654E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,16E-03	4,635E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,15E-03	4,582E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,14E-03	4,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,14E-03	4,555E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,13E-03	4,538E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,13E-03	4,530E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,13E-03	4,529E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,11E-03	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,11E-03	4,438E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,10E-03	4,416E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,10E-03	4,384E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,09E-03	4,376E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,08E-03	4,320E-05	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	1764,80	1,07E-03	4,286E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,07E-03	4,275E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,06E-03	4,226E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,04E-03	4,179E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,04E-03	4,146E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,04E-03	4,143E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,03E-03	4,139E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,01E-03	4,059E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,01E-03	4,027E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,00E-03	4,019E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	9,93E-04	3,973E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	9,93E-04	3,970E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	9,71E-04	3,883E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	9,68E-04	3,873E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	9,45E-04	3,782E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	9,36E-04	3,745E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	9,36E-04	3,745E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	9,27E-04	3,709E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	9,20E-04	3,681E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	9,14E-04	3,655E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	9,08E-04	3,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	9,05E-04	3,622E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	8,93E-04	3,570E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	8,90E-04	3,561E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	8,87E-04	3,548E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	8,85E-04	3,539E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	8,85E-04	3,539E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	8,74E-04	3,497E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	8,62E-04	3,448E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	8,58E-04	3,433E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	8,44E-04	3,376E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,40E-04	3,362E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	8,26E-04	3,303E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	8,25E-04	3,300E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	8,10E-04	3,238E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	8,04E-04	3,216E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	7,81E-04	3,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	7,79E-04	3,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	7,74E-04	3,098E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	7,70E-04	3,080E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	7,65E-04	3,061E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	7,57E-04	3,029E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	7,54E-04	3,015E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	7,43E-04	2,971E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,42E-04	2,968E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	7,40E-04	2,958E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,38E-04	2,952E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	7,37E-04	2,949E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	7,24E-04	2,897E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	7,12E-04	2,848E-05	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	-1235,20	7,11E-04	2,845E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	6,98E-04	2,793E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	6,90E-04	2,761E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	6,85E-04	2,740E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	6,71E-04	2,683E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	6,56E-04	2,624E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	6,46E-04	2,584E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	6,37E-04	2,548E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,35E-04	2,542E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,25E-04	2,501E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	6,12E-04	2,449E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	6,08E-04	2,432E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	5,99E-04	2,395E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	5,94E-04	2,377E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	5,66E-04	2,264E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	5,55E-04	2,221E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,49E-04	2,196E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	5,27E-04	2,108E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	5,25E-04	2,099E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	5,18E-04	2,073E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	5,01E-04	2,004E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	4,89E-04	1,955E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	4,69E-04	1,878E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	4,68E-04	1,871E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	4,44E-04	1,776E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	4,32E-04	1,727E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	4,25E-04	1,699E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	4,10E-04	1,638E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	3,87E-04	1,546E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	3,86E-04	1,544E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	3,84E-04	1,537E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	3,74E-04	1,496E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	3,48E-04	1,393E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	3,39E-04	1,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	3,28E-04	1,311E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	3,19E-04	1,277E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	3,16E-04	1,264E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,95E-04	1,179E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,91E-04	1,165E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,70E-04	1,079E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,68E-04	1,070E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,58E-04	1,033E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,34E-04	9,369E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,34E-04	9,353E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,09E-04	8,379E-06	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,01	7,061E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	9,05E-03	5,428E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	8,06E-03	4,835E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	5,69E-03	3,416E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	5,36E-03	3,216E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	4,53E-03	2,715E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	4,33E-03	2,598E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	3,99E-03	2,395E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,40E-03	2,039E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	3,33E-03	1,996E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	2,97E-03	1,781E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,67E-03	1,605E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,53E-03	1,520E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,51E-03	1,506E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,46E-03	1,476E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,39E-03	1,432E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,14E-03	1,281E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,12E-03	1,272E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	2,09E-03	1,255E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,85E-03	1,110E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,79E-03	1,074E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,69E-03	1,016E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,58E-03	9,468E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,58E-03	9,466E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,54E-03	9,219E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,53E-03	9,201E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,53E-03	9,162E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,49E-03	8,932E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,36E-03	8,179E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,29E-03	7,734E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,29E-03	7,732E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,28E-03	7,677E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,22E-03	7,324E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,21E-03	7,239E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,21E-03	7,238E-05	-	-	-	-	-	-

193,10	264,80	1,16E-03	6,980E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,10E-03	6,620E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,10E-03	6,594E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,09E-03	6,556E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,08E-03	6,465E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,07E-03	6,439E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,05E-03	6,270E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,04E-03	6,249E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,02E-03	6,141E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	9,38E-04	5,629E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,17E-04	5,505E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	8,99E-04	5,394E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	8,87E-04	5,322E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	8,65E-04	5,189E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	8,64E-04	5,183E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	8,56E-04	5,138E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	8,43E-04	5,056E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	8,42E-04	5,053E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	8,33E-04	5,000E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	8,23E-04	4,936E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	7,87E-04	4,720E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,72E-04	4,631E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	7,65E-04	4,589E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	7,46E-04	4,476E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	7,46E-04	4,473E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	7,44E-04	4,464E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	7,44E-04	4,463E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,35E-04	4,413E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	7,35E-04	4,410E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	7,15E-04	4,288E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	6,94E-04	4,163E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,69E-04	4,012E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	6,67E-04	4,005E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,67E-04	4,000E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	6,39E-04	3,834E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	6,35E-04	3,808E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	6,34E-04	3,806E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,23E-04	3,737E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	6,22E-04	3,729E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	6,15E-04	3,692E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,14E-04	3,685E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	6,07E-04	3,639E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	6,03E-04	3,615E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	5,97E-04	3,581E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,76E-04	3,455E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	5,64E-04	3,383E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	5,61E-04	3,365E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,57E-04	3,345E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	5,56E-04	3,333E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,54E-04	3,327E-05	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	1514,80	5,39E-04	3,233E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	5,35E-04	3,210E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,22E-04	3,135E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,19E-04	3,113E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	5,13E-04	3,076E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,10E-04	3,061E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,09E-04	3,052E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	5,05E-04	3,031E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	5,02E-04	3,014E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	5,01E-04	3,005E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	5,01E-04	3,005E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	5,00E-04	2,999E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,98E-04	2,987E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,84E-04	2,905E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	4,76E-04	2,857E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,70E-04	2,818E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	4,63E-04	2,775E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	4,62E-04	2,775E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	4,54E-04	2,723E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	4,48E-04	2,689E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,42E-04	2,654E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	4,38E-04	2,627E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	4,34E-04	2,603E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,33E-04	2,596E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,26E-04	2,557E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,16E-04	2,494E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	4,16E-04	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,13E-04	2,479E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	4,07E-04	2,440E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,04E-04	2,426E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,02E-04	2,410E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,01E-04	2,408E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,00E-04	2,400E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,93E-04	2,360E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,90E-04	2,338E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,89E-04	2,332E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,88E-04	2,327E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,86E-04	2,315E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	3,83E-04	2,296E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	3,80E-04	2,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	3,68E-04	2,205E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	3,67E-04	2,201E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,66E-04	2,197E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,61E-04	2,164E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,55E-04	2,130E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	3,54E-04	2,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	3,52E-04	2,112E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,49E-04	2,095E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	3,48E-04	2,090E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,48E-04	2,086E-05	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	1264,80	3,45E-04	2,068E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,44E-04	2,067E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,43E-04	2,057E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	3,41E-04	2,049E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,37E-04	2,020E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,30E-04	1,981E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	3,30E-04	1,979E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,28E-04	1,969E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,21E-04	1,924E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,19E-04	1,913E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,13E-04	1,877E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,10E-04	1,860E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,09E-04	1,854E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,09E-04	1,851E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,06E-04	1,838E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,00E-04	1,800E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,00E-04	1,797E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,97E-04	1,784E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,95E-04	1,769E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,93E-04	1,758E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,93E-04	1,757E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,90E-04	1,737E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,89E-04	1,734E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,88E-04	1,727E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,87E-04	1,725E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,86E-04	1,716E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,85E-04	1,710E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,83E-04	1,695E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,82E-04	1,694E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,80E-04	1,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,79E-04	1,677E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,78E-04	1,671E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,74E-04	1,646E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,73E-04	1,640E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,70E-04	1,619E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,69E-04	1,612E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,66E-04	1,599E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,64E-04	1,581E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,61E-04	1,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,59E-04	1,555E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,59E-04	1,555E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,58E-04	1,545E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,57E-04	1,542E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,52E-04	1,510E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,49E-04	1,496E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,49E-04	1,495E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,49E-04	1,495E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,49E-04	1,491E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,43E-04	1,456E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,41E-04	1,446E-05	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1514,80	2,41E-04	1,444E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,36E-04	1,415E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,34E-04	1,402E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,34E-04	1,401E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,33E-04	1,399E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,32E-04	1,394E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,32E-04	1,391E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,32E-04	1,391E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,32E-04	1,389E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,31E-04	1,387E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,30E-04	1,378E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	2,29E-04	1,372E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,28E-04	1,366E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,26E-04	1,359E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,25E-04	1,352E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,25E-04	1,350E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,23E-04	1,339E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,22E-04	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,22E-04	1,330E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,20E-04	1,321E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,18E-04	1,310E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,18E-04	1,308E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,14E-04	1,287E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,14E-04	1,284E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,14E-04	1,281E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,10E-04	1,261E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,09E-04	1,252E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,08E-04	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,03E-04	1,220E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,02E-04	1,212E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,02E-04	1,210E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,01E-04	1,208E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,99E-04	1,195E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,99E-04	1,193E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,98E-04	1,191E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,96E-04	1,175E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,95E-04	1,170E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,93E-04	1,156E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,93E-04	1,156E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,92E-04	1,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,89E-04	1,135E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,87E-04	1,120E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,86E-04	1,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,85E-04	1,112E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,85E-04	1,111E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,82E-04	1,094E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,79E-04	1,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,79E-04	1,072E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,78E-04	1,068E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,77E-04	1,063E-05	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2514,80	1,75E-04	1,052E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,74E-04	1,045E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,74E-04	1,045E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,73E-04	1,036E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,71E-04	1,025E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,70E-04	1,020E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,67E-04	1,005E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,67E-04	1,001E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,64E-04	9,850E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,64E-04	9,837E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,63E-04	9,769E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,62E-04	9,740E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,62E-04	9,730E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,61E-04	9,684E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,58E-04	9,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,58E-04	9,456E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,53E-04	9,199E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,51E-04	9,079E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,51E-04	9,075E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,51E-04	9,046E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,48E-04	8,892E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,47E-04	8,838E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,46E-04	8,778E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,45E-04	8,680E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,44E-04	8,647E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,44E-04	8,616E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,42E-04	8,535E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,42E-04	8,502E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,40E-04	8,413E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,40E-04	8,375E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,39E-04	8,366E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,37E-04	8,241E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,35E-04	8,099E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,34E-04	8,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,34E-04	8,023E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,30E-04	7,802E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,28E-04	7,687E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,27E-04	7,646E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,27E-04	7,597E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,26E-04	7,567E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,26E-04	7,552E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,24E-04	7,463E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,24E-04	7,441E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,21E-04	7,277E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,21E-04	7,231E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,20E-04	7,187E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,19E-04	7,153E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,19E-04	7,146E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,19E-04	7,125E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,17E-04	7,017E-06	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2514,80	1,16E-04	6,984E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,12E-04	6,731E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,12E-04	6,731E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,09E-04	6,564E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,09E-04	6,550E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,08E-04	6,466E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,07E-04	6,422E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,02E-04	6,149E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,02E-04	6,111E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,01E-04	6,085E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,01E-04	6,083E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	9,72E-05	5,831E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	9,53E-05	5,719E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	9,52E-05	5,710E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	9,44E-05	5,665E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	8,89E-05	5,334E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	8,87E-05	5,320E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	8,50E-05	5,097E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	8,39E-05	5,034E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	8,31E-05	4,985E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	8,00E-05	4,802E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	7,85E-05	4,713E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	7,57E-05	4,540E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	7,54E-05	4,525E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	7,13E-05	4,276E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	6,93E-05	4,157E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	6,85E-05	4,110E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	6,60E-05	3,959E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	6,26E-05	3,754E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	6,24E-05	3,741E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	6,19E-05	3,713E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	6,03E-05	3,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	5,63E-05	3,377E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	5,48E-05	3,285E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	5,30E-05	3,178E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	5,17E-05	3,103E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	5,12E-05	3,073E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	4,78E-05	2,866E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	4,72E-05	2,834E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	4,38E-05	2,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	4,35E-05	2,611E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	4,20E-05	2,519E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	3,81E-05	2,288E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	3,81E-05	2,286E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	3,42E-05	2,052E-06	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,02	4,161E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,01	3,162E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,01	2,597E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	8,30E-03	2,076E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	4,31E-03	1,079E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	3,55E-03	8,878E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	3,37E-03	8,421E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	3,01E-03	7,514E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,77E-03	6,914E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	2,54E-03	6,342E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	2,52E-03	6,304E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,29E-03	5,724E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,76E-03	4,407E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,75E-03	4,367E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,65E-03	4,131E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,64E-03	4,105E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	1,63E-03	4,082E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	1,44E-03	3,589E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,37E-03	3,433E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,36E-03	3,393E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,19E-03	2,964E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,13E-03	2,820E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,05E-03	2,631E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,03E-03	2,564E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	9,73E-04	2,431E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	9,50E-04	2,376E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	9,20E-04	2,301E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	9,20E-04	2,300E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	8,90E-04	2,225E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	8,52E-04	2,130E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	8,32E-04	2,079E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	8,24E-04	2,061E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	8,00E-04	2,000E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	7,44E-04	1,861E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	7,40E-04	1,850E-05	-	-	-	-	-	-

193,10	264,80	7,27E-04	1,818E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	6,87E-04	1,718E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	6,39E-04	1,598E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	6,27E-04	1,567E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	6,26E-04	1,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	6,25E-04	1,563E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	6,09E-04	1,523E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	5,90E-04	1,475E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	5,65E-04	1,411E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	5,53E-04	1,382E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,45E-04	1,363E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	5,18E-04	1,294E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	5,13E-04	1,284E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	4,84E-04	1,210E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	4,80E-04	1,200E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	4,73E-04	1,182E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	4,65E-04	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	4,62E-04	1,154E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	4,60E-04	1,149E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	4,51E-04	1,126E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	4,44E-04	1,109E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	4,30E-04	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	4,30E-04	1,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	4,28E-04	1,070E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,23E-04	1,057E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,09E-04	1,023E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,07E-04	1,018E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	4,05E-04	1,013E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	3,96E-04	9,889E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	3,88E-04	9,701E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	3,80E-04	9,510E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	3,75E-04	9,372E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	3,67E-04	9,185E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	3,46E-04	8,656E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,43E-04	8,576E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	3,38E-04	8,461E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	3,30E-04	8,251E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	3,27E-04	8,173E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,23E-04	8,082E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	3,23E-04	8,081E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	3,17E-04	7,913E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,16E-04	7,892E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	3,13E-04	7,836E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	3,09E-04	7,733E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	3,04E-04	7,601E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	3,03E-04	7,582E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,91E-04	7,274E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	2,84E-04	7,094E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	2,82E-04	7,043E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,81E-04	7,032E-06	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-985,20	2,73E-04	6,829E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,73E-04	6,827E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,70E-04	6,748E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	2,69E-04	6,715E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	2,68E-04	6,699E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,67E-04	6,676E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	2,65E-04	6,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	2,63E-04	6,584E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	2,63E-04	6,564E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	2,61E-04	6,534E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	2,58E-04	6,449E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	2,56E-04	6,404E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	2,51E-04	6,282E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,49E-04	6,218E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	2,48E-04	6,190E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	2,45E-04	6,119E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,43E-04	6,065E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,37E-04	5,928E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	2,35E-04	5,874E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	2,33E-04	5,831E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,27E-04	5,680E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,12E-04	5,305E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,11E-04	5,269E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	2,07E-04	5,183E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,07E-04	5,170E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	2,06E-04	5,142E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	2,05E-04	5,125E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,05E-04	5,125E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	2,04E-04	5,095E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,03E-04	5,073E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	2,01E-04	5,014E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,00E-04	4,989E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,98E-04	4,948E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	1,97E-04	4,917E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,95E-04	4,863E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,94E-04	4,840E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	1,93E-04	4,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,89E-04	4,733E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	1,89E-04	4,723E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	1,88E-04	4,703E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,88E-04	4,697E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,86E-04	4,662E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,83E-04	4,571E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,77E-04	4,415E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	1,74E-04	4,348E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,73E-04	4,336E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,70E-04	4,249E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,70E-04	4,248E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,70E-04	4,238E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,69E-04	4,213E-06	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	1514,80	1,64E-04	4,104E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,64E-04	4,090E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,62E-04	4,058E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,62E-04	4,041E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,60E-04	4,009E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,59E-04	3,978E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,57E-04	3,932E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,57E-04	3,930E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,56E-04	3,893E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,53E-04	3,834E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,53E-04	3,822E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,53E-04	3,813E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,49E-04	3,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,49E-04	3,723E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,47E-04	3,663E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,43E-04	3,577E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,42E-04	3,551E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,42E-04	3,549E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,42E-04	3,538E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,39E-04	3,484E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,38E-04	3,460E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,38E-04	3,452E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,38E-04	3,448E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,37E-04	3,424E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,35E-04	3,369E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,33E-04	3,321E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,32E-04	3,306E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,32E-04	3,305E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,32E-04	3,303E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,32E-04	3,299E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,31E-04	3,279E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,31E-04	3,276E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,28E-04	3,212E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,28E-04	3,189E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,27E-04	3,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,24E-04	3,099E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,24E-04	3,091E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,24E-04	3,090E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,22E-04	3,062E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,22E-04	3,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,21E-04	3,023E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,20E-04	2,993E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,19E-04	2,976E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,18E-04	2,954E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,17E-04	2,936E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,17E-04	2,934E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,14E-04	2,848E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,13E-04	2,836E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,13E-04	2,828E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,12E-04	2,811E-06	-	-	-	-	-	-	-

193,10	2264,80	1,12E-04	2,793E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,10E-04	2,742E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,09E-04	2,734E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,08E-04	2,705E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,07E-04	2,678E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,07E-04	2,665E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,06E-04	2,646E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,05E-04	2,637E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,05E-04	2,623E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,05E-04	2,619E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,05E-04	2,619E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,04E-04	2,605E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,04E-04	2,591E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,03E-04	2,587E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,03E-04	2,578E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,03E-04	2,575E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,02E-04	2,547E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,01E-04	2,519E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,01E-04	2,517E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,00E-04	2,511E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	9,98E-05	2,494E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	9,83E-05	2,456E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	9,79E-05	2,447E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	9,71E-05	2,427E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	9,57E-05	2,392E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	9,56E-05	2,390E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	9,53E-05	2,382E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	9,51E-05	2,378E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	9,45E-05	2,362E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	9,38E-05	2,346E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	9,32E-05	2,331E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	9,20E-05	2,300E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	9,20E-05	2,300E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	9,06E-05	2,265E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	8,91E-05	2,227E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	8,74E-05	2,186E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	8,73E-05	2,183E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	8,71E-05	2,177E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	8,62E-05	2,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	8,62E-05	2,154E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	8,57E-05	2,144E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	8,52E-05	2,131E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	8,48E-05	2,120E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	8,47E-05	2,116E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	8,33E-05	2,082E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	8,19E-05	2,047E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	8,18E-05	2,044E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	8,16E-05	2,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	8,12E-05	2,030E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	8,05E-05	2,013E-06	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	1764,80	7,99E-05	1,997E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	7,94E-05	1,984E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	7,83E-05	1,957E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	7,82E-05	1,954E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	7,72E-05	1,930E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	7,60E-05	1,899E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	7,57E-05	1,892E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	7,49E-05	1,874E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	7,49E-05	1,873E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	7,45E-05	1,862E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	7,20E-05	1,799E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	7,19E-05	1,799E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	7,09E-05	1,772E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	7,09E-05	1,772E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	7,05E-05	1,763E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	6,92E-05	1,731E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	6,91E-05	1,727E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	6,78E-05	1,694E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	6,76E-05	1,690E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	6,72E-05	1,680E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	6,65E-05	1,661E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	6,62E-05	1,655E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	6,62E-05	1,655E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	6,53E-05	1,632E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	6,51E-05	1,629E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	6,44E-05	1,611E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	6,35E-05	1,588E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	6,35E-05	1,586E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	6,31E-05	1,577E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	6,14E-05	1,535E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	6,06E-05	1,515E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	6,05E-05	1,512E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	5,98E-05	1,494E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	5,95E-05	1,488E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	5,95E-05	1,486E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	5,80E-05	1,449E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	5,71E-05	1,427E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	5,62E-05	1,404E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	5,52E-05	1,380E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	5,50E-05	1,376E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	5,46E-05	1,365E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	5,46E-05	1,364E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	5,42E-05	1,356E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	5,42E-05	1,356E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	5,35E-05	1,337E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	5,30E-05	1,325E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	5,29E-05	1,323E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	5,23E-05	1,308E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	5,18E-05	1,294E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	5,05E-05	1,263E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2014,80	5,04E-05	1,259E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	5,01E-05	1,253E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	4,96E-05	1,239E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	4,88E-05	1,220E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	4,87E-05	1,219E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	4,60E-05	1,150E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	4,58E-05	1,145E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	4,55E-05	1,138E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	4,55E-05	1,136E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	4,46E-05	1,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	4,46E-05	1,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	4,39E-05	1,098E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	4,30E-05	1,075E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	4,21E-05	1,052E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	4,09E-05	1,021E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	3,87E-05	9,667E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	3,83E-05	9,585E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	3,83E-05	9,583E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	3,74E-05	9,361E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	3,74E-05	9,350E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,68E-05	9,200E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	3,47E-05	8,676E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	3,35E-05	8,374E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	3,25E-05	8,127E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	3,22E-05	8,054E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	3,12E-05	7,788E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,98E-05	7,453E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,93E-05	7,316E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,72E-05	6,810E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,71E-05	6,769E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,67E-05	6,676E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,67E-05	6,669E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,42E-05	6,050E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,38E-05	5,946E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,29E-05	5,730E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,19E-05	5,479E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,18E-05	5,458E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,03E-05	5,085E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,02E-05	5,049E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,84E-05	4,599E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,84E-05	4,588E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,77E-05	4,428E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,59E-05	3,967E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,58E-05	3,959E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,41E-05	3,519E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	9,44E-03	4,718E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	7,28E-03	3,642E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	6,52E-03	3,259E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	4,74E-03	2,368E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	4,30E-03	2,151E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	3,64E-03	1,819E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	3,48E-03	1,738E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	3,22E-03	1,608E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,76E-03	1,381E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	2,68E-03	1,338E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	2,41E-03	1,205E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,15E-03	1,074E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,04E-03	1,018E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,02E-03	1,011E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,02E-03	1,009E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,93E-03	9,649E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,72E-03	8,581E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,71E-03	8,537E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	1,68E-03	8,421E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,48E-03	7,407E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,43E-03	7,170E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,36E-03	6,805E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,27E-03	6,368E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,27E-03	6,342E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,24E-03	6,219E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,23E-03	6,174E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,23E-03	6,140E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,20E-03	5,993E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,10E-03	5,515E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,04E-03	5,190E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,03E-03	5,174E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,03E-03	5,147E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	9,80E-04	4,900E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	9,72E-04	4,862E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	9,70E-04	4,850E-05	-	-	-	-	-	-

193,10	264,80	9,30E-04	4,648E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	8,88E-04	4,440E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	8,85E-04	4,424E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	8,84E-04	4,418E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,69E-04	4,345E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	8,67E-04	4,335E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	8,40E-04	4,202E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	8,37E-04	4,187E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	8,23E-04	4,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	7,54E-04	3,771E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	7,40E-04	3,699E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	7,20E-04	3,601E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	7,13E-04	3,567E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	6,99E-04	3,497E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	6,97E-04	3,483E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	6,89E-04	3,446E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	6,81E-04	3,407E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	6,77E-04	3,387E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	6,71E-04	3,353E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	6,64E-04	3,320E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	6,33E-04	3,163E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,22E-04	3,111E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	6,11E-04	3,055E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	6,00E-04	3,000E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,00E-04	2,998E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	5,98E-04	2,992E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	5,96E-04	2,980E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	5,94E-04	2,971E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	5,91E-04	2,956E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	5,79E-04	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	5,58E-04	2,792E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	5,38E-04	2,689E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	5,36E-04	2,682E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	5,36E-04	2,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	5,14E-04	2,571E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,12E-04	2,560E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	5,09E-04	2,543E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	5,01E-04	2,505E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,01E-04	2,503E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	4,96E-04	2,479E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	4,95E-04	2,477E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	4,88E-04	2,440E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	4,86E-04	2,431E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	4,80E-04	2,400E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	4,64E-04	2,321E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,56E-04	2,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	4,51E-04	2,256E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	4,49E-04	2,246E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	4,49E-04	2,243E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	4,46E-04	2,230E-05	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	1514,80	4,34E-04	2,168E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	4,30E-04	2,150E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	4,22E-04	2,110E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	4,17E-04	2,087E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	4,12E-04	2,059E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	4,10E-04	2,052E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	4,10E-04	2,049E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,08E-04	2,038E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	4,03E-04	2,016E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	4,03E-04	2,015E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	4,02E-04	2,011E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	4,02E-04	2,009E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,01E-04	2,007E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	3,90E-04	1,948E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	3,85E-04	1,925E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	3,78E-04	1,889E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,73E-04	1,867E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	3,71E-04	1,857E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	3,66E-04	1,832E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	3,60E-04	1,802E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	3,56E-04	1,780E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,52E-04	1,762E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,49E-04	1,745E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	3,48E-04	1,740E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,43E-04	1,715E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,35E-04	1,676E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	3,34E-04	1,672E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,32E-04	1,662E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	3,27E-04	1,633E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,25E-04	1,627E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,24E-04	1,622E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,23E-04	1,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,23E-04	1,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,17E-04	1,584E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,14E-04	1,570E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,14E-04	1,568E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,12E-04	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,12E-04	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	3,08E-04	1,539E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	3,05E-04	1,526E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,96E-04	1,481E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,95E-04	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,95E-04	1,473E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,90E-04	1,451E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,87E-04	1,433E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,85E-04	1,423E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,83E-04	1,416E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,81E-04	1,406E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,81E-04	1,405E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,80E-04	1,399E-05	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	1514,80	2,77E-04	1,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	2,77E-04	1,385E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	2,77E-04	1,383E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,76E-04	1,379E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,71E-04	1,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,66E-04	1,329E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,65E-04	1,327E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,64E-04	1,321E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,58E-04	1,288E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,57E-04	1,286E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,52E-04	1,262E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,50E-04	1,248E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,48E-04	1,242E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,48E-04	1,242E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,47E-04	1,233E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,42E-04	1,211E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	2,41E-04	1,204E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,39E-04	1,197E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,38E-04	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,36E-04	1,179E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,35E-04	1,177E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,33E-04	1,165E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,32E-04	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,32E-04	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,31E-04	1,157E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,30E-04	1,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,29E-04	1,147E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,28E-04	1,139E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,27E-04	1,136E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,25E-04	1,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,25E-04	1,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,25E-04	1,124E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,21E-04	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,20E-04	1,100E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,18E-04	1,089E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,17E-04	1,085E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,14E-04	1,072E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,12E-04	1,060E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,10E-04	1,049E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,09E-04	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,09E-04	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,08E-04	1,040E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,07E-04	1,037E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,02E-04	1,012E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,01E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,01E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,01E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,00E-04	1,001E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,95E-04	9,764E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,94E-04	9,700E-06	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1514,80	1,94E-04	9,677E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,90E-04	9,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,89E-04	9,426E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,88E-04	9,394E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,88E-04	9,377E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,88E-04	9,376E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,87E-04	9,352E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,87E-04	9,351E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,86E-04	9,317E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,86E-04	9,301E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,85E-04	9,244E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,84E-04	9,196E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,83E-04	9,164E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,82E-04	9,109E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,81E-04	9,065E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,81E-04	9,042E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,80E-04	9,002E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,79E-04	8,971E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,78E-04	8,922E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,77E-04	8,861E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,76E-04	8,789E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,75E-04	8,766E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,72E-04	8,624E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,72E-04	8,615E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,72E-04	8,614E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,70E-04	8,475E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,68E-04	8,392E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,67E-04	8,366E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,64E-04	8,183E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,63E-04	8,134E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,63E-04	8,131E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,62E-04	8,103E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,61E-04	8,029E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,60E-04	8,011E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,60E-04	7,979E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,58E-04	7,883E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,57E-04	7,863E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,55E-04	7,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,55E-04	7,752E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,54E-04	7,719E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,52E-04	7,606E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,51E-04	7,529E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,50E-04	7,482E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,49E-04	7,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,49E-04	7,448E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,47E-04	7,352E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,44E-04	7,212E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,44E-04	7,208E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,43E-04	7,159E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,43E-04	7,146E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2514,80	1,41E-04	7,054E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,40E-04	7,025E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,40E-04	7,005E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,39E-04	6,961E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,38E-04	6,881E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,37E-04	6,834E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,35E-04	6,735E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,34E-04	6,713E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,32E-04	6,621E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,32E-04	6,607E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,31E-04	6,572E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,31E-04	6,548E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,30E-04	6,522E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,30E-04	6,492E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,27E-04	6,353E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,27E-04	6,344E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,24E-04	6,184E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,22E-04	6,103E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,22E-04	6,101E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,21E-04	6,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,20E-04	5,980E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,19E-04	5,926E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,18E-04	5,900E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,17E-04	5,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,16E-04	5,796E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,16E-04	5,778E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,15E-04	5,736E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,14E-04	5,705E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,13E-04	5,641E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,13E-04	5,628E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,12E-04	5,620E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,10E-04	5,525E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,09E-04	5,431E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,08E-04	5,404E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,08E-04	5,393E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,05E-04	5,230E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,03E-04	5,167E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,03E-04	5,139E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,02E-04	5,105E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,02E-04	5,076E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,01E-04	5,074E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,00E-04	5,015E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	9,98E-05	4,990E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	9,76E-05	4,882E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	9,72E-05	4,860E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	9,66E-05	4,830E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	9,61E-05	4,807E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	9,60E-05	4,800E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	9,55E-05	4,777E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	9,44E-05	4,718E-06	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2514,80	9,37E-05	4,683E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	9,05E-05	4,523E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	9,03E-05	4,514E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	8,81E-05	4,404E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	8,80E-05	4,402E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	8,67E-05	4,337E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	8,62E-05	4,310E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	8,26E-05	4,131E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	8,22E-05	4,109E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	8,17E-05	4,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	8,16E-05	4,080E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	7,83E-05	3,915E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	7,68E-05	3,840E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	7,66E-05	3,830E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	7,60E-05	3,800E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	7,17E-05	3,583E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	7,15E-05	3,575E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	6,85E-05	3,423E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	6,75E-05	3,377E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	6,70E-05	3,351E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	6,44E-05	3,222E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	6,34E-05	3,168E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	6,10E-05	3,049E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	6,07E-05	3,036E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	5,74E-05	2,872E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	5,58E-05	2,789E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	5,52E-05	2,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	5,32E-05	2,660E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	5,04E-05	2,520E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	5,03E-05	2,514E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	4,98E-05	2,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	4,86E-05	2,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	4,53E-05	2,266E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	4,41E-05	2,206E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	4,27E-05	2,133E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	4,16E-05	2,082E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	4,13E-05	2,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	3,85E-05	1,923E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	3,80E-05	1,902E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	3,53E-05	1,763E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	3,51E-05	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	3,38E-05	1,691E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	3,07E-05	1,536E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	3,07E-05	1,535E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,75E-05	1,377E-06	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	1,64E-04	3,277E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	5,15E-05	1,030E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	3,19E-05	6,383E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	1,95E-05	3,896E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,88E-05	3,763E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	1,78E-05	3,554E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	1,56E-05	3,124E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	1,29E-05	2,589E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	1,11E-05	2,217E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	9,52E-06	1,904E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	9,48E-06	1,896E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	9,24E-06	1,848E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	8,14E-06	1,628E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	6,70E-06	1,340E-08	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	6,30E-06	1,260E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	5,93E-06	1,185E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	5,81E-06	1,162E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	5,53E-06	1,106E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	5,42E-06	1,084E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	5,12E-06	1,025E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	5,10E-06	1,021E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	5,10E-06	1,019E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	5,02E-06	1,004E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	5,00E-06	1,001E-08	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	4,71E-06	9,429E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	4,59E-06	9,186E-09	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	3,96E-06	7,915E-09	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	3,61E-06	7,220E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	3,50E-06	7,002E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	3,43E-06	6,851E-09	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	3,31E-06	6,621E-09	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	3,30E-06	6,595E-09	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	3,21E-06	6,425E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	3,20E-06	6,407E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	3,18E-06	6,369E-09	-	-	-	-	-	-

443,10	764,80	3,14E-06	6,287E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	3,14E-06	6,274E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	3,08E-06	6,159E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	2,89E-06	5,775E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	2,88E-06	5,755E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	2,85E-06	5,690E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	2,71E-06	5,420E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,68E-06	5,355E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	2,46E-06	4,916E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,43E-06	4,851E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	2,39E-06	4,772E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	2,37E-06	4,736E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	2,32E-06	4,643E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	2,30E-06	4,608E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	2,20E-06	4,406E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	2,18E-06	4,367E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	2,16E-06	4,328E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	2,16E-06	4,312E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	2,13E-06	4,253E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	2,04E-06	4,085E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	2,02E-06	4,036E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,95E-06	3,897E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,94E-06	3,889E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,93E-06	3,854E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,85E-06	3,699E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,84E-06	3,688E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,84E-06	3,685E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,82E-06	3,644E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,80E-06	3,598E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,80E-06	3,590E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,77E-06	3,539E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,74E-06	3,489E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,66E-06	3,320E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,61E-06	3,215E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,59E-06	3,184E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,58E-06	3,169E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,58E-06	3,156E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	1,57E-06	3,146E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,56E-06	3,120E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	1,55E-06	3,106E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,53E-06	3,065E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,49E-06	2,974E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,46E-06	2,916E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,45E-06	2,898E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,44E-06	2,877E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	1,44E-06	2,873E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,43E-06	2,856E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,40E-06	2,792E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,39E-06	2,789E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,39E-06	2,787E-09	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	1764,80	1,38E-06	2,763E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,33E-06	2,651E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,32E-06	2,645E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	1,31E-06	2,619E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,30E-06	2,598E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	1,28E-06	2,554E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,27E-06	2,545E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,26E-06	2,518E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	1,21E-06	2,425E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	1,21E-06	2,414E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,20E-06	2,409E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	1,20E-06	2,397E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,18E-06	2,359E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,17E-06	2,342E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,17E-06	2,335E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	1,14E-06	2,280E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	1,13E-06	2,254E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,12E-06	2,247E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,12E-06	2,234E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,11E-06	2,213E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,10E-06	2,192E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	1,09E-06	2,188E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,09E-06	2,188E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,08E-06	2,161E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,08E-06	2,161E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,08E-06	2,150E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,06E-06	2,118E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	1,05E-06	2,110E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,03E-06	2,056E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	1,01E-06	2,027E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	9,91E-07	1,982E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	9,90E-07	1,979E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	9,42E-07	1,884E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	9,41E-07	1,882E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	9,33E-07	1,866E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	9,32E-07	1,865E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	9,20E-07	1,839E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	9,18E-07	1,836E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	9,14E-07	1,829E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	9,00E-07	1,801E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	8,98E-07	1,796E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	8,91E-07	1,781E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	8,69E-07	1,738E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	8,67E-07	1,733E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	8,65E-07	1,730E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	8,60E-07	1,719E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	8,59E-07	1,718E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	8,58E-07	1,716E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	8,57E-07	1,714E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	8,46E-07	1,692E-09	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-1235,20	8,39E-07	1,678E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	8,33E-07	1,665E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	8,32E-07	1,665E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	8,25E-07	1,650E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	8,22E-07	1,645E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	8,10E-07	1,619E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	7,95E-07	1,590E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	7,70E-07	1,539E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	7,60E-07	1,519E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	7,56E-07	1,513E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	7,56E-07	1,512E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	7,55E-07	1,511E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	7,51E-07	1,502E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	7,35E-07	1,471E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	7,35E-07	1,471E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	7,34E-07	1,467E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	7,29E-07	1,458E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	7,21E-07	1,443E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	7,10E-07	1,419E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	7,09E-07	1,418E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	7,01E-07	1,403E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	7,00E-07	1,400E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	6,98E-07	1,395E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	6,90E-07	1,380E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	6,88E-07	1,375E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	6,80E-07	1,360E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	6,79E-07	1,359E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	6,72E-07	1,345E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	6,65E-07	1,330E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	6,55E-07	1,310E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	6,51E-07	1,302E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	6,45E-07	1,291E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	6,44E-07	1,287E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	6,40E-07	1,281E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	6,37E-07	1,275E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	6,34E-07	1,268E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	6,27E-07	1,254E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	6,26E-07	1,253E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	6,21E-07	1,242E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	6,20E-07	1,239E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	6,11E-07	1,222E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	6,03E-07	1,206E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	6,02E-07	1,205E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	6,02E-07	1,204E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	6,01E-07	1,203E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	5,99E-07	1,199E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	5,99E-07	1,198E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	5,91E-07	1,182E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	5,80E-07	1,161E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	5,79E-07	1,158E-09	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	2764,80	5,78E-07	1,156E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	5,65E-07	1,129E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	5,62E-07	1,124E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	5,57E-07	1,114E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	5,54E-07	1,109E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	5,53E-07	1,106E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	5,53E-07	1,106E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	5,46E-07	1,092E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	5,45E-07	1,090E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	5,45E-07	1,089E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	5,44E-07	1,087E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	5,43E-07	1,086E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	5,35E-07	1,070E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	5,35E-07	1,070E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	5,34E-07	1,069E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	5,26E-07	1,052E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	5,26E-07	1,051E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	5,25E-07	1,050E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	5,16E-07	1,033E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	5,02E-07	1,004E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	4,95E-07	9,897E-10	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	4,94E-07	9,889E-10	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	4,91E-07	9,826E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	4,83E-07	9,656E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	4,80E-07	9,602E-10	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	4,79E-07	9,571E-10	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	4,76E-07	9,527E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	4,76E-07	9,524E-10	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,75E-07	9,504E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	4,74E-07	9,489E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,73E-07	9,454E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	4,72E-07	9,448E-10	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	4,72E-07	9,430E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	4,70E-07	9,393E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	4,62E-07	9,244E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	4,62E-07	9,241E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	4,52E-07	9,039E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	4,48E-07	8,964E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	4,44E-07	8,870E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	4,43E-07	8,865E-10	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	4,37E-07	8,731E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	4,30E-07	8,610E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	4,18E-07	8,350E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	4,17E-07	8,345E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	4,16E-07	8,316E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	4,11E-07	8,213E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	4,09E-07	8,176E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	4,09E-07	8,176E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	4,05E-07	8,105E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	3,97E-07	7,938E-10	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	2014,80	3,97E-07	7,937E-10	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	3,94E-07	7,881E-10	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,93E-07	7,855E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	3,85E-07	7,709E-10	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	3,84E-07	7,672E-10	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,79E-07	7,586E-10	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,78E-07	7,554E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	3,77E-07	7,536E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	3,75E-07	7,491E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,70E-07	7,403E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	3,66E-07	7,316E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	3,64E-07	7,278E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	3,62E-07	7,238E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	3,58E-07	7,160E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,58E-07	7,158E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,54E-07	7,089E-10	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,49E-07	6,981E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	3,46E-07	6,924E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	3,44E-07	6,882E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,33E-07	6,657E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,28E-07	6,563E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	3,24E-07	6,486E-10	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	3,22E-07	6,448E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	3,19E-07	6,388E-10	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	3,19E-07	6,385E-10	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	3,17E-07	6,344E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	3,15E-07	6,305E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,12E-07	6,242E-10	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,09E-07	6,188E-10	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	3,07E-07	6,139E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	3,06E-07	6,117E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	3,02E-07	6,042E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,00E-07	6,005E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,98E-07	5,962E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,95E-07	5,897E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,91E-07	5,825E-10	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,86E-07	5,714E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,84E-07	5,685E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,77E-07	5,548E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,76E-07	5,520E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,74E-07	5,470E-10	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,68E-07	5,364E-10	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,66E-07	5,320E-10	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,64E-07	5,288E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,63E-07	5,252E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,60E-07	5,208E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,59E-07	5,182E-10	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,59E-07	5,179E-10	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,57E-07	5,139E-10	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,54E-07	5,086E-10	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2764,80	2,53E-07	5,064E-10	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	2,49E-07	4,978E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	2,45E-07	4,902E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,44E-07	4,870E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,39E-07	4,770E-10	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,38E-07	4,761E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,38E-07	4,758E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,23E-07	4,465E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,22E-07	4,438E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,19E-07	4,390E-10	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,17E-07	4,334E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,14E-07	4,273E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	2,12E-07	4,237E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,07E-07	4,137E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	2,06E-07	4,116E-10	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,92E-07	3,832E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,88E-07	3,754E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,87E-07	3,747E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,84E-07	3,684E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,73E-07	3,464E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,71E-07	3,412E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,68E-07	3,368E-10	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,65E-07	3,294E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,60E-07	3,205E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,52E-07	3,041E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,52E-07	3,035E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,51E-07	3,016E-10	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,38E-07	2,753E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,37E-07	2,746E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,36E-07	2,722E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,29E-07	2,587E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,28E-07	2,564E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,24E-07	2,473E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,15E-07	2,307E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,15E-07	2,290E-10	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,13E-07	2,263E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,06E-07	2,127E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,04E-07	2,072E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,00E-07	2,009E-10	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	9,49E-08	1,898E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	9,12E-08	1,823E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	8,98E-08	1,796E-10	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	8,18E-08	1,635E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	8,04E-08	1,608E-10	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	7,25E-08	1,449E-10	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	1,39E-03	0,004	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	1,10E-03	0,003	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	9,62E-04	0,003	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	7,09E-04	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	6,35E-04	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	5,43E-04	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	5,13E-04	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	4,75E-04	0,001	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	4,51E-04	0,001	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	4,09E-04	0,001	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	4,04E-04	0,001	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	3,22E-04	9,656E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	3,18E-04	9,546E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,04E-04	9,133E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	3,02E-04	9,048E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	3,01E-04	9,044E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	2,90E-04	8,707E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,86E-04	8,576E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	2,67E-04	8,021E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,54E-04	7,619E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,53E-04	7,580E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	2,40E-04	7,208E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	2,02E-04	6,059E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,89E-04	5,684E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,89E-04	5,666E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,89E-04	5,657E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,86E-04	5,585E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,86E-04	5,573E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,84E-04	5,524E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,84E-04	5,511E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,83E-04	5,497E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,64E-04	4,925E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,54E-04	4,617E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,53E-04	4,580E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,49E-04	4,461E-04	-	-	-	-	-	-

693,10	-235,20	1,45E-04	4,338E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,44E-04	4,324E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	1,37E-04	4,097E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,37E-04	4,095E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,31E-04	3,943E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,29E-04	3,872E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,29E-04	3,870E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,25E-04	3,760E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	1,25E-04	3,745E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,24E-04	3,733E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,24E-04	3,713E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,24E-04	3,707E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,13E-04	3,395E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,06E-04	3,185E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,05E-04	3,152E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,04E-04	3,117E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,03E-04	3,104E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,03E-04	3,075E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,02E-04	3,071E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,02E-04	3,056E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	1,01E-04	3,025E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	9,88E-05	2,964E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	9,57E-05	2,870E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	9,42E-05	2,827E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	9,25E-05	2,775E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	9,19E-05	2,758E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	9,18E-05	2,753E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	8,97E-05	2,692E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	8,92E-05	2,676E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	8,90E-05	2,671E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	8,87E-05	2,661E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	8,85E-05	2,654E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,80E-05	2,641E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	8,02E-05	2,406E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	7,99E-05	2,397E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	7,84E-05	2,351E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	7,81E-05	2,344E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	7,65E-05	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	7,62E-05	2,287E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	7,47E-05	2,241E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	7,45E-05	2,234E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	7,40E-05	2,219E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	7,37E-05	2,211E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	7,16E-05	2,147E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	7,06E-05	2,117E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,99E-05	2,097E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	6,91E-05	2,072E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,84E-05	2,051E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	6,77E-05	2,031E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	6,76E-05	2,028E-04	-	-	-	-	-	-	-

943,10	1764,80	6,72E-05	2,017E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	6,72E-05	2,017E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	6,68E-05	2,004E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,63E-05	1,988E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	6,49E-05	1,948E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	6,46E-05	1,939E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	6,32E-05	1,895E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	6,23E-05	1,870E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	6,23E-05	1,870E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	6,13E-05	1,839E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	6,12E-05	1,837E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	6,12E-05	1,836E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	6,08E-05	1,824E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	5,98E-05	1,794E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	5,86E-05	1,758E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,81E-05	1,744E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	5,77E-05	1,730E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	5,76E-05	1,729E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	5,75E-05	1,725E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	5,64E-05	1,691E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,58E-05	1,674E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	5,34E-05	1,601E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	5,31E-05	1,593E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	5,29E-05	1,586E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	5,27E-05	1,580E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	5,15E-05	1,544E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	5,12E-05	1,535E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,03E-05	1,509E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	5,00E-05	1,501E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,97E-05	1,492E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,97E-05	1,492E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	4,96E-05	1,489E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,90E-05	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,88E-05	1,464E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,86E-05	1,457E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	4,84E-05	1,453E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,82E-05	1,447E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	4,81E-05	1,442E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,74E-05	1,423E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	4,74E-05	1,423E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,68E-05	1,405E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,67E-05	1,402E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	4,58E-05	1,375E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	4,45E-05	1,334E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	4,40E-05	1,321E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	4,36E-05	1,308E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	4,33E-05	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,29E-05	1,287E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	4,29E-05	1,286E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	4,26E-05	1,277E-04	-	-	-	-	-	-	-

943,10	2264,80	4,24E-05	1,272E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	4,20E-05	1,259E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	4,14E-05	1,242E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	4,13E-05	1,239E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	4,13E-05	1,239E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	4,13E-05	1,238E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	4,06E-05	1,217E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	4,01E-05	1,202E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,97E-05	1,191E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,97E-05	1,190E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,94E-05	1,182E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,91E-05	1,172E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,85E-05	1,155E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,81E-05	1,144E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,78E-05	1,133E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,76E-05	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,71E-05	1,113E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,69E-05	1,106E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,65E-05	1,094E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,60E-05	1,081E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	3,60E-05	1,080E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,58E-05	1,073E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,58E-05	1,073E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,57E-05	1,072E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,56E-05	1,067E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,51E-05	1,054E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	3,51E-05	1,052E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	3,50E-05	1,051E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	3,49E-05	1,048E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,43E-05	1,029E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,41E-05	1,022E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,37E-05	1,012E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,37E-05	1,011E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	3,36E-05	1,007E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	3,35E-05	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	3,33E-05	1,000E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	3,32E-05	9,965E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	3,31E-05	9,935E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	3,21E-05	9,619E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	3,18E-05	9,542E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	3,16E-05	9,489E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	3,12E-05	9,374E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	3,12E-05	9,365E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	3,12E-05	9,356E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,11E-05	9,323E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	3,08E-05	9,254E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	3,06E-05	9,166E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	3,05E-05	9,163E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	3,00E-05	8,999E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	2,98E-05	8,939E-05	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	264,80	2,96E-05	8,873E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,94E-05	8,824E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,94E-05	8,816E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,93E-05	8,785E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,92E-05	8,764E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,88E-05	8,626E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,87E-05	8,598E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,85E-05	8,547E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,85E-05	8,545E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,84E-05	8,531E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,83E-05	8,480E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,82E-05	8,471E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,82E-05	8,453E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,81E-05	8,440E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,79E-05	8,361E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,74E-05	8,223E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,74E-05	8,222E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,71E-05	8,142E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,70E-05	8,112E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,70E-05	8,109E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,69E-05	8,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,67E-05	8,019E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,65E-05	7,951E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,64E-05	7,930E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,62E-05	7,869E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,62E-05	7,860E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,59E-05	7,759E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,55E-05	7,642E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,54E-05	7,629E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	2,53E-05	7,593E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,50E-05	7,501E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,47E-05	7,419E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	2,47E-05	7,409E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,43E-05	7,301E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,43E-05	7,295E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,42E-05	7,273E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,42E-05	7,246E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,37E-05	7,118E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,36E-05	7,075E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,36E-05	7,073E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,36E-05	7,071E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,32E-05	6,947E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,30E-05	6,907E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,27E-05	6,800E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,26E-05	6,765E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,23E-05	6,704E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,23E-05	6,687E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,21E-05	6,630E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,19E-05	6,581E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,17E-05	6,514E-05	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-1985,20	2,16E-05	6,487E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,16E-05	6,471E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,13E-05	6,390E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,12E-05	6,353E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,11E-05	6,333E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,11E-05	6,329E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,10E-05	6,290E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,06E-05	6,174E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,05E-05	6,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,02E-05	6,069E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,02E-05	6,056E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,01E-05	6,036E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,99E-05	5,968E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,99E-05	5,960E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,96E-05	5,883E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,90E-05	5,696E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,88E-05	5,651E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,86E-05	5,589E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,84E-05	5,524E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,84E-05	5,508E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,84E-05	5,507E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,83E-05	5,479E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,81E-05	5,423E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,80E-05	5,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,79E-05	5,367E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,78E-05	5,331E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,77E-05	5,319E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,77E-05	5,297E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,75E-05	5,254E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,73E-05	5,199E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,71E-05	5,136E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,69E-05	5,071E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,68E-05	5,031E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,65E-05	4,950E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,64E-05	4,912E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,62E-05	4,853E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,59E-05	4,760E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,57E-05	4,706E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,56E-05	4,671E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,55E-05	4,640E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,54E-05	4,609E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,53E-05	4,598E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,53E-05	4,595E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,51E-05	4,524E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,48E-05	4,426E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,47E-05	4,422E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,47E-05	4,412E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,47E-05	4,396E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,45E-05	4,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,45E-05	4,342E-05	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2514,80	1,44E-05	4,333E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,43E-05	4,282E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,37E-05	4,117E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,36E-05	4,072E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,34E-05	4,031E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,34E-05	4,023E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,33E-05	4,004E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,26E-05	3,794E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,26E-05	3,768E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,25E-05	3,753E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,24E-05	3,732E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,22E-05	3,665E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,20E-05	3,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,19E-05	3,561E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,17E-05	3,503E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,10E-05	3,303E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,09E-05	3,283E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,06E-05	3,167E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,05E-05	3,159E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,02E-05	3,072E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,01E-05	3,019E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	9,64E-06	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	9,44E-06	2,831E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	9,35E-06	2,805E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	8,87E-06	2,662E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	8,70E-06	2,609E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	8,53E-06	2,559E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	8,15E-06	2,445E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	7,76E-06	2,327E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	7,74E-06	2,323E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	7,66E-06	2,299E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	7,52E-06	2,255E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	7,02E-06	2,106E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	6,78E-06	2,033E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	6,60E-06	1,981E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	6,43E-06	1,929E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	6,30E-06	1,891E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	5,95E-06	1,784E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	5,85E-06	1,756E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	5,44E-06	1,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	5,36E-06	1,609E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	5,20E-06	1,561E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	4,73E-06	1,418E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	4,70E-06	1,411E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	4,22E-06	1,267E-05	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	7,82E-04	3,911E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	2,37E-04	1,186E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	2,24E-04	1,119E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	2,07E-04	1,034E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	1,52E-04	7,591E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	1,22E-04	6,085E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	9,46E-05	4,728E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	7,81E-05	3,904E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	7,72E-05	3,862E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	6,98E-05	3,488E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	6,61E-05	3,305E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	6,09E-05	3,046E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	6,09E-05	3,044E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	5,79E-05	2,893E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	5,07E-05	2,536E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	4,72E-05	2,362E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	4,57E-05	2,284E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	4,42E-05	2,212E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	3,87E-05	1,935E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	3,79E-05	1,896E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	3,78E-05	1,890E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	3,75E-05	1,875E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	3,27E-05	1,634E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	3,00E-05	1,498E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	2,99E-05	1,493E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	2,98E-05	1,492E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	2,92E-05	1,459E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	2,80E-05	1,401E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	2,74E-05	1,368E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,56E-05	1,279E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,50E-05	1,252E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	2,47E-05	1,237E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	2,42E-05	1,210E-07	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	2,23E-05	1,114E-07	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	2,21E-05	1,107E-07	-	-	-	-	-	-

443,10	764,80	2,11E-05	1,056E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	2,10E-05	1,051E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	2,10E-05	1,048E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	2,04E-05	1,019E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	2,01E-05	1,005E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,94E-05	9,714E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,93E-05	9,664E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,89E-05	9,431E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,86E-05	9,314E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	1,86E-05	9,297E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,82E-05	9,087E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,75E-05	8,739E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,61E-05	8,041E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,60E-05	7,999E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,54E-05	7,686E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,50E-05	7,505E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,46E-05	7,314E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,46E-05	7,306E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	1,45E-05	7,267E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,45E-05	7,255E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,41E-05	7,040E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,41E-05	7,026E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,39E-05	6,972E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,39E-05	6,962E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	1,37E-05	6,826E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	1,35E-05	6,771E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	1,35E-05	6,747E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,33E-05	6,628E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,32E-05	6,609E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,30E-05	6,520E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,28E-05	6,387E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,27E-05	6,368E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,27E-05	6,338E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,25E-05	6,267E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,25E-05	6,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,16E-05	5,788E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	1,15E-05	5,729E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,13E-05	5,665E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,07E-05	5,342E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,07E-05	5,331E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,06E-05	5,321E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,04E-05	5,218E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,03E-05	5,160E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,02E-05	5,124E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,02E-05	5,093E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	1,01E-05	5,072E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	1,00E-05	5,009E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	9,96E-06	4,978E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	9,90E-06	4,950E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	9,88E-06	4,941E-08	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	264,80	9,78E-06	4,891E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	9,61E-06	4,805E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	9,55E-06	4,773E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	9,38E-06	4,688E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	9,37E-06	4,686E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	9,34E-06	4,669E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	9,07E-06	4,536E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	9,04E-06	4,520E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	9,04E-06	4,520E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	9,00E-06	4,500E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	8,96E-06	4,478E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	8,91E-06	4,453E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	8,87E-06	4,433E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	8,77E-06	4,387E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	8,61E-06	4,303E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	8,43E-06	4,213E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	8,22E-06	4,109E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	8,19E-06	4,097E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	7,89E-06	3,944E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	7,89E-06	3,944E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	7,79E-06	3,894E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	7,72E-06	3,859E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	7,70E-06	3,851E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	7,62E-06	3,811E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	7,40E-06	3,699E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	7,35E-06	3,673E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	7,31E-06	3,656E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	7,28E-06	3,638E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	7,26E-06	3,631E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	7,10E-06	3,548E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	7,02E-06	3,509E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	7,00E-06	3,501E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	7,00E-06	3,499E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	6,93E-06	3,464E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,84E-06	3,422E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	6,83E-06	3,413E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	6,76E-06	3,381E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	6,70E-06	3,349E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	6,65E-06	3,327E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	6,63E-06	3,315E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	6,56E-06	3,282E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	6,53E-06	3,264E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	6,51E-06	3,255E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	6,45E-06	3,227E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	6,36E-06	3,181E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	6,15E-06	3,074E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	6,15E-06	3,073E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	6,07E-06	3,036E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	6,06E-06	3,030E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	6,02E-06	3,011E-08	-	-	-	-	-	-	-

193,10	-485,20	5,95E-06	2,974E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	5,94E-06	2,969E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	5,92E-06	2,959E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	5,91E-06	2,953E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	5,78E-06	2,892E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	5,72E-06	2,859E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	5,70E-06	2,848E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	5,65E-06	2,826E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	5,60E-06	2,801E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	5,53E-06	2,765E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	5,47E-06	2,735E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	5,44E-06	2,718E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	5,40E-06	2,699E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	5,26E-06	2,630E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	5,24E-06	2,622E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	5,22E-06	2,609E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	5,21E-06	2,607E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,21E-06	2,604E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	5,10E-06	2,548E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	5,09E-06	2,546E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	5,04E-06	2,520E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	5,03E-06	2,515E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	4,99E-06	2,493E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	4,98E-06	2,490E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,97E-06	2,483E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	4,96E-06	2,479E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	4,93E-06	2,464E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	4,90E-06	2,452E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	4,88E-06	2,438E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	4,87E-06	2,433E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	4,79E-06	2,394E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,72E-06	2,358E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	4,71E-06	2,356E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	4,68E-06	2,338E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	4,64E-06	2,320E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	4,60E-06	2,298E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	4,59E-06	2,295E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	4,57E-06	2,285E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	4,56E-06	2,280E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,51E-06	2,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	4,45E-06	2,224E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	4,35E-06	2,174E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	4,33E-06	2,163E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	4,33E-06	2,163E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	4,31E-06	2,153E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	4,30E-06	2,152E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	4,23E-06	2,116E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	4,20E-06	2,100E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	4,20E-06	2,098E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	4,17E-06	2,087E-08	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	264,80	4,10E-06	2,049E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	4,05E-06	2,026E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	4,05E-06	2,023E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	4,03E-06	2,015E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	4,02E-06	2,009E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	4,01E-06	2,004E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	3,95E-06	1,974E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	3,91E-06	1,955E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,91E-06	1,954E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,89E-06	1,944E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	3,87E-06	1,936E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	3,87E-06	1,936E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,86E-06	1,931E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,83E-06	1,916E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,81E-06	1,904E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	3,81E-06	1,903E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	3,80E-06	1,898E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	3,77E-06	1,887E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,77E-06	1,884E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	3,72E-06	1,859E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	3,71E-06	1,853E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	3,66E-06	1,829E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	3,66E-06	1,828E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	3,65E-06	1,824E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	3,64E-06	1,821E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	3,59E-06	1,796E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	3,59E-06	1,793E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	3,55E-06	1,773E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,50E-06	1,748E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,48E-06	1,738E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,46E-06	1,729E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	3,40E-06	1,701E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,38E-06	1,690E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	3,38E-06	1,690E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,32E-06	1,658E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	3,29E-06	1,646E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	3,28E-06	1,638E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	3,24E-06	1,621E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	3,23E-06	1,614E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	3,22E-06	1,610E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	3,21E-06	1,603E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	3,13E-06	1,564E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	3,13E-06	1,564E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,10E-06	1,552E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,06E-06	1,531E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	3,05E-06	1,527E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	3,01E-06	1,507E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,99E-06	1,496E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,98E-06	1,490E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,97E-06	1,486E-08	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-1985,20	2,96E-06	1,478E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,95E-06	1,476E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,95E-06	1,476E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,91E-06	1,453E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,87E-06	1,436E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,85E-06	1,424E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,83E-06	1,415E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,80E-06	1,401E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,80E-06	1,399E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,78E-06	1,392E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,78E-06	1,388E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,73E-06	1,367E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,70E-06	1,351E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,70E-06	1,349E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,62E-06	1,308E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,59E-06	1,295E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,51E-06	1,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	2,49E-06	1,246E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,48E-06	1,241E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,48E-06	1,240E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,47E-06	1,235E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,47E-06	1,233E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,44E-06	1,222E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	2,44E-06	1,220E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,43E-06	1,215E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,43E-06	1,213E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,42E-06	1,208E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,38E-06	1,191E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,38E-06	1,189E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,34E-06	1,169E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,33E-06	1,165E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,28E-06	1,140E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,22E-06	1,109E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,21E-06	1,104E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,20E-06	1,102E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,20E-06	1,101E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,15E-06	1,075E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,13E-06	1,063E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,10E-06	1,048E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,07E-06	1,036E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,05E-06	1,027E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,04E-06	1,019E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,03E-06	1,016E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,03E-06	1,015E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,00E-06	9,980E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,99E-06	9,956E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,97E-06	9,829E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,96E-06	9,799E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,94E-06	9,722E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,92E-06	9,616E-09	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	-1235,20	1,91E-06	9,545E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,88E-06	9,410E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,88E-06	9,388E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,84E-06	9,178E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,82E-06	9,121E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,78E-06	8,922E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,78E-06	8,915E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,72E-06	8,610E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,68E-06	8,388E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,67E-06	8,341E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,65E-06	8,258E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,64E-06	8,213E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,63E-06	8,149E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,61E-06	8,066E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,55E-06	7,748E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,47E-06	7,351E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,45E-06	7,264E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,44E-06	7,175E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,43E-06	7,174E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,35E-06	6,743E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,33E-06	6,672E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,28E-06	6,410E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,26E-06	6,323E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,26E-06	6,284E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,17E-06	5,839E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,16E-06	5,785E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,15E-06	5,772E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,07E-06	5,339E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,04E-06	5,213E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,03E-06	5,157E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	9,99E-07	4,997E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	9,88E-07	4,942E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	9,33E-07	4,667E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	8,85E-07	4,426E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	8,68E-07	4,339E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	8,52E-07	4,261E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	8,18E-07	4,092E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	7,80E-07	3,902E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	7,63E-07	3,813E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	7,12E-07	3,562E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	6,94E-07	3,471E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	6,77E-07	3,384E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	6,13E-07	3,066E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	6,07E-07	3,036E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	5,44E-07	2,719E-09	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	6,97E-03	6,970E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	4,94E-03	4,939E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	2,01E-03	2,007E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,88E-03	1,879E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	1,62E-03	1,622E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	1,34E-03	1,342E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	9,73E-04	9,732E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	9,62E-04	9,616E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	7,76E-04	7,764E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	7,36E-04	7,356E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	7,32E-04	7,324E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	7,29E-04	7,287E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	5,72E-04	5,723E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	5,58E-04	5,581E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	5,46E-04	5,463E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	4,81E-04	4,807E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	4,63E-04	4,632E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	4,42E-04	4,422E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	4,06E-04	4,060E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	4,04E-04	4,036E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	3,99E-04	3,994E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	3,98E-04	3,975E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	3,90E-04	3,903E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	3,66E-04	3,657E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,62E-04	3,615E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	3,15E-04	3,153E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	3,03E-04	3,033E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	2,95E-04	2,955E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	2,93E-04	2,927E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	2,78E-04	2,777E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	2,69E-04	2,686E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	2,68E-04	2,678E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	2,59E-04	2,591E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,58E-04	2,576E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	2,48E-04	2,481E-05	-	-	-	-	-	-

1193,10	1264,80	2,48E-04	2,477E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	2,46E-04	2,465E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	2,41E-04	2,408E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	2,15E-04	2,153E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,14E-04	2,142E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	2,07E-04	2,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	2,04E-04	2,042E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	2,00E-04	2,005E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	1,95E-04	1,946E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,94E-04	1,936E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	1,90E-04	1,904E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,87E-04	1,865E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,85E-04	1,852E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	1,81E-04	1,814E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,79E-04	1,788E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,71E-04	1,713E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	1,67E-04	1,666E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,66E-04	1,657E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,63E-04	1,630E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,59E-04	1,589E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,55E-04	1,549E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,51E-04	1,513E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,48E-04	1,484E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,48E-04	1,481E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,48E-04	1,476E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,47E-04	1,471E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,47E-04	1,466E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	1,38E-04	1,383E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,38E-04	1,381E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,37E-04	1,373E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,35E-04	1,350E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,32E-04	1,323E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,31E-04	1,314E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,27E-04	1,271E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,27E-04	1,270E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,26E-04	1,262E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,24E-04	1,244E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	1,20E-04	1,197E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,19E-04	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,18E-04	1,185E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	1,18E-04	1,176E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,18E-04	1,175E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,16E-04	1,156E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,15E-04	1,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,13E-04	1,130E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,12E-04	1,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,11E-04	1,110E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,10E-04	1,098E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,09E-04	1,094E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,08E-04	1,080E-05	-	-	-	-	-	-	-

693,10	1764,80	1,04E-04	1,039E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,04E-04	1,037E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,02E-04	1,017E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	1,01E-04	1,006E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	1,00E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	9,95E-05	9,946E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	9,78E-05	9,777E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	9,49E-05	9,485E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	9,42E-05	9,420E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	9,27E-05	9,268E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	9,26E-05	9,256E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	9,19E-05	9,193E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	9,19E-05	9,188E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	9,17E-05	9,173E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	9,02E-05	9,017E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	8,99E-05	8,987E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	8,89E-05	8,888E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	8,88E-05	8,880E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	8,88E-05	8,880E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	8,47E-05	8,471E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	8,43E-05	8,433E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	8,31E-05	8,305E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	8,26E-05	8,257E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	8,20E-05	8,201E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	8,10E-05	8,096E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	8,08E-05	8,084E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	7,97E-05	7,968E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	7,96E-05	7,960E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	7,81E-05	7,810E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	7,67E-05	7,670E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	7,64E-05	7,641E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	7,53E-05	7,534E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	7,47E-05	7,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	7,41E-05	7,408E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	7,33E-05	7,331E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	7,11E-05	7,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	7,04E-05	7,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	7,02E-05	7,017E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	6,95E-05	6,947E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	6,88E-05	6,879E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	6,83E-05	6,825E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	6,76E-05	6,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	6,72E-05	6,721E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	6,72E-05	6,716E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	6,68E-05	6,679E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	6,66E-05	6,662E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	6,63E-05	6,631E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,56E-05	6,563E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	6,45E-05	6,451E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	6,37E-05	6,365E-06	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1764,80	6,35E-05	6,350E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	6,29E-05	6,288E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	6,20E-05	6,197E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	6,18E-05	6,182E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	6,17E-05	6,172E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	6,13E-05	6,135E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	6,09E-05	6,090E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	6,06E-05	6,057E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	5,97E-05	5,972E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	5,93E-05	5,933E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	5,83E-05	5,831E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,71E-05	5,711E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	5,69E-05	5,689E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	5,68E-05	5,684E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	5,65E-05	5,649E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,65E-05	5,648E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	5,58E-05	5,584E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	5,57E-05	5,569E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	5,45E-05	5,448E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	5,43E-05	5,435E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	5,29E-05	5,294E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	5,26E-05	5,258E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	5,20E-05	5,197E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	5,20E-05	5,196E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	5,15E-05	5,152E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	5,13E-05	5,125E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	5,09E-05	5,085E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	5,07E-05	5,075E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	5,04E-05	5,043E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	5,04E-05	5,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	5,02E-05	5,021E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,99E-05	4,990E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	4,94E-05	4,944E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	4,93E-05	4,935E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	4,89E-05	4,889E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,83E-05	4,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	4,78E-05	4,785E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	4,78E-05	4,782E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	4,74E-05	4,740E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	4,72E-05	4,724E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	4,70E-05	4,699E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	4,69E-05	4,687E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	4,68E-05	4,684E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	4,64E-05	4,635E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	4,59E-05	4,587E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	4,50E-05	4,504E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	4,50E-05	4,502E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	4,49E-05	4,489E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	4,44E-05	4,440E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	4,43E-05	4,428E-06	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	2264,80	4,38E-05	4,383E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	4,36E-05	4,364E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	4,34E-05	4,336E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,29E-05	4,295E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	4,25E-05	4,248E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	4,22E-05	4,220E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	4,22E-05	4,217E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	4,16E-05	4,164E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	4,11E-05	4,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	4,08E-05	4,082E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	4,06E-05	4,061E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	4,06E-05	4,059E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	4,06E-05	4,059E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	4,03E-05	4,029E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	3,99E-05	3,995E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	3,95E-05	3,952E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,92E-05	3,923E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,91E-05	3,906E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	3,84E-05	3,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	3,82E-05	3,824E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	3,82E-05	3,822E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	3,81E-05	3,815E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	3,81E-05	3,812E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	3,81E-05	3,812E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	3,79E-05	3,792E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	3,72E-05	3,724E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,71E-05	3,712E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	3,66E-05	3,663E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	3,66E-05	3,659E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	3,58E-05	3,578E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	3,55E-05	3,549E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,55E-05	3,546E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	3,52E-05	3,524E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	3,52E-05	3,517E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	3,52E-05	3,515E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	3,44E-05	3,440E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	3,38E-05	3,384E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	3,35E-05	3,354E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,35E-05	3,348E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	3,35E-05	3,345E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	3,32E-05	3,322E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	3,29E-05	3,286E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,24E-05	3,244E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	3,22E-05	3,220E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	3,19E-05	3,193E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	3,15E-05	3,149E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	3,13E-05	3,130E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,09E-05	3,092E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	3,08E-05	3,080E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	3,07E-05	3,068E-06	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	1514,80	3,07E-05	3,066E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	3,01E-05	3,008E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,98E-05	2,983E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,94E-05	2,941E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,94E-05	2,937E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,92E-05	2,916E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,91E-05	2,910E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,86E-05	2,858E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,83E-05	2,831E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,80E-05	2,801E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,77E-05	2,769E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,76E-05	2,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,76E-05	2,756E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,73E-05	2,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,72E-05	2,725E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,68E-05	2,684E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,63E-05	2,632E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,62E-05	2,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,56E-05	2,563E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,55E-05	2,554E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,55E-05	2,551E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,53E-05	2,526E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,51E-05	2,507E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,46E-05	2,455E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,44E-05	2,445E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,39E-05	2,391E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,39E-05	2,388E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,35E-05	2,345E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,34E-05	2,336E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,33E-05	2,333E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,33E-05	2,333E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	2,31E-05	2,315E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	2,31E-05	2,309E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,26E-05	2,263E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,23E-05	2,233E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,20E-05	2,200E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,18E-05	2,181E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,12E-05	2,121E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,12E-05	2,115E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,11E-05	2,110E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,11E-05	2,107E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,07E-05	2,072E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,06E-05	2,063E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,04E-05	2,044E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	2,02E-05	2,018E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,01E-05	2,011E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,99E-05	1,987E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,98E-05	1,978E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,96E-05	1,963E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,96E-05	1,957E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2264,80	1,92E-05	1,923E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,88E-05	1,879E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	1,86E-05	1,862E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,84E-05	1,836E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,83E-05	1,828E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,77E-05	1,772E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,77E-05	1,769E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,73E-05	1,734E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,68E-05	1,680E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,66E-05	1,656E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,63E-05	1,635E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,61E-05	1,613E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,57E-05	1,573E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,57E-05	1,572E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,56E-05	1,565E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,45E-05	1,451E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,43E-05	1,427E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,39E-05	1,394E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,38E-05	1,383E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,33E-05	1,330E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,31E-05	1,306E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,25E-05	1,251E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,24E-05	1,240E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,23E-05	1,234E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,16E-05	1,157E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,14E-05	1,135E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,12E-05	1,123E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,06E-05	1,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,02E-05	1,022E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,01E-05	1,013E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	9,99E-06	9,987E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	9,83E-06	9,825E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	9,19E-06	9,188E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	8,87E-06	8,869E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	8,64E-06	8,639E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	8,41E-06	8,415E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	8,24E-06	8,241E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	7,78E-06	7,781E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	7,67E-06	7,667E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	7,11E-06	7,115E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	7,02E-06	7,024E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	6,81E-06	6,815E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	6,18E-06	6,182E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	6,16E-06	6,158E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	5,52E-06	5,523E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	14,80	5,44E-05	5,440E-11	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	1,32E-05	1,315E-11	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	6,91E-06	6,908E-12	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	6,80E-06	6,800E-12	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	6,31E-06	6,309E-12	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	5,65E-06	5,651E-12	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	2,92E-06	2,921E-12	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	2,88E-06	2,876E-12	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	2,64E-06	2,636E-12	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,27E-06	2,271E-12	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,25E-06	2,246E-12	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	2,23E-06	2,230E-12	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,16E-06	2,161E-12	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	2,08E-06	2,078E-12	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	2,04E-06	2,040E-12	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	1,61E-06	1,611E-12	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,56E-06	1,560E-12	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	1,47E-06	1,466E-12	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	1,40E-06	1,404E-12	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,30E-06	1,297E-12	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,22E-06	1,225E-12	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	1,13E-06	1,126E-12	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,10E-06	1,101E-12	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,08E-06	1,084E-12	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	9,48E-07	9,480E-13	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	9,47E-07	9,466E-13	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	9,43E-07	9,433E-13	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	9,23E-07	9,234E-13	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	9,05E-07	9,054E-13	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	8,81E-07	8,811E-13	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	8,67E-07	8,668E-13	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	8,30E-07	8,298E-13	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	8,24E-07	8,242E-13	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	8,13E-07	8,126E-13	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	7,78E-07	7,783E-13	-	-	-	-	-	-

1443,10	-735,20	7,44E-07	7,437E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	7,04E-07	7,036E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	6,77E-07	6,773E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	6,42E-07	6,419E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	6,38E-07	6,379E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	6,30E-07	6,300E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	6,10E-07	6,103E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	6,05E-07	6,053E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,96E-07	5,956E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	5,84E-07	5,842E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	5,57E-07	5,567E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	5,41E-07	5,406E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	5,37E-07	5,372E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	5,34E-07	5,339E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,32E-07	5,323E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	5,05E-07	5,051E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	4,95E-07	4,946E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,80E-07	4,803E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	4,68E-07	4,678E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	4,67E-07	4,673E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,59E-07	4,591E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,56E-07	4,556E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,55E-07	4,546E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	4,51E-07	4,508E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,45E-07	4,448E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	4,36E-07	4,359E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	4,20E-07	4,205E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	4,20E-07	4,202E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,20E-07	4,202E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	4,15E-07	4,147E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	4,11E-07	4,106E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	4,09E-07	4,087E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	3,80E-07	3,802E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	3,80E-07	3,798E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	3,79E-07	3,789E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	3,76E-07	3,758E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	3,75E-07	3,750E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	3,46E-07	3,461E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,40E-07	3,402E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	3,37E-07	3,375E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	3,37E-07	3,375E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,37E-07	3,374E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,36E-07	3,363E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	3,20E-07	3,200E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	3,19E-07	3,188E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,14E-07	3,138E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,12E-07	3,118E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,09E-07	3,093E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	3,06E-07	3,063E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	3,05E-07	3,053E-13	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1014,80	3,05E-07	3,048E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,04E-07	3,039E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	3,03E-07	3,026E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,02E-07	3,018E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,00E-07	2,997E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,00E-07	2,995E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,96E-07	2,958E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	2,95E-07	2,954E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,88E-07	2,883E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	2,73E-07	2,728E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	2,71E-07	2,715E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	2,67E-07	2,671E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	2,67E-07	2,669E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,67E-07	2,666E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	2,65E-07	2,652E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,65E-07	2,645E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,60E-07	2,603E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	2,54E-07	2,543E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,47E-07	2,470E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,46E-07	2,457E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	2,44E-07	2,438E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	2,43E-07	2,428E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,40E-07	2,397E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	2,37E-07	2,366E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,34E-07	2,341E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,34E-07	2,335E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,31E-07	2,309E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,30E-07	2,302E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,30E-07	2,296E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,28E-07	2,284E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,27E-07	2,273E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,23E-07	2,233E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,17E-07	2,171E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,17E-07	2,169E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	2,15E-07	2,154E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,11E-07	2,109E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	2,10E-07	2,095E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,09E-07	2,089E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	2,08E-07	2,078E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,04E-07	2,037E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	2,03E-07	2,028E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,99E-07	1,990E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,97E-07	1,970E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,96E-07	1,959E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,95E-07	1,951E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,94E-07	1,941E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,94E-07	1,940E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,93E-07	1,929E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,92E-07	1,923E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,91E-07	1,913E-13	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	514,80	1,89E-07	1,891E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,85E-07	1,848E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,84E-07	1,842E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,81E-07	1,805E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,78E-07	1,781E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,77E-07	1,770E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,76E-07	1,761E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,74E-07	1,738E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,73E-07	1,734E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,72E-07	1,723E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,68E-07	1,684E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,67E-07	1,674E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,67E-07	1,668E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,67E-07	1,666E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,66E-07	1,663E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,64E-07	1,643E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,63E-07	1,628E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,62E-07	1,617E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,62E-07	1,617E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,61E-07	1,612E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,61E-07	1,610E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,57E-07	1,570E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,54E-07	1,537E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,53E-07	1,527E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,52E-07	1,524E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,52E-07	1,523E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,52E-07	1,516E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,48E-07	1,485E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,48E-07	1,480E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,47E-07	1,469E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,46E-07	1,456E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,45E-07	1,452E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,45E-07	1,451E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,44E-07	1,440E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,43E-07	1,434E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,41E-07	1,413E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,41E-07	1,410E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,41E-07	1,406E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,41E-07	1,406E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,37E-07	1,370E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,37E-07	1,367E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,36E-07	1,361E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,35E-07	1,349E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,33E-07	1,332E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,33E-07	1,330E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,31E-07	1,314E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,31E-07	1,313E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,29E-07	1,294E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,29E-07	1,288E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,28E-07	1,284E-13	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	2014,80	1,25E-07	1,245E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,25E-07	1,245E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,24E-07	1,244E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,23E-07	1,233E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,22E-07	1,224E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,22E-07	1,224E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,21E-07	1,213E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,21E-07	1,211E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,21E-07	1,209E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,21E-07	1,207E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,20E-07	1,199E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,20E-07	1,198E-13	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,18E-07	1,183E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,18E-07	1,182E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,18E-07	1,178E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,17E-07	1,174E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,16E-07	1,159E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,16E-07	1,157E-13	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,14E-07	1,141E-13	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,14E-07	1,139E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,12E-07	1,124E-13	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,12E-07	1,119E-13	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,11E-07	1,112E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,09E-07	1,093E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,08E-07	1,085E-13	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,07E-07	1,073E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,06E-07	1,064E-13	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,06E-07	1,061E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,06E-07	1,060E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,05E-07	1,054E-13	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,05E-07	1,052E-13	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,05E-07	1,051E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,05E-07	1,046E-13	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,04E-07	1,040E-13	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,02E-07	1,022E-13	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,02E-07	1,019E-13	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,00E-07	1,002E-13	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,00E-07	1,002E-13	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	9,98E-08	9,977E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	9,94E-08	9,936E-14	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	9,92E-08	9,919E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	9,86E-08	9,856E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	9,83E-08	9,831E-14	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	9,80E-08	9,804E-14	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,58E-08	9,577E-14	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	9,53E-08	9,528E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	9,43E-08	9,432E-14	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	9,32E-08	9,324E-14	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	9,31E-08	9,306E-14	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	9,21E-08	9,214E-14	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	-985,20	9,21E-08	9,210E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	9,21E-08	9,205E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	9,17E-08	9,171E-14	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	9,05E-08	9,049E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	8,97E-08	8,971E-14	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	8,96E-08	8,960E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	8,96E-08	8,958E-14	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	8,89E-08	8,891E-14	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	8,84E-08	8,839E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,81E-08	8,813E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	8,80E-08	8,799E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	8,72E-08	8,722E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	8,70E-08	8,702E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	8,57E-08	8,568E-14	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	8,55E-08	8,547E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	8,39E-08	8,389E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	8,28E-08	8,277E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	8,26E-08	8,263E-14	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	8,26E-08	8,259E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	8,10E-08	8,101E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	8,04E-08	8,040E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	8,02E-08	8,023E-14	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	7,98E-08	7,982E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	7,88E-08	7,885E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	7,77E-08	7,773E-14	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,73E-08	7,729E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	7,66E-08	7,662E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	7,59E-08	7,595E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	7,53E-08	7,531E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	7,51E-08	7,509E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	7,46E-08	7,461E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	7,40E-08	7,403E-14	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,40E-08	7,397E-14	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	7,26E-08	7,264E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	7,21E-08	7,208E-14	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	7,19E-08	7,187E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	7,12E-08	7,117E-14	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	7,06E-08	7,060E-14	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	7,04E-08	7,042E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	7,01E-08	7,009E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	6,97E-08	6,973E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	6,94E-08	6,944E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	6,78E-08	6,779E-14	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	6,67E-08	6,666E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	6,65E-08	6,655E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	6,65E-08	6,648E-14	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	6,64E-08	6,638E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	6,53E-08	6,525E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	6,47E-08	6,467E-14	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,31E-08	6,313E-14	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2764,80	6,30E-08	6,302E-14	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	6,27E-08	6,272E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	6,25E-08	6,254E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	6,12E-08	6,120E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	6,11E-08	6,109E-14	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,01E-08	6,012E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	6,00E-08	6,000E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	5,92E-08	5,920E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	5,88E-08	5,877E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	5,73E-08	5,727E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	5,54E-08	5,541E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	5,38E-08	5,383E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	5,34E-08	5,343E-14	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,25E-08	5,255E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	5,22E-08	5,217E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	5,16E-08	5,160E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	5,12E-08	5,119E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	5,04E-08	5,038E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	4,95E-08	4,955E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	4,93E-08	4,933E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	4,66E-08	4,660E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	4,53E-08	4,531E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	4,41E-08	4,408E-14	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	4,39E-08	4,388E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	4,31E-08	4,314E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	4,14E-08	4,139E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	4,03E-08	4,031E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	4,01E-08	4,006E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	3,75E-08	3,755E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	3,60E-08	3,604E-14	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	3,58E-08	3,578E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	3,55E-08	3,550E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	3,19E-08	3,189E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	3,19E-08	3,187E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	3,01E-08	3,007E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,95E-08	2,946E-14	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,86E-08	2,862E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,65E-08	2,648E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,64E-08	2,641E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,41E-08	2,405E-14	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,35E-08	2,355E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,27E-08	2,271E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,05E-08	2,047E-14	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,02E-08	2,018E-14	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,79E-08	1,788E-14	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
443,10	264,80	0,05	2,272E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	0,04	2,116E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,03	1,504E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	1,201E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,02	1,072E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	0,02	9,689E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,01	6,608E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	0,01	6,378E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,01	5,315E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	8,61E-03	4,304E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	6,93E-03	3,464E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	6,86E-03	3,430E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	6,46E-03	3,228E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	6,43E-03	3,215E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	6,04E-03	3,020E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,98E-03	2,988E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	5,78E-03	2,889E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	5,58E-03	2,792E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	4,51E-03	2,253E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	4,30E-03	2,150E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	4,23E-03	2,117E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	4,19E-03	2,093E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,99E-03	1,995E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,49E-03	1,745E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	3,44E-03	1,722E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	3,41E-03	1,703E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	3,38E-03	1,689E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	3,18E-03	1,592E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,05E-03	1,526E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	2,95E-03	1,474E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,84E-03	1,420E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	2,84E-03	1,419E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,82E-03	1,410E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,79E-03	1,396E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,64E-03	1,321E-05	-	-	-	-	-	-

1193,10	514,80	2,58E-03	1,289E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,43E-03	1,213E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,33E-03	1,163E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	2,16E-03	1,078E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,13E-03	1,063E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	2,11E-03	1,056E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	2,07E-03	1,034E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,06E-03	1,029E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	2,05E-03	1,024E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,01E-03	1,006E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,99E-03	9,968E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,98E-03	9,877E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,89E-03	9,466E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,86E-03	9,303E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,83E-03	9,152E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,81E-03	9,063E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,77E-03	8,826E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,75E-03	8,767E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,72E-03	8,582E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,67E-03	8,353E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,65E-03	8,242E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,58E-03	7,893E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,52E-03	7,589E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,50E-03	7,503E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,49E-03	7,451E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,48E-03	7,378E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,44E-03	7,188E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,41E-03	7,042E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,40E-03	7,016E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,38E-03	6,914E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,37E-03	6,859E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,37E-03	6,836E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,36E-03	6,813E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,33E-03	6,646E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,32E-03	6,623E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,29E-03	6,470E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,27E-03	6,363E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,25E-03	6,241E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,22E-03	6,109E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,22E-03	6,089E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,22E-03	6,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,19E-03	5,942E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,19E-03	5,938E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,18E-03	5,894E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,18E-03	5,881E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,13E-03	5,642E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,11E-03	5,529E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,09E-03	5,451E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,09E-03	5,447E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	1,07E-03	5,335E-06	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1764,80	1,06E-03	5,296E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,05E-03	5,235E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,04E-03	5,192E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,03E-03	5,171E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,02E-03	5,117E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,02E-03	5,100E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	1,02E-03	5,100E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,00E-03	5,007E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	9,99E-04	4,995E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	9,92E-04	4,958E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	9,85E-04	4,923E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	9,43E-04	4,714E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	9,37E-04	4,686E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	9,35E-04	4,677E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	9,24E-04	4,620E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	9,11E-04	4,554E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	9,07E-04	4,536E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	9,04E-04	4,519E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	8,90E-04	4,450E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	8,86E-04	4,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	8,52E-04	4,260E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	8,50E-04	4,248E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	8,46E-04	4,228E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	8,39E-04	4,196E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	8,35E-04	4,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	8,35E-04	4,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	8,32E-04	4,160E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	8,20E-04	4,098E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	8,12E-04	4,061E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	8,12E-04	4,060E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	8,07E-04	4,033E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	7,99E-04	3,995E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	7,94E-04	3,971E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	7,86E-04	3,928E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	7,77E-04	3,883E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	7,65E-04	3,823E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	7,54E-04	3,770E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	7,50E-04	3,748E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	7,47E-04	3,735E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	7,42E-04	3,711E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	7,39E-04	3,693E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	7,37E-04	3,687E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	7,29E-04	3,645E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	7,25E-04	3,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	7,13E-04	3,565E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	7,10E-04	3,552E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,10E-04	3,548E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	7,04E-04	3,522E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	7,04E-04	3,521E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,96E-04	3,478E-06	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-1235,20	6,91E-04	3,455E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,78E-04	3,392E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,74E-04	3,370E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,74E-04	3,369E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	6,67E-04	3,333E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	6,58E-04	3,290E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	6,56E-04	3,279E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,50E-04	3,249E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	6,43E-04	3,213E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	6,40E-04	3,202E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	6,33E-04	3,166E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	6,28E-04	3,142E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	6,28E-04	3,138E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,19E-04	3,093E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	6,09E-04	3,046E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	6,06E-04	3,028E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	6,05E-04	3,027E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	5,97E-04	2,987E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	5,96E-04	2,978E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,93E-04	2,966E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,89E-04	2,946E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	5,88E-04	2,940E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,83E-04	2,917E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	5,82E-04	2,912E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	5,80E-04	2,901E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,80E-04	2,900E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	5,70E-04	2,849E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,63E-04	2,817E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,61E-04	2,806E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	5,57E-04	2,786E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,51E-04	2,756E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,49E-04	2,745E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	5,39E-04	2,695E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	5,39E-04	2,694E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	5,39E-04	2,693E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	5,34E-04	2,670E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,32E-04	2,660E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	5,30E-04	2,651E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	5,26E-04	2,629E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	5,23E-04	2,615E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	5,21E-04	2,605E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	5,18E-04	2,592E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	5,18E-04	2,589E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	5,16E-04	2,580E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	5,14E-04	2,572E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	5,11E-04	2,555E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	5,09E-04	2,544E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	5,06E-04	2,528E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	5,05E-04	2,527E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	5,02E-04	2,512E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	1264,80	4,92E-04	2,459E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	4,90E-04	2,448E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,89E-04	2,444E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	4,81E-04	2,407E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,77E-04	2,385E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	4,76E-04	2,379E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,71E-04	2,356E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	4,69E-04	2,344E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,66E-04	2,332E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,63E-04	2,316E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,57E-04	2,284E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	4,54E-04	2,270E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,53E-04	2,266E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,43E-04	2,215E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	4,42E-04	2,209E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	4,40E-04	2,201E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	4,40E-04	2,199E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	4,38E-04	2,188E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	4,35E-04	2,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	4,32E-04	2,160E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	4,32E-04	2,159E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	4,31E-04	2,155E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	4,28E-04	2,142E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	4,27E-04	2,133E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	4,24E-04	2,120E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	4,15E-04	2,075E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	4,11E-04	2,055E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	4,10E-04	2,051E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	4,10E-04	2,048E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	4,09E-04	2,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	4,06E-04	2,031E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	4,06E-04	2,029E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	4,05E-04	2,024E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	4,03E-04	2,016E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,02E-04	2,011E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,97E-04	1,984E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,94E-04	1,970E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,87E-04	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,86E-04	1,932E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,86E-04	1,930E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,81E-04	1,904E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	3,81E-04	1,903E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,77E-04	1,887E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	3,76E-04	1,881E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	3,74E-04	1,872E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,71E-04	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	3,70E-04	1,850E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	3,62E-04	1,812E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,60E-04	1,798E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,58E-04	1,791E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-1235,20	3,53E-04	1,767E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,53E-04	1,766E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,48E-04	1,742E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,45E-04	1,725E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,44E-04	1,719E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,40E-04	1,700E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,39E-04	1,695E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	3,35E-04	1,675E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	3,31E-04	1,657E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	3,30E-04	1,648E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,28E-04	1,642E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,28E-04	1,639E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	3,26E-04	1,632E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	3,23E-04	1,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,23E-04	1,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,23E-04	1,613E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	3,21E-04	1,606E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	3,18E-04	1,591E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,10E-04	1,551E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	3,09E-04	1,544E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	3,06E-04	1,532E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	3,06E-04	1,528E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	3,04E-04	1,522E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	3,00E-04	1,502E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	3,00E-04	1,501E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,94E-04	1,472E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,94E-04	1,469E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,92E-04	1,462E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,89E-04	1,447E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,89E-04	1,446E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,86E-04	1,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,84E-04	1,418E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,76E-04	1,379E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,75E-04	1,375E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,73E-04	1,366E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,72E-04	1,361E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,70E-04	1,350E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,68E-04	1,342E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,66E-04	1,330E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,66E-04	1,328E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,64E-04	1,322E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,60E-04	1,301E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,57E-04	1,283E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,54E-04	1,270E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,51E-04	1,257E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,48E-04	1,240E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,46E-04	1,231E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,45E-04	1,225E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,44E-04	1,219E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,44E-04	1,219E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2264,80	2,41E-04	1,207E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,40E-04	1,202E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,38E-04	1,188E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,31E-04	1,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,31E-04	1,153E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,31E-04	1,153E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,25E-04	1,125E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,24E-04	1,120E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,20E-04	1,098E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,20E-04	1,098E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,18E-04	1,092E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,17E-04	1,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,16E-04	1,081E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,15E-04	1,076E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,14E-04	1,071E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,08E-04	1,038E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,05E-04	1,026E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,03E-04	1,017E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,01E-04	1,005E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,99E-04	9,936E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,98E-04	9,918E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,98E-04	9,897E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,96E-04	9,818E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,92E-04	9,599E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,88E-04	9,377E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,87E-04	9,360E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,79E-04	8,929E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,76E-04	8,796E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,69E-04	8,430E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,68E-04	8,393E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,66E-04	8,319E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,61E-04	8,057E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,57E-04	7,848E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,46E-04	7,290E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,40E-04	7,023E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,39E-04	6,935E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,36E-04	6,790E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,25E-04	6,252E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,23E-04	6,151E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,16E-04	5,814E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,13E-04	5,626E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,03E-04	5,138E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,02E-04	5,091E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	9,26E-05	4,629E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	8,44E-05	4,221E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
443,10	264,80	0,11	3,375E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	0,10	3,143E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,07	2,235E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,06	1,784E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,05	1,594E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	0,05	1,439E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,03	9,818E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	0,03	9,475E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,03	7,895E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,02	6,398E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,02	5,239E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,02	5,113E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,02	4,798E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,02	4,782E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,01	4,488E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	0,01	4,441E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,01	4,292E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	0,01	4,148E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	0,01	3,350E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,01	3,201E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,01	3,146E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,01	3,138E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	9,88E-03	2,964E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	8,64E-03	2,593E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	8,59E-03	2,576E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	8,46E-03	2,538E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	8,37E-03	2,510E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	7,89E-03	2,366E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	7,56E-03	2,268E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	7,31E-03	2,193E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	7,03E-03	2,110E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	7,03E-03	2,109E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	6,99E-03	2,098E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	6,92E-03	2,075E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	6,59E-03	1,978E-05	-	-	-	-	-	-

1193,10	514,80	6,40E-03	1,919E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	6,03E-03	1,808E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	5,76E-03	1,728E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	5,34E-03	1,602E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	5,26E-03	1,579E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,23E-03	1,570E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	5,14E-03	1,543E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	5,10E-03	1,530E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	5,09E-03	1,526E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	4,99E-03	1,496E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	4,94E-03	1,483E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	4,89E-03	1,468E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	4,69E-03	1,408E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	4,62E-03	1,385E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	4,55E-03	1,366E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,49E-03	1,347E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	4,39E-03	1,318E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	4,34E-03	1,303E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	4,26E-03	1,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	4,14E-03	1,243E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	4,08E-03	1,225E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,91E-03	1,173E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	3,77E-03	1,130E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,72E-03	1,115E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	3,69E-03	1,108E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	3,66E-03	1,098E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	3,56E-03	1,069E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	3,49E-03	1,048E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,48E-03	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	3,44E-03	1,031E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	3,41E-03	1,022E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	3,40E-03	1,020E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,38E-03	1,013E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	3,30E-03	9,896E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,28E-03	9,845E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,21E-03	9,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	3,16E-03	9,485E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	3,10E-03	9,311E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,03E-03	9,081E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	3,02E-03	9,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,02E-03	9,051E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,94E-03	8,833E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,94E-03	8,827E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,92E-03	8,760E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,92E-03	8,747E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	2,80E-03	8,394E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	2,74E-03	8,231E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,70E-03	8,106E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,70E-03	8,099E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,65E-03	7,937E-06	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1764,80	2,62E-03	7,873E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	2,60E-03	7,794E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	2,58E-03	7,743E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	2,57E-03	7,709E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	2,54E-03	7,610E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	2,53E-03	7,593E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,53E-03	7,581E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,48E-03	7,444E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	2,48E-03	7,437E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	2,46E-03	7,391E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	2,44E-03	7,335E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,34E-03	7,007E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,32E-03	6,966E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,32E-03	6,953E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,30E-03	6,888E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	2,26E-03	6,784E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,25E-03	6,743E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	2,24E-03	6,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	2,21E-03	6,623E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,20E-03	6,588E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,11E-03	6,333E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	2,11E-03	6,324E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,10E-03	6,287E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,08E-03	6,237E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	2,07E-03	6,225E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,07E-03	6,208E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,06E-03	6,186E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,03E-03	6,091E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	2,02E-03	6,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,01E-03	6,039E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	2,00E-03	6,012E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,98E-03	5,940E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,97E-03	5,907E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	1,95E-03	5,852E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	1,93E-03	5,782E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,89E-03	5,683E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,87E-03	5,609E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,86E-03	5,572E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,85E-03	5,565E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,84E-03	5,527E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,83E-03	5,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,83E-03	5,485E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	1,81E-03	5,425E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,80E-03	5,398E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,77E-03	5,300E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,76E-03	5,287E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,76E-03	5,284E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,75E-03	5,243E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,74E-03	5,233E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,73E-03	5,179E-06	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-1235,20	1,71E-03	5,138E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,69E-03	5,055E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	1,67E-03	5,018E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,67E-03	5,016E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,66E-03	4,967E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,63E-03	4,892E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,63E-03	4,876E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,61E-03	4,837E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,59E-03	4,778E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,59E-03	4,771E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,57E-03	4,709E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,56E-03	4,672E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,55E-03	4,665E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,54E-03	4,605E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,51E-03	4,532E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	1,50E-03	4,511E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,50E-03	4,505E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,48E-03	4,441E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,48E-03	4,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,47E-03	4,415E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,46E-03	4,380E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,46E-03	4,371E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,45E-03	4,346E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,44E-03	4,330E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,44E-03	4,319E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,44E-03	4,316E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,41E-03	4,242E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	1,40E-03	4,197E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,39E-03	4,181E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	1,38E-03	4,151E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,37E-03	4,104E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,36E-03	4,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,34E-03	4,012E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,34E-03	4,007E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,33E-03	4,005E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	1,33E-03	3,978E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,32E-03	3,960E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,31E-03	3,943E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,30E-03	3,911E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,30E-03	3,888E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,29E-03	3,874E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,29E-03	3,862E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,28E-03	3,851E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,28E-03	3,838E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,28E-03	3,829E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,27E-03	3,799E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,26E-03	3,785E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,25E-03	3,762E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,25E-03	3,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,25E-03	3,740E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	1264,80	1,22E-03	3,656E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,21E-03	3,640E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,21E-03	3,639E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,19E-03	3,581E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	1,18E-03	3,554E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,18E-03	3,543E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,17E-03	3,507E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,16E-03	3,484E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	1,16E-03	3,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	1,15E-03	3,450E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,13E-03	3,400E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,13E-03	3,377E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,12E-03	3,369E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,10E-03	3,298E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,09E-03	3,284E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,09E-03	3,274E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,09E-03	3,270E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,08E-03	3,255E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,08E-03	3,238E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,07E-03	3,215E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,07E-03	3,214E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,07E-03	3,205E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,06E-03	3,186E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,06E-03	3,172E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,05E-03	3,155E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,03E-03	3,088E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,02E-03	3,056E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,02E-03	3,052E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,02E-03	3,048E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,01E-03	3,042E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,01E-03	3,026E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,01E-03	3,023E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,00E-03	3,011E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,00E-03	3,001E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	9,97E-04	2,990E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	9,84E-04	2,953E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	9,77E-04	2,932E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	9,61E-04	2,883E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	9,58E-04	2,875E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,57E-04	2,870E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	9,45E-04	2,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	9,43E-04	2,830E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	9,36E-04	2,808E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	9,32E-04	2,797E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	9,28E-04	2,785E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	9,20E-04	2,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	9,18E-04	2,754E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	8,98E-04	2,695E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	8,92E-04	2,677E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	8,88E-04	2,663E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-1235,20	8,77E-04	2,632E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	8,76E-04	2,629E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	8,64E-04	2,593E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	8,56E-04	2,569E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	8,52E-04	2,556E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	8,43E-04	2,530E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	8,41E-04	2,524E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	8,30E-04	2,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	8,21E-04	2,463E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	8,17E-04	2,452E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	8,15E-04	2,444E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	8,13E-04	2,438E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	8,10E-04	2,430E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	8,03E-04	2,408E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	8,02E-04	2,407E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	8,00E-04	2,400E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	7,96E-04	2,388E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	7,90E-04	2,369E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	7,70E-04	2,309E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	7,66E-04	2,299E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	7,61E-04	2,282E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	7,58E-04	2,274E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,55E-04	2,264E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	7,45E-04	2,236E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	7,44E-04	2,232E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	7,30E-04	2,191E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	7,29E-04	2,188E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	7,26E-04	2,177E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	7,18E-04	2,154E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	7,17E-04	2,150E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	7,08E-04	2,124E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	7,03E-04	2,110E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	6,84E-04	2,053E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	6,82E-04	2,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	6,77E-04	2,031E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	6,76E-04	2,027E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	6,69E-04	2,008E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	6,66E-04	1,997E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	6,60E-04	1,980E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	6,59E-04	1,978E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	6,56E-04	1,968E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	6,45E-04	1,936E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	6,37E-04	1,910E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	6,30E-04	1,890E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	6,24E-04	1,871E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	6,15E-04	1,845E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,11E-04	1,832E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	6,08E-04	1,823E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	6,05E-04	1,815E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	6,04E-04	1,813E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2264,80	5,99E-04	1,797E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	5,96E-04	1,788E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	5,89E-04	1,767E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	5,74E-04	1,721E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	5,73E-04	1,718E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	5,71E-04	1,714E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	5,58E-04	1,674E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	5,56E-04	1,667E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	5,45E-04	1,635E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	5,45E-04	1,634E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	5,42E-04	1,626E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	5,39E-04	1,618E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	5,37E-04	1,610E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	5,34E-04	1,602E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	5,31E-04	1,594E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	5,15E-04	1,545E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	5,08E-04	1,525E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,04E-04	1,513E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	4,99E-04	1,497E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	4,93E-04	1,479E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	4,92E-04	1,475E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	4,91E-04	1,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	4,87E-04	1,460E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	4,76E-04	1,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	4,65E-04	1,395E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	4,65E-04	1,394E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	4,43E-04	1,328E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	4,37E-04	1,310E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	4,18E-04	1,254E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	4,16E-04	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	4,13E-04	1,238E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	4,00E-04	1,199E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	3,89E-04	1,167E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	3,61E-04	1,084E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	3,48E-04	1,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	3,44E-04	1,031E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	3,37E-04	1,010E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	3,10E-04	9,299E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	3,05E-04	9,147E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,88E-04	8,651E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,79E-04	8,368E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,55E-04	7,644E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,52E-04	7,572E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,30E-04	6,886E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,09E-04	6,278E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
443,10	264,80	4,05E-03	2,430E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	3,77E-03	2,263E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	2,68E-03	1,609E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	2,14E-03	1,284E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	1,91E-03	1,146E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	1,73E-03	1,036E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,18E-03	7,067E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	1,14E-03	6,820E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	9,47E-04	5,683E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	7,67E-04	4,602E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	6,17E-04	3,704E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	6,11E-04	3,668E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	5,75E-04	3,451E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	5,73E-04	3,438E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,38E-04	3,230E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	5,33E-04	3,195E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	5,15E-04	3,089E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	4,98E-04	2,985E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	4,02E-04	2,409E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	3,83E-04	2,299E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	3,77E-04	2,263E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,73E-04	2,238E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,56E-04	2,133E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,11E-04	1,866E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	3,07E-04	1,841E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	3,03E-04	1,821E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	3,01E-04	1,806E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	2,84E-04	1,702E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,72E-04	1,632E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	2,63E-04	1,577E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,53E-04	1,518E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	2,53E-04	1,517E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,51E-04	1,507E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,49E-04	1,492E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	2,35E-04	1,412E-05	-	-	-	-	-	-

1193,10	514,80	2,30E-04	1,378E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	2,16E-04	1,297E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,07E-04	1,243E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,92E-04	1,153E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	1,89E-04	1,136E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	1,88E-04	1,129E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	1,84E-04	1,106E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,83E-04	1,101E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	1,83E-04	1,095E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	1,79E-04	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,78E-04	1,066E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	1,76E-04	1,056E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,69E-04	1,012E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	1,66E-04	9,948E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,63E-04	9,787E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,62E-04	9,691E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	1,57E-04	9,438E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,56E-04	9,375E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	1,53E-04	9,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,49E-04	8,932E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,47E-04	8,813E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,41E-04	8,440E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	1,35E-04	8,116E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,34E-04	8,023E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,33E-04	7,967E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,31E-04	7,889E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,28E-04	7,686E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,26E-04	7,530E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,25E-04	7,503E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	1,23E-04	7,393E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	1,22E-04	7,334E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,22E-04	7,310E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,21E-04	7,285E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,18E-04	7,106E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,18E-04	7,083E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	1,15E-04	6,919E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	1,13E-04	6,804E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,11E-04	6,674E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,09E-04	6,533E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,09E-04	6,511E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,08E-04	6,509E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,06E-04	6,354E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,06E-04	6,349E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,05E-04	6,302E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,05E-04	6,289E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,01E-04	6,033E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	9,85E-05	5,913E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	9,71E-05	5,829E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	9,71E-05	5,824E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	9,51E-05	5,705E-06	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1764,80	9,44E-05	5,663E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	9,33E-05	5,597E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	9,25E-05	5,551E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	9,22E-05	5,529E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	9,12E-05	5,471E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	9,09E-05	5,454E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	9,09E-05	5,454E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	8,92E-05	5,354E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	8,90E-05	5,342E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	8,84E-05	5,302E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	8,77E-05	5,265E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	8,40E-05	5,040E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	8,35E-05	5,010E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	8,34E-05	5,002E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	8,23E-05	4,940E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	8,12E-05	4,870E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	8,08E-05	4,851E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	8,05E-05	4,832E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	7,93E-05	4,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	7,89E-05	4,735E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	7,59E-05	4,555E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	7,57E-05	4,542E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	7,54E-05	4,521E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	7,48E-05	4,487E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,44E-05	4,465E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	7,44E-05	4,465E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	7,41E-05	4,448E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	7,30E-05	4,382E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	7,24E-05	4,343E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	7,24E-05	4,342E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,19E-05	4,312E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	7,12E-05	4,271E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	7,08E-05	4,246E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	7,00E-05	4,200E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	6,92E-05	4,153E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	6,81E-05	4,088E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	6,72E-05	4,031E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	6,68E-05	4,008E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	6,66E-05	3,993E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	6,61E-05	3,968E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	6,58E-05	3,949E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	6,57E-05	3,942E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	6,50E-05	3,898E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	6,46E-05	3,878E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	6,35E-05	3,812E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	6,33E-05	3,798E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,32E-05	3,794E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,28E-05	3,766E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	6,27E-05	3,765E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	6,20E-05	3,719E-06	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-1235,20	6,16E-05	3,695E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,05E-05	3,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	6,01E-05	3,604E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,00E-05	3,603E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,94E-05	3,565E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	5,86E-05	3,518E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,84E-05	3,506E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	5,79E-05	3,474E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	5,73E-05	3,436E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,71E-05	3,423E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	5,64E-05	3,385E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	5,60E-05	3,360E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	5,59E-05	3,355E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	5,51E-05	3,308E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	5,43E-05	3,257E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	5,40E-05	3,238E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	5,40E-05	3,237E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	5,32E-05	3,194E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	5,31E-05	3,184E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,29E-05	3,171E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,25E-05	3,150E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	5,24E-05	3,144E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,20E-05	3,119E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	5,19E-05	3,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	5,17E-05	3,102E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,17E-05	3,101E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	5,08E-05	3,047E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,02E-05	3,012E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	5,00E-05	3,001E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,96E-05	2,979E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	4,91E-05	2,947E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	4,89E-05	2,935E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,80E-05	2,882E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	4,80E-05	2,881E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,80E-05	2,880E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,76E-05	2,855E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,74E-05	2,844E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	4,72E-05	2,835E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	4,69E-05	2,811E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	4,66E-05	2,797E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	4,64E-05	2,786E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,62E-05	2,771E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	4,61E-05	2,768E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	4,60E-05	2,759E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,58E-05	2,750E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	4,55E-05	2,732E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	4,53E-05	2,720E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,50E-05	2,703E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	4,50E-05	2,703E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,48E-05	2,687E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	1264,80	4,38E-05	2,630E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	4,36E-05	2,617E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,36E-05	2,614E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	4,29E-05	2,574E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,25E-05	2,550E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	4,24E-05	2,544E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,20E-05	2,519E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	4,18E-05	2,506E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,16E-05	2,493E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,13E-05	2,476E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,07E-05	2,442E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	4,05E-05	2,428E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,04E-05	2,423E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,95E-05	2,369E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,94E-05	2,362E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	3,92E-05	2,354E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,92E-05	2,351E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	3,90E-05	2,340E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,88E-05	2,326E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	3,85E-05	2,309E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,85E-05	2,308E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	3,84E-05	2,304E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	3,82E-05	2,290E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,80E-05	2,281E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,78E-05	2,266E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	3,70E-05	2,219E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,66E-05	2,198E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,66E-05	2,193E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,65E-05	2,190E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	3,65E-05	2,187E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,62E-05	2,172E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,62E-05	2,170E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	3,61E-05	2,164E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	3,59E-05	2,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	3,58E-05	2,150E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,54E-05	2,121E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,51E-05	2,107E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,45E-05	2,070E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,44E-05	2,065E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,44E-05	2,063E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	3,39E-05	2,036E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	3,39E-05	2,035E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,36E-05	2,018E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	3,35E-05	2,012E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	3,34E-05	2,002E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,30E-05	1,982E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	3,30E-05	1,979E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	3,23E-05	1,938E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,20E-05	1,923E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,19E-05	1,915E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-1235,20	3,15E-05	1,890E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	3,15E-05	1,888E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,10E-05	1,863E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	3,07E-05	1,844E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,06E-05	1,838E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,03E-05	1,818E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,02E-05	1,813E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,99E-05	1,791E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,95E-05	1,771E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,94E-05	1,762E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,93E-05	1,756E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	2,92E-05	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,91E-05	1,746E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,88E-05	1,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,88E-05	1,729E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,87E-05	1,724E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,86E-05	1,717E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,84E-05	1,702E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,76E-05	1,658E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,75E-05	1,651E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,73E-05	1,639E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,72E-05	1,634E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,71E-05	1,627E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,68E-05	1,606E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,67E-05	1,605E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,62E-05	1,574E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,62E-05	1,571E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,61E-05	1,563E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,58E-05	1,547E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,58E-05	1,546E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,55E-05	1,527E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,53E-05	1,516E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,46E-05	1,475E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,45E-05	1,471E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,43E-05	1,461E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,43E-05	1,456E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,41E-05	1,444E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,39E-05	1,435E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,37E-05	1,423E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,37E-05	1,420E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,36E-05	1,413E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,32E-05	1,391E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,29E-05	1,372E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,26E-05	1,358E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,24E-05	1,344E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,21E-05	1,326E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,19E-05	1,317E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,18E-05	1,310E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,17E-05	1,304E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,17E-05	1,304E-06	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2264,80	2,15E-05	1,291E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,14E-05	1,285E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,12E-05	1,271E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,06E-05	1,236E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,06E-05	1,233E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,05E-05	1,233E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,01E-05	1,203E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,00E-05	1,197E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,96E-05	1,175E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,96E-05	1,174E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,95E-05	1,168E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,94E-05	1,163E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,93E-05	1,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,92E-05	1,151E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,91E-05	1,145E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,85E-05	1,110E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,83E-05	1,097E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,81E-05	1,087E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,79E-05	1,075E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,77E-05	1,062E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,77E-05	1,061E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,76E-05	1,058E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,75E-05	1,050E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,71E-05	1,026E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,67E-05	1,003E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,67E-05	1,001E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,59E-05	9,548E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,57E-05	9,405E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,50E-05	9,014E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,50E-05	8,975E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,48E-05	8,895E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,44E-05	8,615E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,40E-05	8,392E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,30E-05	7,796E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,25E-05	7,510E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,24E-05	7,415E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,21E-05	7,261E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,11E-05	6,685E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,10E-05	6,577E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,04E-05	6,218E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,00E-05	6,016E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	9,16E-06	5,494E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	9,07E-06	5,444E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	8,25E-06	4,950E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	7,52E-06	4,513E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	1,40E-05	2,097E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	1,02E-05	1,531E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	9,11E-06	1,367E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	6,41E-06	9,609E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	6,13E-06	9,200E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	5,18E-06	7,770E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	5,04E-06	7,566E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	4,63E-06	6,939E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,77E-06	5,658E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	3,70E-06	5,545E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	3,20E-06	4,806E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	3,12E-06	4,678E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,99E-06	4,484E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,85E-06	4,275E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,70E-06	4,055E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,67E-06	4,008E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,51E-06	3,764E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,46E-06	3,686E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	2,34E-06	3,507E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,98E-06	2,977E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,94E-06	2,914E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,92E-06	2,879E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,83E-06	2,738E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,80E-06	2,704E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,80E-06	2,694E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,74E-06	2,612E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,71E-06	2,560E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,67E-06	2,499E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,54E-06	2,304E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,49E-06	2,234E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,49E-06	2,233E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,43E-06	2,139E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,41E-06	2,108E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,32E-06	1,984E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,28E-06	1,918E-06	-	-	-	-	-	-

193,10	14,80	1,24E-06	1,867E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,24E-06	1,859E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	1,24E-06	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,23E-06	1,851E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,22E-06	1,826E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	1,21E-06	1,817E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,20E-06	1,805E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,17E-06	1,752E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,16E-06	1,737E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	1,04E-06	1,563E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,03E-06	1,540E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	9,97E-07	1,495E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	9,91E-07	1,486E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	9,84E-07	1,475E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	9,77E-07	1,465E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	9,65E-07	1,447E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	9,63E-07	1,445E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	9,48E-07	1,421E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	9,40E-07	1,410E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	9,37E-07	1,405E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	9,11E-07	1,367E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	8,84E-07	1,326E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	8,63E-07	1,295E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	8,56E-07	1,284E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	8,38E-07	1,257E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	8,32E-07	1,247E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	8,29E-07	1,244E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	8,03E-07	1,205E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	8,00E-07	1,200E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	7,89E-07	1,183E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	7,71E-07	1,157E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	7,71E-07	1,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	7,38E-07	1,108E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	7,37E-07	1,105E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	7,24E-07	1,086E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	7,23E-07	1,084E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	7,20E-07	1,080E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	7,15E-07	1,072E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	7,10E-07	1,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	6,97E-07	1,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,97E-07	1,045E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,89E-07	1,034E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	6,79E-07	1,018E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	6,60E-07	9,895E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	6,49E-07	9,729E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	6,43E-07	9,651E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	6,42E-07	9,634E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,34E-07	9,505E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	6,32E-07	9,478E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	6,22E-07	9,327E-07	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-985,20	6,20E-07	9,306E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	5,96E-07	8,942E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	5,94E-07	8,903E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	5,90E-07	8,845E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	5,89E-07	8,828E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	5,74E-07	8,615E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	5,68E-07	8,521E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	5,67E-07	8,510E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	5,62E-07	8,423E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	5,61E-07	8,416E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	5,58E-07	8,372E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	5,54E-07	8,311E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,53E-07	8,301E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	5,43E-07	8,140E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	5,41E-07	8,121E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	5,28E-07	7,920E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	5,24E-07	7,853E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	5,12E-07	7,687E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	5,09E-07	7,638E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	5,01E-07	7,510E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	4,99E-07	7,488E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	4,94E-07	7,414E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	4,94E-07	7,411E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	4,91E-07	7,364E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	4,74E-07	7,106E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	4,73E-07	7,096E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	4,68E-07	7,013E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	4,65E-07	6,981E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,61E-07	6,911E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	4,55E-07	6,824E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	4,54E-07	6,807E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	4,51E-07	6,770E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	4,51E-07	6,766E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	4,48E-07	6,726E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	4,35E-07	6,527E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	4,35E-07	6,518E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	4,32E-07	6,476E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	4,30E-07	6,457E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	4,28E-07	6,415E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	4,21E-07	6,308E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	4,18E-07	6,274E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	4,15E-07	6,223E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	4,02E-07	6,028E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	4,02E-07	6,023E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	4,01E-07	6,019E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	3,97E-07	5,961E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,96E-07	5,941E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	3,96E-07	5,941E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	3,94E-07	5,906E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	3,92E-07	5,883E-07	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-985,20	3,89E-07	5,840E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	3,85E-07	5,779E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	3,83E-07	5,752E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	3,83E-07	5,743E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	3,80E-07	5,697E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	3,79E-07	5,692E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	3,72E-07	5,584E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	3,70E-07	5,543E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,61E-07	5,416E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	3,57E-07	5,358E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	3,54E-07	5,317E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	3,51E-07	5,267E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	3,45E-07	5,178E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,43E-07	5,140E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	3,42E-07	5,124E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,41E-07	5,110E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,37E-07	5,055E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	3,34E-07	5,011E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,32E-07	4,984E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	3,31E-07	4,965E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	3,30E-07	4,954E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	3,27E-07	4,908E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	3,27E-07	4,906E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	3,24E-07	4,861E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,22E-07	4,834E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	3,21E-07	4,819E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	3,20E-07	4,803E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	3,19E-07	4,792E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	3,15E-07	4,718E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,12E-07	4,678E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	3,12E-07	4,674E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	3,11E-07	4,672E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	3,10E-07	4,651E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	3,06E-07	4,587E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	3,06E-07	4,586E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,98E-07	4,474E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,97E-07	4,462E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,97E-07	4,451E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,97E-07	4,449E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,95E-07	4,419E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,92E-07	4,379E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,91E-07	4,361E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	2,87E-07	4,307E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,86E-07	4,289E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,82E-07	4,227E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,82E-07	4,223E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,81E-07	4,208E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,77E-07	4,148E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,74E-07	4,115E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,74E-07	4,112E-07	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	2764,80	2,69E-07	4,039E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,69E-07	4,029E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,65E-07	3,978E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,65E-07	3,971E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,62E-07	3,933E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,62E-07	3,924E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,61E-07	3,917E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,61E-07	3,916E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,61E-07	3,916E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,59E-07	3,883E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	2,57E-07	3,850E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,53E-07	3,801E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,53E-07	3,788E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,52E-07	3,785E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,52E-07	3,778E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,51E-07	3,772E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	2,50E-07	3,755E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,50E-07	3,743E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,49E-07	3,736E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	2,48E-07	3,716E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,46E-07	3,691E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,44E-07	3,667E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,42E-07	3,633E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,40E-07	3,595E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,38E-07	3,563E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,37E-07	3,554E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,34E-07	3,505E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,33E-07	3,501E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,31E-07	3,467E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,31E-07	3,459E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,25E-07	3,377E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,25E-07	3,377E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,24E-07	3,365E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,22E-07	3,329E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	2,21E-07	3,313E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,21E-07	3,310E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	2,18E-07	3,272E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,16E-07	3,246E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,16E-07	3,236E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,12E-07	3,180E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,11E-07	3,172E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,10E-07	3,153E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,09E-07	3,135E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,08E-07	3,123E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,08E-07	3,119E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,06E-07	3,085E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,05E-07	3,075E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,01E-07	3,009E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,99E-07	2,987E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,99E-07	2,979E-07	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	-735,20	1,98E-07	2,969E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,97E-07	2,952E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,95E-07	2,928E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,92E-07	2,881E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,90E-07	2,845E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,88E-07	2,816E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,88E-07	2,815E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,86E-07	2,785E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,85E-07	2,778E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,82E-07	2,731E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,82E-07	2,723E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,81E-07	2,715E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,81E-07	2,714E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,81E-07	2,711E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,80E-07	2,704E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,77E-07	2,659E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,73E-07	2,590E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	1,71E-07	2,560E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	1,70E-07	2,551E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,69E-07	2,534E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	1,65E-07	2,479E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,65E-07	2,476E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	1,65E-07	2,474E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	1,62E-07	2,435E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,62E-07	2,426E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	1,61E-07	2,421E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	1,59E-07	2,379E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	1,58E-07	2,367E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,56E-07	2,335E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	1,55E-07	2,319E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	1,54E-07	2,309E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,54E-07	2,305E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,51E-07	2,271E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	1,50E-07	2,245E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	1,49E-07	2,238E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,46E-07	2,189E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	1,44E-07	2,164E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	1,44E-07	2,156E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	1,42E-07	2,123E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,41E-07	2,121E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	1,40E-07	2,107E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,40E-07	2,104E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,39E-07	2,089E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,35E-07	2,031E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	1,35E-07	2,029E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	1,34E-07	2,003E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,33E-07	1,999E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	1,33E-07	1,998E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	1,32E-07	1,987E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,31E-07	1,959E-07	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-985,20	1,30E-07	1,953E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	1,26E-07	1,886E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	1,23E-07	1,851E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,23E-07	1,842E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	1,22E-07	1,827E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,21E-07	1,815E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	1,18E-07	1,775E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	1,14E-07	1,714E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,14E-07	1,708E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	1,14E-07	1,706E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,13E-07	1,701E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	1,08E-07	1,615E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,06E-07	1,591E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,06E-07	1,586E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,05E-07	1,574E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	9,93E-08	1,489E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	9,88E-08	1,481E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	9,45E-08	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	9,28E-08	1,392E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	9,28E-08	1,391E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	8,86E-08	1,330E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	8,78E-08	1,318E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	8,44E-08	1,265E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	8,36E-08	1,254E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	7,93E-08	1,190E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	7,68E-08	1,152E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	7,61E-08	1,141E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	7,37E-08	1,106E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	6,98E-08	1,047E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	6,96E-08	1,045E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	6,87E-08	1,030E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	6,71E-08	1,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	6,25E-08	9,380E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	6,11E-08	9,172E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	5,89E-08	8,842E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	5,76E-08	8,633E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	5,73E-08	8,599E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	5,32E-08	7,977E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	5,27E-08	7,909E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	4,88E-08	7,317E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	4,87E-08	7,305E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	4,69E-08	7,028E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	4,26E-08	6,395E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	4,26E-08	6,386E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	3,83E-08	5,738E-08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
443,10	-485,20	-	4,110E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,020E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	1,629E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	3,842E-05	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	3,048E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	1,647E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	7,185E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	4,999E-05	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	7,382E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	2,699E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	1,202E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	3,261E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	1,835E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	1,925E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	5,316E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	5,878E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	7,625E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	9,085E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	4,846E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	4,888E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	1,117E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	2,747E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	3,325E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	2,145E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	2,288E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,138E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	7,211E-05	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	4,832E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	2,752E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	2,174E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	1,223E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	1,692E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	1,445E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	5,631E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	7,990E-06	-	-	-	-	-	-

-56,90	-2485,20	-	5,964E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	3,263E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	1,742E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	5,048E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	2,213E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	1,279E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	7,933E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	5,505E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	8,737E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	1,208E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	1,158E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	2,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	1,664E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	9,676E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	1,900E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	7,735E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	8,180E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	7,217E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	2,038E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	6,597E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	2,234E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	1,307E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	4,424E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	1,233E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	1,188E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	1,569E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	1,334E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	9,060E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	1,224E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	1,472E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	3,486E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	6,599E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	4,554E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	2,185E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	3,635E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	4,552E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	1,028E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	1,783E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	8,070E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	3,395E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	3,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	2,952E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	4,136E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	3,828E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	4,764E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	8,482E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	1,863E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	7,502E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	3,716E-05	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-735,20	-	8,276E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	7,873E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	4,330E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	2,220E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	3,636E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	1,748E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	2,849E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	2,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	5,940E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	5,954E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	1,068E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	2,008E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	1,031E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	2,868E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	5,396E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	2,461E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	2,576E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	1,707E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	9,777E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	2,040E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	1,465E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	6,297E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	2,986E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	1,155E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	2,457E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	1,446E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	1,770E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	1,616E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	5,362E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	1,550E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	1,217E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,043E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	2,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	8,268E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	3,746E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	1,511E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	8,100E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	4,152E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	1,330E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	1,416E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	1,046E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	3,691E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	1,895E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	4,504E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	2,398E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	5,746E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	8,462E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	1,936E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	4,760E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	5,876E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-2485,20	-	1,151E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	3,975E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,071E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	1,398E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	7,040E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	5,224E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	4,928E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	2,124E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	2,215E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	5,894E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	1,382E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	3,266E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,136E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	1,146E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	1,358E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	6,842E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	6,797E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	6,071E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	1,563E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	2,819E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	1,144E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	1,350E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	2,029E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	5,744E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	3,826E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	4,002E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	1,555E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	2,663E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	3,499E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	9,264E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	6,528E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	2,688E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	9,729E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	4,173E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	1,277E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	4,135E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	1,673E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	2,474E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	2,250E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	1,238E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	9,662E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	1,658E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	1,991E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	3,049E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	3,442E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	8,038E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	2,922E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	3,958E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	2,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	2,740E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	2514,80	-	2,666E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,042E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	1,454E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	5,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	2,838E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	2,379E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	2,945E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	2,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	2,075E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	3,328E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	3,313E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	2,720E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	1,223E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	9,939E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	4,067E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	8,919E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	2,472E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	6,014E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	3,494E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	4,760E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	4,753E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	1,417E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	3,642E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	1,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	5,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	2,041E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,027E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	2,376E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	2,939E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	3,151E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	1,801E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	4,771E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	9,751E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	1,504E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	3,167E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	2,040E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	2,298E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	1,368E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	1,987E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	2,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	1,504E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	5,695E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	5,944E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	3,356E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	8,462E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	1,544E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	2,081E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	5,142E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	2514,80	-	1,286E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	6,087E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	3,609E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	2,483E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	2,394E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	4,868E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	3,368E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	2,662E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	1,466E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	7,004E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	6,334E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	1,616E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	7,506E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	1,537E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	4,176E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	7,079E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	1,869E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	4,620E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	1,981E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	4,948E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	5,347E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	4,297E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	2,209E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	4,221E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	3,686E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	3,128E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	5,284E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	7,936E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	2,610E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	3,287E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	2,156E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	2,725E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	2,219E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	5,774E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	5,085E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	3,140E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	1,504E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	1,835E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	2,605E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	2,850E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	1,889E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	4,394E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,050E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	7,042E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	2,140E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	3,824E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	8,587E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	6,378E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	1,828E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	2,203E-05	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	2514,80	-	1,771E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	3,941E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	1,151E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	1,709E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	1,695E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	1,928E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	4,869E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	3,211E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	7,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	1,589E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	1,594E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	1,109E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	1,763E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	4,263E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	2,173E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	2,792E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	2,548E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	1,695E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	4,482E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	2,418E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	1,201E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	1,372E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	3,718E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	8,996E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	1,436E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	1,098E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	2,290E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	2,761E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	7,112E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	2,375E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	3,858E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	1,308E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	2,314E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	1,403E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	1,181E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	6,363E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	9,961E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	3,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	3,863E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	8,513E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	2,115E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	1,131E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	2,388E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	2,224E-05	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1943,10	2514,80	-	1,304E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	9,939E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	2,005E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	1,596E-06	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	8,564E-07	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	6,558E-07	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	1,527E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	9,250E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	1,973E-06	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	1,094E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	1,659E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	1,779E-06	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	1,287E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	6,407E-07	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	8,547E-07	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	9,827E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	1,659E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	7,212E-07	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	7,025E-07	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	8,835E-07	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	1,121E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	8,314E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	1,388E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	1,192E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	1,173E-06	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	6,189E-07	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	1,123E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	1,239E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	2,068E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	1,544E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	1,120E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	7,730E-07	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	6,004E-07	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	1,274E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	1,323E-06	-	-	-	-	-	-

-806,90	2764,80	-	5,520E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	1,347E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	1,640E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	1,033E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	1,035E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	4,802E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	1,895E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	1,362E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	9,652E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	1,282E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	2,041E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	5,195E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	1,376E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	1,475E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	5,650E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	7,501E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	1,600E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	9,262E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	7,610E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	2,338E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	5,896E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	2,176E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	5,092E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	1,450E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	1,451E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	1,380E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	8,157E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	7,568E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	9,459E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	3,887E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	8,094E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	7,277E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	3,381E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	9,378E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	2,700E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	3,837E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	4,866E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	1,466E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	3,046E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	1,636E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	3,967E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	1,847E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	8,004E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	4,618E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	8,910E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	1,262E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	6,230E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	8,105E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	2,378E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	4,057E-06	-	-	-	-	-	-	-

693,10	-985,20	-	1,713E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	2,047E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	4,739E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	9,528E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	1,033E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	2,340E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	2,699E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	1,452E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	2,090E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	4,032E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	1,405E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	1,526E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	7,240E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	1,802E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	2,488E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	4,669E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	3,318E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	4,788E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	2,153E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	3,395E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	3,516E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	6,852E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	2,409E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	3,226E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	2,440E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	5,471E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	1,670E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	3,732E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	3,125E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	4,193E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	1,985E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	4,597E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	2,061E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	4,443E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	2,767E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	5,998E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	2,649E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	1,322E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	1,681E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	1,161E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	1,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	1,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	2,933E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	1,420E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	2,605E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	1,240E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	1,127E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	1,377E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	1,405E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	5,688E-06	-	-	-	-	-	-	-

693,10	-1485,20	-	1,043E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	1,948E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	1,436E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	5,715E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	2,294E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	2,021E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	1,639E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	1,870E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	8,598E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	3,675E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	2,425E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	3,860E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	8,018E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	4,307E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	2,281E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	2,825E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	7,866E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	2,161E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	1,173E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	3,907E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	5,889E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	1,480E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	2,640E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	4,321E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	3,480E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	1,147E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	2,609E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	3,653E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	1,974E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	1,505E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	1,813E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	4,549E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	9,046E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	3,708E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	5,593E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	5,369E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	3,454E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	3,732E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	1,816E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	3,494E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	4,894E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	1,671E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	1,392E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	9,007E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	4,360E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	7,074E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	3,173E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	2,421E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	8,227E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	5,439E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-235,20	-	3,261E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	1,076E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	2,609E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	1,360E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	1,789E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	6,324E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	1,199E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	2,244E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	1,677E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	2,374E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	7,890E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	2,253E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	6,863E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	2,213E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	1,481E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	2,947E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	4,351E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	3,452E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	1,299E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	2,786E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	1,075E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	6,649E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	1,168E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	3,943E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	2,477E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	2,954E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	2,859E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	8,761E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	1,494E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	2,719E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	1,192E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	1,209E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	5,929E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	2,611E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	2,922E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	2,886E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	1,062E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	1,605E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	1,555E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	1,301E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	5,032E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	2,723E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	3,334E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	1,820E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	5,906E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	9,853E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	1,010E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	3,397E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	7,687E-07	-	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	14,80	-	1,120E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	5,329E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	1,865E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	1,193E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	4,335E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	2,989E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	6,293E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	4,064E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	1,928E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	3,051E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	1,123E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	5,520E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	1,319E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	1,754E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	7,289E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	1,223E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	2,195E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	2,695E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	5,479E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	1,183E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	2,872E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	1,193E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	1,042E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	6,093E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	6,800E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	3,213E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	2,140E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	3,278E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	1,743E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	1,957E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	1,962E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	4,765E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	7,529E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	1,412E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	8,679E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	2,151E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	1,186E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	1,513E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	5,253E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	2,285E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	6,890E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	1,809E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	3,626E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	2,977E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	7,884E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	3,298E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	6,198E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	5,206E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	6,854E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	1,147E-06	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	-1985,20	-	2,063E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	5,749E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	4,864E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	9,081E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	9,758E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	2,699E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	5,810E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	4,936E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	7,015E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	8,626E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	4,094E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	9,013E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	4,062E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	7,181E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	7,363E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	1,114E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	6,059E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	2,002E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	2,090E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	8,395E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	4,261E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	6,462E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	4,619E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	8,639E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	1,816E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	3,002E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	2,538E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	5,765E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	6,087E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	1,622E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	1,152E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	9,195E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	8,135E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	2,472E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	1,051E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	2,252E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	6,783E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	7,419E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	5,393E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	6,214E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	5,837E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	9,835E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	1,090E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	3,642E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	7,493E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	2264,80	-	6,539E-07	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	8,131E-07	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	5,989E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	1,096E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	1,321E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	1,515E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	5,690E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	5,281E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	8,788E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	4,461E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	1,080E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	4,516E-07	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	4,680E-07	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	3,600E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	2,355E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	5,803E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	2,359E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	6,271E-07	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	9,613E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	7,970E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	1,174E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	1,381E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	5,548E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	1,187E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	8,906E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	2,134E-06	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	2,675E-07	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	7,097E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	6,212E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	4,552E-07	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	4,202E-07	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	3,641E-07	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	1,466E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	3,525E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	6,487E-07	-	-	-	-	-	-

-56,90	1014,80	-	8,479E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	6,975E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	1,386E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	3,102E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,956E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	3,497E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	4,810E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	2,613E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	5,347E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	1,001E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	3,542E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	4,054E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,579E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	1,262E-06	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	4,154E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	6,522E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	4,865E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	1,481E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	3,990E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	8,140E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	3,827E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	2,447E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	5,739E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	1,062E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	9,569E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	4,375E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	6,707E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	4,021E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	4,173E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	9,865E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	4,376E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	1,134E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	1,776E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	4,185E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	1,204E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	2,963E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	8,266E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	2,491E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	3,247E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	4,041E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	7,809E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	1,172E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	2,413E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	6,513E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	1,629E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	3,966E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	8,209E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	7,098E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	8,529E-07	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2014,80	-	2,512E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	7,057E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	2,523E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	1,866E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,658E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	6,935E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	6,262E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	1,060E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	3,628E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	4,884E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	1,193E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	2,280E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	7,022E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	9,150E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	5,315E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	9,564E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	5,181E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	1,439E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	3,150E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	5,434E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	6,999E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	4,717E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	2,406E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	3,057E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	4,257E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	2,380E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	8,853E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	1,384E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	1,450E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	6,819E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	5,354E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	3,958E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	2,035E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	3,621E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	4,196E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	7,515E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	2,192E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	7,025E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	1,046E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	3,345E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,912E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	1,345E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,506E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	2,146E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	2,701E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	4,121E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	5,197E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	2,606E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	2264,80	-	5,759E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	1,005E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	2,908E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	8,286E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	2,226E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	4,804E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	4,375E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	4,936E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	4,106E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	5,296E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	3,085E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	1,624E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	2,761E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	4,552E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	6,913E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	5,536E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	3,486E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	1,661E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	1,645E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	2,387E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	2,994E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	3,787E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	3,901E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	2,084E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	4,425E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	3,594E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	3,873E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	3,165E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,755E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	1,076E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	5,556E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	1,065E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	1,206E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	4,621E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	3,616E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	6,113E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	1,418E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	6,090E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	1,976E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	3,372E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	2,094E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	5,090E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	6,389E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	2,412E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	3,596E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	2,279E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,805E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	2,742E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	7,608E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	6,543E-07	-	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	-2485,20	-	1,040E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	9,193E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	2,410E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	5,691E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	2,691E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	1,562E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	8,333E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	4,061E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	1,162E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	4,580E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	1,407E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	5,015E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	6,307E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	5,605E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	2,829E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	6,188E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	7,555E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	2,738E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	8,516E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	4,099E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	1,536E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	1,398E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	1,216E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	3,309E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	2,214E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	9,794E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	1,376E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	3,409E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	2,616E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	8,667E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	2,359E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	6,580E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	2,871E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	2,982E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	4,077E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	2,866E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	6,540E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	1,601E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	6,262E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	2,362E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	7,419E-06	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	2,444E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	2,212E-06	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	3,766E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	8,349E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	2,646E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	8,607E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	1,096E-06	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	4,769E-07	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-985,20	-	1,811E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	1,205E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	1,689E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	8,743E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	2,781E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	2,020E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	2,166E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	5,174E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	2,994E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	2,259E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	4,559E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	1,614E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,029E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,839E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	1,334E-06	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	3,586E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	1,648E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	8,065E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	1,451E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	1,151E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	9,228E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	1,295E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	4,919E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	7,698E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	8,349E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	6,797E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	3,153E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	1,859E-06	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	2,324E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	2,720E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	4,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	2,025E-06	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	1,311E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	3,391E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	3,579E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	1,854E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	4,130E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	1,641E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	1,929E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	5,146E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	3,935E-06	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,986E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	9,110E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,685E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	2,007E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	7,836E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,149E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	1,273E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	6,867E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	9,728E-08	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-735,20	-	2,492E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	2,424E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	7,994E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	3,735E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	1,560E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	1,778E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	1,143E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	1,891E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	9,919E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	2,329E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	2,916E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	6,371E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	3,014E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	4,259E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	4,704E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	5,171E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	1,106E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	2,343E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	1,148E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	1,041E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	4,497E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	1,803E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	5,486E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	7,179E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	1,012E-06	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,946E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	5,761E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	2,076E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	2,848E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	9,346E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	3,929E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	3,588E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	2,449E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	3,124E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	8,555E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	1,214E-06	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,246E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	2,036E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	1,967E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	4,868E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	1,370E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	6,911E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	3,837E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	3,756E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	1,570E-07	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	6,25E-04	4,684E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	4,29E-04	3,220E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	1,40E-04	1,052E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,21E-04	9,109E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	1,04E-04	7,827E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	8,22E-05	6,167E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	5,93E-05	4,446E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	5,69E-05	4,270E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	5,09E-05	3,815E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	4,30E-05	3,229E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	4,25E-05	3,189E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	4,04E-05	3,027E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	3,29E-05	2,469E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	3,21E-05	2,406E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,94E-05	2,205E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,55E-05	1,915E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	2,51E-05	1,886E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	2,38E-05	1,782E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	2,35E-05	1,764E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	2,13E-05	1,599E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	2,11E-05	1,580E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	2,08E-05	1,557E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	2,06E-05	1,547E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,98E-05	1,486E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,94E-05	1,454E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,61E-05	1,208E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,59E-05	1,195E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,48E-05	1,107E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	1,46E-05	1,096E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,42E-05	1,064E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,38E-05	1,032E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	1,35E-05	1,012E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,35E-05	1,009E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	1,29E-05	9,643E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,25E-05	9,374E-07	-	-	-	-	-	-

1943,10	514,80	1,23E-05	9,192E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,19E-05	8,906E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,15E-05	8,655E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	1,07E-05	8,050E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	1,04E-05	7,821E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	1,04E-05	7,806E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,00E-05	7,536E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	9,81E-06	7,358E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	9,65E-06	7,241E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	9,44E-06	7,078E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	9,37E-06	7,024E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	8,82E-06	6,612E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	8,75E-06	6,560E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	8,74E-06	6,557E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	8,48E-06	6,359E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	8,43E-06	6,321E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	8,03E-06	6,025E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	7,77E-06	5,830E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	7,70E-06	5,773E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	7,64E-06	5,727E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	7,47E-06	5,601E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,31E-06	5,481E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	7,14E-06	5,355E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	7,13E-06	5,349E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,01E-06	5,261E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	6,85E-06	5,138E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	6,67E-06	5,004E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	6,65E-06	4,988E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	6,46E-06	4,845E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	6,37E-06	4,778E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	6,23E-06	4,672E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	6,22E-06	4,667E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	6,08E-06	4,562E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	5,95E-06	4,462E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	5,85E-06	4,391E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	5,76E-06	4,321E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	5,76E-06	4,321E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	5,73E-06	4,300E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	5,62E-06	4,212E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,43E-06	4,076E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,41E-06	4,057E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	5,29E-06	3,970E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	5,28E-06	3,958E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	5,18E-06	3,887E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	5,16E-06	3,868E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	5,11E-06	3,832E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	5,08E-06	3,809E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	5,05E-06	3,786E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	4,97E-06	3,730E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	4,95E-06	3,709E-07	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	1764,80	4,82E-06	3,613E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	4,68E-06	3,511E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	4,64E-06	3,484E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	4,61E-06	3,456E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	4,56E-06	3,419E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	4,55E-06	3,416E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,50E-06	3,377E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	4,46E-06	3,342E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	4,37E-06	3,277E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	4,18E-06	3,138E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	4,15E-06	3,111E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,12E-06	3,088E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	4,08E-06	3,060E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	4,04E-06	3,028E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	4,01E-06	3,009E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	4,00E-06	3,000E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,91E-06	2,931E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,85E-06	2,891E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,80E-06	2,847E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	3,72E-06	2,794E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,72E-06	2,792E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	3,69E-06	2,769E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	3,67E-06	2,754E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,65E-06	2,737E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	3,62E-06	2,717E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	3,62E-06	2,716E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	3,62E-06	2,713E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	3,60E-06	2,698E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	3,55E-06	2,664E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,45E-06	2,589E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,43E-06	2,571E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	3,29E-06	2,465E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,28E-06	2,459E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	3,14E-06	2,352E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	3,12E-06	2,342E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	3,11E-06	2,335E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,10E-06	2,329E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,04E-06	2,284E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	3,03E-06	2,270E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,95E-06	2,215E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	2,94E-06	2,206E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,93E-06	2,196E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	2,93E-06	2,195E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,91E-06	2,180E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,90E-06	2,176E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,89E-06	2,165E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,88E-06	2,157E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,86E-06	2,147E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,82E-06	2,113E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,77E-06	2,075E-07	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1014,80	2,72E-06	2,037E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,72E-06	2,037E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,69E-06	2,021E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,68E-06	2,013E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,67E-06	2,005E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,66E-06	1,993E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	2,60E-06	1,951E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,57E-06	1,926E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	2,56E-06	1,923E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,56E-06	1,919E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,50E-06	1,873E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,50E-06	1,873E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,49E-06	1,866E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	2,45E-06	1,835E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,40E-06	1,802E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,37E-06	1,780E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,32E-06	1,739E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,28E-06	1,712E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,27E-06	1,702E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,26E-06	1,692E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,23E-06	1,669E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,20E-06	1,653E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,18E-06	1,638E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,18E-06	1,637E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,18E-06	1,632E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,18E-06	1,632E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,16E-06	1,618E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,15E-06	1,615E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,13E-06	1,600E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,13E-06	1,599E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,11E-06	1,583E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,11E-06	1,579E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,09E-06	1,568E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,08E-06	1,559E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,08E-06	1,559E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,05E-06	1,539E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,02E-06	1,513E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,02E-06	1,512E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,01E-06	1,510E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,01E-06	1,506E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,99E-06	1,494E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,98E-06	1,487E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,90E-06	1,427E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,90E-06	1,424E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,89E-06	1,421E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,85E-06	1,385E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,83E-06	1,375E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,82E-06	1,369E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,82E-06	1,368E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,80E-06	1,354E-07	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	2014,80	1,79E-06	1,339E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,77E-06	1,330E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,77E-06	1,326E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,77E-06	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,75E-06	1,315E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,73E-06	1,295E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,72E-06	1,292E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,72E-06	1,288E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,71E-06	1,282E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,70E-06	1,272E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,67E-06	1,250E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,66E-06	1,247E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,65E-06	1,240E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,64E-06	1,230E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,63E-06	1,221E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,63E-06	1,221E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,62E-06	1,215E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,62E-06	1,212E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,61E-06	1,210E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,57E-06	1,174E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,56E-06	1,173E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,56E-06	1,172E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,56E-06	1,171E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,55E-06	1,165E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,55E-06	1,165E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,53E-06	1,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,52E-06	1,139E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,51E-06	1,132E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,50E-06	1,126E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,49E-06	1,119E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,48E-06	1,109E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,45E-06	1,088E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,44E-06	1,079E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,43E-06	1,070E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,41E-06	1,058E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,40E-06	1,051E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	1,40E-06	1,046E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,38E-06	1,035E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,38E-06	1,031E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,37E-06	1,026E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,33E-06	9,998E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,33E-06	9,987E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,32E-06	9,930E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,32E-06	9,865E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,31E-06	9,792E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,29E-06	9,642E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,26E-06	9,468E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,25E-06	9,403E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,25E-06	9,364E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	1,24E-06	9,327E-08	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	-1985,20	1,23E-06	9,250E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,22E-06	9,177E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,22E-06	9,127E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	1,20E-06	8,993E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,19E-06	8,961E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,19E-06	8,930E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	1,17E-06	8,800E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,17E-06	8,742E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	1,16E-06	8,729E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,16E-06	8,706E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	1,13E-06	8,441E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,12E-06	8,392E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	1,11E-06	8,305E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,09E-06	8,177E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	1,09E-06	8,159E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,09E-06	8,151E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,08E-06	8,104E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	1,03E-06	7,749E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	1,03E-06	7,740E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	1,00E-06	7,527E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	9,99E-07	7,493E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	9,90E-07	7,427E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	9,90E-07	7,422E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	9,87E-07	7,405E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	9,86E-07	7,395E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	9,64E-07	7,231E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	9,62E-07	7,218E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	9,59E-07	7,189E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,51E-07	7,135E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	9,51E-07	7,134E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	9,46E-07	7,097E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	9,27E-07	6,950E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	9,14E-07	6,853E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	9,02E-07	6,769E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	8,72E-07	6,537E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	8,72E-07	6,537E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	8,61E-07	6,457E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,49E-07	6,366E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	8,43E-07	6,324E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	8,38E-07	6,289E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	8,25E-07	6,184E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	8,22E-07	6,162E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	8,13E-07	6,100E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	8,13E-07	6,094E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	7,94E-07	5,957E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,91E-07	5,932E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	7,86E-07	5,897E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	7,78E-07	5,833E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	7,76E-07	5,821E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,72E-07	5,793E-08	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-985,20	7,68E-07	5,760E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	7,64E-07	5,728E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	7,40E-07	5,550E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	7,25E-07	5,441E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	7,20E-07	5,404E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	7,14E-07	5,357E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	7,03E-07	5,274E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	6,74E-07	5,058E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,61E-07	4,959E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	6,52E-07	4,890E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,49E-07	4,869E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	6,45E-07	4,836E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	6,41E-07	4,808E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	6,32E-07	4,739E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	6,16E-07	4,622E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	5,81E-07	4,360E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,65E-07	4,239E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	5,61E-07	4,206E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	5,46E-07	4,097E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	5,34E-07	4,008E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	5,31E-07	3,986E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	4,92E-07	3,689E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	4,90E-07	3,674E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	4,76E-07	3,570E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	4,65E-07	3,484E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	4,55E-07	3,414E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	4,40E-07	3,303E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	4,19E-07	3,140E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	3,98E-07	2,981E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	3,93E-07	2,951E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	3,92E-07	2,938E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	3,87E-07	2,900E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	3,55E-07	2,663E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	3,48E-07	2,611E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	3,38E-07	2,537E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	3,23E-07	2,426E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	3,18E-07	2,386E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,99E-07	2,245E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,96E-07	2,219E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,70E-07	2,027E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,70E-07	2,023E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,61E-07	1,957E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,33E-07	1,748E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,32E-07	1,742E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	2,06E-07	1,548E-08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	14,80	3,60E-04	3,602E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	1,85E-04	1,845E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	1,74E-04	1,736E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	1,70E-04	1,699E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	6,37E-05	6,370E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	5,45E-05	5,452E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	5,43E-05	5,433E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	5,42E-05	5,417E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	4,80E-05	4,800E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	4,47E-05	4,468E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	4,07E-05	4,071E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	3,21E-05	3,207E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	3,06E-05	3,063E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	2,47E-05	2,467E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	2,38E-05	2,382E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	2,36E-05	2,359E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	2,33E-05	2,331E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	2,15E-05	2,153E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	2,11E-05	2,107E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	1,77E-05	1,774E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	1,75E-05	1,747E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	1,73E-05	1,731E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	1,73E-05	1,728E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	1,50E-05	1,503E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	1,48E-05	1,483E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	1,37E-05	1,366E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	1,35E-05	1,350E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	1,28E-05	1,276E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	1,27E-05	1,271E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	1,25E-05	1,254E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	1,21E-05	1,215E-06	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	1,13E-05	1,132E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	1,12E-05	1,119E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	1,10E-05	1,095E-06	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	1,07E-05	1,068E-06	-	-	-	-	-	-

1943,10	-235,20	1,02E-05	1,019E-06	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	9,70E-06	9,702E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	9,19E-06	9,186E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	9,16E-06	9,162E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	9,16E-06	9,160E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	8,89E-06	8,890E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	8,46E-06	8,460E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	8,39E-06	8,388E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	8,05E-06	8,046E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	8,04E-06	8,042E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	7,84E-06	7,844E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	7,74E-06	7,743E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	7,72E-06	7,725E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,40E-06	7,396E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	7,27E-06	7,267E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	6,94E-06	6,942E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	6,78E-06	6,781E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	6,65E-06	6,649E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	6,64E-06	6,644E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	6,62E-06	6,623E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	6,58E-06	6,576E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	6,54E-06	6,540E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	6,33E-06	6,335E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	6,14E-06	6,142E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	5,78E-06	5,782E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	5,75E-06	5,751E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	5,73E-06	5,725E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	5,60E-06	5,595E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	5,52E-06	5,515E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	5,32E-06	5,322E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	5,27E-06	5,269E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	5,23E-06	5,234E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	5,21E-06	5,206E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	5,19E-06	5,185E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	4,94E-06	4,944E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	4,89E-06	4,890E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,85E-06	4,846E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	4,80E-06	4,805E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	4,80E-06	4,795E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	4,72E-06	4,719E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	4,67E-06	4,669E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	4,64E-06	4,640E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	4,60E-06	4,602E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	4,54E-06	4,542E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	4,47E-06	4,468E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	4,44E-06	4,440E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	4,39E-06	4,393E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	4,34E-06	4,341E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	4,07E-06	4,065E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	4,03E-06	4,034E-07	-	-	-	-	-	-	-

943,10	-985,20	4,02E-06	4,016E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	4,00E-06	3,996E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	3,88E-06	3,878E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	3,85E-06	3,851E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	3,82E-06	3,820E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	3,78E-06	3,775E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	3,75E-06	3,750E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	3,74E-06	3,735E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,67E-06	3,671E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	3,66E-06	3,662E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,64E-06	3,638E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	3,59E-06	3,587E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,51E-06	3,511E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,49E-06	3,486E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	3,48E-06	3,477E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	3,47E-06	3,474E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	3,46E-06	3,457E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	3,34E-06	3,343E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	3,29E-06	3,288E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	3,25E-06	3,252E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,17E-06	3,169E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	3,14E-06	3,142E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,10E-06	3,098E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,07E-06	3,072E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,02E-06	3,023E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	2,99E-06	2,993E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	2,94E-06	2,937E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,93E-06	2,926E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	2,92E-06	2,919E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,89E-06	2,888E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	2,80E-06	2,801E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	2,79E-06	2,795E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,79E-06	2,786E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,78E-06	2,775E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	2,77E-06	2,774E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	2,76E-06	2,757E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	2,67E-06	2,674E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	2,66E-06	2,657E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	2,65E-06	2,654E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	2,64E-06	2,640E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	2,60E-06	2,600E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	2,58E-06	2,579E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	2,57E-06	2,570E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	2,56E-06	2,560E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	2,49E-06	2,487E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	2,46E-06	2,461E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,43E-06	2,432E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	2,39E-06	2,390E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,36E-06	2,358E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,31E-06	2,312E-07	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	1264,80	2,30E-06	2,302E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	2,30E-06	2,298E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	2,29E-06	2,292E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,26E-06	2,263E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	2,21E-06	2,214E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,20E-06	2,202E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,19E-06	2,189E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,16E-06	2,162E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	2,15E-06	2,148E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	2,15E-06	2,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,14E-06	2,143E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,13E-06	2,128E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	2,13E-06	2,125E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,11E-06	2,114E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,06E-06	2,063E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	2,02E-06	2,020E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	2,01E-06	2,009E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,01E-06	2,009E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,01E-06	2,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,98E-06	1,981E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,96E-06	1,957E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,94E-06	1,944E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,94E-06	1,941E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,90E-06	1,895E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,89E-06	1,894E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,88E-06	1,878E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,87E-06	1,873E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,84E-06	1,842E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,84E-06	1,839E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,80E-06	1,798E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,78E-06	1,784E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,78E-06	1,780E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	1,77E-06	1,770E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,77E-06	1,766E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,72E-06	1,720E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,72E-06	1,720E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,71E-06	1,711E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,71E-06	1,706E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,66E-06	1,659E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,65E-06	1,653E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,65E-06	1,646E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,63E-06	1,633E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,63E-06	1,630E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,62E-06	1,618E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,61E-06	1,612E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,61E-06	1,612E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,60E-06	1,601E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,59E-06	1,594E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,59E-06	1,593E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,56E-06	1,563E-07	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	1764,80	1,56E-06	1,556E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,55E-06	1,554E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	1,52E-06	1,522E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,52E-06	1,519E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,51E-06	1,510E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,50E-06	1,500E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,50E-06	1,495E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,47E-06	1,473E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,46E-06	1,457E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,45E-06	1,450E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,42E-06	1,417E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,41E-06	1,410E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,40E-06	1,398E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	1,40E-06	1,398E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,40E-06	1,397E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,40E-06	1,396E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	1,39E-06	1,389E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	1,39E-06	1,387E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,38E-06	1,375E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	1,36E-06	1,362E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	1,36E-06	1,361E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	1,36E-06	1,357E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	1,34E-06	1,339E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,34E-06	1,338E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	1,33E-06	1,330E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,33E-06	1,325E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,31E-06	1,306E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,29E-06	1,291E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	1,28E-06	1,279E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,28E-06	1,279E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,27E-06	1,272E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	1,27E-06	1,271E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	1,26E-06	1,259E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	1,23E-06	1,229E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	1,23E-06	1,226E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	1,23E-06	1,226E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	1,22E-06	1,224E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,21E-06	1,213E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,21E-06	1,206E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	1,18E-06	1,181E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	1,17E-06	1,173E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	1,17E-06	1,169E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,17E-06	1,169E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	1,15E-06	1,154E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	1,15E-06	1,153E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	1,15E-06	1,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,14E-06	1,139E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,13E-06	1,132E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,12E-06	1,122E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	1,11E-06	1,110E-07	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	1014,80	1,10E-06	1,100E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	1,09E-06	1,087E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	1,08E-06	1,082E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	1,07E-06	1,068E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	1,06E-06	1,064E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	1,05E-06	1,053E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	1,02E-06	1,020E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	1,02E-06	1,018E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	1,01E-06	1,011E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	1,01E-06	1,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	9,95E-07	9,953E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	9,90E-07	9,902E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	9,77E-07	9,774E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	9,68E-07	9,677E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	9,59E-07	9,588E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	9,57E-07	9,571E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	9,52E-07	9,525E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	9,39E-07	9,391E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	9,38E-07	9,382E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	9,33E-07	9,331E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	9,21E-07	9,213E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,15E-07	9,151E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	9,11E-07	9,107E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	8,98E-07	8,985E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	8,97E-07	8,966E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	8,90E-07	8,903E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	8,73E-07	8,733E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	8,71E-07	8,712E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,55E-07	8,553E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	8,49E-07	8,493E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	8,42E-07	8,423E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	8,37E-07	8,368E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	8,30E-07	8,301E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	8,00E-07	8,004E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	7,99E-07	7,989E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	7,87E-07	7,867E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	7,84E-07	7,839E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	7,78E-07	7,780E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	7,74E-07	7,736E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	7,66E-07	7,664E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	7,54E-07	7,538E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,53E-07	7,534E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	7,48E-07	7,481E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	7,42E-07	7,421E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	7,42E-07	7,420E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,41E-07	7,411E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	7,34E-07	7,335E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	7,10E-07	7,099E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	7,08E-07	7,077E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	7,05E-07	7,055E-08	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	2764,80	6,81E-07	6,807E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	6,80E-07	6,795E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	6,77E-07	6,774E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	6,64E-07	6,639E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	6,44E-07	6,442E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	6,42E-07	6,422E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	6,41E-07	6,412E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,29E-07	6,288E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	6,11E-07	6,108E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,08E-07	6,085E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	6,06E-07	6,061E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	5,88E-07	5,876E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	5,82E-07	5,823E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	5,76E-07	5,763E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	5,50E-07	5,499E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,27E-07	5,273E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	5,27E-07	5,272E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	5,21E-07	5,209E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	5,07E-07	5,069E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	5,07E-07	5,068E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	5,06E-07	5,057E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	4,82E-07	4,818E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	4,54E-07	4,545E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	4,47E-07	4,466E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	4,45E-07	4,447E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	4,24E-07	4,242E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	4,06E-07	4,060E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	4,01E-07	4,013E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	3,76E-07	3,755E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	3,65E-07	3,650E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	3,64E-07	3,643E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	3,59E-07	3,587E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	3,26E-07	3,264E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	3,26E-07	3,262E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	3,10E-07	3,099E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	3,02E-07	3,021E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,93E-07	2,926E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,75E-07	2,750E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,72E-07	2,719E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,51E-07	2,507E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,46E-07	2,461E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,38E-07	2,385E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	2,14E-07	2,145E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,11E-07	2,113E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,88E-07	1,884E-08	-	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	8,77E-03	3,509E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	3,81E-03	1,522E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,88E-03	1,152E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	2,45E-03	9,790E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,84E-03	7,352E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,34E-03	5,376E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	1,15E-03	4,603E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	0,02	8,758E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,02	7,535E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	9,94E-03	4,968E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	3,34E-03	1,671E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	1,40E-03	7,025E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	1,08E-03	5,399E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	9,07E-04	4,533E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	6,82E-04	3,412E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	5,05E-04	2,525E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	4,27E-04	2,133E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,02	6,261E-04	-	-	-	-	-	-	3

11	593,02	821,05	2,00	9,20E-04	4,602E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	8,75E-04	4,376E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	6,93E-04	3,463E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	5,80E-05	1,160E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	3,03E-05	6,063E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	2,11E-05	4,227E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	9,86E-06	1,973E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	8,82E-06	1,765E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	1655,83	389,08	2,00	5,92E-06	1,185E-08	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	5,00E-06	1,000E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	4,13E-06	8,266E-09	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	2,85E-06	5,709E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	52,20	393,30	2,00	2,38E-06	4,752E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	1,61E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	1,10E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	1,00E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	5,80E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	3,40E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,73E-04	8,180E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	2,40E-04	7,199E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,46E-04	4,370E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	52,20	393,30	2,00	1,32E-04	3,958E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	1137,71	-621,35	2,00	1,31E-04	3,943E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	4,35E-04	2,173E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	3,61E-04	1,806E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	2,81E-04	1,406E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	1,05E-04	5,248E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	5,38E-05	2,691E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	4,17E-05	2,086E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	3,59E-05	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	2,76E-05	1,379E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	2,05E-05	1,024E-07	-	-	-	-	-	-	3

19	661,50	1197,60	2,00	1,86E-05	9,280E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
----	--------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	9,20E-03	9,196E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	2,71E-03	2,708E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	1,18E-03	1,178E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	8,44E-04	8,442E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	6,04E-04	6,043E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	1655,83	389,08	2,00	5,41E-04	5,414E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	4,61E-04	4,607E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	2,65E-04	2,646E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	1,93E-04	1,926E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	1137,71	-621,35	2,00	1,81E-04	1,809E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	996,90	-141,90	2,00	3,80E-05	3,802E-11	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	2,80E-05	2,801E-11	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	1,05E-05	1,051E-11	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	3,30E-06	3,295E-12	-	-	-	-	-	-	2
14	1528,20	-186,28	2,00	1,75E-06	1,754E-12	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,34E-06	1,342E-12	-	-	-	-	-	-	3
12	1197,21	735,49	2,00	9,91E-07	9,914E-13	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	7,37E-07	7,374E-13	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	7,35E-07	7,350E-13	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	5,98E-07	5,983E-13	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,01	7,190E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	6,78E-03	3,392E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	5,87E-03	2,935E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	4,59E-03	2,294E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	593,02	821,05	2,00	4,58E-03	2,291E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	4,55E-03	2,276E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	3,58E-03	1,788E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-12,07	887,65	2,00	3,09E-03	1,544E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	2,33E-03	1,163E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	379,80	1245,00	2,00	2,24E-03	1,120E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,04	1,068E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,02	5,040E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,01	4,414E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,01	3,448E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,01	3,433E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	593,02	821,05	2,00	0,01	3,406E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1180,80	233,00	2,00	8,89E-03	2,666E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-12,07	887,65	2,00	7,65E-03	2,294E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	5,76E-03	1,728E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	379,80	1245,00	2,00	5,55E-03	1,665E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	1,28E-03	7,689E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	6,05E-04	3,627E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	5,23E-04	3,138E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	4,09E-04	2,453E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	593,02	821,05	2,00	4,08E-04	2,450E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	4,06E-04	2,434E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	3,19E-04	1,912E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	-12,07	887,65	2,00	2,75E-04	1,651E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	2,07E-04	1,243E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	379,80	1245,00	2,00	2,00E-04	1,198E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	1,61E-05	2,416E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	1,00E-05	1,507E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	8,83E-06	1,325E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	5,12E-06	7,683E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	3,34E-06	5,011E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,60E-06	3,901E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	2,37E-06	3,558E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,28E-06	1,915E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,20E-06	1,800E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	9,68E-07	1,453E-06	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	3,526E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	3,842E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	2,903E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	4,471E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	7,808E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	7,810E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	4,144E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	5,406E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	3,778E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	1,088E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	1,790E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	2,262E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	1,346E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	2,753E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	3,627E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	4,741E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	2,525E-06	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	3,431E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	1,871E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	7,771E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	6,248E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	8,174E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	4,446E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	1,004E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	1,294E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	1,785E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	9,230E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	1,277E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	6,928E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	3,092E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	8,80E-04	6,604E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	2,12E-04	1,587E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	8,49E-05	6,367E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	4,74E-05	3,555E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	3,69E-05	2,770E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	1655,83	389,08	2,00	2,93E-05	2,198E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	2,49E-05	1,864E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	1,35E-05	1,015E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	9,22E-06	6,914E-07	-	-	-	-	-	-	4
15	1137,71	-621,35	2,00	9,06E-06	6,799E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	2,09E-03	2,089E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	2,44E-04	2,436E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	2,31E-04	2,314E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	7,01E-05	7,007E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	1528,20	-186,28	2,00	2,93E-05	2,932E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	1197,21	735,49	2,00	2,55E-05	2,547E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	1,85E-05	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	1,12E-05	1,118E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	9,90E-06	9,901E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	6,68E-06	6,677E-07	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

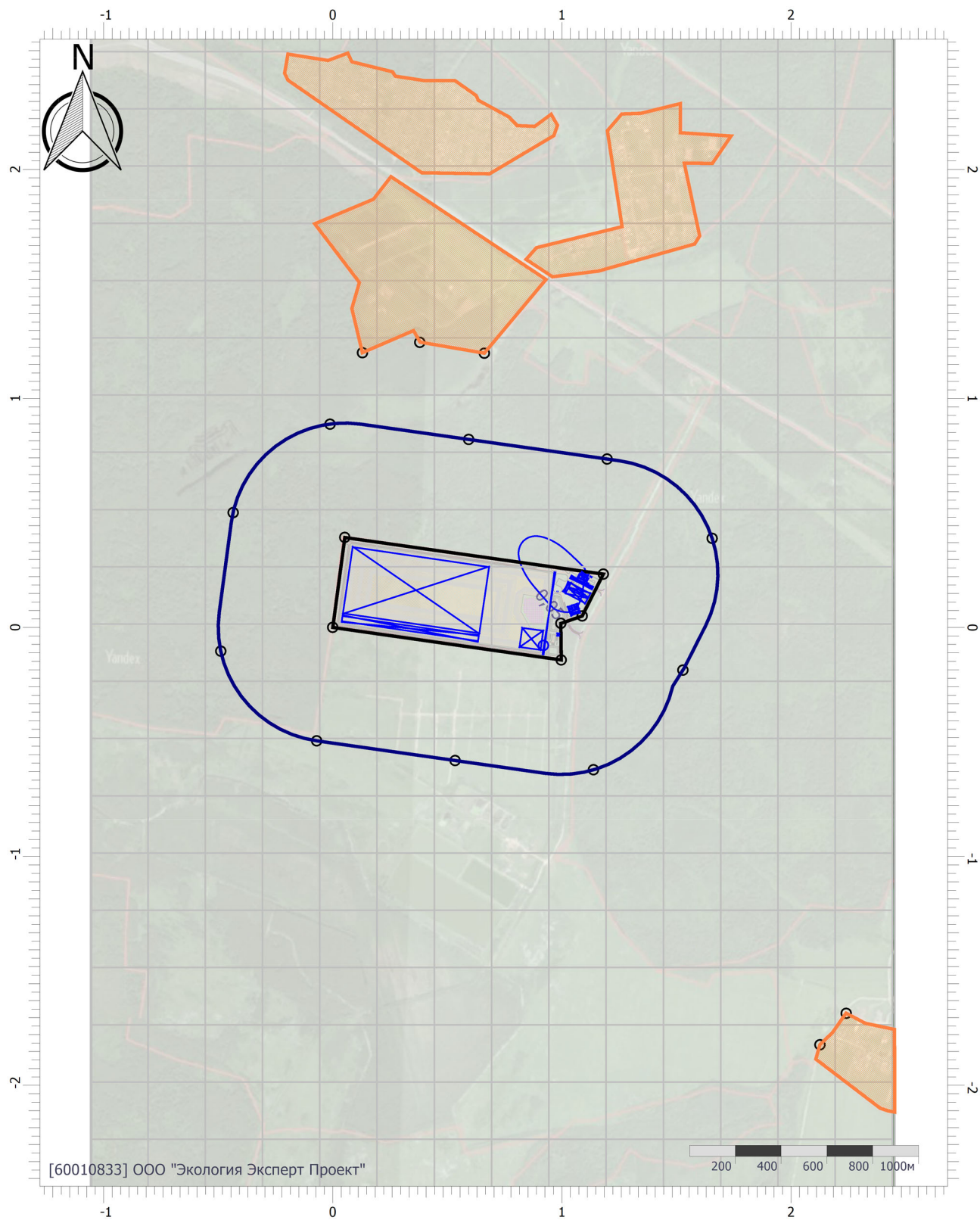
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



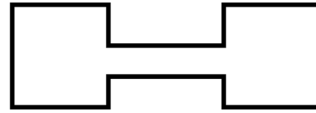
Цветовая схема (ПДК)

0,05

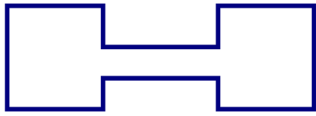
Условные обозначения



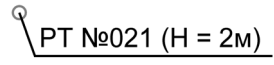
Жилые зоны



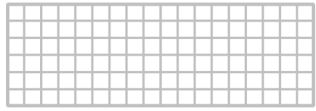
Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

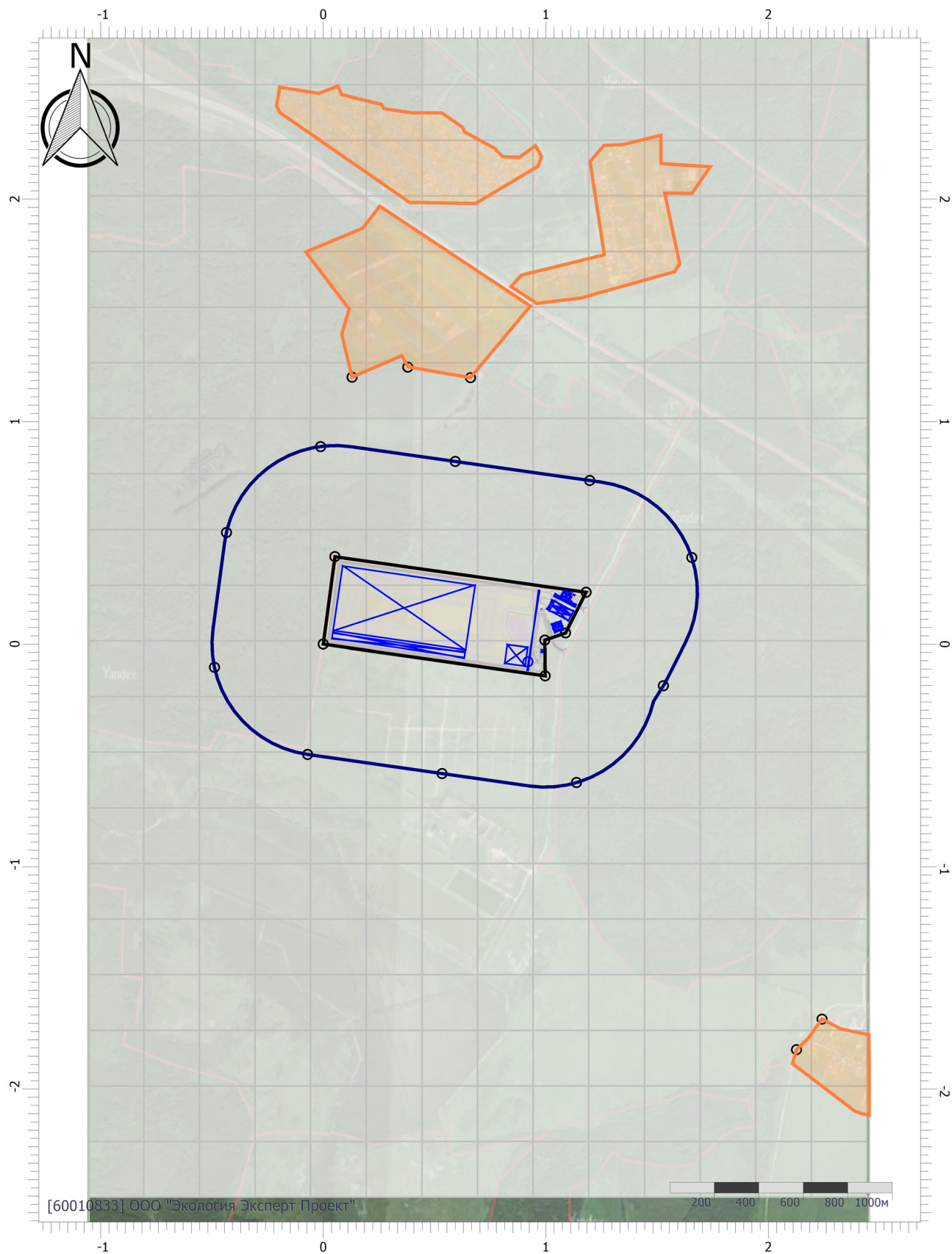
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

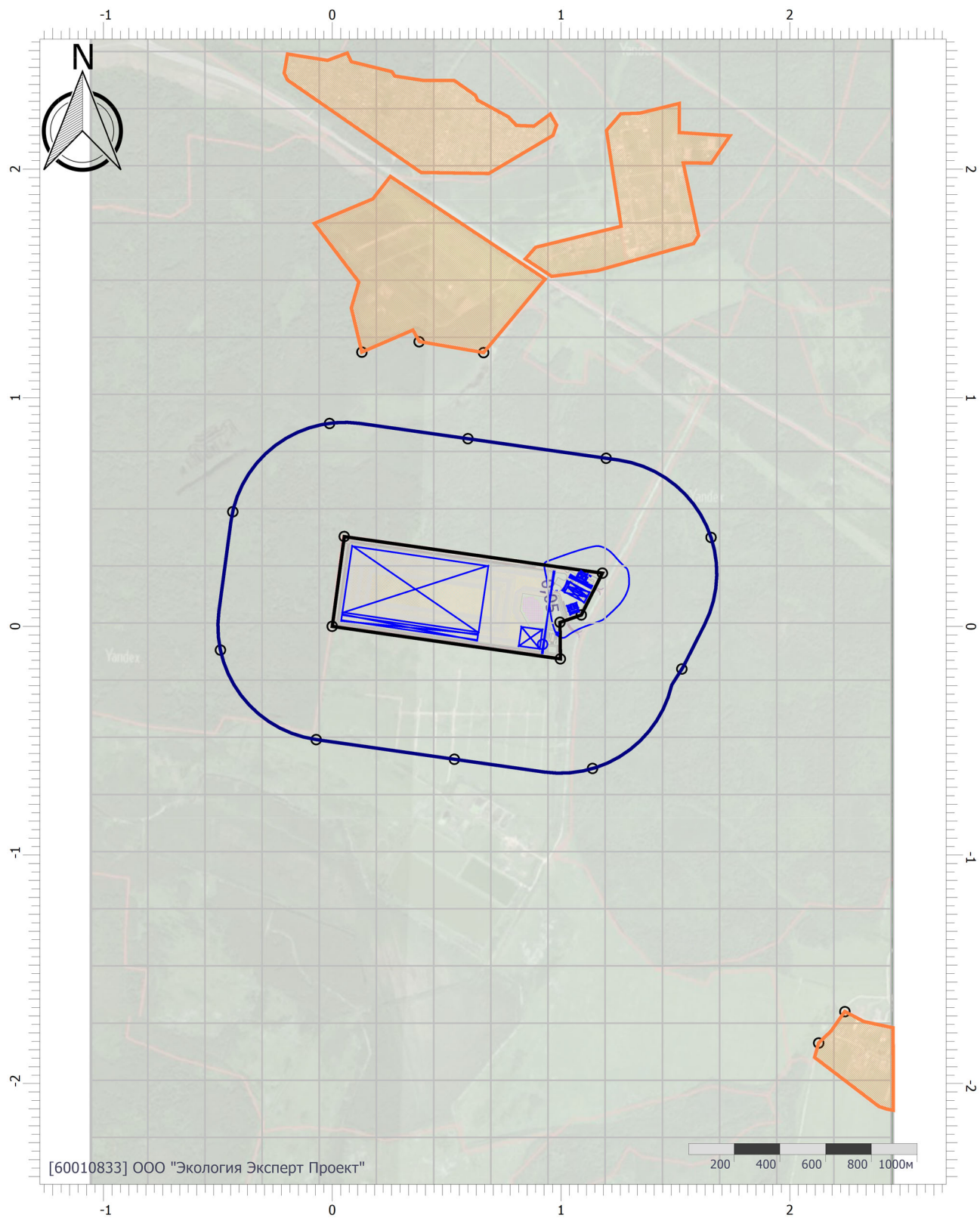
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

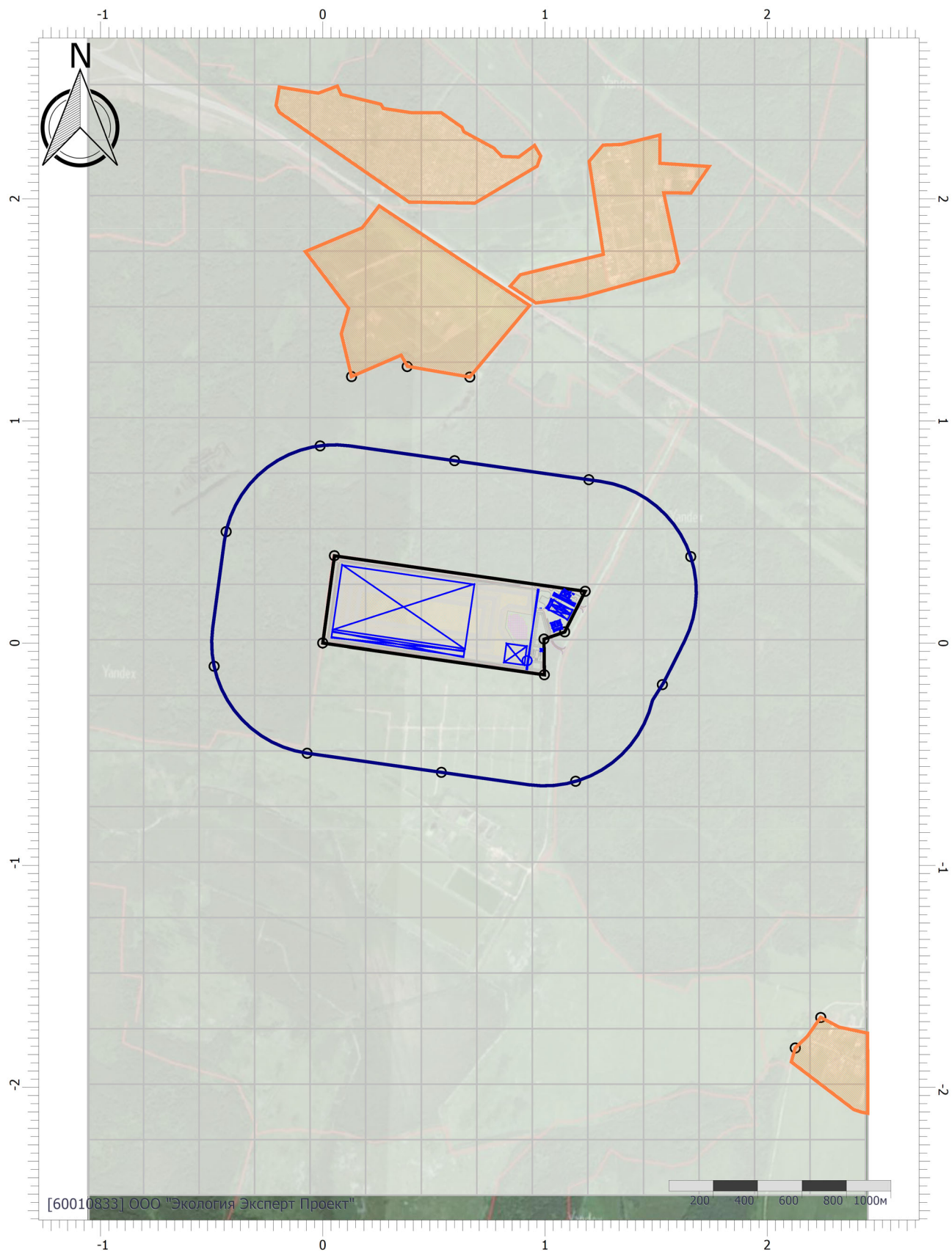
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

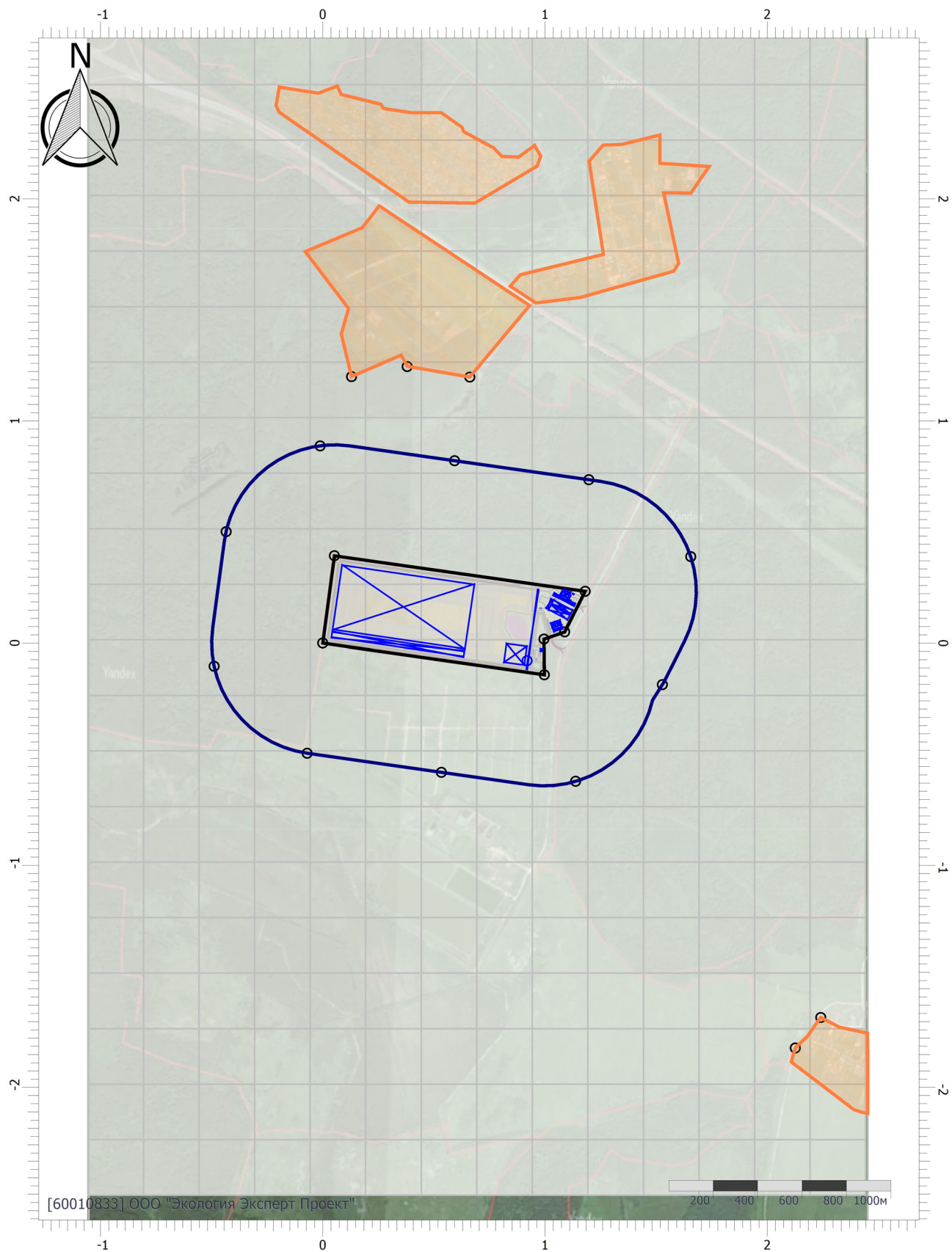
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

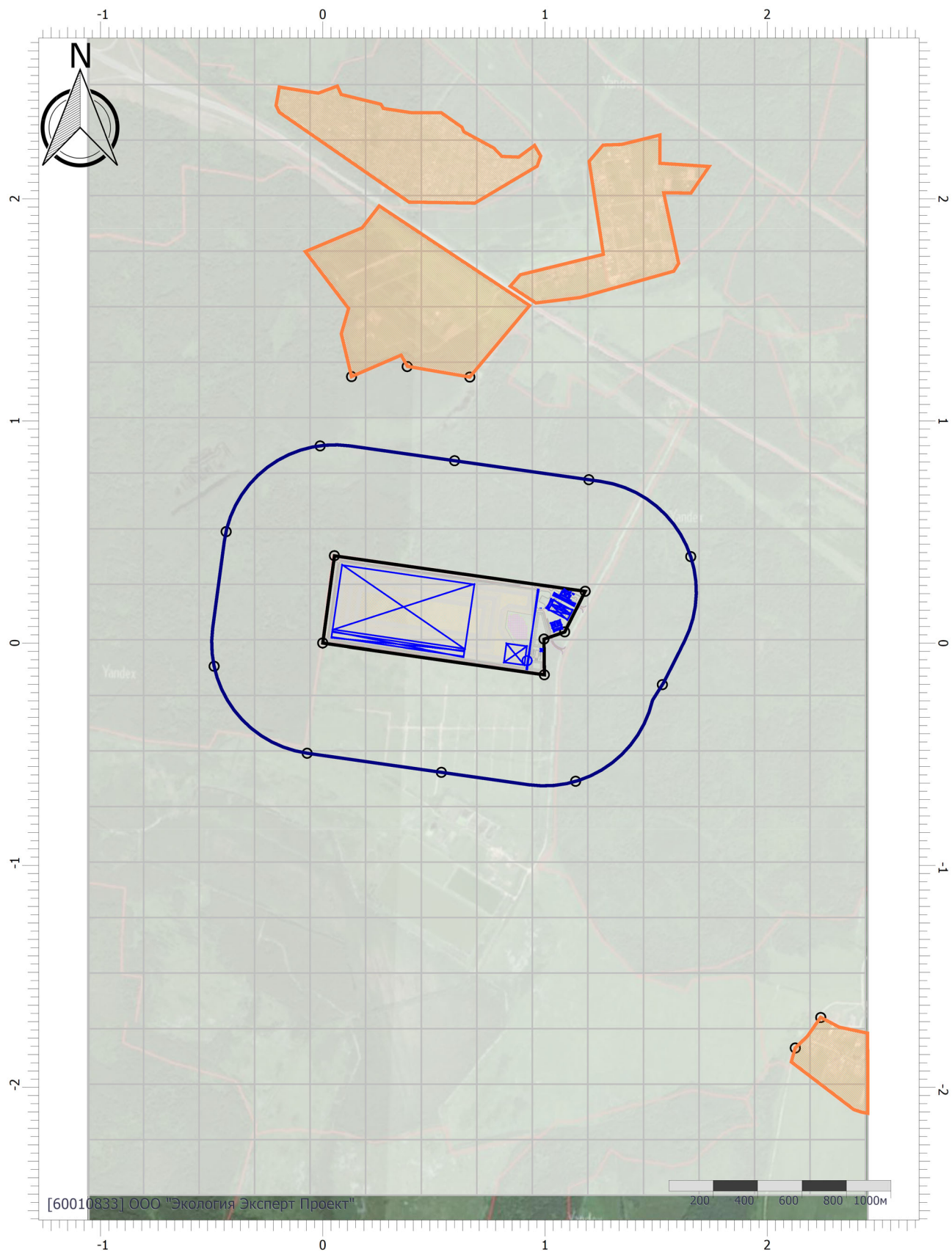
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

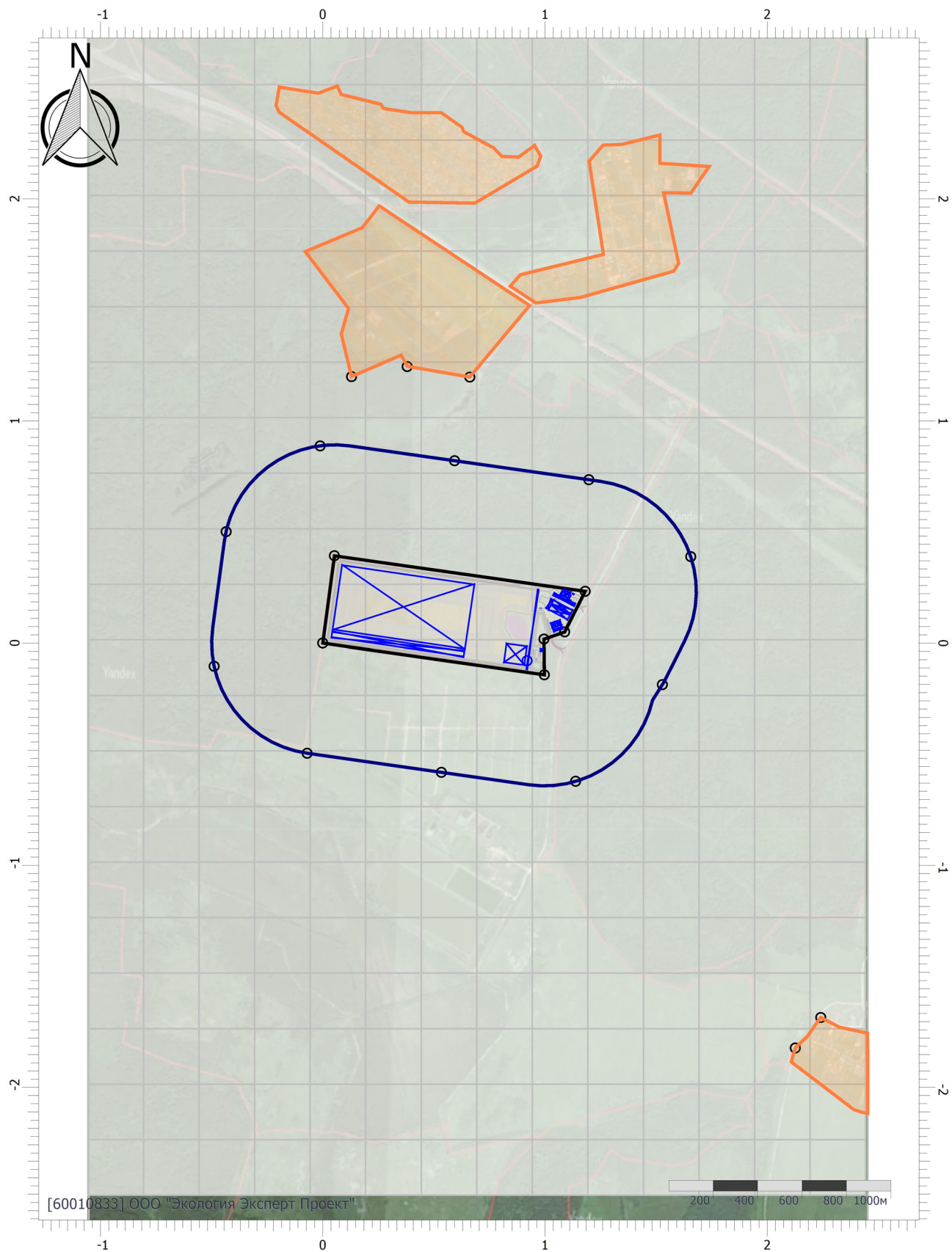
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

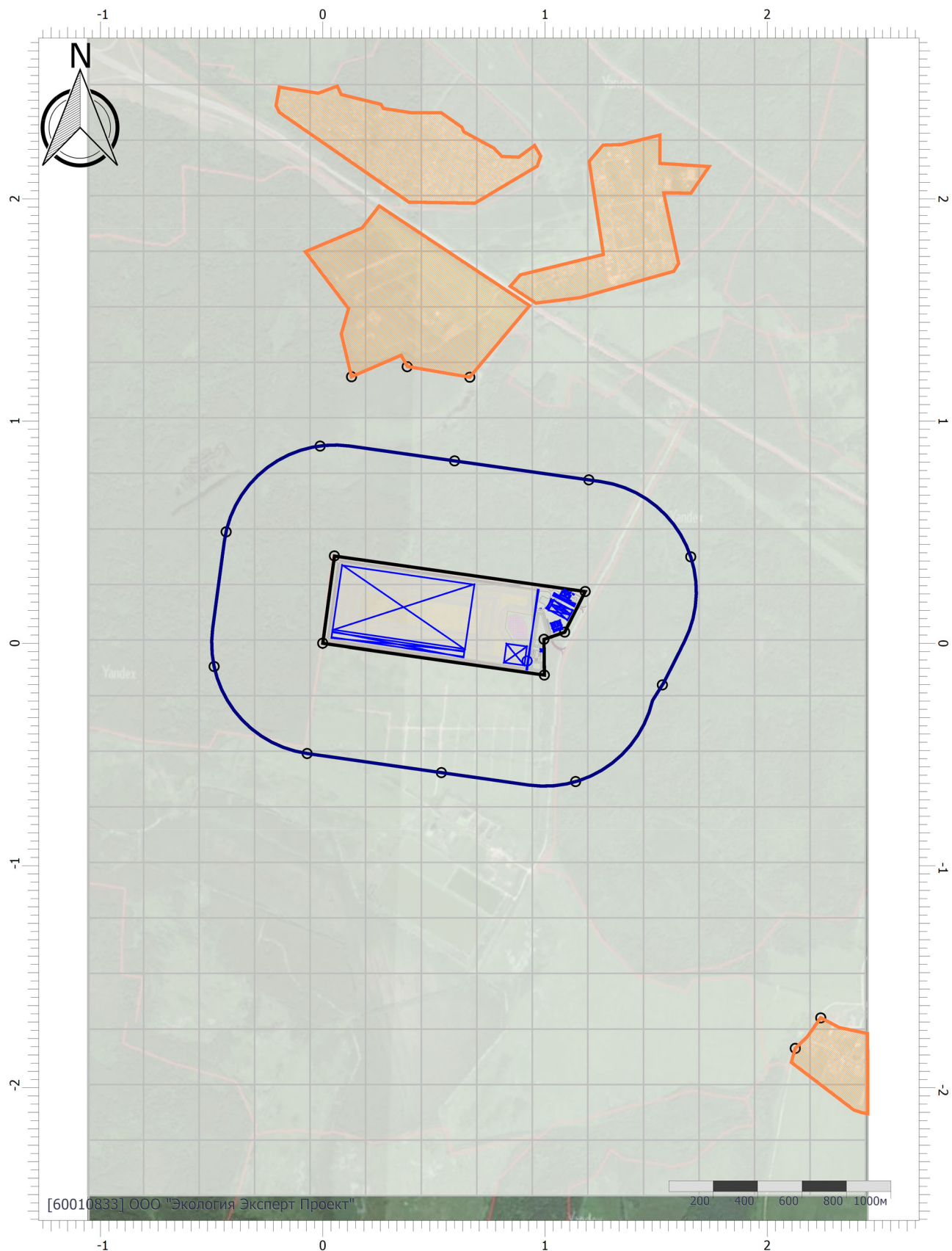
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

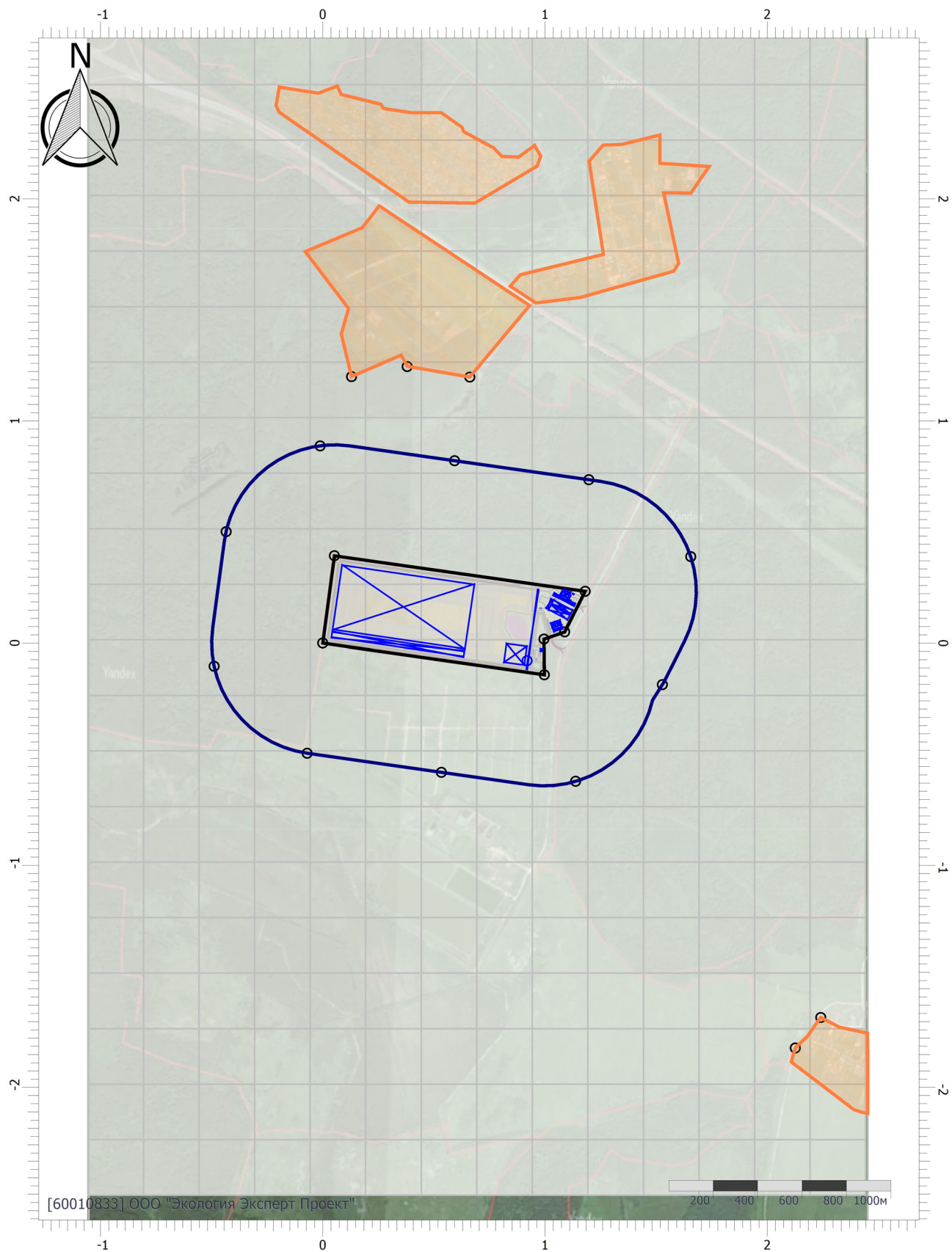
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

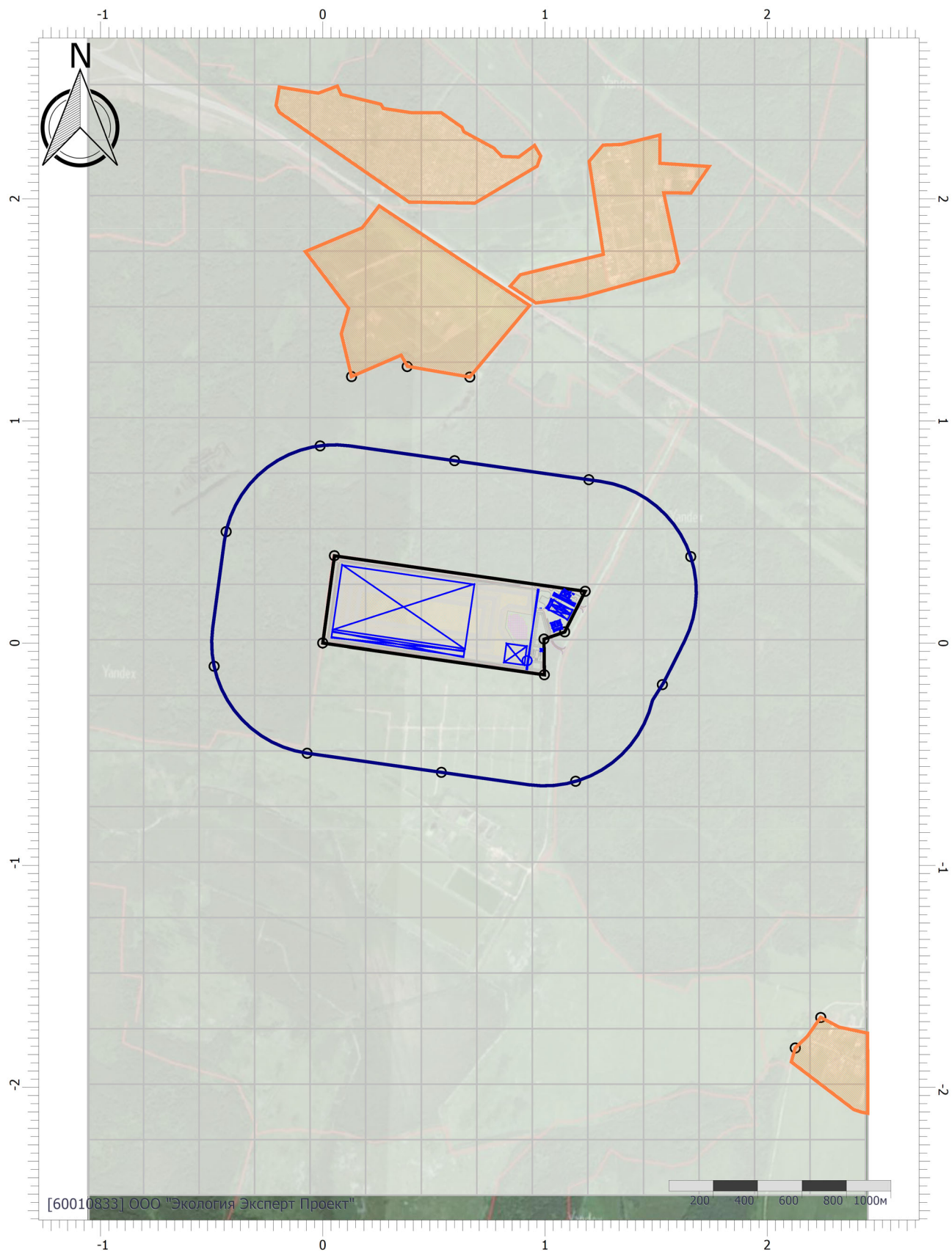
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

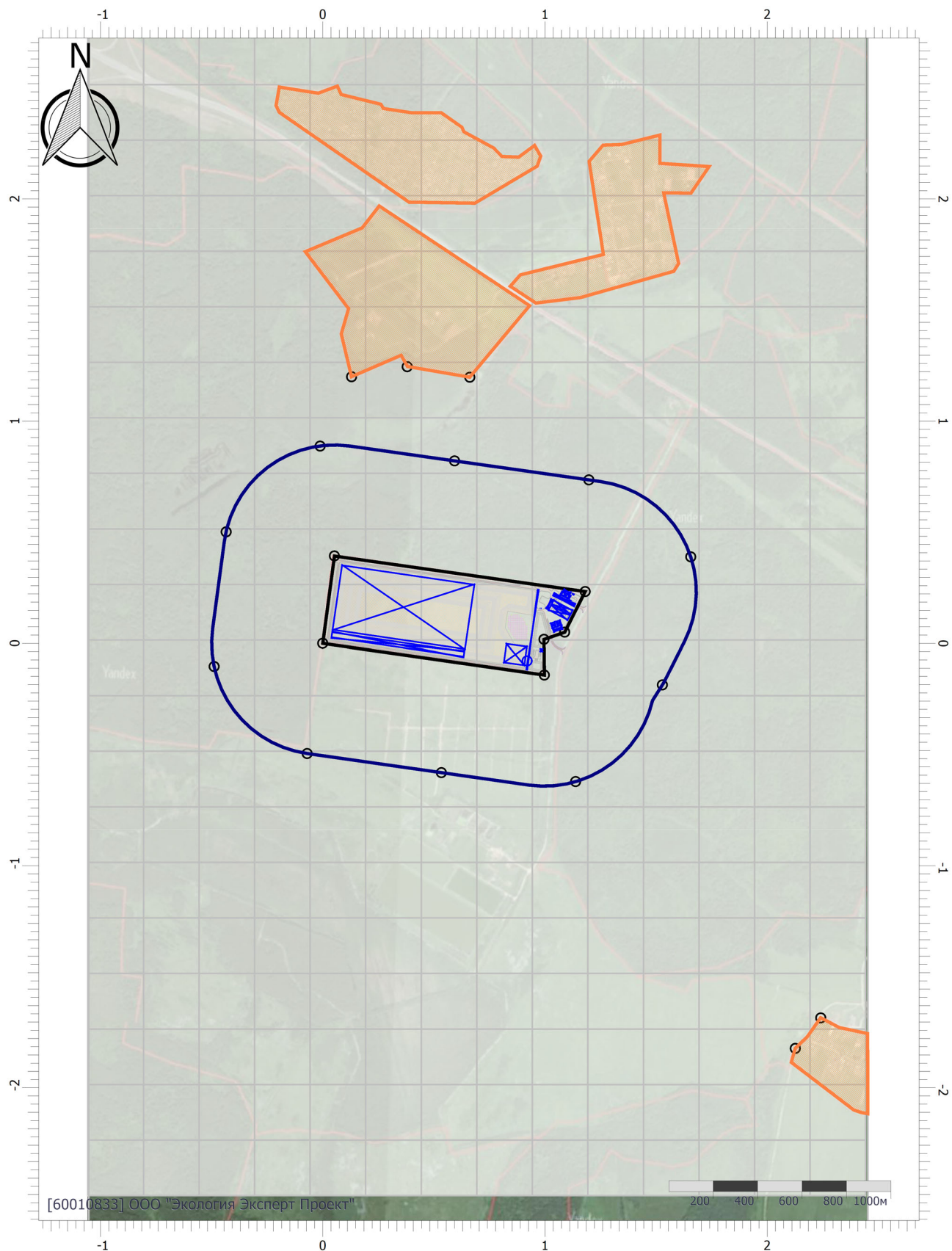
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

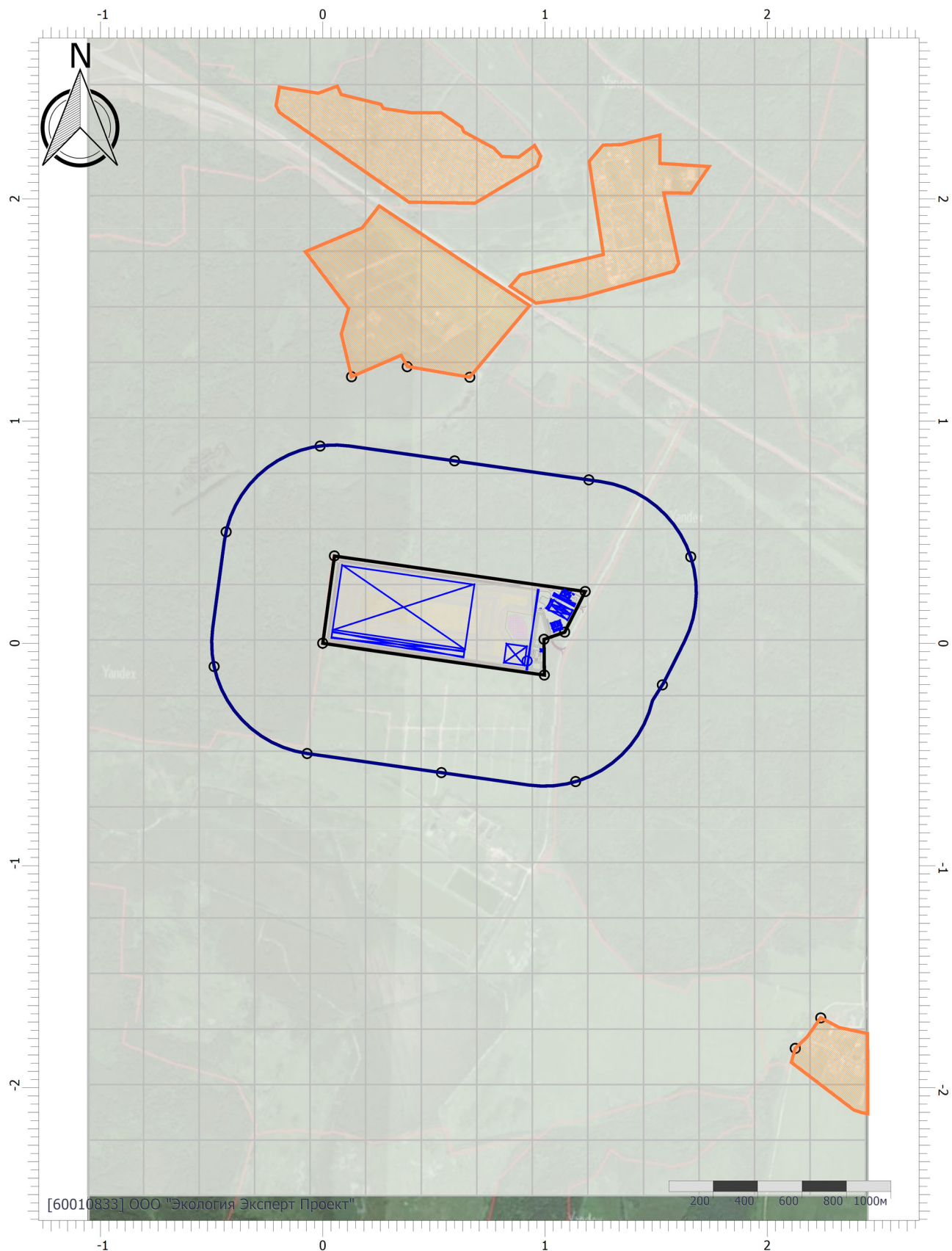
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

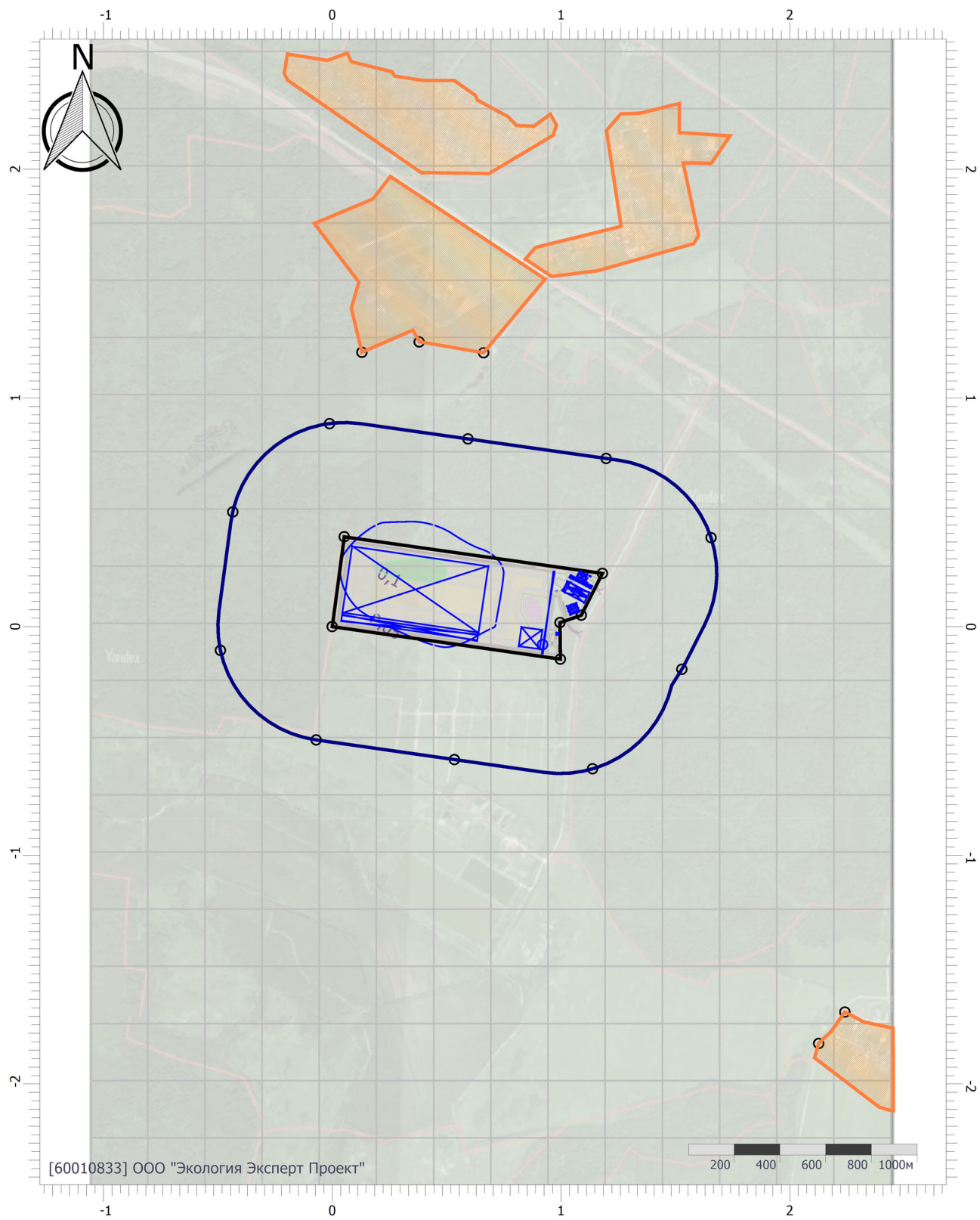
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

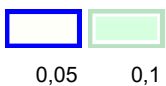
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

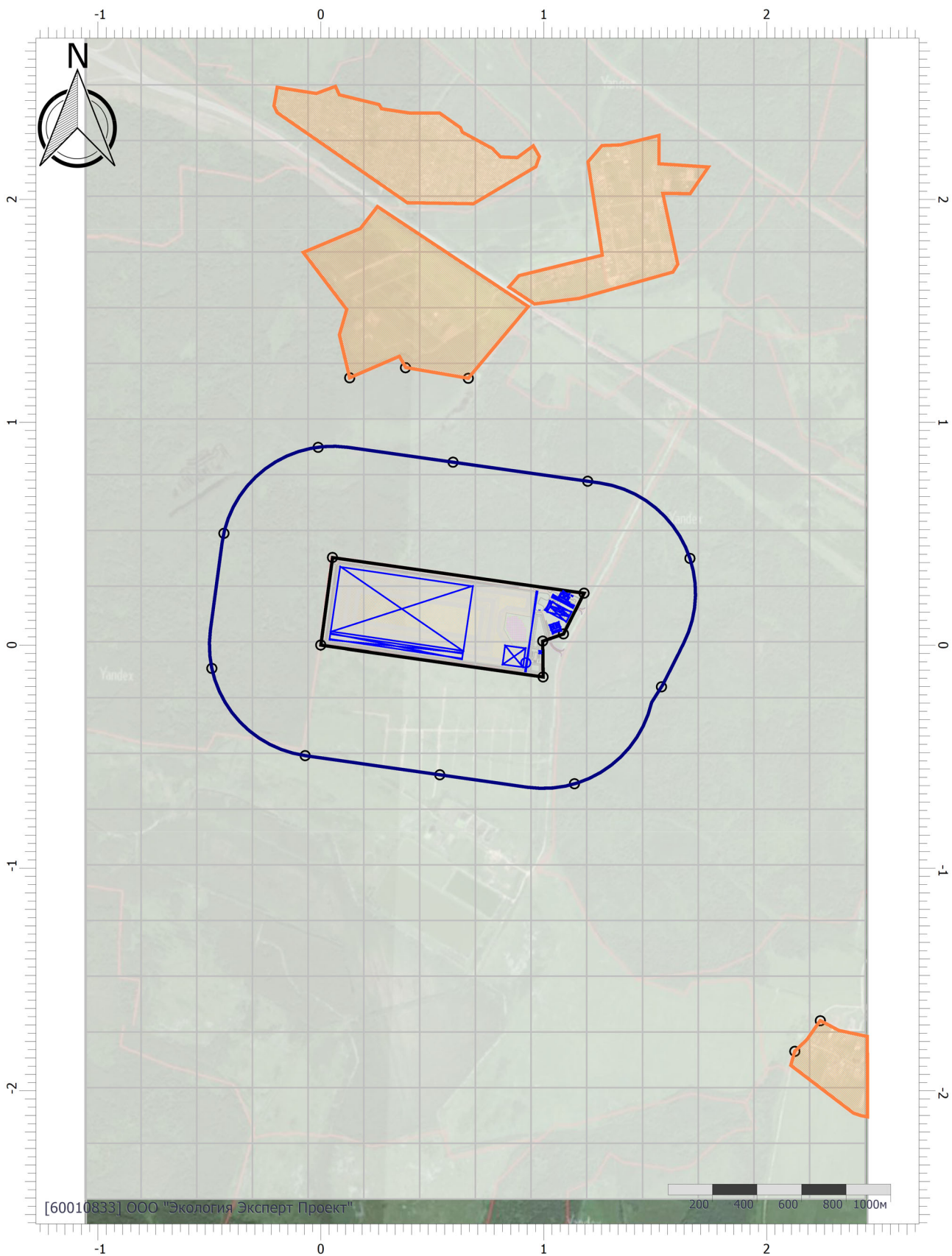
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

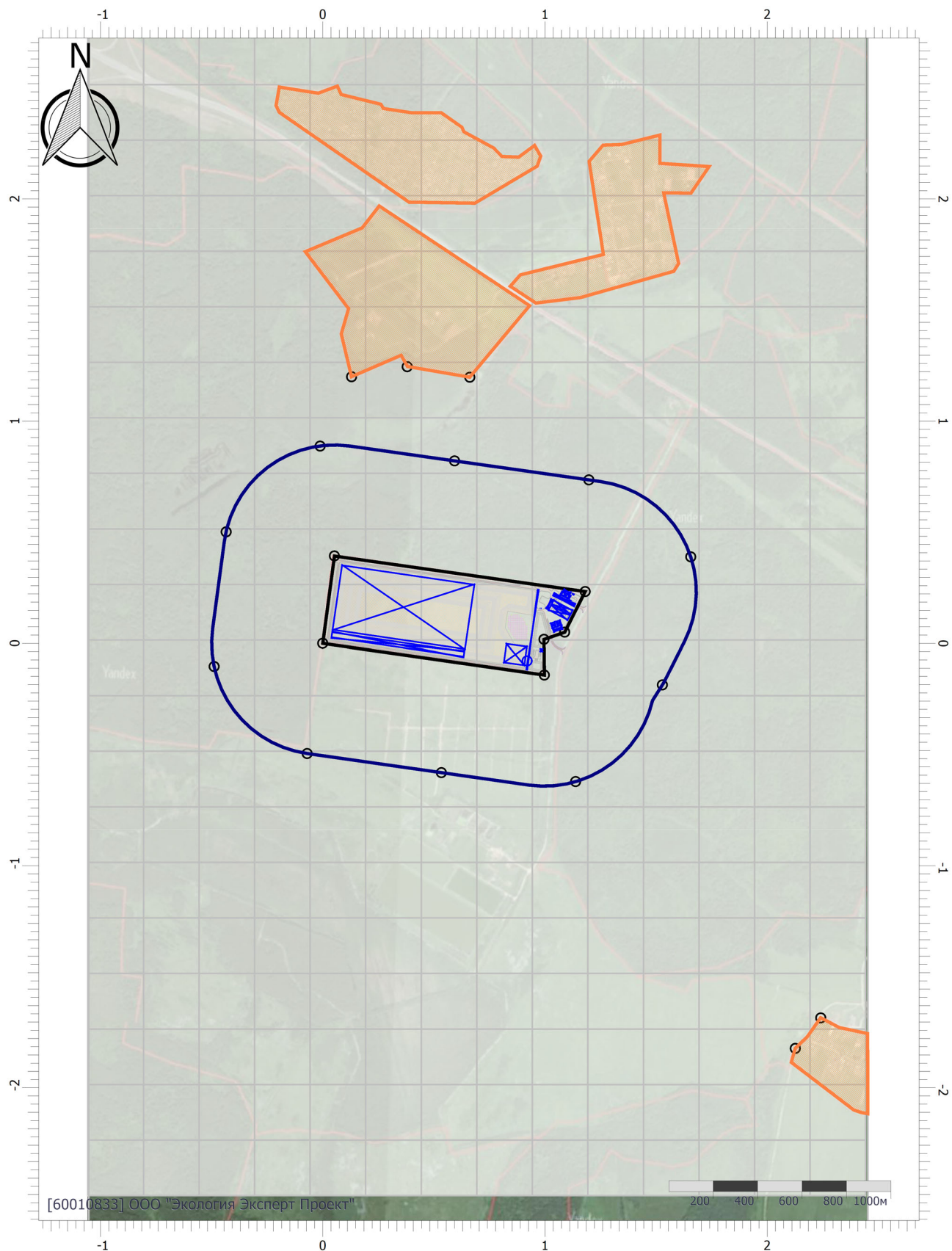
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

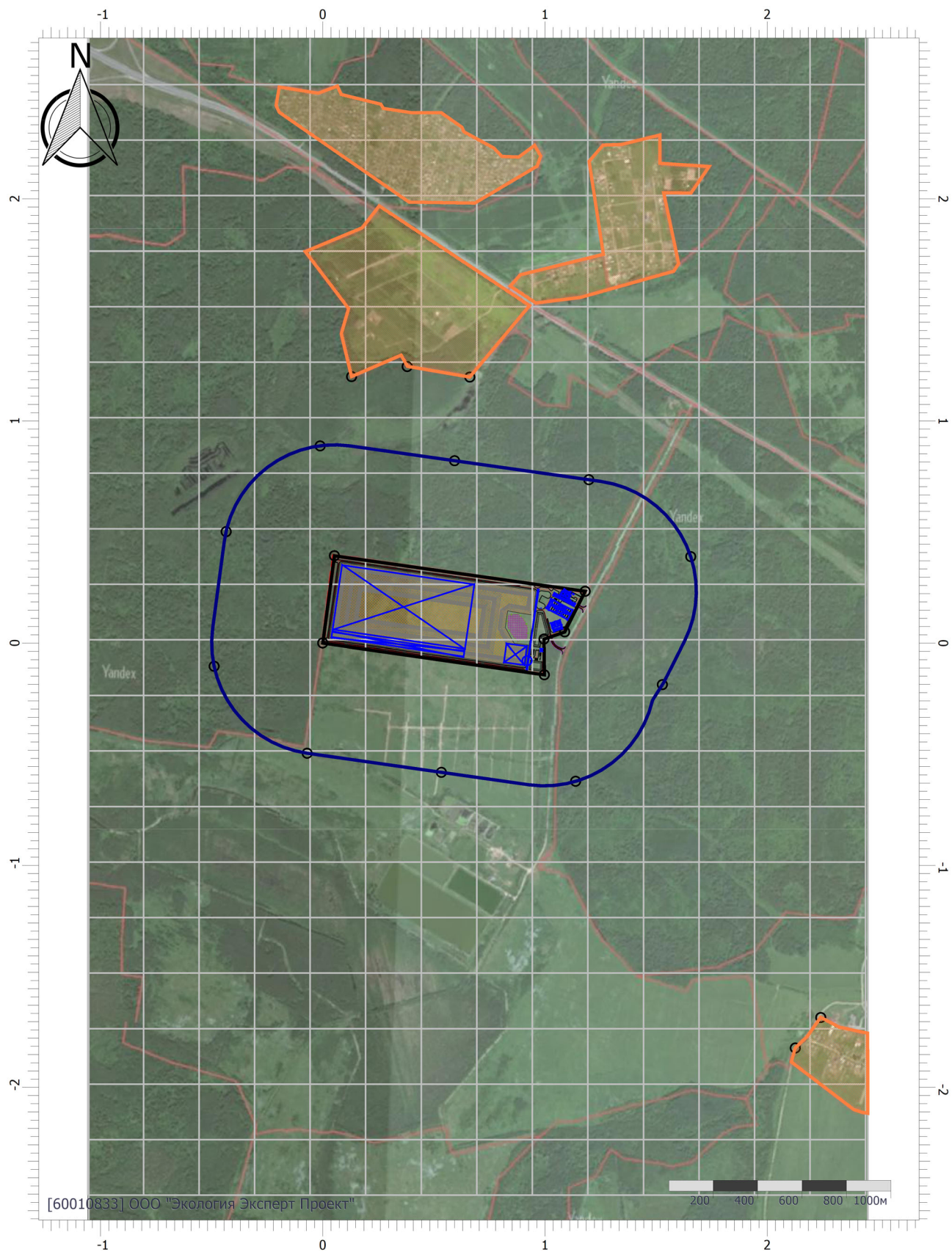
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

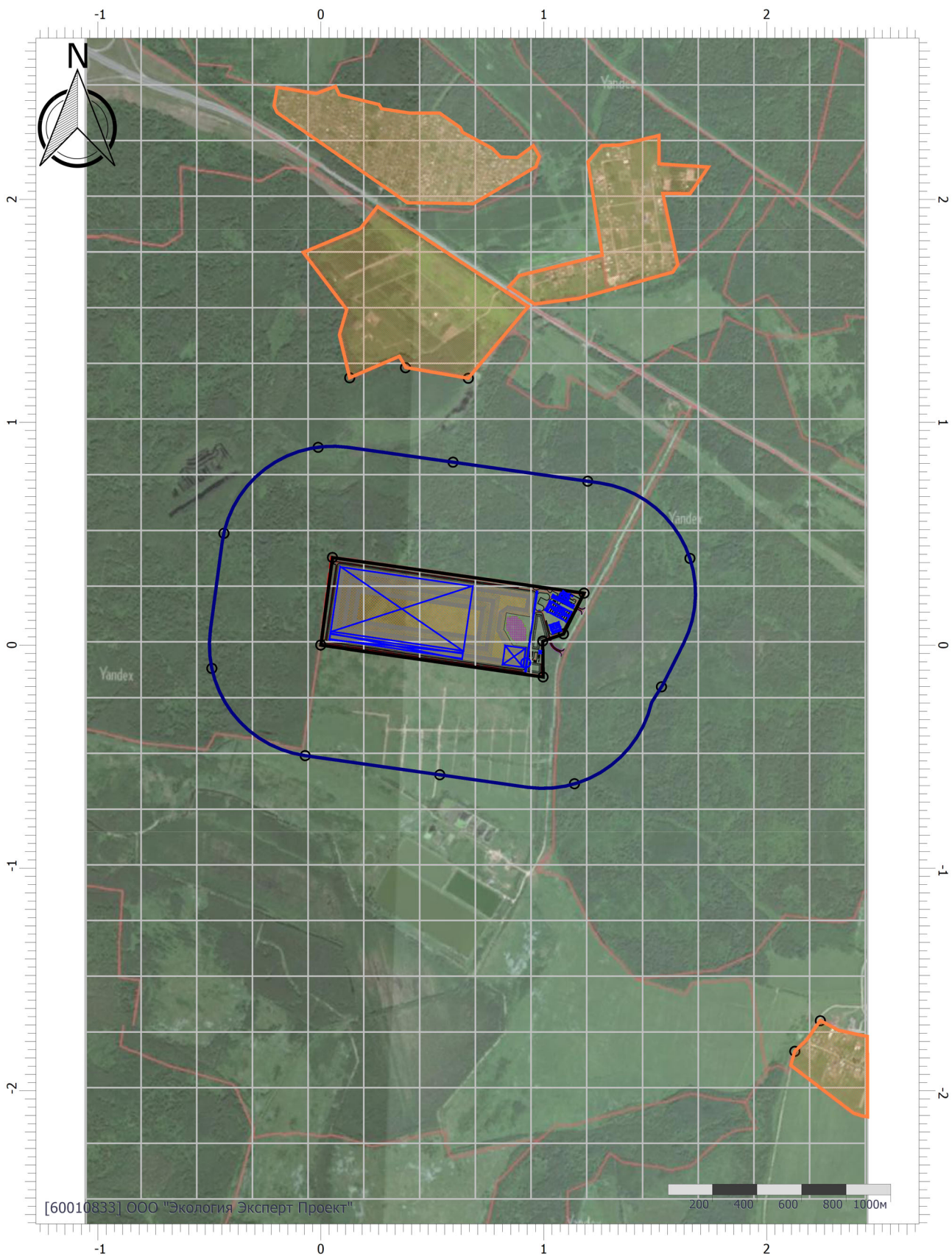
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

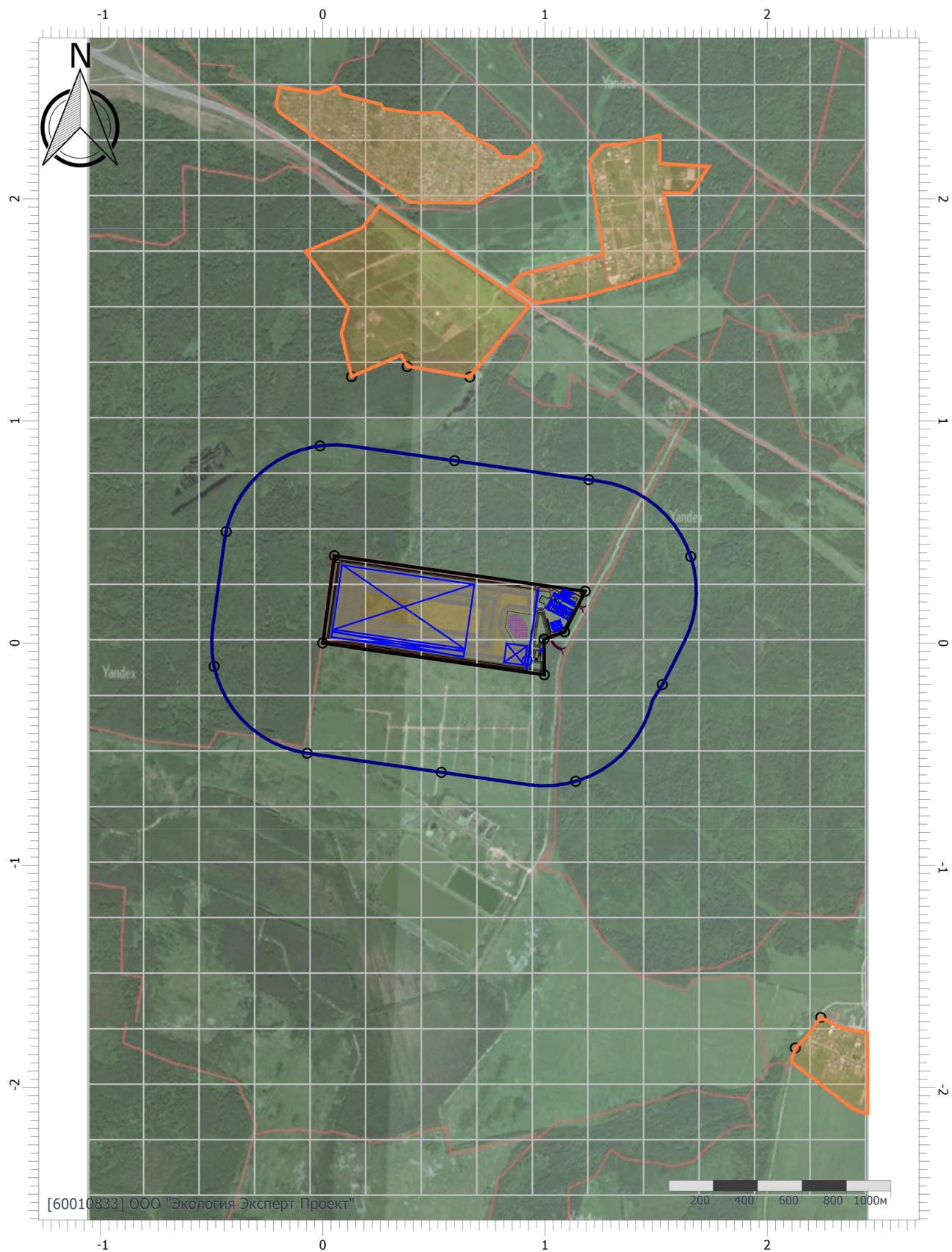
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на C))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

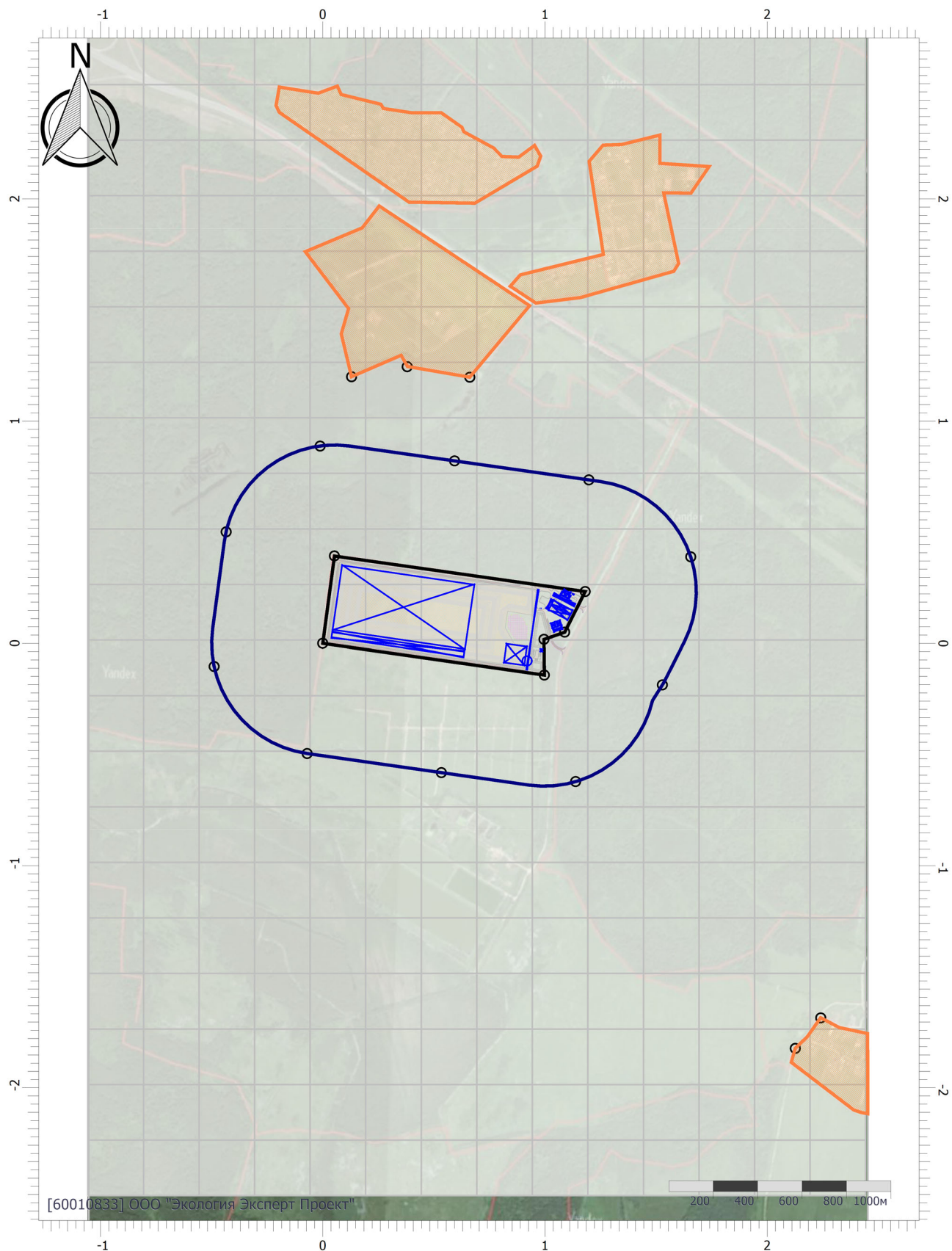
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

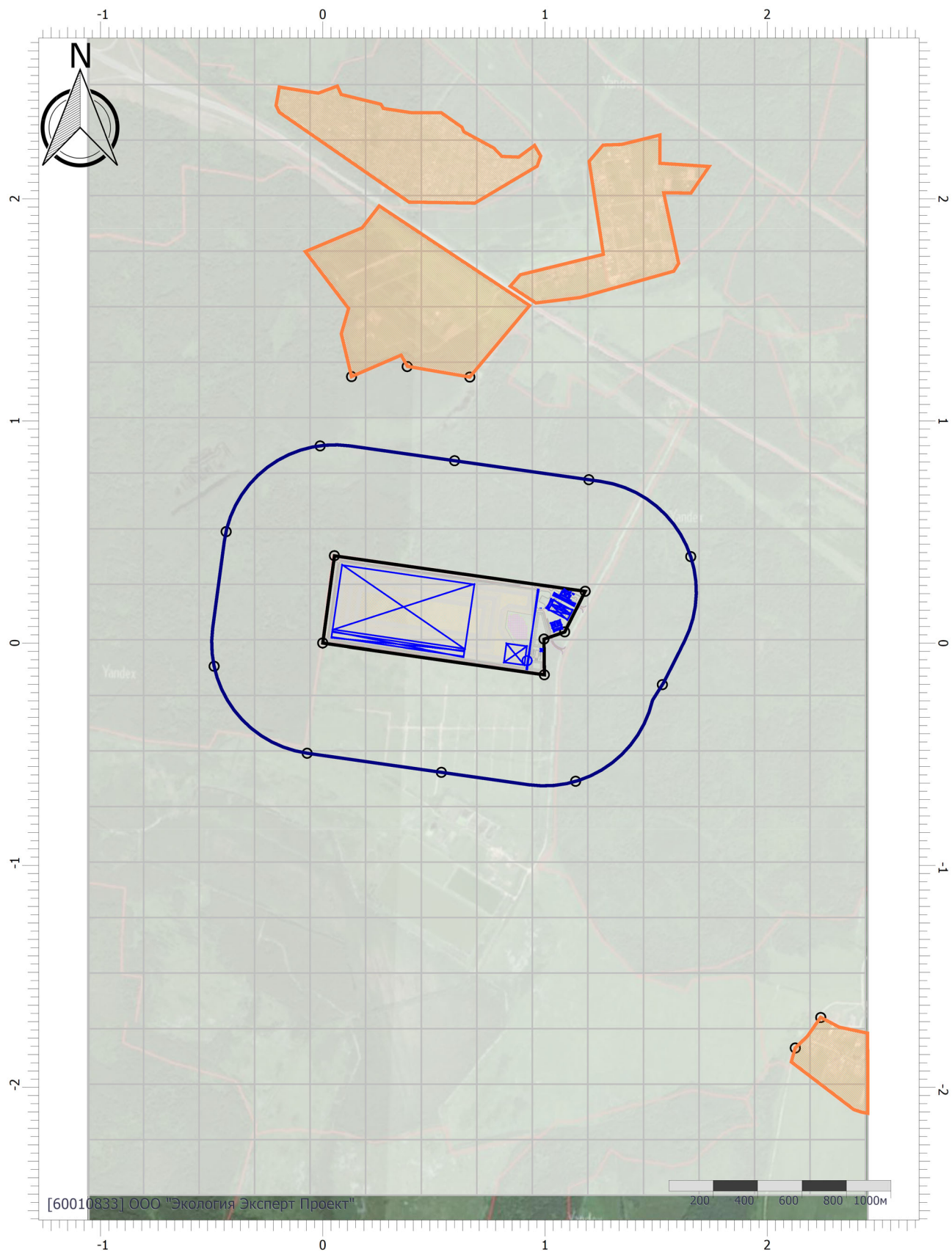
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 12:33 - 20.09.2023 12:36]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Расчет среднесуточных концентраций (ПДК с/с)

Строительство

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "Экология Эксперт Проект"
Регистрационный номер: 60010833

Предприятие: 1, «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области»

Город: 1, г. Шуя

Район: 1, Ивановская область, Шуйский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 2, Строительство

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - «Комплекс по обращению с твёрдыми коммун
1 - Полигон ТКО

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. - рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	5501	Дизельная мотопомпа	1	1	0,50	0,10	0,05	6,37	1,29	400,00	0,00	-	-	1	919,40	-78,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0136111	0,012300	1	0,83	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012500	0,001125	3	0,30	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0016667	0,001380	1	0,04	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,010800	1	0,03	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	2,100000E-08	3	0,00	9,44	1,37	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0002778	0,000210	1	0,07	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0062500	0,005640	1	0,06	18,87	1,37	0,00	0,00	0,00

+	6501	Разработка грунта котловановпод фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1073,50	226,30	1108,90	207,50
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,122670	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,019934	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,018928	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

0330	Сера диоксид	0,0035929	0,012926	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0440669	0,113857	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000485	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,030115	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6502	Разработка грунта котлованов под фундаменты зданий	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1031,40	187,00	1123,40	138,20
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,044853	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016078	0,040804	3	0,09	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0097979	0,029037	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1075488	0,244184	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0052222	0,000691	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,066882	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6503	Вертикальная планировка бульдозером	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1036,60	224,50	1138,30	172,00
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0343703	0,179414	1	0,51	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0055852	0,000000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0064313	0,163218	3	0,38	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0391918	0,116149	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3019510	0,976736	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0208889	0,002764	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0715467	0,267527	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6504	Уплотнение грунтов	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	1018,40	162,40	1110,40	113,80
---	------	--------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036574	0,000912	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005943	0,000148	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0011158	0,000139	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004619	0,000130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0435204	0,010664	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000617	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0025090	0,000457	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6505	Планировка dna карт захоронения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	30,00	-	-	1	37,10	39,10	639,20	-48,80
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	-------	-------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,105571	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,017155	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006091	0,015334	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0035929	0,010842	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0442883	0,093922	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0023333	0,000309	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,025246	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6506	Доставка ж/б опор, кирпича, проводов, кабелей и т.д.	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1121,40	223,80	1132,40	218,00
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0013511	0,000613	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002196	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001689	0,000064	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002829	0,000112	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031244	0,001248	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005067	0,000204	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6507	Доставка грунта	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	1034,90	55,20	1081,10	70,50
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	-------	---------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015000	0,008618	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002437	0,001400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002083	0,001027	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004042	0,001999	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038750	0,019194	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005417	0,002755	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6508	Монтаж строительных конструкций	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1082,00	241,90	1117,40	223,50
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,550525	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,089460	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0017812	0,091077	3	0,10	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0108094	0,061035	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2145832	0,524627	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0104444	0,002270	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,140364	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6509	Монтаж КНС, накопительной емкости, очистных сооружений ливневых	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	15,00	-	-	1	984,30	-22,60	983,60	-39,20
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0134922	0,864166	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021925	0,140427	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028017	0,142942	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0168178	0,095139	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,3312758	0,824272	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0166667	0,003623	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0280172	0,220287	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6510	Доставка бетонной смеси	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	10,00	-	-	1	1032,10	200,90	1006,00	152,50
---	------	-------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0056156	0,002394	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009125	0,000389	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005528	0,000192	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004973	0,000257	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0282939	0,010390	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0038133	0,001425	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6512	Обработка битумом нижнего слоя дорожного покрытия	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1035,00	221,20	1136,60	168,90
---	------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000006	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000089	0,000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000000	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0075794	0,000764	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6513	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1033,30	217,50	1135,00	165,30
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032792	0,034862	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005329	0,005665	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004502	0,004779	3	0,03	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033200	0,003535	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0273783	0,030452	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011667	0,000088	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0065706	0,008247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6514	Укладка асфальтобетонных смесей	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	970,20	244,60	917,60	-121,20
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0197827	0,021037	1	0,29	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032147	0,003418	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0028406	0,003016	3	0,17	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0020878	0,002223	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0163628	0,018548	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0032222	0,000244	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014522	0,004982	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6515	Установка освещения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1104,81	197,23	1118,60	190,20
---	------	---------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0053240	0,028310	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008651	0,004600	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007503	0,003983	3	0,04	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0054217	0,002886	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0444172	0,024586	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0016111	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0111494	0,006800	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6516	Установка ж/б опор наружных сетей электроснабжения	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1114,70	233,70	1121,00	230,40
---	------	--	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0085926	0,045675	1	0,13	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0013963	0,007422	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0012032	0,006388	3	0,07	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0088828	0,004728	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0716350	0,039663	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0026111	0,000099	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0178867	0,010923	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6517	Укладка кабеля в траншею	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	1117,20	217,50	1107,10	198,50
---	------	--------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022800	0,000105	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003705	0,000017	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001165	0,000005	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003164	0,000014	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0083879	0,000382	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011569	0,000054	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6518	Дозаправка строительной техники	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	999,60	247,30	1004,60	246,70
---	------	---------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000073	0,000036	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0026094	0,012876	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6519	Автомойка колес	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1117,00	170,60	1121,60	168,20
---	------	-----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036333	0,004316	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005904	0,000701	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,000238	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005358	0,000637	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0131250	0,015593	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0017583	0,020890	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6520	Доставка сотрудников микроавтобусом	1	3	5,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	1120,20	211,40	1123,30	209,70
---	------	-------------------------------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008058	0,000214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001309	0,000035	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002300	0,000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1272042	0,028959	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0138847	0,003214	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6521	Сварка металла	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,35	156,42	985,05	155,28
---	------	----------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0003436	0,012123	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000225	0,000792	3	0,17	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000366	0,001292	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003246	0,011451	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000183	0,000646	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000342	0,001205	3	0,01	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6522	Сварка полимерных геомембран	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	300,00	-	-	1	61,70	206,80	664,60	118,50
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1417504	0,103591	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0195445	0,069751	1	48,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0332450	0,103591	1	16,62	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,1020603	0,074586	1	12,76	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6523	Сварка ПНД труб	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	100,00	-	-	1	873,00	-4,50	860,60	-95,60
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0000162	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)		0,0000109	0,000005	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)		0,0000152	0,000008	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)		0,0000117	0,000006	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6524	Покрасочные работы	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	1078,70	237,70	1066,95	215,64
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0223261	0,140175	1	2,79	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2752	Уайт-спирит		0,0127651	0,041175	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
2902	Взвешенные вещества		0,0079881	0,026598	3	1,20	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6525	Пересыпка грунта	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1057,50	104,20	1067,26	75,49
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0,0033400	0,027770	3	0,84	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6526	Пересыпка щебня	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	25,00	-	-	1	1033,10	96,20	1042,70	67,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001440	0,001205	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6527	Резка арматуры	1	3	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-	-	1	976,81	159,52	985,50	158,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,2030000	1,688148	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0003436	0,012123	0,0000000	0,0003844
1	1	6527	3	3	0,2030000	1,688148	0,0000000	0,0535308
Итого:					0,2033436	1,700271	0	0,0539152397260274

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0000225	0,000792	0,0000000	0,0000251
Итого:					2,25E-005	0,000792	0	2,51141552511415E-005

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0136111	0,012300	0,0000000	0,0003900
1	1	6501	3	1	0,0032792	0,122670	0,0000000	0,0038898
1	1	6502	3	1	0,0085926	0,044853	0,0000000	0,0014223
1	1	6503	3	1	0,0343703	0,179414	0,0000000	0,0056892
1	1	6504	3	1	0,0036574	0,000912	0,0000000	0,0000289
1	1	6505	3	1	0,0032792	0,105571	0,0000000	0,0033476
1	1	6506	3	1	0,0013511	0,000613	0,0000000	0,0000194
1	1	6507	3	1	0,0015000	0,008618	0,0000000	0,0002733
1	1	6508	3	1	0,0085926	0,550525	0,0000000	0,0174570
1	1	6509	3	1	0,0134922	0,864166	0,0000000	0,0274025
1	1	6510	3	1	0,0056156	0,002394	0,0000000	0,0000759
1	1	6512	3	1	0,0000006	0,000000	0,0000000	0,0000006
1	1	6513	3	1	0,0032792	0,034862	0,0000000	0,0011055
1	1	6514	3	1	0,0197827	0,021037	0,0000000	0,0006671
1	1	6515	3	1	0,0053240	0,028310	0,0000000	0,0008977
1	1	6516	3	1	0,0085926	0,045675	0,0000000	0,0014483
1	1	6517	3	1	0,0022800	0,000105	0,0000000	0,0000033
1	1	6519	3	1	0,0036333	0,004316	0,0000000	0,0001369
1	1	6520	3	1	0,0008058	0,000214	0,0000000	0,0000068

1	1	6521	3	1	0,0000366	0,001292	0,0000000	0,0000410
Итого:					0,14107611	2,027847	0	0,0643032065449011

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0005329	0,019934	0,0000000	0,0006321
1	1	6502	3	1	0,0013963	0,000000	0,0000000	0,0013963
1	1	6503	3	1	0,0055852	0,000000	0,0000000	0,0055852
1	1	6504	3	1	0,0005943	0,000148	0,0000000	0,0000047
1	1	6505	3	1	0,0005329	0,017155	0,0000000	0,0005440
1	1	6506	3	1	0,0002196	0,000100	0,0000000	0,0000032
1	1	6507	3	1	0,0002437	0,001400	0,0000000	0,0000444
1	1	6508	3	1	0,0013963	0,089460	0,0000000	0,0028368
1	1	6509	3	1	0,0021925	0,140427	0,0000000	0,0044529
1	1	6510	3	1	0,0009125	0,000389	0,0000000	0,0000123
1	1	6512	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000	0,0000001
1	1	6513	3	1	0,0005329	0,005665	0,0000000	0,0001796
1	1	6514	3	1	0,0032147	0,003418	0,0000000	0,0001084
1	1	6515	3	1	0,0008651	0,004600	0,0000000	0,0001459
1	1	6516	3	1	0,0013963	0,007422	0,0000000	0,0002354
1	1	6517	3	1	0,0003705	0,000017	0,0000000	0,0000005
1	1	6519	3	1	0,0005904	0,000701	0,0000000	0,0000222
1	1	6520	3	1	0,0001309	0,000035	0,0000000	0,0000011
Итого:					0,02070701	0,290871	0	0,0162050289041096

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,0012500	0,001125	0,0000000	0,0000357
1	1	6501	3	3	0,0006091	0,018928	0,0000000	0,0006002
1	1	6502	3	3	0,0016078	0,040804	0,0000000	0,0012939
1	1	6503	3	3	0,0064313	0,163218	0,0000000	0,0051756
1	1	6504	3	3	0,0011158	0,000139	0,0000000	0,0000044
1	1	6505	3	3	0,0006091	0,015334	0,0000000	0,0004862
1	1	6506	3	3	0,0001689	0,000064	0,0000000	0,0000020
1	1	6507	3	3	0,0002083	0,001027	0,0000000	0,0000326
1	1	6508	3	3	0,0017812	0,091077	0,0000000	0,0028880
1	1	6509	3	3	0,0028017	0,142942	0,0000000	0,0045327
1	1	6510	3	3	0,0005528	0,000192	0,0000000	0,0000061
1	1	6513	3	3	0,0004502	0,004779	0,0000000	0,0001515
1	1	6514	3	3	0,0028406	0,003016	0,0000000	0,0000956
1	1	6515	3	3	0,0007503	0,003983	0,0000000	0,0001263
1	1	6516	3	3	0,0012032	0,006388	0,0000000	0,0002026
1	1	6517	3	3	0,0001165	0,000005	0,0000000	0,0000002
1	1	6519	3	3	0,0002000	0,000238	0,0000000	0,0000075
Итого:					0,02269681	0,493259	0	0,0156411402841197

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0016667	0,001380	0,0000000	0,0000438
1	1	6501	3	1	0,0035929	0,012926	0,0000000	0,0004099
1	1	6502	3	1	0,0097979	0,029037	0,0000000	0,0009208
1	1	6503	3	1	0,0391918	0,116149	0,0000000	0,0036831
1	1	6504	3	1	0,0004619	0,000130	0,0000000	0,0000041
1	1	6505	3	1	0,0035929	0,010842	0,0000000	0,0003438
1	1	6506	3	1	0,0002829	0,000112	0,0000000	0,0000036
1	1	6507	3	1	0,0004042	0,001999	0,0000000	0,0000634
1	1	6508	3	1	0,0108094	0,061035	0,0000000	0,0019354
1	1	6509	3	1	0,0168178	0,095139	0,0000000	0,0030168
1	1	6510	3	1	0,0004973	0,000257	0,0000000	0,0000081
1	1	6513	3	1	0,0033200	0,003535	0,0000000	0,0001121
1	1	6514	3	1	0,0020878	0,002223	0,0000000	0,0000705
1	1	6515	3	1	0,0054217	0,002886	0,0000000	0,0000915
1	1	6516	3	1	0,0088828	0,004728	0,0000000	0,0001499
1	1	6517	3	1	0,0003164	0,000014	0,0000000	0,0000004
1	1	6519	3	1	0,0005358	0,000637	0,0000000	0,0000202
1	1	6520	3	1	0,0002300	0,000061	0,0000000	0,0000019
Итого:					0,1079102	0,34309	0	0,0108793125317098

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6518	3	1	0,0000073	0,000036	0,0000000	0,0000011
Итого:					7,3E-006	3,6E-005	0	1,14155251141553E-006

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0119444	0,010800	0,0000000	0,0003425
1	1	6501	3	1	0,0440669	0,113857	0,0000000	0,0036104
1	1	6502	3	1	0,1075488	0,244184	0,0000000	0,0077430
1	1	6503	3	1	0,3019510	0,976736	0,0000000	0,0309721
1	1	6504	3	1	0,0435204	0,010664	0,0000000	0,0003382
1	1	6505	3	1	0,0442883	0,093922	0,0000000	0,0029782
1	1	6506	3	1	0,0031244	0,001248	0,0000000	0,0000396
1	1	6507	3	1	0,0038750	0,019194	0,0000000	0,0006086
1	1	6508	3	1	0,2145832	0,524627	0,0000000	0,0166358
1	1	6509	3	1	0,3312758	0,824272	0,0000000	0,0261375
1	1	6510	3	1	0,0282939	0,010390	0,0000000	0,0003295
1	1	6512	3	1	0,0000089	0,000001	0,0000000	3,1709792E-08
1	1	6513	3	1	0,0273783	0,030452	0,0000000	0,0009656
1	1	6514	3	1	0,0163628	0,018548	0,0000000	0,0005882

1	1	6515	3	1	0,0444172	0,024586	0,0000000	0,0007796
1	1	6516	3	1	0,0716350	0,039663	0,0000000	0,0012577
1	1	6517	3	1	0,0083879	0,000382	0,0000000	0,0000121
1	1	6519	3	1	0,0131250	0,015593	0,0000000	0,0004945
1	1	6520	3	1	0,1272042	0,028959	0,0000000	0,0009183
1	1	6521	3	1	0,0003246	0,011451	0,0000000	0,0003631
1	1	6522	3	1	0,1417504	0,103591	0,0000000	0,0032848
1	1	6523	3	1	0,0000162	0,000008	0,0000000	0,0000003
Итого:					1,5850826	3,103128	0	0,0983995433789954

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	1	0,0000183	0,000646	0,0000000	0,0000205
Итого:					1,83E-005	0,000646	0	2,04845256215119E-005

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	1	0,0223261	0,140175	0,0000000	0,0044449
Итого:					0,0223261	0,140175	0	0,0044449200913242

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	3	0,0000000	2,100000E-08	0,0000000	6,6590563E-10
1	1	6512	3	3	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Итого:					0	2,1E-008	0	6,65905631659056E-010

Вещество: 1317

Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6522	3	1	0,0195445	0,069751	0,0000000	0,0022118
1	1	6523	3	1	0,0000109	0,000005	0,0000000	0,0000002
Итого:					0,01955543	0,0697564	0	0,00221196093353628

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0002778	0,000210	0,0000000	0,0000067
1	1	6522	3	1	0,0332450	0,103591	0,0000000	0,0032848
1	1	6523	3	1	0,0000152	0,000008	0,0000000	0,0000002

Итого:	0,033538	0,1038086	0	0,00329174911212582
---------------	-----------------	------------------	----------	----------------------------

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6522	3	1	0,1020603	0,074586	0,0000000	0,0023651
1	1	6523	3	1	0,0000117	0,0000006	0,0000000	0,0000002
Итого:					0,102072	0,0745918	0	0,00236529046169457

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6501	3	1	0,0023333	0,000485	0,0000000	0,0000154
1	1	6502	3	1	0,0052222	0,000691	0,0000000	0,0000219
1	1	6503	3	1	0,0208889	0,002764	0,0000000	0,0000876
1	1	6504	3	1	0,0023333	0,000617	0,0000000	0,0000196
1	1	6505	3	1	0,0023333	0,000309	0,0000000	0,0000098
1	1	6508	3	1	0,0104444	0,002270	0,0000000	0,0000720
1	1	6509	3	1	0,0166667	0,003623	0,0000000	0,0001149
1	1	6513	3	1	0,0011667	0,000088	0,0000000	0,0000028
1	1	6514	3	1	0,0032222	0,000244	0,0000000	0,0000077
1	1	6515	3	1	0,0016111	0,000061	0,0000000	0,0000019
1	1	6516	3	1	0,0026111	0,000099	0,0000000	0,0000031
1	1	6520	3	1	0,0138847	0,003214	0,0000000	0,0001019
Итого:					0,0827179	0,014465	0	0,000458682141045155

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	5501	1	1	0,0062500	0,005640	0,0000000	0,0001788
1	1	6501	3	1	0,0065706	0,030115	0,0000000	0,0009549
1	1	6502	3	1	0,0178867	0,066882	0,0000000	0,0021208
1	1	6503	3	1	0,0715467	0,267527	0,0000000	0,0084832
1	1	6504	3	1	0,0025090	0,000457	0,0000000	0,0000145
1	1	6505	3	1	0,0065706	0,025246	0,0000000	0,0008005
1	1	6506	3	1	0,0005067	0,000204	0,0000000	0,0000065
1	1	6507	3	1	0,0005417	0,002755	0,0000000	0,0000874
1	1	6508	3	1	0,0178867	0,140364	0,0000000	0,0044509
1	1	6509	3	1	0,0280172	0,220287	0,0000000	0,0069853
1	1	6510	3	1	0,0038133	0,001425	0,0000000	0,0000452
1	1	6513	3	1	0,0065706	0,008247	0,0000000	0,0002615
1	1	6514	3	1	0,0014522	0,004982	0,0000000	0,0001580
1	1	6515	3	1	0,0111494	0,006800	0,0000000	0,0002156
1	1	6516	3	1	0,0178867	0,010923	0,0000000	0,0003464
1	1	6517	3	1	0,0011569	0,000054	0,0000000	0,0000017
1	1	6519	3	1	0,0017583	0,020890	0,0000000	0,0006624
Итого:					0,2020733	0,812798	0	0,0257736555048199

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	1	0,0127651	0,041175	0,0000000	0,0013057
Итого:					0,0127651	0,041175	0	0,00130565068493151

**Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6512	3	1	0,0075794	0,000764	0,0000000	0,0000242
1	1	6518	3	1	0,0026094	0,012876	0,0000000	0,0004083
Итого:					0,0101888	0,01364	0	0,000432521562658549

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6524	3	3	0,0079881	0,026598	0,0000000	0,0008434
Итого:					0,0079881	0,026598	0	0,00084341704718417

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6521	3	3	0,0000342	0,001205	0,0000000	0,0000382
1	1	6525	3	3	0,0033400	0,027770	0,0000000	0,0008806
1	1	6526	3	3	0,0001440	0,001205	0,0000000	0,0000382
Итого:					0,0035182	0,03018	0	0,000957001522070015

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Да	Нет
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Да	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,060	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/г	0,075	ПДК c/c	0,150	Да	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Ивановская обл.	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	2,000E-0	0,000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	52,20	393,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	1180,80	233,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	1088,50	50,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	995,40	18,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	996,90	-141,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	-0,50	0,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	-70,47	-495,11	2,00	на границе С33	Расчетная точка
8	-489,03	-103,46	2,00	на границе С33	Расчетная точка
9	-434,90	501,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	-12,07	887,65	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	593,02	821,05	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	1197,21	735,49	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	1655,83	389,08	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	1528,20	-186,28	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	1137,71	-621,35	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	533,66	-581,12	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	129,50	1199,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	379,80	1245,00	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
19	661,50	1197,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
20	2241,00	-1685,20	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2126,40	-1822,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123
диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-1235,20	-	2,726E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	1,924E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	1,350E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	1,139E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	2,285E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	1,620E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	4,892E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	7,073E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	2,137E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	4,511E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	7,773E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	3,967E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	3,870E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	1,774E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	5,982E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	2,392E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	5,122E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	3,208E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	3,300E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	2,056E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	1,772E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	3,875E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	2,805E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	5,116E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	5,488E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	1,293E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	5,482E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	1,512E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	3,274E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	1,475E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	1,223E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	2,596E-04	-	-	-	-	-	-

2443,10	-485,20	-	4,536E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	8,215E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	1,301E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	2,815E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	4,949E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	1,588E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	3,382E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	2,370E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	6,455E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	2,353E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	6,239E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	5,965E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	1,709E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	1,917E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	5,122E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	2,015E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	4,792E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	7,785E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	3,716E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	7,080E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	4,077E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	1,443E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	2,928E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	8,121E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	2,100E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	1,364E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	8,614E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	7,913E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	1,660E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	3,126E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	1,917E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	2,529E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	4,953E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	3,323E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	6,452E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	2,036E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	2,539E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	1,601E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	4,232E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	4,097E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	2,728E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	3,891E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	2,267E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	3,233E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	5,695E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	2,110E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	4,466E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	1,711E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	8,103E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	2,250E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	3,463E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	9,756E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	2,700E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	2,664E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	3,462E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	1,717E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	1,846E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	4,668E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	2,123E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	5,909E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	1,397E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	1,396E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	6,561E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	2,756E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	3,451E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	2,072E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,368E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	7,025E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	9,564E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	6,605E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	4,708E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	1,676E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	3,554E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	6,834E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	4,852E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	2,334E-04	-	-	-	-	-	-	-

943,10	-1735,20	-	2,631E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	3,675E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	4,825E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	1,907E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	2,893E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,010	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	4,221E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,592E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	5,903E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,082	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	3,729E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	1,306E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	3,170E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	2,349E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	4,911E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	6,759E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,037	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	2,448E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	1,950E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	2,922E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	8,721E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	1,921E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	9,937E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	2,832E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	4,176E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	3,287E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	9,005E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	4,593E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	4,681E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	7,256E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	6,223E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

693,10	2014,80	-	3,586E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	3,515E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	1,877E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,777E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	5,437E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	6,336E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	9,013E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	2,740E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	1,216E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	2,190E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	2,885E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	1,321E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	2,170E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	1,661E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,157E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,873E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	2,641E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	2,277E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	4,427E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	3,551E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	5,600E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	3,543E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	9,800E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	4,676E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	7,239E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	1,571E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	6,647E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	9,505E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	2,801E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	1,786E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	2,381E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	1,986E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	1,587E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	2,289E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	1,605E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	2,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	1,888E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	5,374E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	1,935E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	8,623E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	1,498E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	3,742E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	2014,80	-	2,483E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	9,284E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	8,861E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	2,398E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	1,786E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	2,093E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	6,691E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	3,584E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	5,130E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,005E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	4,375E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	1,360E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	1,355E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	8,283E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	7,125E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	2,970E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,169E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	7,590E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	5,766E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	5,161E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	3,866E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	1,564E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	3,081E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	4,938E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	1,823E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	2,481E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	8,716E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,017E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	4,435E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	1,393E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	3,220E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	2,564E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	4,305E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	4,126E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	1,333E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	3,467E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	1,185E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	5,979E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	4,027E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	2,049E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	2,923E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	1,670E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	6,200E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	7,683E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	8,905E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	3,250E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	2,796E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	2,407E-04	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	2764,80	-	1,181E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	2,958E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	3,245E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	1,586E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	2,597E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	2,147E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	3,223E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	1,464E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	2,617E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	6,698E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	1,228E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	3,776E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	4,231E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,766E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	2,296E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	1,364E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	2,091E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	3,324E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	2,016E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	2,991E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	2,579E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	1,816E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,041E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	2,143E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	1,516E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	6,816E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,042E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	7,862E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,088E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	1,568E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	1,702E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	1,286E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	9,211E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	1,365E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	2,527E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	2,522E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	2,365E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	2,118E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	2,369E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	1,336E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	1,904E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	1,190E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,176E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	5,975E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	1,526E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	9,220E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	1,778E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0143
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	0,02	1,567E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	7,54E-03	7,540E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	3,61E-03	3,606E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	3,09E-03	3,094E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	1,86E-03	1,859E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	1,63E-03	1,625E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	1,40E-03	1,404E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,11E-03	1,112E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	9,86E-04	9,865E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	8,90E-04	8,898E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	8,81E-04	8,811E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	8,59E-04	8,593E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	8,30E-04	8,296E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	6,07E-04	6,067E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	5,93E-04	5,926E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	5,55E-04	5,549E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	5,45E-04	5,450E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	5,27E-04	5,271E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	5,18E-04	5,179E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	4,98E-04	4,983E-07	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	4,42E-04	4,418E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	4,18E-04	4,179E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	4,05E-04	4,052E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	4,02E-04	4,023E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	3,93E-04	3,935E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	3,92E-04	3,922E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	3,44E-04	3,444E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	3,17E-04	3,174E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	3,14E-04	3,136E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	3,13E-04	3,127E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	3,08E-04	3,081E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	3,04E-04	3,036E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	2,99E-04	2,990E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	2,93E-04	2,932E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	2,85E-04	2,848E-07	-	-	-	-	-	-

443,10	764,80	2,80E-04	2,799E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	2,74E-04	2,744E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,67E-04	2,674E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	2,48E-04	2,478E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	2,34E-04	2,338E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	2,33E-04	2,334E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	2,30E-04	2,297E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	2,27E-04	2,271E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	2,23E-04	2,226E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	2,19E-04	2,192E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	2,13E-04	2,135E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	2,02E-04	2,025E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,02E-04	2,022E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	2,01E-04	2,008E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,96E-04	1,963E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	1,94E-04	1,944E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	1,93E-04	1,927E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	1,87E-04	1,871E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	1,87E-04	1,866E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,83E-04	1,827E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	1,78E-04	1,783E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,76E-04	1,762E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	1,75E-04	1,746E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	1,72E-04	1,724E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	1,69E-04	1,686E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,63E-04	1,626E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	1,61E-04	1,609E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,60E-04	1,600E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,59E-04	1,586E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,56E-04	1,563E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,53E-04	1,529E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,53E-04	1,527E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,42E-04	1,422E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,42E-04	1,418E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	1,41E-04	1,406E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,39E-04	1,392E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	1,39E-04	1,389E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,39E-04	1,388E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	1,35E-04	1,351E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,32E-04	1,323E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	1,31E-04	1,315E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	1,31E-04	1,312E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	1,30E-04	1,296E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	1,29E-04	1,293E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,27E-04	1,265E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,26E-04	1,263E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,24E-04	1,241E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,23E-04	1,230E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,23E-04	1,229E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	1,22E-04	1,220E-07	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	14,80	1,18E-04	1,179E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	1,18E-04	1,178E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,17E-04	1,170E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	1,17E-04	1,166E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,16E-04	1,157E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	1,13E-04	1,133E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,12E-04	1,124E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,10E-04	1,099E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,08E-04	1,078E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,08E-04	1,077E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,07E-04	1,066E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	1,06E-04	1,055E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,02E-04	1,018E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,01E-04	1,013E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,01E-04	1,008E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,00E-04	1,005E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,00E-04	1,004E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	9,70E-05	9,704E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	9,70E-05	9,697E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	9,69E-05	9,688E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	9,65E-05	9,647E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	9,62E-05	9,624E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	9,58E-05	9,585E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	9,45E-05	9,454E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	9,45E-05	9,451E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	9,30E-05	9,298E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	9,23E-05	9,229E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	9,21E-05	9,209E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	9,18E-05	9,175E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	9,07E-05	9,066E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	8,93E-05	8,926E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	8,86E-05	8,857E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	8,75E-05	8,750E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	8,72E-05	8,723E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	8,69E-05	8,686E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	8,59E-05	8,587E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	8,48E-05	8,481E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	8,35E-05	8,347E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	8,33E-05	8,332E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	8,31E-05	8,314E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	8,19E-05	8,186E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	8,10E-05	8,105E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	8,03E-05	8,033E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	7,99E-05	7,991E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	7,94E-05	7,944E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	7,82E-05	7,822E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	7,64E-05	7,638E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	7,63E-05	7,628E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	7,62E-05	7,624E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	7,59E-05	7,586E-08	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	764,80	7,42E-05	7,422E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	7,38E-05	7,383E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	7,33E-05	7,332E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	7,31E-05	7,308E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	7,20E-05	7,202E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	7,03E-05	7,034E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	7,03E-05	7,030E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	7,01E-05	7,012E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	6,99E-05	6,993E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	6,97E-05	6,967E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	6,94E-05	6,939E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	6,84E-05	6,836E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	6,81E-05	6,811E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	6,81E-05	6,809E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	6,79E-05	6,787E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	6,63E-05	6,632E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	6,53E-05	6,533E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	6,51E-05	6,514E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	6,47E-05	6,473E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	6,45E-05	6,450E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	6,45E-05	6,446E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	6,38E-05	6,384E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	6,38E-05	6,381E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	6,37E-05	6,373E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	6,35E-05	6,349E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	6,33E-05	6,332E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	6,32E-05	6,323E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	6,26E-05	6,256E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	6,13E-05	6,127E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	6,08E-05	6,077E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	5,90E-05	5,896E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	5,83E-05	5,827E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	5,81E-05	5,814E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	5,77E-05	5,770E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	5,74E-05	5,739E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	5,73E-05	5,728E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	5,67E-05	5,672E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	5,66E-05	5,658E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	5,66E-05	5,656E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	5,55E-05	5,553E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	5,52E-05	5,525E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	5,52E-05	5,520E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	5,50E-05	5,502E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	5,49E-05	5,491E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	5,41E-05	5,406E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	5,40E-05	5,404E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	5,37E-05	5,369E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	5,35E-05	5,351E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	5,33E-05	5,326E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	5,25E-05	5,254E-08	-	-	-	-	-	-	-

943,10	-1735,20	5,19E-05	5,191E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,18E-05	5,182E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	5,14E-05	5,142E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	5,12E-05	5,117E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	5,11E-05	5,113E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	5,07E-05	5,074E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	5,06E-05	5,058E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	4,99E-05	4,990E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	4,98E-05	4,979E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	4,97E-05	4,974E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	4,96E-05	4,958E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	4,87E-05	4,874E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	4,87E-05	4,869E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	4,83E-05	4,829E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	4,73E-05	4,729E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	4,72E-05	4,723E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	4,69E-05	4,693E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	4,67E-05	4,673E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	4,66E-05	4,664E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	4,65E-05	4,650E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	4,65E-05	4,650E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	4,64E-05	4,638E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	4,61E-05	4,607E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	4,58E-05	4,580E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	4,51E-05	4,514E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	4,51E-05	4,510E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	4,50E-05	4,503E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	4,50E-05	4,501E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	4,49E-05	4,491E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	4,45E-05	4,446E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	4,41E-05	4,412E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	4,32E-05	4,318E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	4,26E-05	4,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	4,23E-05	4,233E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	4,21E-05	4,212E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	4,21E-05	4,210E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	4,19E-05	4,188E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	4,17E-05	4,173E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	4,17E-05	4,172E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	4,16E-05	4,160E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	4,12E-05	4,119E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	4,11E-05	4,110E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	4,10E-05	4,104E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	4,09E-05	4,087E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	4,04E-05	4,040E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	4,04E-05	4,036E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	4,01E-05	4,012E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	3,96E-05	3,958E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	3,95E-05	3,952E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	3,90E-05	3,897E-08	-	-	-	-	-	-	-

693,10	-1985,20	3,84E-05	3,845E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,82E-05	3,816E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	3,79E-05	3,791E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	3,78E-05	3,777E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	3,77E-05	3,767E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	3,76E-05	3,761E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	3,74E-05	3,741E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	3,74E-05	3,741E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,72E-05	3,721E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,69E-05	3,692E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	3,68E-05	3,682E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	3,62E-05	3,621E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	3,58E-05	3,580E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	3,58E-05	3,578E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	3,58E-05	3,577E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	3,50E-05	3,504E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	3,50E-05	3,503E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	3,50E-05	3,502E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,49E-05	3,493E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	3,49E-05	3,491E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	3,48E-05	3,481E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,48E-05	3,480E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	3,41E-05	3,415E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	3,38E-05	3,385E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	3,37E-05	3,374E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	3,35E-05	3,352E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,34E-05	3,344E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	3,30E-05	3,305E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	3,29E-05	3,293E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	3,27E-05	3,274E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	3,26E-05	3,259E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	3,19E-05	3,192E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,16E-05	3,162E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	3,14E-05	3,140E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	3,14E-05	3,138E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	3,13E-05	3,130E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	3,13E-05	3,128E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,11E-05	3,114E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	3,10E-05	3,097E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,08E-05	3,079E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	3,07E-05	3,069E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	3,01E-05	3,009E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	2,98E-05	2,976E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,97E-05	2,966E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,94E-05	2,939E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,91E-05	2,907E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,89E-05	2,894E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,89E-05	2,886E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,83E-05	2,831E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,75E-05	2,754E-08	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	-2485,20	2,75E-05	2,752E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,75E-05	2,745E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,70E-05	2,698E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,69E-05	2,690E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	2,68E-05	2,681E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,68E-05	2,681E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	2,68E-05	2,678E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,67E-05	2,670E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,66E-05	2,660E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	2,62E-05	2,622E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,62E-05	2,618E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,60E-05	2,603E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	2,57E-05	2,575E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,56E-05	2,564E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	2,54E-05	2,537E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,54E-05	2,535E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,42E-05	2,419E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,41E-05	2,410E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,40E-05	2,396E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,34E-05	2,338E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,34E-05	2,336E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,32E-05	2,317E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,31E-05	2,310E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,30E-05	2,303E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,28E-05	2,281E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	2,24E-05	2,244E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,18E-05	2,182E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,14E-05	2,145E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,06E-05	2,057E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,05E-05	2,046E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,04E-05	2,043E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,00E-05	2,004E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,98E-05	1,981E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,93E-05	1,931E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,82E-05	1,815E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,81E-05	1,811E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,76E-05	1,755E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,72E-05	1,717E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,70E-05	1,699E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,55E-05	1,549E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,51E-05	1,514E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,50E-05	1,495E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,34E-05	1,343E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,32E-05	1,319E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,18E-05	1,177E-08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,23	0,023	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,21	0,021	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,20	0,020	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,14	0,014	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-

1943,10	264,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-

443,10	2514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	-485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2014,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-

1943,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-

693,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-

693,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	9,529E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	-2235,20	-	9,883E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	9,491E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	9,933E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	8,829E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	9,135E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	8,917E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	8,553E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	8,259E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	7,814E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	8,121E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	9,036E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	9,393E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	8,515E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	-1485,20	-	9,739E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	8,796E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	7,811E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	8,239E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	7,479E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	9,518E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,02	8,838E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,01	7,407E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,01	7,387E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,01	6,398E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,01	6,320E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,01	6,120E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,01	5,840E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,01	5,577E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	9,37E-03	4,687E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	7,67E-03	3,837E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	7,08E-03	3,539E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	6,85E-03	3,426E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	6,31E-03	3,156E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	5,96E-03	2,978E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	5,75E-03	2,873E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	5,54E-03	2,769E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	5,24E-03	2,619E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	4,97E-03	2,483E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	4,85E-03	2,424E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	4,75E-03	2,376E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	4,28E-03	2,141E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	4,12E-03	2,060E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	4,01E-03	2,007E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	3,91E-03	1,953E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	3,63E-03	1,816E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	3,63E-03	1,814E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	3,56E-03	1,778E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	3,43E-03	1,714E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	3,32E-03	1,662E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	3,24E-03	1,620E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	3,19E-03	1,594E-04	-	-	-	-	-	-

1693,10	764,80	3,01E-03	1,506E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	2,90E-03	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	2,86E-03	1,430E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	2,73E-03	1,367E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	2,68E-03	1,341E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	2,51E-03	1,254E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	2,46E-03	1,231E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	2,44E-03	1,220E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	2,44E-03	1,218E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	2,40E-03	1,199E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	2,28E-03	1,138E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	2,26E-03	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	2,17E-03	1,085E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	2,17E-03	1,083E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	2,16E-03	1,079E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	2,15E-03	1,073E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	2,12E-03	1,062E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	2,08E-03	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	2,08E-03	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	2,05E-03	1,025E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	2,02E-03	1,008E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	2,01E-03	1,006E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	1,95E-03	9,760E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	1,82E-03	9,077E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	1,78E-03	8,894E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	1,76E-03	8,799E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	1,74E-03	8,722E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	1,74E-03	8,709E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	1,69E-03	8,446E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	1,67E-03	8,370E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	1,67E-03	8,368E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	1,66E-03	8,301E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	1,60E-03	8,000E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	1,59E-03	7,955E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	1,56E-03	7,808E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	1,56E-03	7,776E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	1,53E-03	7,637E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	1,51E-03	7,530E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	1,49E-03	7,471E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	1,49E-03	7,470E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	1,48E-03	7,379E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	1,47E-03	7,341E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	1,45E-03	7,264E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	1,45E-03	7,263E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	1,40E-03	7,022E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	1,39E-03	6,972E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	1,39E-03	6,941E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	1,37E-03	6,858E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	1,34E-03	6,683E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	1,32E-03	6,622E-05	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-485,20	1,31E-03	6,563E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	1,30E-03	6,486E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	1,29E-03	6,454E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	1,29E-03	6,442E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	1,27E-03	6,331E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	1,26E-03	6,305E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	1,23E-03	6,155E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	1,23E-03	6,126E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	1,23E-03	6,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	1,22E-03	6,084E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	1,21E-03	6,074E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	1,17E-03	5,845E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	1,16E-03	5,809E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	1,14E-03	5,678E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,12E-03	5,585E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	1,11E-03	5,542E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	1,10E-03	5,512E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	1,10E-03	5,504E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,10E-03	5,501E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,10E-03	5,486E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,09E-03	5,442E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	1,09E-03	5,435E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	1,09E-03	5,434E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	1,08E-03	5,403E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	1,08E-03	5,397E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	1,07E-03	5,370E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,06E-03	5,289E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	1,05E-03	5,239E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	1,04E-03	5,210E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,02E-03	5,116E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	1,02E-03	5,115E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,02E-03	5,075E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,01E-03	5,060E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,00E-03	5,012E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,00E-03	5,002E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	9,54E-04	4,768E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	9,52E-04	4,762E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	9,48E-04	4,742E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	9,41E-04	4,707E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	9,23E-04	4,616E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	8,94E-04	4,471E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	8,92E-04	4,459E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	8,88E-04	4,440E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	8,84E-04	4,420E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	8,81E-04	4,407E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	8,80E-04	4,400E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	8,76E-04	4,379E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	8,62E-04	4,311E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	8,57E-04	4,285E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	8,55E-04	4,277E-05	-	-	-	-	-	-	-

193,10	-985,20	8,50E-04	4,252E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	8,45E-04	4,225E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	8,44E-04	4,219E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	8,39E-04	4,197E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	8,32E-04	4,160E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	8,31E-04	4,157E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	8,29E-04	4,143E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	8,28E-04	4,142E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	8,23E-04	4,117E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	8,19E-04	4,097E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	8,18E-04	4,090E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	8,12E-04	4,061E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	8,05E-04	4,025E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	7,97E-04	3,984E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	7,64E-04	3,821E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	7,58E-04	3,789E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	7,52E-04	3,759E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	7,51E-04	3,755E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	7,49E-04	3,745E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	7,47E-04	3,733E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	7,36E-04	3,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	7,35E-04	3,673E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	7,26E-04	3,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	7,20E-04	3,602E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	7,15E-04	3,574E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	7,13E-04	3,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	7,06E-04	3,528E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	7,04E-04	3,518E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	7,03E-04	3,517E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	6,99E-04	3,495E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	6,90E-04	3,451E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	6,84E-04	3,418E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	6,83E-04	3,414E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	6,78E-04	3,392E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	6,78E-04	3,390E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	6,77E-04	3,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	6,74E-04	3,371E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	6,64E-04	3,322E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	6,64E-04	3,318E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	6,62E-04	3,311E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	6,58E-04	3,290E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	6,49E-04	3,244E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	6,46E-04	3,229E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	6,40E-04	3,202E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	6,36E-04	3,182E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	6,35E-04	3,177E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	6,31E-04	3,155E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	6,29E-04	3,143E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	6,24E-04	3,121E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	6,13E-04	3,067E-05	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-1485,20	6,13E-04	3,065E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	6,11E-04	3,055E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	6,06E-04	3,030E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	6,03E-04	3,014E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	5,99E-04	2,995E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	5,98E-04	2,992E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,96E-04	2,980E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	5,95E-04	2,974E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	5,94E-04	2,969E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	5,83E-04	2,917E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	5,75E-04	2,873E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	5,72E-04	2,861E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	5,68E-04	2,838E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	5,66E-04	2,831E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	5,64E-04	2,821E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	5,58E-04	2,791E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	5,57E-04	2,785E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	5,54E-04	2,770E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	5,51E-04	2,753E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	5,49E-04	2,747E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	5,49E-04	2,746E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	5,46E-04	2,729E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	5,45E-04	2,724E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	5,44E-04	2,721E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	5,43E-04	2,715E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	5,36E-04	2,681E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	5,35E-04	2,674E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	5,34E-04	2,668E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	5,31E-04	2,657E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	5,20E-04	2,599E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	5,19E-04	2,596E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	5,19E-04	2,595E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	5,16E-04	2,582E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	5,15E-04	2,573E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	5,14E-04	2,569E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	5,09E-04	2,547E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	5,07E-04	2,535E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	5,07E-04	2,534E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	5,07E-04	2,534E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	5,00E-04	2,499E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	5,00E-04	2,498E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	4,97E-04	2,483E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	4,92E-04	2,458E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	4,91E-04	2,457E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	4,80E-04	2,399E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	4,80E-04	2,398E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	4,72E-04	2,359E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	4,71E-04	2,355E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	4,71E-04	2,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	4,69E-04	2,344E-05	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-1735,20	4,66E-04	2,331E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	4,65E-04	2,326E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	4,64E-04	2,321E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	4,62E-04	2,309E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	4,61E-04	2,304E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	4,59E-04	2,294E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	4,57E-04	2,286E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	4,56E-04	2,282E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	4,56E-04	2,280E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	4,50E-04	2,249E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	4,48E-04	2,242E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	4,40E-04	2,202E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	4,38E-04	2,189E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	4,38E-04	2,188E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	4,36E-04	2,179E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	4,36E-04	2,178E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	4,35E-04	2,175E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	4,27E-04	2,135E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	4,25E-04	2,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	4,24E-04	2,119E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	4,22E-04	2,112E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	4,20E-04	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	4,14E-04	2,071E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	4,13E-04	2,067E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	4,11E-04	2,056E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	4,11E-04	2,054E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	4,10E-04	2,052E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	4,09E-04	2,045E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	4,08E-04	2,038E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	4,00E-04	1,999E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,95E-04	1,976E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	3,95E-04	1,975E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	3,94E-04	1,972E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	3,94E-04	1,971E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	3,94E-04	1,970E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	3,92E-04	1,961E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	3,90E-04	1,948E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	3,86E-04	1,929E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,80E-04	1,899E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	3,77E-04	1,885E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	3,72E-04	1,862E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	3,71E-04	1,856E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	3,65E-04	1,827E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	3,65E-04	1,825E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,64E-04	1,818E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	3,59E-04	1,794E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	3,58E-04	1,791E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,56E-04	1,780E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	3,53E-04	1,764E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	3,52E-04	1,761E-05	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-2485,20	3,46E-04	1,731E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	3,45E-04	1,726E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	3,45E-04	1,725E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	3,45E-04	1,724E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	3,45E-04	1,724E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	3,44E-04	1,719E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	3,37E-04	1,683E-05	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	3,34E-04	1,672E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	3,33E-04	1,665E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	3,29E-04	1,646E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	3,28E-04	1,641E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	3,25E-04	1,627E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	3,24E-04	1,621E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	3,20E-04	1,601E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	3,19E-04	1,593E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	3,18E-04	1,590E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	3,12E-04	1,559E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	3,08E-04	1,541E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	3,05E-04	1,527E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	3,00E-04	1,502E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,95E-04	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	2,92E-04	1,458E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,91E-04	1,453E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	2,90E-04	1,450E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,89E-04	1,445E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	2,84E-04	1,422E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,82E-04	1,410E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,72E-04	1,360E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	2,63E-04	1,314E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,62E-04	1,311E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	2,59E-04	1,295E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,56E-04	1,281E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,54E-04	1,271E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,53E-04	1,263E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,37E-04	1,183E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,36E-04	1,181E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,29E-04	1,145E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,26E-04	1,129E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,24E-04	1,122E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,07E-04	1,036E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,03E-04	1,013E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,01E-04	1,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,83E-04	9,156E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,81E-04	9,033E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,64E-04	8,207E-06	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-556,90	-735,20	-	8,023E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	4,625E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	9,322E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	5,691E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	8,861E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	9,872E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	5,302E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	5,018E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	9,657E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	7,755E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	8,090E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	6,236E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	8,455E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	4,801E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	7,445E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	6,997E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	9,278E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	4,552E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	9,982E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	6,772E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	7,993E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	7,549E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	5,500E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	8,416E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	5,089E-04	-	-	-	-	-	-

-556,90	1264,80	-	9,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	7,676E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	8,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	7,011E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	7,079E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	4,783E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	7,853E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	8,194E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	9,479E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	8,661E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	9,484E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	7,270E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	7,343E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	4,371E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	9,919E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	8,933E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	6,051E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	7,642E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	6,840E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	6,911E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	6,268E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	4,176E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	6,619E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	4,620E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	6,557E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	9,053E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	8,753E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	8,328E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	7,181E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	5,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	9,174E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	7,880E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	8,685E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	6,674E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	8,093E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	5,895E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	4,943E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	6,462E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	7,500E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	7,333E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	4,372E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	9,059E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	8,089E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	8,784E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	9,990E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	7,043E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	9,944E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	7,730E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	7,539E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	9,570E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	7,386E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	8,925E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	9,421E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	7,906E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	8,114E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	9,177E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	8,500E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	6,928E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	8,485E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	4,951E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	6,781E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	8,374E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	6,076E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	8,565E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	7,097E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	8,993E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	8,361E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	8,393E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	9,946E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	8,182E-04	-	-	-	-	-	-	-

443,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	9,351E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	7,306E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	9,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	7,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	7,937E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	9,920E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	8,218E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	9,705E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	6,497E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	7,620E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	5,135E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	6,085E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	9,227E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	9,595E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	8,878E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	8,060E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	8,714E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	5,352E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	9,023E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	9,660E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	5,780E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	7,704E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	8,859E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	9,061E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	9,557E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	6,559E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	6,727E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	9,071E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	7,498E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	9,802E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	8,891E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	7,523E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	8,559E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	6,172E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	9,713E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	5,350E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,011	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	6,915E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	9,943E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	8,381E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	8,766E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	5,981E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	9,639E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	9,593E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	7,539E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	9,202E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	8,735E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	7,665E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	5,621E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	5,806E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	6,978E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	7,670E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	9,045E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	9,032E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	9,185E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	7,142E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-

193,10	2264,80	-	9,381E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	6,998E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	7,117E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	7,266E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	9,501E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	9,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	8,293E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	9,212E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	9,158E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	8,146E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	7,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	7,653E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	6,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	5,565E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	8,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	6,975E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	9,962E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	8,704E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	8,280E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	6,433E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	6,390E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1943,10	514,80	-	1,039E-07	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	2,151E-08	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	2,902E-08	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	4,106E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	1,780E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	3,141E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	2,668E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	5,949E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	4,705E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	5,906E-08	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	4,755E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	4,062E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,573E-08	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	9,207E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	1,245E-07	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	6,020E-08	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	2,280E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	4,440E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	1,519E-07	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	1,729E-08	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	2,466E-08	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	1,534E-08	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	2,215E-08	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	7,036E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	6,391E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	2,810E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	5,715E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	3,776E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	7,680E-08	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	7,538E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	3,461E-08	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	4,445E-08	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	5,810E-08	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	1,616E-08	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	4,804E-08	-	-	-	-	-	-

1943,10	-985,20	-	4,697E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	2,227E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	1,882E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	8,064E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	4,733E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	1,799E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	8,961E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	1,142E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	2,799E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	1,515E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	3,405E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	2,252E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	1,613E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	9,351E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	1,973E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	1,041E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	2,100E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	2,836E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	1,650E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	2,605E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	6,897E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	1,627E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	2,406E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	7,119E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	1,584E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	4,461E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	3,370E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	3,342E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	2,032E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	2,499E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	1,858E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	1,931E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	6,220E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	2,761E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	2,185E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	2,931E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	7,210E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	1,295E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	1,798E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	2,816E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	2,263E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	7,655E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	1,710E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	4,044E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	2,525E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	7,334E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	1,476E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	2,980E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	2,486E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	1,127E-07	-	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-1735,20	-	2,351E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	2,906E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	4,147E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	2,366E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	3,141E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	3,545E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	4,572E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	8,800E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	5,439E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	1,069E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	1,280E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	4,227E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	3,510E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	1,090E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	5,791E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	2,857E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	2,954E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	5,252E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	2,513E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	1,654E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	5,801E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	1,740E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	1,206E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	6,706E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	8,917E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	2,007E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	1,231E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	9,128E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	1,953E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	1,077E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	6,001E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	3,834E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	2,989E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	2,487E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	9,586E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	2,699E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	1,076E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	8,426E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	3,957E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	2,122E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	6,648E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	5,021E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	2,433E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	1,503E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	2,301E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	3,709E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	7,842E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	2,456E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	3,889E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	5,952E-08	-	-	-	-	-	-	-	-

693,10	2014,80	-	4,268E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	8,072E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	1,691E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	2,567E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,191E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	4,360E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	8,160E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	3,491E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	2,855E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	2,912E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	4,576E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	1,780E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	1,486E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	3,166E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	2,499E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	2,249E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	2,707E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	2,071E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	1,069E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	2,871E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	9,869E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	1,137E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	3,193E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	2,396E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,977E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,457E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	2,327E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	3,571E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	2,086E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	1,592E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	2,899E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	2,539E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	1,347E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,326E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	2,794E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	4,914E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	1,488E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	7,443E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	3,017E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	1,957E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	8,166E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	6,846E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	9,434E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	1,106E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,177E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	5,755E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	2,335E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	9,571E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,913E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	4,878E-08	-	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	1014,80	-	3,037E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	3,871E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	3,182E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	1,954E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	3,383E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	7,187E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	2,018E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,189E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	1,705E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	3,416E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	2,135E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	1,455E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	3,229E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	4,524E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	5,421E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	1,769E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	3,420E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	1,527E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	5,420E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	4,229E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	2,581E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	1,755E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	1,978E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,482E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	2,551E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	3,229E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	1,691E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	8,027E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	3,883E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,318E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	5,246E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	3,434E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	3,388E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	1,392E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	6,941E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	1,519E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	9,853E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,241E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	7,678E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	6,145E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	7,547E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	6,593E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	2,157E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	2,091E-07	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,849E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	3,317E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	6,089E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	2,265E-08	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	9,984E-09	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	3,622E-08	-	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2514,80	-	1,602E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	1,848E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	9,320E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	2,700E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	4,486E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	2,269E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	1,884E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,793E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	4,934E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	1,624E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	2,219E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	2,822E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	1,699E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	3,094E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	2,721E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	6,101E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	6,177E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	1,992E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	1,421E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	2,723E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	4,169E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,317E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	1,237E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	2,496E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	4,125E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	4,585E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	1,592E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,325E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	3,328E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	3,992E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	2,277E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,569E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	7,746E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	2,295E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	9,808E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	1,725E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	2,263E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	1,696E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	2,843E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	2,304E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	1,507E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	2,816E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	2,555E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	4,216E-08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,07	0,207	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,06	0,173	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,05	0,156	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,05	0,147	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,04	0,126	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,04	0,117	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,04	0,114	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,04	0,109	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,04	0,107	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,03	0,102	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,03	0,102	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,03	0,094	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	0,03	0,092	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,03	0,091	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	0,03	0,089	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,03	0,088	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,03	0,088	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,03	0,084	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,03	0,083	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	0,03	0,081	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,03	0,076	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	0,02	0,074	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,02	0,073	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,02	0,069	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,02	0,068	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,02	0,067	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,02	0,067	-	-	-	-	-	-

693,10	-235,20	0,02	0,067	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,02	0,066	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,02	0,064	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	0,02	0,064	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,02	0,064	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,02	0,062	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,02	0,061	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,02	0,060	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,02	0,058	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,02	0,057	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,02	0,056	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,02	0,055	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,02	0,055	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,02	0,055	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,02	0,054	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,02	0,052	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,02	0,051	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,02	0,051	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,02	0,051	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	0,02	0,049	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	1764,80	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,02	0,048	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,02	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,02	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,02	0,047	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,02	0,046	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,02	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,01	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	0,01	0,045	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,01	0,044	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,01	0,042	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,01	0,041	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-	-

943,10	-1235,20	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,01	0,040	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,01	0,039	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	0,01	0,038	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,01	0,037	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,01	0,036	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,01	0,035	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-985,20	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	0,01	0,034	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,01	0,033	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,01	0,032	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,01	0,031	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-1985,20	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	0,01	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	9,98E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	9,98E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	9,97E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	9,90E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	9,87E-03	0,030	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	9,83E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	9,82E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	9,81E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	9,76E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	9,74E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	9,69E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	9,56E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	9,54E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	9,50E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	9,45E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	9,45E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	9,44E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	9,44E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	9,42E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	9,38E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	9,36E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	9,31E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	9,31E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	9,30E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	9,27E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,24E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	9,18E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	9,13E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	9,10E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	9,06E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	9,02E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	8,97E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	8,94E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	8,86E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	8,83E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	8,81E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	8,80E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	8,78E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	8,78E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	8,72E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	8,65E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	8,64E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	8,63E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	8,63E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	8,61E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	8,58E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	2514,80	8,57E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	8,56E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	8,40E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	8,36E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	8,35E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	8,34E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	8,30E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	8,13E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	8,11E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	8,10E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	8,08E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	8,04E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	7,99E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	7,93E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	7,86E-03	0,024	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	7,71E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	7,67E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	7,57E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	7,56E-03	0,023	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	7,48E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	7,43E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	7,30E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	7,24E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	7,20E-03	0,022	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	7,07E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	7,01E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	6,95E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	6,82E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	6,68E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	6,68E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	6,66E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	6,61E-03	0,020	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	6,42E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	6,34E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	6,27E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	6,20E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	6,15E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	6,01E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	5,97E-03	0,018	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	5,80E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	5,77E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	5,70E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	5,48E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	5,47E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	5,23E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0342

'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	264,80	1,23E-03	1,716E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	6,25E-04	8,749E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	4,18E-04	5,856E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	3,81E-04	5,340E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	2,58E-04	3,618E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	2,40E-04	3,359E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	1,99E-04	2,783E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	1,70E-04	2,386E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	1,49E-04	2,085E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	1,38E-04	1,932E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	1,38E-04	1,926E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	1,34E-04	1,882E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	1,29E-04	1,808E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	9,54E-05	1,336E-06	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	9,35E-05	1,309E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	8,75E-05	1,225E-06	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	8,58E-05	1,201E-06	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	8,32E-05	1,164E-06	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	8,18E-05	1,146E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	7,80E-05	1,092E-06	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	7,00E-05	9,802E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	6,61E-05	9,247E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	6,45E-05	9,025E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	6,41E-05	8,975E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	6,23E-05	8,727E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	6,20E-05	8,674E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	5,62E-05	7,862E-07	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	5,37E-05	7,511E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	5,27E-05	7,372E-07	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	5,25E-05	7,348E-07	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	5,09E-05	7,126E-07	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	5,08E-05	7,115E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	5,03E-05	7,037E-07	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	4,74E-05	6,636E-07	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	4,73E-05	6,620E-07	-	-	-	-	-	-

693,10	1014,80	4,69E-05	6,570E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	4,69E-05	6,563E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	4,36E-05	6,101E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	4,26E-05	5,967E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	4,23E-05	5,923E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	4,23E-05	5,922E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,12E-05	5,768E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	4,10E-05	5,738E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	4,00E-05	5,598E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	3,86E-05	5,405E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	3,77E-05	5,274E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	3,76E-05	5,261E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	3,74E-05	5,230E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	3,72E-05	5,207E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	3,62E-05	5,070E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	3,61E-05	5,057E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	3,54E-05	4,949E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	3,47E-05	4,864E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	3,44E-05	4,812E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	3,41E-05	4,774E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	3,41E-05	4,771E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	3,27E-05	4,572E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	3,25E-05	4,550E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	3,16E-05	4,429E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	3,13E-05	4,387E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	3,13E-05	4,377E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,11E-05	4,356E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	3,07E-05	4,300E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	3,07E-05	4,295E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	3,07E-05	4,291E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	3,04E-05	4,258E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	3,02E-05	4,227E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	2,87E-05	4,012E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	2,85E-05	3,987E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	2,84E-05	3,971E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	2,79E-05	3,907E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	2,76E-05	3,864E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	2,73E-05	3,818E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	2,71E-05	3,791E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	2,70E-05	3,784E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	2,63E-05	3,678E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	2,62E-05	3,667E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	2,61E-05	3,653E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	2,61E-05	3,652E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	2,59E-05	3,631E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	2,58E-05	3,614E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	2,52E-05	3,526E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	2,49E-05	3,484E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	2,47E-05	3,461E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	2,46E-05	3,449E-07	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	764,80	2,44E-05	3,413E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	2,42E-05	3,392E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	2,40E-05	3,364E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	2,34E-05	3,280E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	2,33E-05	3,261E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	2,31E-05	3,229E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	2,31E-05	3,229E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	2,30E-05	3,222E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	2,29E-05	3,210E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	2,29E-05	3,209E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	2,29E-05	3,200E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	2,19E-05	3,067E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	2,15E-05	3,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	2,14E-05	3,003E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	2,14E-05	2,998E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	2,11E-05	2,954E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	2,08E-05	2,909E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	2,07E-05	2,899E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	2,06E-05	2,889E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	2,06E-05	2,883E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	2,06E-05	2,881E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	2,05E-05	2,871E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	2,03E-05	2,847E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	2,03E-05	2,841E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	2,02E-05	2,823E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	1,99E-05	2,791E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	1,97E-05	2,762E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	1,96E-05	2,742E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	1,92E-05	2,691E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	1,92E-05	2,689E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	1,90E-05	2,659E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	1,85E-05	2,595E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	1,85E-05	2,588E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	1,85E-05	2,586E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	1,83E-05	2,566E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	1,83E-05	2,556E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	1,81E-05	2,540E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	1,80E-05	2,514E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	1,78E-05	2,490E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	1,78E-05	2,488E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	1,77E-05	2,482E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	1,76E-05	2,465E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	1,74E-05	2,440E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	1,72E-05	2,405E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	1,71E-05	2,400E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	1,70E-05	2,380E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	1,69E-05	2,371E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	1,68E-05	2,353E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	1,68E-05	2,352E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	1,63E-05	2,289E-07	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	764,80	1,62E-05	2,272E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	1,62E-05	2,269E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	1,60E-05	2,245E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	1,59E-05	2,224E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	1,56E-05	2,185E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	1,55E-05	2,174E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	1,54E-05	2,161E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	1,53E-05	2,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	1,53E-05	2,136E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	1,52E-05	2,122E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	1,51E-05	2,119E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	1,51E-05	2,113E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	1,48E-05	2,077E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	1,48E-05	2,073E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	1,47E-05	2,058E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	1,45E-05	2,024E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	1,45E-05	2,024E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	1,44E-05	2,011E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	1,43E-05	2,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	1,41E-05	1,979E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	1,41E-05	1,974E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	1,40E-05	1,967E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	1,40E-05	1,960E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	1,40E-05	1,958E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	1,39E-05	1,950E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	1,39E-05	1,948E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	1,38E-05	1,934E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	1,38E-05	1,932E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	1,37E-05	1,920E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	1,31E-05	1,830E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	1,30E-05	1,819E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	1,30E-05	1,817E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	1,30E-05	1,814E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	1,29E-05	1,811E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	1,29E-05	1,802E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	1,28E-05	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	1,28E-05	1,797E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	1,27E-05	1,772E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	1,27E-05	1,772E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	1,26E-05	1,770E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	1,25E-05	1,753E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	1,23E-05	1,726E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	1,23E-05	1,720E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	1,22E-05	1,715E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	1,22E-05	1,706E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	1,20E-05	1,677E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	1,20E-05	1,676E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	1,19E-05	1,666E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	1,18E-05	1,659E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	1,18E-05	1,655E-07	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-1485,20	1,18E-05	1,652E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	1,18E-05	1,647E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	1,17E-05	1,638E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	1,17E-05	1,632E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	1,15E-05	1,610E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	1,15E-05	1,605E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	1,15E-05	1,605E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	1,14E-05	1,596E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	1,14E-05	1,594E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	1,14E-05	1,591E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	1,12E-05	1,568E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	1,11E-05	1,555E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	1,11E-05	1,554E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	1,09E-05	1,524E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	1,09E-05	1,519E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	1,08E-05	1,512E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	1,08E-05	1,508E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	1,08E-05	1,506E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	1,07E-05	1,498E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	1,07E-05	1,491E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	1,06E-05	1,488E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	1,06E-05	1,487E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	1,06E-05	1,484E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	1,06E-05	1,480E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	1,05E-05	1,469E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	1,05E-05	1,467E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	1,04E-05	1,458E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	1,03E-05	1,442E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	1,02E-05	1,434E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	1,01E-05	1,421E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	9,99E-06	1,398E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	9,94E-06	1,391E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	9,80E-06	1,371E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	9,75E-06	1,365E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	9,68E-06	1,355E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	9,67E-06	1,354E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	9,65E-06	1,351E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	9,61E-06	1,346E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	9,60E-06	1,344E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	9,53E-06	1,334E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	9,51E-06	1,332E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	9,51E-06	1,332E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	9,46E-06	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	9,46E-06	1,324E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	9,44E-06	1,322E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	9,39E-06	1,315E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	9,30E-06	1,302E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	9,24E-06	1,294E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	9,10E-06	1,274E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	9,10E-06	1,274E-07	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	1514,80	9,09E-06	1,273E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	9,05E-06	1,266E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	9,02E-06	1,262E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	8,98E-06	1,258E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	8,90E-06	1,247E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	8,88E-06	1,244E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	8,77E-06	1,227E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	8,77E-06	1,227E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	8,74E-06	1,224E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	8,66E-06	1,212E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	8,52E-06	1,193E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	8,52E-06	1,193E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	8,51E-06	1,191E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	8,47E-06	1,185E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	8,45E-06	1,183E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	8,42E-06	1,179E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	8,40E-06	1,177E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	8,39E-06	1,174E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	8,36E-06	1,171E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	8,30E-06	1,162E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	8,19E-06	1,146E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	8,12E-06	1,137E-07	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	8,08E-06	1,131E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	8,04E-06	1,126E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	8,04E-06	1,125E-07	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	8,04E-06	1,125E-07	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	7,98E-06	1,118E-07	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	7,96E-06	1,114E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	7,94E-06	1,112E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	7,89E-06	1,104E-07	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	7,83E-06	1,096E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	7,71E-06	1,080E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	7,55E-06	1,058E-07	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	7,55E-06	1,057E-07	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	7,52E-06	1,053E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	7,51E-06	1,051E-07	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	7,46E-06	1,045E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	7,45E-06	1,043E-07	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	7,44E-06	1,041E-07	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	7,43E-06	1,040E-07	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	7,32E-06	1,025E-07	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	7,24E-06	1,014E-07	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	7,19E-06	1,006E-07	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	7,16E-06	1,003E-07	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	7,11E-06	9,957E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	7,10E-06	9,937E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	7,07E-06	9,895E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	6,96E-06	9,742E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	6,83E-06	9,557E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	6,81E-06	9,532E-08	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2764,80	6,76E-06	9,466E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	6,74E-06	9,429E-08	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	6,72E-06	9,409E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	6,70E-06	9,380E-08	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	6,67E-06	9,338E-08	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	6,66E-06	9,323E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	6,65E-06	9,314E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	6,54E-06	9,158E-08	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	6,52E-06	9,133E-08	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	6,51E-06	9,109E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	6,32E-06	8,851E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	6,31E-06	8,835E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	6,31E-06	8,833E-08	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	6,28E-06	8,792E-08	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	6,25E-06	8,745E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	6,24E-06	8,731E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	6,21E-06	8,700E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	6,18E-06	8,651E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	6,12E-06	8,573E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	6,06E-06	8,487E-08	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	6,02E-06	8,429E-08	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	5,87E-06	8,225E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	5,78E-06	8,097E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	5,66E-06	7,926E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	5,63E-06	7,880E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	5,60E-06	7,839E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	5,60E-06	7,834E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	5,52E-06	7,723E-08	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	5,44E-06	7,614E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	5,18E-06	7,257E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	5,08E-06	7,112E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	4,97E-06	6,962E-08	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	4,95E-06	6,928E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	4,88E-06	6,829E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	4,85E-06	6,785E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	4,56E-06	6,382E-08	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	4,47E-06	6,251E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	4,42E-06	6,190E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	4,40E-06	6,167E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	4,09E-06	5,731E-08	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	4,05E-06	5,668E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	4,03E-06	5,639E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	3,71E-06	5,198E-08	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	3,65E-06	5,115E-08	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	3,32E-06	4,650E-08	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-1985,20	-	6,507E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	5,075E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	7,622E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	5,692E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	8,723E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	1,388E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	1,057E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	1,490E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	2,004E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	1,167E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	1,707E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	1,222E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	2,095E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	1,026E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	1,593E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	2,157E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	2,191E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	1,878E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	1,996E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	8,127E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	4,508E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	9,345E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	1,360E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	7,726E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	1,320E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	2,884E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	2,111E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	5,059E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	1,507E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	3,976E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	2,593E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	7,843E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,007	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	1,359E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	6,518E-05	-	-	-	-	-	-

1943,10	1264,80	-	2,081E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	2,898E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	2,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	1,706E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	4,745E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	1,371E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	1,679E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	2,551E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	2,292E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	8,818E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	2,157E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	1,178E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	9,654E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	6,341E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	1,159E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	7,951E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	6,545E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	1,162E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	1,947E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	1,304E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	1,812E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	2,136E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	4,910E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	3,803E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	8,748E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	7,251E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	2,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	2,181E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	5,268E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	1,098E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	2,547E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,009	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	6,442E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	1,671E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	8,205E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	1,979E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	5,570E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	3,429E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	2,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	4,231E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	1,162E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	1,248E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	6,930E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	6,122E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	2,409E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	1,074E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	6,920E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	14,80	-	6,501E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	3,700E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	1,813E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	1,511E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	7,645E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	7,643E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	4,218E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	9,646E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	2,550E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	9,189E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	8,156E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	7,583E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	2,727E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	5,086E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	1,909E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	5,953E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	9,551E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	1,093E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	1,880E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	8,063E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	6,549E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	1,498E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	8,515E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	3,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	9,409E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	6,629E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	9,157E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	3,995E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	8,264E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	5,799E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	9,047E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	6,277E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	1,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	1,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	2,360E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	4,718E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	8,678E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	2,568E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	5,533E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	1,219E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	9,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	1,894E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	5,506E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	2,784E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	5,669E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	1,173E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-1235,20	-	1,096E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	1,472E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	3,315E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	2,995E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	3,421E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	5,520E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	7,174E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	4,050E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	8,231E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	1,382E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	5,783E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	1,399E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	3,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	4,070E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	2,748E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	1,202E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	1,007E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	6,322E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	1,599E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	1,567E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	2,022E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	3,109E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	6,772E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	1,470E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	2,406E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	2,865E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	6,338E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	5,112E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	1,209E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	2,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	1,103E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	6,005E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	3,442E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	2,153E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	2,987E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	2,455E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	1,141E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	9,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	7,653E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	1,045E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	8,755E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	4,581E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	8,431E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	5,086E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	8,907E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	1,934E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	9,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	-485,20	-	4,166E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	9,307E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	1,136E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	1,067E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	6,642E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	2,192E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	1,426E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	9,651E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	2,303E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	5,456E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	2,408E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	7,482E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	7,619E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	1,195E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	5,427E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	7,410E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	1,670E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	1,757E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	2,958E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	7,364E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	2,478E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	1,622E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	2,973E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	5,025E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	3,484E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	3,252E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	7,158E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	1,798E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	9,592E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	3,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	1,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	9,273E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	5,014E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	5,300E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	4,359E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	6,236E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	1,156E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	1,036E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	7,086E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	2,162E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	7,500E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	1,781E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	9,168E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	9,595E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	9,488E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	7,601E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	9,703E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

193,10	-2485,20	-	4,378E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	3,811E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	8,286E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	4,240E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	3,249E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	7,349E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	7,380E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	2,920E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	1,429E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	6,969E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	7,620E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	5,618E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	1,146E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	8,865E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	4,953E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	4,780E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	1,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	6,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	1,451E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	1,122E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	1,923E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	5,552E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	1,058E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	3,597E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	1,258E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	5,769E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	4,342E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	8,158E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	1,326E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	7,376E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	3,551E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	9,719E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	6,360E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	4,754E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	1,426E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	5,036E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	4,583E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	1,235E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	6,147E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	9,997E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	1,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	3,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	6,222E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	1,017E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	5,303E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	2,946E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	8,100E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	3,684E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	8,805E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-1735,20	-	4,420E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	9,035E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	6,749E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	9,092E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	3,915E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	3,573E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	8,000E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	4,298E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	7,836E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	6,347E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	4,137E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	7,883E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	2,710E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	8,545E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	1,003E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	1,679E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	1,823E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	5,796E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	5,994E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	8,979E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	5,650E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	5,292E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	5,218E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	9,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	7,243E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	7,172E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	1,084E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	6,676E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	3,326E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	5,110E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	1,037E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	3,887E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	1,873E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	4,797E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	6,372E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	5,753E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	1,059E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	7,323E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	5,512E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	8,447E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	1,392E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	8,487E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	7,095E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	3,265E-05	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
943,10	14,80	0,03	2,984E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,02	1,691E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,01	1,307E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,01	1,299E-08	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,01	1,261E-08	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,01	1,206E-08	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	9,26E-03	9,265E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	9,21E-03	9,207E-09	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	8,89E-03	8,892E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	8,38E-03	8,378E-09	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	8,34E-03	8,340E-09	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	8,32E-03	8,316E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	8,21E-03	8,212E-09	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	8,08E-03	8,084E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	8,03E-03	8,025E-09	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	7,30E-03	7,302E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	7,21E-03	7,208E-09	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	7,03E-03	7,033E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	6,91E-03	6,912E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	6,70E-03	6,697E-09	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	6,54E-03	6,544E-09	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	6,33E-03	6,328E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	6,27E-03	6,272E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	6,23E-03	6,232E-09	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	5,91E-03	5,907E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	5,90E-03	5,903E-09	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	5,89E-03	5,895E-09	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	5,84E-03	5,845E-09	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	5,80E-03	5,799E-09	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	5,74E-03	5,736E-09	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	5,70E-03	5,699E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	5,60E-03	5,600E-09	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	5,58E-03	5,585E-09	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	5,55E-03	5,554E-09	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	5,46E-03	5,459E-09	-	-	-	-	-	-

1443,10	-735,20	5,36E-03	5,360E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	5,24E-03	5,243E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	5,16E-03	5,163E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	5,05E-03	5,054E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	5,04E-03	5,041E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	5,02E-03	5,016E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	4,95E-03	4,952E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	4,94E-03	4,936E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	4,90E-03	4,905E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	4,87E-03	4,867E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	4,77E-03	4,774E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	4,72E-03	4,718E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	4,71E-03	4,706E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	4,69E-03	4,695E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	4,69E-03	4,689E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	4,59E-03	4,592E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	4,55E-03	4,553E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	4,50E-03	4,500E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	4,45E-03	4,453E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	4,45E-03	4,451E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	4,42E-03	4,419E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	4,41E-03	4,406E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	4,40E-03	4,402E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	4,39E-03	4,387E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	4,36E-03	4,364E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	4,33E-03	4,329E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	4,27E-03	4,267E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	4,27E-03	4,266E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	4,27E-03	4,266E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	4,24E-03	4,243E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	4,23E-03	4,227E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	4,22E-03	4,219E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	4,10E-03	4,098E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	4,10E-03	4,097E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	4,09E-03	4,093E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	4,08E-03	4,079E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	4,08E-03	4,076E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	3,95E-03	3,947E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	3,92E-03	3,920E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	3,91E-03	3,908E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	3,91E-03	3,908E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	3,91E-03	3,908E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	3,90E-03	3,902E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	3,83E-03	3,825E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	3,82E-03	3,820E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	3,80E-03	3,795E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	3,79E-03	3,786E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	3,77E-03	3,774E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	3,76E-03	3,759E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	3,75E-03	3,754E-09	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1014,80	3,75E-03	3,752E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	3,75E-03	3,747E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	3,74E-03	3,741E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	3,74E-03	3,737E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	3,73E-03	3,727E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	3,73E-03	3,725E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	3,71E-03	3,707E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	3,71E-03	3,705E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	3,67E-03	3,669E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	3,59E-03	3,589E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	3,58E-03	3,582E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	3,56E-03	3,559E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	3,56E-03	3,558E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	3,56E-03	3,556E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	3,55E-03	3,549E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	3,54E-03	3,545E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	3,52E-03	3,522E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	3,49E-03	3,490E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	3,45E-03	3,449E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	3,44E-03	3,442E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	3,43E-03	3,431E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	3,43E-03	3,425E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	3,41E-03	3,408E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	3,39E-03	3,390E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	3,38E-03	3,376E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	3,37E-03	3,372E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	3,36E-03	3,357E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	3,35E-03	3,353E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	3,35E-03	3,350E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	3,34E-03	3,342E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	3,34E-03	3,336E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	3,31E-03	3,313E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	3,28E-03	3,276E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	3,27E-03	3,274E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	3,27E-03	3,265E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	3,24E-03	3,238E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	3,23E-03	3,229E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	3,23E-03	3,226E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	3,22E-03	3,218E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	3,19E-03	3,193E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	3,19E-03	3,187E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	3,16E-03	3,163E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	3,15E-03	3,150E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	3,14E-03	3,144E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	3,14E-03	3,138E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	3,13E-03	3,132E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	3,13E-03	3,131E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	3,12E-03	3,125E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	3,12E-03	3,121E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	3,11E-03	3,114E-09	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	514,80	3,10E-03	3,099E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	3,07E-03	3,071E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	3,07E-03	3,067E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	3,04E-03	3,042E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	3,03E-03	3,026E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	3,02E-03	3,019E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	3,01E-03	3,012E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	3,00E-03	2,997E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	2,99E-03	2,994E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	2,99E-03	2,986E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	2,96E-03	2,959E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	2,95E-03	2,952E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	2,95E-03	2,948E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	2,95E-03	2,946E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	2,94E-03	2,944E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	2,93E-03	2,930E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	2,92E-03	2,919E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	2,91E-03	2,911E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	2,91E-03	2,911E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	2,91E-03	2,908E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	2,91E-03	2,907E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	2,88E-03	2,877E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	2,85E-03	2,853E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	2,85E-03	2,846E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	2,84E-03	2,843E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	2,84E-03	2,842E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	2,84E-03	2,837E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	2,81E-03	2,814E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	2,81E-03	2,810E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	2,80E-03	2,802E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	2,79E-03	2,792E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	2,79E-03	2,789E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	2,79E-03	2,788E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	2,78E-03	2,779E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	2,78E-03	2,775E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	2,76E-03	2,759E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	2,76E-03	2,756E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	2,75E-03	2,753E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	2,75E-03	2,753E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	2,72E-03	2,725E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	2,72E-03	2,722E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	2,72E-03	2,717E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	2,71E-03	2,707E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	2,69E-03	2,694E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	2,69E-03	2,693E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	2,68E-03	2,680E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	2,68E-03	2,679E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	2,66E-03	2,664E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	2,66E-03	2,658E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	2,65E-03	2,655E-09	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	2014,80	2,62E-03	2,623E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	2,62E-03	2,622E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	2,62E-03	2,622E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	2,61E-03	2,612E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	2,60E-03	2,604E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	2,60E-03	2,604E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	2,60E-03	2,596E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	2,59E-03	2,593E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	2,59E-03	2,591E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	2,59E-03	2,590E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	2,58E-03	2,583E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	2,58E-03	2,582E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	2,57E-03	2,569E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	2,57E-03	2,568E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	2,57E-03	2,565E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	2,56E-03	2,561E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	2,55E-03	2,548E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	2,55E-03	2,547E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	2,53E-03	2,532E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	2,53E-03	2,531E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	2,52E-03	2,517E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	2,51E-03	2,513E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	2,51E-03	2,506E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	2,49E-03	2,490E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	2,48E-03	2,482E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	2,47E-03	2,470E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	2,46E-03	2,463E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	2,46E-03	2,460E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	2,46E-03	2,459E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	2,45E-03	2,453E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	2,45E-03	2,452E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	2,45E-03	2,451E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	2,45E-03	2,445E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	2,44E-03	2,440E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	2,42E-03	2,423E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	2,42E-03	2,421E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	2,40E-03	2,404E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	2,40E-03	2,404E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	2,40E-03	2,400E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	2,40E-03	2,396E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	2,39E-03	2,394E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	2,39E-03	2,388E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	2,39E-03	2,386E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	2,38E-03	2,383E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	2,36E-03	2,361E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	2,36E-03	2,356E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	2,35E-03	2,347E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	2,34E-03	2,336E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	2,33E-03	2,334E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	2,32E-03	2,325E-09	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	-985,20	2,32E-03	2,324E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	2,32E-03	2,324E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	2,32E-03	2,321E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	2,31E-03	2,308E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	2,30E-03	2,300E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	2,30E-03	2,299E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	2,30E-03	2,299E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	2,29E-03	2,292E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	2,29E-03	2,287E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	2,28E-03	2,284E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	2,28E-03	2,282E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	2,27E-03	2,274E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	2,27E-03	2,272E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	2,26E-03	2,258E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	2,26E-03	2,256E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	2,24E-03	2,239E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	2,23E-03	2,227E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	2,23E-03	2,226E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	2,23E-03	2,225E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	2,21E-03	2,208E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	2,20E-03	2,201E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	2,20E-03	2,200E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	2,20E-03	2,195E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	2,18E-03	2,184E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	2,17E-03	2,172E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	2,17E-03	2,167E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	2,16E-03	2,159E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	2,15E-03	2,152E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	2,14E-03	2,145E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	2,14E-03	2,142E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	2,14E-03	2,137E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	2,13E-03	2,130E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	2,13E-03	2,129E-09	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	2,11E-03	2,114E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	2,11E-03	2,107E-09	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	2,10E-03	2,105E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	2,10E-03	2,097E-09	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	2,09E-03	2,090E-09	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	2,09E-03	2,088E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	2,08E-03	2,084E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	2,08E-03	2,080E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	2,08E-03	2,076E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	2,06E-03	2,056E-09	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	2,04E-03	2,042E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,04E-03	2,041E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	2,04E-03	2,040E-09	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	2,04E-03	2,039E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	2,03E-03	2,025E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	2,02E-03	2,018E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	2,00E-03	1,999E-09	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	2764,80	2,00E-03	1,997E-09	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	1,99E-03	1,993E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	1,99E-03	1,991E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	1,97E-03	1,974E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	1,97E-03	1,972E-09	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	1,96E-03	1,960E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	1,96E-03	1,958E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	1,95E-03	1,948E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	1,94E-03	1,942E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	1,92E-03	1,922E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	1,90E-03	1,897E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	1,88E-03	1,875E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	1,87E-03	1,870E-09	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	1,86E-03	1,857E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	1,85E-03	1,852E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	1,84E-03	1,844E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	1,84E-03	1,838E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	1,83E-03	1,826E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	1,81E-03	1,814E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	1,81E-03	1,811E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	1,77E-03	1,770E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	1,75E-03	1,750E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	1,73E-03	1,731E-09	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	1,73E-03	1,728E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	1,72E-03	1,716E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	1,69E-03	1,688E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	1,67E-03	1,670E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	1,67E-03	1,666E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	1,62E-03	1,623E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	1,60E-03	1,597E-09	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	1,59E-03	1,592E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	1,59E-03	1,588E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	1,52E-03	1,521E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	1,52E-03	1,520E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	1,49E-03	1,485E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	1,47E-03	1,473E-09	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	1,46E-03	1,457E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	1,41E-03	1,412E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	1,41E-03	1,410E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	1,36E-03	1,359E-09	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	1,35E-03	1,347E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	1,33E-03	1,328E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,27E-03	1,274E-09	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	1,27E-03	1,266E-09	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,21E-03	1,207E-09	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	264,80	-	7,433E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	7,452E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	7,230E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	3,749E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	4,557E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	5,169E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	2,966E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	6,731E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	4,122E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	6,192E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	5,680E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	3,381E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	6,406E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	6,084E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	4,403E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	2,085E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	1,676E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	1,627E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	1,071E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	7,114E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	1,180E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	1,340E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	7,603E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	7,181E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	1,109E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	5,158E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	5,680E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	6,356E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	1,581E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	6,581E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	4,007E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	8,290E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	3,999E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	1,459E-04	-	-	-	-	-	-

193,10	2514,80	-	6,004E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	4,901E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	9,200E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	7,080E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	5,788E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	4,066E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	8,741E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	4,917E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	3,757E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	8,918E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	7,631E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	7,416E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	4,493E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	1,617E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	4,072E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	7,264E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	1,020E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	1,755E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	4,490E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	5,228E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	4,236E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	4,256E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	1,348E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	5,383E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	1,101E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	3,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	1,577E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	1,062E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	2,666E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	2,876E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	9,615E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	1,987E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	1,014E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,567E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	2,460E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	1,056E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	2,678E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	4,938E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	1,442E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	5,060E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	2,859E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	1,267E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	3,695E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	1,013E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	9,081E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	5,043E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	1,141E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	1,602E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

943,10	-235,20	-	3,745E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	1,972E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	3,742E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	2,908E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	8,925E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	5,938E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	1,142E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	7,599E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	1,463E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	5,569E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	8,829E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	8,587E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	4,175E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	1,436E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	4,381E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	5,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	1,909E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	2,063E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	1,115E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	3,405E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	5,693E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	1,492E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	6,653E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	1,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	1,095E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	6,549E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	1,457E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	3,069E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	7,277E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	3,731E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	2,459E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	3,166E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	4,628E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	5,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	7,693E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	3,699E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	1,479E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	5,100E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	4,539E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	8,151E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	8,767E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	1,284E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	2,566E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	4,978E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	7,016E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	5,727E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	3,702E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	1,633E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	6,694E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-2235,20	-	3,573E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	2,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	5,604E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	1,075E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	5,140E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	1,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	7,819E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	5,157E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	6,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	4,720E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	8,428E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	3,942E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	3,180E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	4,511E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	5,205E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	6,689E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	6,499E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	7,395E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	1,131E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	9,193E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	1,385E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	3,770E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	4,826E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	1,859E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	2,163E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	5,359E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	7,678E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	1,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	6,342E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	6,470E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	3,990E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	6,037E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	6,652E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	1,185E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	3,430E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	8,769E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	8,061E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	9,206E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	5,894E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	3,365E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	6,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	2,169E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	6,230E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	4,863E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	5,697E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	5,626E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	3,711E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	1,334E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

193,10	-2485,20	-	3,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	6,665E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	5,253E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	1,931E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	7,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	5,106E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	3,626E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	3,515E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	4,391E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	1,082E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	4,047E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	2,082E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	8,829E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	6,081E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	1,879E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	7,325E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	5,777E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	1,000E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	6,661E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	5,100E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	5,016E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,743E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	8,979E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	3,144E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	4,639E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	8,176E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	8,624E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	7,745E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	8,081E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	1,241E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	2,018E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	5,310E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	4,531E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	2,004E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	3,417E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	4,271E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	3,372E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	5,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	1,335E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	3,936E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	3,166E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	2,674E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	1,953E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	9,164E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	2,620E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	5,718E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	3,900E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	7,384E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	1764,80	-	8,085E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	2,951E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	1,061E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	1,179E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	6,383E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	5,178E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	2,273E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	9,484E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	2,635E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	1,740E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	2,908E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	5,795E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	1,191E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	1,196E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	1,362E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	8,370E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	9,488E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	6,876E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	1,503E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	6,937E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	5,244E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	1,590E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	4,584E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	4,075E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	2,321E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	3,328E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	5,535E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	5,504E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	5,102E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	9,168E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	8,134E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	3,739E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	2,453E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	4,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	3,876E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	1,722E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	1,065E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	5,031E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	4,668E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	1,257E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	1,050E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	3,711E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	9,577E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	7,732E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	4,381E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	4,396E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	6,821E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	8,078E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	1,635E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	4,364E-05	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	1014,80	-	1,141E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	1,363E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	2,172E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	2,601E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	5,243E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	8,655E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	1,770E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	5,971E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	9,768E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	1,155E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	5,948E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	3,392E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	1,851E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	2,885E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	1,211E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	5,054E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	6,045E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	6,957E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	6,349E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	3,311E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	3,818E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	2,347E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	1,375E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	3,698E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	7,885E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	1,065E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	4,154E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	5,838E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	7,562E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	3,125E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	4,951E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	3,756E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	6,142E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	2,195E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	1,782E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	3,102E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	4,546E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	3,337E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	4,106E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	2,402E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	1,442E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	9,107E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	1,260E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	6,886E-05	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
443,10	264,80	0,50	0,005	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	0,50	0,005	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,43	0,004	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,40	0,004	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,37	0,004	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	0,35	0,004	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,27	0,003	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	0,27	0,003	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	0,27	0,003	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,23	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,21	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,21	0,002	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	0,21	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	0,21	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	0,20	0,002	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	0,20	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	0,19	0,002	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	0,19	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	0,16	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,15	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	0,15	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	0,15	0,002	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	0,15	0,002	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	0,15	0,001	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-

1193,10	514,80	0,14	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,12	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	0,11	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	0,10	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	0,10	9,940E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	0,10	9,936E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,10	9,859E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	0,10	9,776E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	0,10	9,755E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,10	9,747E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	0,10	9,699E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	0,10	9,644E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	0,10	9,553E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	0,09	9,374E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	0,09	9,343E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	0,09	9,308E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	0,09	9,184E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	1014,80	0,09	9,154E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	0,09	9,138E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	0,09	9,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	0,09	9,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	0,09	9,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	0,09	9,082E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	0,09	9,077E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,09	8,963E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	0,09	8,939E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,09	8,895E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,09	8,867E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	0,09	8,793E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	0,09	8,717E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	0,09	8,646E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	0,09	8,643E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	0,09	8,634E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	0,09	8,627E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	0,09	8,551E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	0,08	8,495E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	0,08	8,486E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	0,08	8,412E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	0,08	8,409E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	0,08	8,375E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	0,08	8,369E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	0,08	8,359E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	0,08	8,356E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	0,08	8,354E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	0,08	8,294E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	0,08	8,246E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	0,08	8,197E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	0,08	8,177E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	0,08	8,144E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	0,08	8,098E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	0,08	8,096E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	0,08	8,019E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	0,08	8,016E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	0,08	7,993E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	0,08	7,934E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	0,08	7,919E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	0,08	7,864E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	0,08	7,850E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	0,08	7,842E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	0,08	7,799E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	0,08	7,787E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	0,08	7,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	0,08	7,718E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	0,08	7,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	0,08	7,698E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	0,08	7,682E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	0,08	7,654E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	514,80	0,08	7,633E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	0,08	7,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	0,08	7,577E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	0,08	7,571E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	0,08	7,556E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	0,08	7,529E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	0,07	7,492E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	0,07	7,437E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	0,07	7,383E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	0,07	7,380E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	0,07	7,374E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	0,07	7,321E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	0,07	7,320E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	0,07	7,285E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	0,07	7,275E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	0,07	7,268E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	0,07	7,237E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	0,07	7,231E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	0,07	7,171E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	0,07	7,162E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	0,07	7,155E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	0,07	7,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	0,07	7,100E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	0,07	7,072E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	0,07	7,054E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	0,07	7,029E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	0,07	7,022E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	0,07	7,000E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	0,07	6,999E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	0,07	6,971E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	0,07	6,960E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	0,07	6,949E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	0,07	6,923E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	0,07	6,907E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	0,07	6,905E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	0,07	6,899E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	0,07	6,897E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	0,07	6,851E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	0,07	6,819E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	0,07	6,757E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	0,07	6,756E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	0,07	6,738E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	0,07	6,737E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	0,07	6,735E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	0,07	6,708E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	0,07	6,690E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	0,07	6,680E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	0,07	6,658E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	0,07	6,653E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	0,07	6,651E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	764,80	0,07	6,648E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	0,07	6,572E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	0,07	6,540E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	0,07	6,528E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	0,07	6,516E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	0,07	6,506E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	0,07	6,503E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	0,06	6,491E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	0,06	6,482E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	0,06	6,481E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	0,06	6,461E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	0,06	6,429E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	0,06	6,400E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	0,06	6,380E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	0,06	6,312E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	0,06	6,279E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	0,06	6,262E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	0,06	6,260E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	0,06	6,252E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	0,06	6,251E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	0,06	6,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	0,06	6,231E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	0,06	6,225E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	0,06	6,208E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	0,06	6,193E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	0,06	6,190E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	0,06	6,178E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	0,06	6,169E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	0,06	6,150E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	0,06	6,124E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	0,06	6,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	0,06	6,093E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	0,06	6,088E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	0,06	6,087E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	0,06	6,065E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	0,06	6,038E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	0,06	6,033E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	0,06	6,005E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	0,06	5,978E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	0,06	5,964E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	0,06	5,943E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	0,06	5,919E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	0,06	5,900E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	0,06	5,876E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	0,06	5,855E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	0,06	5,853E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	0,06	5,843E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	0,06	5,823E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	0,06	5,812E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	0,06	5,801E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	2014,80	0,06	5,781E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	0,06	5,755E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	0,06	5,742E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	0,06	5,731E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	0,06	5,710E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	0,06	5,698E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	0,06	5,690E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	0,06	5,646E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	0,06	5,631E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	0,06	5,594E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	0,06	5,571E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	0,06	5,557E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	0,06	5,554E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	0,06	5,553E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	0,06	5,543E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	0,06	5,542E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	0,06	5,517E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	0,06	5,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	0,05	5,490E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	0,05	5,482E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	0,05	5,453E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	0,05	5,427E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	0,05	5,427E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	0,05	5,416E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	0,05	5,368E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	0,05	5,368E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	0,05	5,341E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	0,05	5,325E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	0,05	5,314E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	0,05	5,272E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	0,05	5,247E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	0,05	5,247E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	0,05	5,234E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	0,05	5,210E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	0,05	5,180E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	0,05	5,161E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	0,05	5,137E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	0,05	5,124E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	0,05	5,119E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	0,05	5,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	0,05	5,100E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	0,05	5,076E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	0,05	5,047E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	0,05	5,038E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	0,05	5,003E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	0,05	4,998E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	0,05	4,994E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	0,05	4,967E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	0,05	4,954E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	0,05	4,942E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2764,80	0,05	4,921E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	0,05	4,912E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	0,05	4,904E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	0,05	4,867E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	0,05	4,825E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	0,05	4,819E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	0,05	4,793E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	0,05	4,790E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	0,05	4,746E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	0,05	4,728E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	0,05	4,728E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	0,05	4,702E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	0,05	4,692E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	0,05	4,688E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	0,05	4,682E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	0,05	4,667E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	0,05	4,616E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	0,05	4,585E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	0,05	4,556E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	0,05	4,552E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	0,05	4,551E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	0,05	4,549E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	0,05	4,524E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	0,05	4,522E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	0,04	4,439E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	0,04	4,420E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	0,04	4,387E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	0,04	4,309E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	0,04	4,282E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	0,04	4,260E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	0,04	4,245E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	0,04	4,220E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	0,04	4,153E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	0,04	4,011E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	0,04	3,981E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	0,04	3,936E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	0,04	3,932E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	0,04	3,784E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	0,04	3,746E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	0,04	3,683E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	0,04	3,618E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	0,03	3,493E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	0,03	3,471E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	0,03	3,345E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	0,03	3,217E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-2235,20	-	9,361E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	8,212E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	1,431E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	1,261E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	1,141E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	1,038E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	2,237E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	7,104E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	3,554E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	1,156E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	1,576E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	2,804E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	7,405E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	5,713E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	5,203E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	2,130E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	1,216E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	1,040E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	2,387E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	1,852E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	1,412E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	2,486E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	1,644E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	5,549E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	4,050E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	3,833E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	2,011E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	4,179E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	7,519E-04	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	3,279E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	1,792E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	2,808E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	1,213E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	1,802E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	4,434E-04	-	-	-	-	-	-

1943,10	-1235,20	-	1,841E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	1,357E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	1,428E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	1,552E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	2,232E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	2,976E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	1,684E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	1,844E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,033E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	1,036E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	2,377E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	1,414E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	1,264E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	8,498E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	2,420E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	1,126E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	3,087E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	1,025E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	7,378E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	2,940E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	5,989E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	1,257E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	9,731E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	2,105E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	1,714E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	9,891E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	2,470E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	1,863E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	1,577E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	5,501E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	1,988E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	2,028E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	4,502E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	1,284E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	9,496E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	2,427E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	1,254E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	4,375E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	1,396E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	1,491E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	1764,80	-	1,248E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	2,994E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	3,069E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	9,335E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	3,692E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	1,602E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	2,001E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	2,923E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	1,447E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	7,256E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	1,599E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	6,004E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	1,542E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	2,264E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	2,537E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	1,121E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	2,295E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	9,463E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	1,109E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	1,401E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	1,774E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	3,993E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	3,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	1,389E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	7,417E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	1,845E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	7,965E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	1,183E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	3,538E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	3,031E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	1,813E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	2,428E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	1,423E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	2,545E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	8,765E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	1,760E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	1,799E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	2,058E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	2,769E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	3,071E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,687E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

193,10	-2235,20	-	1,173E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	3,509E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	1,378E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	5,460E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	8,705E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	1,583E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	4,367E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	1,028E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	1,428E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	1,970E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	4,096E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	4,860E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	1,662E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	5,765E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	2,965E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	1,558E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,454E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	4,040E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	1,243E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	3,732E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	5,772E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	3,698E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	1,725E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	1,586E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	3,161E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	2,824E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	4,034E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	3,161E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	9,317E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	3,977E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	2,048E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	2,445E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	5,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	1,249E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	2,514E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	5,348E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	2,053E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	3,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	5,146E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	1,672E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	1,178E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	2,088E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	4,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	2,256E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	4,640E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	8,763E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	1,484E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

943,10	2764,80	-	1,336E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	3,131E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	4,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	1,473E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	2,015E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	2,445E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	3,435E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	9,891E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	2,334E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	2,104E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	1,573E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	1,281E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	1,942E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	1,036E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	1,361E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	3,711E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	2,662E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	2,063E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	1,960E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	2,165E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	6,812E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	4,477E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	2,549E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	1,105E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	2,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	1,421E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	2,113E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	1,572E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	1,219E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	6,810E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	8,052E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	2,547E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	1,853E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	9,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	5,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	3,267E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	1,685E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	1,091E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	3,311E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	6,079E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	1,208E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	7,295E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	2,045E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	1,674E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	1,888E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-1056,90	264,80	-	3,481E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	1,616E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	2,317E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	2,652E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	1,269E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	3,354E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	1,393E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	8,653E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,035E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	6,651E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,292E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	8,051E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	1,653E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	9,214E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	7,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	2,539E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	1,926E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	1,604E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	2,950E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	6,499E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	4,066E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	1,399E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	2,626E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	9,241E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	1,213E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	7,201E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	2,183E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	2,239E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	4,163E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	3,266E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	2,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	2,936E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	6,294E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	3,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	8,804E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	4,767E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	2,907E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	1,767E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	4,935E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	6,015E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	1,434E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	4,527E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	3,158E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	5,286E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	1,259E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	6,792E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-985,20	-	2,094E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	1,217E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,150E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	1,921E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,057E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	9,391E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,028E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,758E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	2,141E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	1,647E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	2,237E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	3,197E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	3,991E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	8,170E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	1,296E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	2,705E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	6,428E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,137E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	1,533E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	4,817E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	8,588E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	3,774E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	2,252E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	2,949E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	9,168E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	4,401E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	7,988E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	3,299E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	3,807E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	3,489E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	1,701E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	2,396E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	4,900E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	1,371E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,040E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	1,907E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	1,904E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	1,524E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	2,627E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	5,125E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
2443,10	-735,20	-	6,899E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	7,831E-05	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	9,645E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	2,373E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	2,697E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	5,344E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	8,886E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	3,525E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	7,384E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	1,673E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	4,605E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	5,889E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	9,241E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	2,155E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	4,074E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	1,161E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	6,312E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	4,407E-04	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	2,819E-05	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	3,302E-05	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	6,987E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	3,091E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	5,965E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	3,430E-05	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	5,558E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	4,793E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	5,330E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	4,884E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	1,163E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	6,540E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	4,134E-05	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	3,886E-05	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	1,612E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	3,548E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	4,100E-05	-	-	-	-	-	-

2443,10	-985,20	-	6,018E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	1,916E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	6,463E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	1,406E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	3,150E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	9,485E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	1,268E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	5,747E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	1,151E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	9,299E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	4,012E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	3,937E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	5,062E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	4,576E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	1,331E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	1,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	4,255E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	3,812E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	3,685E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	3,026E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	3,543E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	2,931E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	2,033E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	3,518E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,797E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	6,993E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	4,026E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	8,891E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	4,909E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	1,196E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	4,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	1,544E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	1,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	9,776E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	7,472E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	7,048E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	5,240E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	1,027E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	1,293E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	1,001E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	3,752E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	8,864E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	1,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	5,390E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,869E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	4,305E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	1,418E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	4,295E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	4,573E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	14,80	-	3,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	5,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	9,049E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	2,062E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	3,512E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	8,060E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	3,078E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	1,448E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	8,159E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	6,152E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	3,057E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	6,205E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	4,990E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	3,186E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	5,839E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	7,764E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	6,891E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	1,993E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	7,866E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	6,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	3,021E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	3,339E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	5,395E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	3,502E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	4,673E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	3,438E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	8,682E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	7,413E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	4,410E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	1,665E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	8,121E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	1,689E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	3,724E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	2,698E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	4,285E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	2,231E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	2,208E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	5,795E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	2,458E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	2,194E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	5,250E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	3,575E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	1,912E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	6,177E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	1,488E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	1,817E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	6,683E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	1,183E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	2,689E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	3,503E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

443,10	764,80	-	1,662E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	3,962E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	2,991E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	3,449E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	6,184E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	2,082E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	2,752E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	2,342E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	2,725E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	6,178E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	4,301E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	5,075E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	2,017E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	4,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	2,418E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	1,995E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	5,733E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	3,899E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	5,761E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	5,487E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	6,698E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	2,540E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	3,118E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	3,203E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	1,321E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	1,710E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	1,035E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	4,073E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	3,418E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	3,017E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	3,873E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	2,661E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	4,546E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	4,420E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	2,895E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	6,723E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	9,484E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	2,726E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	2,885E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	4,281E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	4,568E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	4,728E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	5,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	4,483E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	7,026E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	1,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	2,997E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	3,632E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-1985,20	-	2,183E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	1,271E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	7,441E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	2,971E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	6,427E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	4,514E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	2,360E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	4,691E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	8,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	3,409E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	2,553E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	3,885E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	5,128E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	3,779E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	4,500E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	5,973E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	1,274E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	2,405E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	2,997E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	5,319E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	4,589E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	3,566E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	1,472E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	3,137E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	1,080E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	5,478E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	2,668E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	1,591E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	9,765E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	1,095E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	5,451E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	4,908E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	2,316E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	3,644E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	3,358E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	4,674E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	5,700E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	4,038E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	2,661E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	1,820E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	1,839E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	2,229E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	5,679E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	2,965E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	7,310E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	3,307E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	4,618E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	2,011E-05	-	-	-	-	-	-	-

943,10	1764,80	-	7,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	4,972E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	6,644E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	1,294E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	2,516E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	4,135E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	3,996E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	1,076E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	4,992E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	7,374E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	3,228E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	6,475E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	3,945E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	3,037E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	2,746E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	4,351E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	2,199E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	9,569E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	2,787E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	7,938E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	8,771E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	1,327E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	3,372E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	1,543E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	4,914E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	1,000E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	7,854E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	4,620E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	5,927E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	4,697E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	7,826E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	5,255E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	5,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	9,864E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	8,452E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	3,988E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	1,556E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	4,426E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	6,911E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	7,617E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	5,617E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	2,441E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	3,315E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	5,856E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	4,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	4,574E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	5,447E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	7,828E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	4,537E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	4,978E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	1514,80	-	5,694E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	6,221E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	1,875E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	3,530E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	2,837E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	3,659E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	3,043E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	1,549E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	4,087E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	3,275E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	4,605E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	3,550E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	5,504E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	2,511E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	9,611E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,731E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	7,683E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	2,664E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	7,921E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	2,453E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	5,045E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	1,836E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	2,455E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	3,921E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	6,387E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	9,395E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	3,804E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	1,140E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	7,659E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	4,417E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	3,991E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	3,692E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	2,662E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	3,066E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	6,523E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	4,700E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	3,369E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	6,479E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	3,976E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	7,418E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	1,271E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	3,404E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	3,472E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	3,981E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	3,940E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
693,10	2264,80	-	4,530E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	6,917E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	5,019E-04	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	4,349E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	6,378E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	4,693E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	5,436E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	5,173E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	5,816E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	0,005	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	8,239E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	3,511E-04	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	5,998E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	1,940E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	6,959E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	3,718E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	0,009	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	3,808E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	6,792E-04	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	2,954E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	5,044E-04	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	2,135E-04	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	5,354E-04	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	8,864E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	2,536E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	4,152E-04	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	6,388E-04	-	-	-	-	-	-

1943,10	2264,80	-	4,014E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	4,002E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	7,038E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	4,575E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	7,042E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	3,553E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	3,243E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	4,593E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	3,462E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	3,917E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	4,243E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	4,915E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	4,249E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	5,594E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	2,656E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	3,160E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	9,385E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	4,666E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	8,844E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	7,840E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	3,430E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	3,561E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	3,690E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	4,030E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	2,463E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	9,279E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	2,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	6,921E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	3,960E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	5,948E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	5,035E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

943,10	264,80	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	6,430E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	6,049E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	5,770E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	3,045E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	2,973E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	8,631E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	8,771E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	2,724E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	6,491E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	2,578E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,107E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	3,962E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	5,342E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	3,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	6,640E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	6,461E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	7,807E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	9,480E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	2,606E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	4,045E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	5,585E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	8,523E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	5,300E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	8,293E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	2,616E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	7,680E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	3,285E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	6,097E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	2,968E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	3,273E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	6,753E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	5,195E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	3,001E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	7,483E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

693,10	514,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	2,942E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	5,628E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	6,774E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	4,397E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	4,714E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	3,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	2,988E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	8,422E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	2,435E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	3,883E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	6,726E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	3,089E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	5,001E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	2,372E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	3,044E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	4,525E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	5,192E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	4,981E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	3,456E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	3,522E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	3,424E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	6,414E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	5,256E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	7,660E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	2,679E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	3,528E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	3,338E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	2,651E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	4,314E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	3,074E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	4,042E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	3,720E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	4,638E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	3,793E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	9,979E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

943,10	1514,80	-	9,249E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,324E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	4,091E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	2,804E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	9,179E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	6,976E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	3,403E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	8,140E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	7,965E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	3,949E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	3,466E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	8,099E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	2,666E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	5,063E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	4,258E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	2,313E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	8,478E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	4,604E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	4,665E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,118E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	6,055E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	8,592E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	3,063E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	2,856E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	5,951E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	3,586E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	3,446E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	4,975E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	3,656E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	2,187E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	4,266E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	4,781E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,900E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	2,614E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	5,562E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	4,020E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	2,378E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	2,932E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	3,395E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	8,755E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,941E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	2,343E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	1264,80	-	4,104E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	1,453E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	1,581E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	2,569E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	3,501E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	4,320E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	3,490E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	5,458E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	3,836E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	1,749E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	6,106E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	2,095E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	2,949E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	3,160E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	4,631E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	9,253E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	2,510E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	4,111E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	2,388E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	3,083E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	2,373E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	7,406E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	1,348E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	4,953E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	4,501E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	4,563E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	7,808E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	3,152E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	2,321E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	2,325E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	4,812E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	4,771E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	2,781E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	3,903E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	3,928E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	3,998E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	6,838E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	2,926E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	4,666E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	4,033E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	2,105E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,911E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	3,016E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	3,723E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	5,376E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	2,037E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	3,226E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	5,190E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	2,873E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	2,153E-04	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	-1235,20	-	2,514E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	3,589E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	5,087E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	2,331E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	2,669E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	3,469E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	3,946E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	3,386E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	6,529E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	3,097E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	2,612E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	2,188E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	1,621E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	3,872E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	4,382E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	3,281E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	1,754E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	3,015E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	2,843E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	3,455E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	2,012E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	5,640E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	1,736E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	2,858E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	6,721E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	3,811E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	3,450E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	2,707E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	5,436E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	2,739E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	5,881E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	3,176E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	3,577E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	1,582E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	6,714E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	5,896E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	4,372E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	1,467E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	2,620E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	3,718E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	2,620E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	1,810E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	7,657E-04	-	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-556,90	2014,80	-	3,142E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	3,717E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	1,055E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	1,423E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	7,353E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	3,483E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,883E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	4,225E-04	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	3,108E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	1,302E-04	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	2,228E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	4,786E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	4,016E-05	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	9,356E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	4,011E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	1,219E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	4,129E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	2,286E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,812E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	2,475E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	1,742E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	4,229E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	9,357E-04	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	2,791E-05	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	1,312E-04	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	6,564E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	5,236E-05	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	1,308E-04	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	4,750E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,703E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	4,025E-05	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	5,090E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	6,246E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	3,453E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	2,626E-05	-	-	-	-	-	-

-56,90	264,80	-	1,136E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	4,323E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	2,924E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	3,208E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,902E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	2,867E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	2,786E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	6,006E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	4,093E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	5,512E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	3,594E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	1,076E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	3,574E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	2,432E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	2,228E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	2,780E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	2,822E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	1,430E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	2,834E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	8,669E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	1,362E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	3,532E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	3,233E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,735E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	6,097E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	1,086E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	5,710E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	1,457E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	1,621E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	3,036E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	1,491E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	2,412E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	2,239E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	2,461E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	2,539E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	1,508E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	3,231E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	1,116E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	2,956E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	4,632E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	5,810E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	2,483E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	1,009E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	8,206E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	4,062E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	2,631E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	5,953E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	7,984E-05	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	264,80	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	2,083E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	3,285E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	3,338E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	4,453E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	8,527E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	3,605E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	6,407E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	7,003E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	2,101E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	6,961E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	3,432E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	3,504E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	4,393E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	2,078E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	4,976E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	2,318E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	2,216E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	4,544E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	1,195E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	3,883E-05	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	4,077E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	1,614E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	2,520E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	3,730E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	1,576E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	1,291E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	1,004E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	1,452E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	4,536E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	6,259E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	4,867E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	2,008E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	2,778E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	9,600E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	3,348E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	5,780E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	2,206E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	7,696E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	5,695E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	2,415E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	5,266E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	4,202E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	3,958E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	4,640E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	6,820E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	2,692E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	6,450E-05	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	3,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	2,151E-05	-	-	-	-	-	-	-

193,10	1264,80	-	8,362E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	1,054E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	2,196E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	6,816E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	8,423E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	3,857E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	2,540E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	6,620E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	3,329E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	3,053E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	3,620E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	4,184E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	5,411E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	2,726E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	1,105E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	4,578E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,715E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	1,556E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	1,783E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	4,384E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	3,743E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	2,094E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	1,975E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	6,357E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	1,666E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	3,700E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	2,170E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	9,431E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	1,279E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	5,468E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	3,548E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	4,831E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	2,201E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	2,869E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	8,296E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	3,219E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	3,629E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	2,238E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	3,933E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	3,863E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	4,915E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	2,527E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	1,936E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	4,156E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	6,601E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	2,440E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,909E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	5,450E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	4,808E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	1014,80	-	5,018E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	6,815E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	3,901E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	3,983E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	2,390E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	8,743E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	9,449E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,918E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	3,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	2,323E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	1,187E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	8,233E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	3,226E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	1,526E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	4,111E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	4,257E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	5,342E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	7,354E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	5,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	2,776E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	4,379E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	7,941E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	3,560E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	2,007E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	5,959E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	1,565E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	3,031E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	7,511E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	3,173E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	4,802E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,750E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	4,250E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	2,750E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	2,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	7,803E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	1,270E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	3,339E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	2,377E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	9,116E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	6,052E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	5,161E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	2,855E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	1,204E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	7,475E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	5,138E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	3,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	6,245E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	7,977E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	6,437E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	1514,80	-	5,113E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	3,349E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	5,000E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	3,142E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	1,774E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	7,475E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	9,447E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	6,046E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	7,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	8,858E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	2,769E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	2,307E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	3,352E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	2,418E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	8,778E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	1,117E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	8,227E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	3,835E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	7,104E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	6,977E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	3,821E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	4,363E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	5,354E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	3,338E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	1,296E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	4,674E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,495E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	7,938E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	1,055E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	3,693E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	4,632E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	6,127E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	3,104E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	4,706E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	1,125E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	3,246E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	4,228E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	1,825E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	1,425E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	9,599E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	9,552E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	2,607E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	4,203E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	1,263E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	9,177E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	1,034E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	6,440E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	1,213E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	7,316E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	5,079E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

1693,10	-1735,20	-	4,122E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	5,660E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	9,249E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	1,367E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	1,669E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	2,850E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	1,502E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	6,078E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	3,384E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	2,848E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	1,853E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	5,297E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	5,065E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	2,223E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	1,117E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	6,865E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	2,067E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	3,832E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	4,948E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	8,975E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	8,473E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	9,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	3,963E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	2,493E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	2,967E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	2,904E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	2,533E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,413E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	2,682E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	3,801E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	5,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	2,424E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	2,910E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	1,255E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	7,874E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	1,848E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	1,134E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	2,732E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	3,176E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,435E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	1,498E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	3,136E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	6,525E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	1,363E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	1,857E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-306,90	-2235,20	-	9,784E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	2,365E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	2,778E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	1,303E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	2,895E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	1,727E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	1,881E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	1,748E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	1,322E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	1,381E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	4,624E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	4,616E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	2,032E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	2,266E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	2,273E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	1,430E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	2,565E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	1,136E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	1,685E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	2,078E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	-	3,126E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	1,945E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	1,654E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	4,917E-05	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	8,839E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	2,672E-05	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	4,795E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	2,305E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	2,223E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	6,689E-05	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	8,138E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	8,993E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	1,092E-05	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	1,589E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	1,595E-05	-	-	-	-	-	-

-306,90	1764,80	-	2,350E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	2,155E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	1,801E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	1,441E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	7,247E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	2,674E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	3,689E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	-	1,809E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	1,595E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	1,182E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	1,246E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	3,149E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	3,350E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	1,831E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	3,953E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	3,819E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	2,298E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	3,063E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	8,208E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	3,519E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,278E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	1,588E-05	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	2,308E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	2,134E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	4,911E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	2,036E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	2,814E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	2,050E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	9,944E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	8,097E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	1,844E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	2,458E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	-	1,378E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	1,414E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	2,509E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	1,386E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	6,137E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	7,322E-06	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,072E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	1,500E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	6,707E-06	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	6,397E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	9,774E-06	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	8,846E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,195E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	9,062E-06	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	2,194E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	2,058E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	9,656E-06	-	-	-	-	-	-	-

-806,90	-735,20	-	1,829E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	3,635E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	1,451E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	1,649E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	2,898E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	1,236E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	4,257E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	2,581E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	3,689E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	2,838E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	1,509E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,016E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	1,259E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	1,982E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	3,270E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	2,436E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	2,014E-05	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,180E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	1,744E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	3,616E-05	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	1,103E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	1,306E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	1,836E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	1,397E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	2,733E-05	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	1,092E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	5,503E-05	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	2,758E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	6,774E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	7,618E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	2,958E-05	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	2,438E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	1,949E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	8,392E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	2,367E-05	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	5,660E-05	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	4,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	1,344E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	2,804E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	1,352E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	1,951E-05	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	7,578E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	1,002E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	2,354E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	9,723E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	1,367E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	1,387E-05	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	2,981E-05	-	-	-	-	-	-	-

2443,10	-485,20	-	4,083E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	3,399E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	1,922E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	2,372E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	1,032E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	1,359E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	4,627E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	3,480E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	2,782E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	1,811E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	-	7,311E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	1,120E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	1,491E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	3,578E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	4,796E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	1,489E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	1,210E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	3,264E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	2,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	3,173E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	4,439E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	1,820E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	4,601E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	4,917E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	2,270E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	1,882E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	2,412E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	5,762E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	1,824E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	3,777E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	2,912E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	4,384E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	4,725E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	1,848E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	6,115E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	2,026E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	2,770E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	3,133E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	1,239E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	8,532E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	4,149E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	3,420E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	3,863E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	9,680E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	8,458E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	7,178E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	2,369E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	1,724E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	2,785E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

443,10	1264,80	-	6,165E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	3,286E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	3,930E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	6,043E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	4,926E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	1,240E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	8,886E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	3,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	2,394E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	7,629E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	4,690E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	1,853E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	2,120E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	1,916E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	3,795E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	1,533E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	6,153E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	5,126E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	1,652E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	5,687E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	1,307E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	3,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	3,577E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	9,781E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	2,695E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	2,146E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	3,948E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	2,268E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	4,994E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	2,844E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	1,380E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	-	1,583E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	1,626E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	1,821E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	-	5,622E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	2,184E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	1,918E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	7,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	2,303E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	2,790E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	1,289E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	1,591E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	2,312E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	2,095E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	9,925E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	2,302E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	6,545E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	1,251E-04	-	-	-	-	-	-	-	-

443,10	2264,80	-	2,572E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	2,551E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	3,357E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	5,448E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	9,416E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	2,809E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	3,559E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	4,850E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	4,402E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	4,363E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	1,626E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	3,859E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	3,565E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	7,719E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	3,274E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	5,021E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	8,183E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	6,060E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	3,436E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	1,845E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	1,252E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	4,179E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	2,895E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	9,792E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	2,194E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	4,956E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	1,871E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	1,597E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	1,178E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	1,613E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	5,901E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	1,236E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	4,303E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	1,423E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	2,122E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	6,855E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	1,986E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	4,318E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	1,356E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	5,178E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	3,950E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	1,588E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	3,368E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	2,012E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	2,011E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	7,646E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	1,897E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	1,566E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	8,869E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	3,092E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	2264,80	-	2,079E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	6,954E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	1,881E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	-	3,540E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	2,121E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	2,613E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	2,296E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	1,601E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	1,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	1,501E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	1,082E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	2,917E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	1,637E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	5,100E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	1,956E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	6,011E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	1,455E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	2,079E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	2,639E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	2,552E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	2,801E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	4,437E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	1,296E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	2,141E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	1,701E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	6,092E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	3,011E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	6,935E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	5,206E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	5,198E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	6,213E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	6,516E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	2,799E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	8,054E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	1,725E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	7,312E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	3,746E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	5,269E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	1,718E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	3,961E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	3,938E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	6,147E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	4,868E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	1,328E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1193,10	264,80	0,05	0,007	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	0,03	0,004	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	0,02	0,004	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	9,94E-03	0,001	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	9,83E-03	0,001	-	-	-	-	-	-

1943,10	514,80	9,75E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	9,63E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	9,52E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	9,25E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	9,14E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	9,13E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	9,01E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	8,92E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	8,86E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	8,78E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	8,76E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	8,55E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	8,52E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	8,52E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	8,42E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	8,39E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	8,25E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	8,13E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	8,10E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	8,07E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	7,99E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	7,93E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	7,85E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-735,20	7,85E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	7,80E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	7,72E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1514,80	7,64E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	7,64E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	7,55E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	7,50E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	7,44E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	7,43E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	7,37E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	7,30E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	7,25E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	7,21E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	7,21E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	7,19E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	7,13E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	7,04E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	7,03E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	6,97E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	6,96E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	6,91E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	6,89E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	6,87E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	6,86E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	6,84E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	6,79E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	6,78E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	1764,80	6,71E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	6,63E-03	9,948E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	6,61E-03	9,918E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	6,59E-03	9,889E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	6,56E-03	9,843E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	6,56E-03	9,838E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	6,53E-03	9,795E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	6,50E-03	9,753E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	6,45E-03	9,679E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	6,34E-03	9,511E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	6,32E-03	9,479E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	6,30E-03	9,449E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	6,28E-03	9,414E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	6,25E-03	9,375E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	6,24E-03	9,353E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	6,23E-03	9,340E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	6,17E-03	9,254E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	6,13E-03	9,202E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	6,10E-03	9,146E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	6,05E-03	9,078E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	6,05E-03	9,077E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	6,03E-03	9,048E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	6,02E-03	9,031E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	6,00E-03	9,004E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	5,99E-03	8,980E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	5,98E-03	8,975E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	5,98E-03	8,971E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	5,97E-03	8,953E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	5,94E-03	8,907E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	5,87E-03	8,804E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	5,85E-03	8,782E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	5,76E-03	8,635E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	5,75E-03	8,625E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	5,65E-03	8,473E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	5,64E-03	8,459E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	5,64E-03	8,456E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-985,20	5,63E-03	8,440E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	5,58E-03	8,375E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	5,57E-03	8,355E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	5,51E-03	8,272E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	5,51E-03	8,260E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	5,50E-03	8,245E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	5,50E-03	8,244E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	5,48E-03	8,220E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	5,48E-03	8,213E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	5,46E-03	8,197E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	5,46E-03	8,184E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	5,45E-03	8,169E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	5,41E-03	8,119E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	5,37E-03	8,059E-04	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1014,80	5,33E-03	8,001E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	5,33E-03	7,999E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	5,32E-03	7,974E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	5,31E-03	7,965E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	5,30E-03	7,949E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	5,29E-03	7,930E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	5,24E-03	7,862E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	5,21E-03	7,822E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	5,21E-03	7,816E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	5,21E-03	7,812E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	5,16E-03	7,738E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	5,16E-03	7,735E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	5,15E-03	7,722E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	5,11E-03	7,672E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	5,08E-03	7,617E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	5,05E-03	7,579E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	5,01E-03	7,508E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	4,97E-03	7,461E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	4,96E-03	7,444E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	4,95E-03	7,426E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1264,80	4,92E-03	7,387E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	4,91E-03	7,361E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	4,89E-03	7,331E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	4,89E-03	7,329E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	4,88E-03	7,321E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	4,88E-03	7,321E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	4,86E-03	7,295E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	4,86E-03	7,291E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	4,84E-03	7,265E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	4,84E-03	7,261E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	4,82E-03	7,232E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	4,82E-03	7,224E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	4,80E-03	7,204E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	4,79E-03	7,189E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	4,79E-03	7,188E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	4,77E-03	7,150E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	4,73E-03	7,102E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	4,73E-03	7,101E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	4,73E-03	7,097E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	4,73E-03	7,089E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	4,71E-03	7,068E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	4,70E-03	7,052E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	4,62E-03	6,937E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	4,62E-03	6,931E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	4,62E-03	6,925E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	4,57E-03	6,855E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	4,56E-03	6,836E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	4,55E-03	6,822E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	4,55E-03	6,821E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	4,53E-03	6,792E-04	-	-	-	-	-	-	-

-56,90	2014,80	4,51E-03	6,763E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	4,50E-03	6,743E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	4,49E-03	6,737E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	4,49E-03	6,732E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	4,48E-03	6,714E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	4,45E-03	6,675E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	4,44E-03	6,667E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	4,44E-03	6,659E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	4,43E-03	6,646E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	4,42E-03	6,625E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	4,39E-03	6,580E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	4,38E-03	6,573E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	4,37E-03	6,557E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	4,36E-03	6,537E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	4,35E-03	6,519E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	4,35E-03	6,518E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	4,34E-03	6,508E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	4,33E-03	6,499E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	4,33E-03	6,493E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	4,28E-03	6,417E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	4,28E-03	6,416E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	4,27E-03	6,412E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	4,27E-03	6,409E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	4,26E-03	6,397E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	4,26E-03	6,396E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	4,24E-03	6,354E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	4,23E-03	6,340E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	4,22E-03	6,324E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	4,21E-03	6,310E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	4,20E-03	6,295E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	4,18E-03	6,271E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	4,15E-03	6,224E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	4,14E-03	6,204E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	4,12E-03	6,182E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	4,10E-03	6,157E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	4,09E-03	6,138E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	4,09E-03	6,128E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	4,07E-03	6,100E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	4,06E-03	6,094E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	4,05E-03	6,079E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	4,01E-03	6,017E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2514,80	4,01E-03	6,014E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	4,00E-03	6,001E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	3,99E-03	5,985E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	3,98E-03	5,967E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	3,95E-03	5,930E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	3,92E-03	5,887E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	3,91E-03	5,871E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	3,91E-03	5,861E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	3,90E-03	5,852E-04	-	-	-	-	-	-	-

1943,10	-1985,20	3,89E-03	5,833E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	3,88E-03	5,816E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	3,87E-03	5,803E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	3,84E-03	5,767E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	3,84E-03	5,759E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	3,83E-03	5,752E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	3,81E-03	5,717E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	3,80E-03	5,703E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	3,80E-03	5,699E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	3,80E-03	5,693E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	3,75E-03	5,623E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	3,74E-03	5,610E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	3,72E-03	5,586E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	3,70E-03	5,552E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	3,70E-03	5,547E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	3,70E-03	5,545E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	3,69E-03	5,533E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	3,62E-03	5,434E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	3,62E-03	5,431E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	3,58E-03	5,371E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	3,57E-03	5,362E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	3,56E-03	5,342E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	3,56E-03	5,341E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	3,56E-03	5,337E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	3,56E-03	5,333E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	3,52E-03	5,285E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	3,52E-03	5,282E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	3,52E-03	5,273E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	3,51E-03	5,258E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	3,50E-03	5,257E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	3,50E-03	5,246E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	3,47E-03	5,202E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	3,45E-03	5,173E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	3,43E-03	5,147E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	3,38E-03	5,076E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	3,38E-03	5,076E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	3,37E-03	5,052E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	3,35E-03	5,023E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	3,34E-03	5,010E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	3,33E-03	4,998E-04	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	3,31E-03	4,965E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2014,80	3,30E-03	4,957E-04	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	3,29E-03	4,938E-04	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	3,29E-03	4,936E-04	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	3,26E-03	4,891E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1985,20	3,26E-03	4,883E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	3,25E-03	4,871E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	3,23E-03	4,851E-04	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	3,23E-03	4,846E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	3,22E-03	4,837E-04	-	-	-	-	-	-	-

-556,90	-985,20	3,22E-03	4,826E-04	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	3,21E-03	4,815E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	3,17E-03	4,754E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	3,14E-03	4,717E-04	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	3,14E-03	4,704E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	3,12E-03	4,687E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	3,11E-03	4,659E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	3,05E-03	4,581E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	3,03E-03	4,545E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	3,01E-03	4,520E-04	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	3,01E-03	4,512E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	3,00E-03	4,500E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	2,99E-03	4,490E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	2,98E-03	4,464E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	2,95E-03	4,419E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	2,88E-03	4,317E-04	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	2,85E-03	4,269E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	2,84E-03	4,256E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	2,81E-03	4,211E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	2,78E-03	4,174E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	2,78E-03	4,165E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	2,69E-03	4,038E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	2,69E-03	4,031E-04	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	2,66E-03	3,985E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	2,63E-03	3,947E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	2,61E-03	3,915E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	2,58E-03	3,863E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	2,52E-03	3,786E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	2,47E-03	3,708E-04	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	2,46E-03	3,693E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	2,46E-03	3,687E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	2,44E-03	3,667E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	2,36E-03	3,544E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	2,34E-03	3,516E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	2,32E-03	3,476E-04	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	2,28E-03	3,414E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	2,26E-03	3,392E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	2,21E-03	3,310E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	2,20E-03	3,295E-04	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	2,12E-03	3,178E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	2,12E-03	3,175E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	2,09E-03	3,133E-04	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	2,00E-03	2,995E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	1,99E-03	2,991E-04	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	1,90E-03	2,853E-04	-	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,

Площадка: 2

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	-1056,90	65,70	2456,50	65,70	5398,20	250,00	250,00	2

Поле средних концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-56,90	2514,80	-	2,856E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1485,20	-	2,162E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	2264,80	-	2,190E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	1014,80	-	5,096E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	1514,80	-	3,224E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	-985,20	-	4,239E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	514,80	-	1,226E-05	-	-	-	-	-	-
-1056,90	14,80	-	4,156E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1485,20	-	2,806E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	514,80	-	6,616E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-485,20	-	5,512E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1235,20	-	2,574E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1985,20	-	2,032E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1485,20	-	2,447E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	14,80	-	1,390E-05	-	-	-	-	-	-
193,10	2014,80	-	4,578E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	1014,80	-	4,141E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	1264,80	-	3,654E-06	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1014,80	-	3,421E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	1014,80	-	6,394E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	2014,80	-	2,510E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-235,20	-	6,424E-06	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1735,20	-	1,616E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2235,20	-	2,025E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2485,20	-	1,323E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	1764,80	-	5,549E-06	-	-	-	-	-	-
-806,90	514,80	-	5,108E-06	-	-	-	-	-	-
193,10	2764,80	-	2,677E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	14,80	-	9,533E-06	-	-	-	-	-	-
-306,90	-235,20	-	8,567E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1735,20	-	2,754E-06	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-985,20	-	2,678E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1235,20	-	2,944E-06	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1985,20	-	1,778E-06	-	-	-	-	-	-
-56,90	1764,80	-	4,670E-06	-	-	-	-	-	-

-1056,90	2014,80	-	2,143E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1514,80	-	5,600E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	764,80	-	7,552E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1985,20	-	1,560E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-235,20	-	1,194E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2764,80	-	1,502E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-735,20	-	6,622E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	764,80	-	4,683E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1264,80	-	4,414E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	14,80	-	5,287E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1735,20	-	2,372E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2014,80	-	3,397E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	764,80	-	5,869E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1764,80	-	2,430E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2485,20	-	1,505E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2264,80	-	3,816E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1264,80	-	8,516E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2764,80	-	1,914E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2235,20	-	1,343E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	14,80	-	6,952E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-735,20	-	3,734E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	514,80	-	4,053E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1985,20	-	1,379E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	1764,80	-	2,853E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2264,80	-	2,542E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2264,80	-	2,944E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1014,80	-	1,077E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	514,80	-	1,790E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1985,20	-	2,351E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2485,20	-	1,044E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	514,80	-	8,826E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-735,20	-	5,429E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-1735,20	-	1,832E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1485,20	-	3,282E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-485,20	-	4,423E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-2485,20	-	1,718E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2514,80	-	1,687E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1514,80	-	3,829E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-735,20	-	4,493E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1514,80	-	4,610E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2264,80	-	3,362E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-2235,20	-	1,521E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	2514,80	-	3,221E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	264,80	-	7,016E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-985,20	-	3,100E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-235,20	-	4,968E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-1235,20	-	4,000E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	1514,80	-	6,837E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	764,80	-	3,785E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	1764,80	-	3,943E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

-306,90	1264,80	-	5,410E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-235,20	-	3,947E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2514,80	-	2,197E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1235,20	-	2,261E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-1235,20	-	3,403E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	264,80	-	5,330E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-2235,20	-	1,749E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2764,80	-	2,416E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	2014,80	-	3,948E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1264,80	-	6,731E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-485,20	-	8,998E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-1735,20	-	2,071E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1264,80	-	3,074E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2514,80	-	2,510E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	764,80	-	1,379E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	-985,20	-	5,048E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	1014,80	-	8,181E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-1485,20	-	1,909E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	1514,80	-	2,747E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	2014,80	-	2,926E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2514,80	-	1,926E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-2235,20	-	1,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-485,20	-	3,597E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	2264,80	-	1,903E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	-735,20	-	3,151E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	764,80	-	1,001E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	2764,80	-	2,157E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	1764,80	-	3,339E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	2764,80	-	1,694E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-556,90	-985,20	-	3,609E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-806,90	-2485,20	-	1,169E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	264,80	-	9,603E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-56,90	264,80	-	1,396E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
-1056,90	264,80	-	4,188E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
-306,90	-485,20	-	7,005E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1735,20	-	3,652E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2014,80	-	3,601E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-235,20	-	6,602E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2485,20	-	2,540E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1264,80	-	1,369E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2514,80	-	3,511E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2014,80	-	4,122E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1764,80	-	6,676E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1764,80	-	7,890E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1264,80	-	1,527E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-735,20	-	1,273E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1985,20	-	3,618E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1985,20	-	3,931E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-235,20	-	2,668E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1014,80	-	1,983E-05	-	-	-	-	-	-	-	-

443,10	-1985,20	-	3,154E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1764,80	-	7,879E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2514,80	-	3,774E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1735,20	-	3,870E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1514,80	-	4,960E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2235,20	-	2,966E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-735,20	-	7,649E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2235,20	-	2,620E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	514,80	-	5,155E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1485,20	-	3,952E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	264,80	-	2,359E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2264,80	-	3,923E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2514,80	-	3,565E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1735,20	-	5,058E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	264,80	-	3,906E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1485,20	-	5,717E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-985,20	-	6,378E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	514,80	-	2,816E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2764,80	-	3,153E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-735,20	-	1,526E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1485,20	-	5,003E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1235,20	-	7,271E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-985,20	-	9,545E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2235,20	-	2,866E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2264,80	-	4,627E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1735,20	-	4,426E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2014,80	-	6,018E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	764,80	-	2,992E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1014,80	-	8,855E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2514,80	-	3,299E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1235,20	-	9,303E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-485,20	-	8,971E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2764,80	-	2,907E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-735,20	-	2,063E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	14,80	-	1,553E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2264,80	-	4,255E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2485,20	-	2,587E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1264,80	-	7,229E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	14,80	-	4,549E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1735,20	-	4,468E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2264,80	-	4,329E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1014,80	-	1,147E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1514,80	-	9,783E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-485,20	-	1,693E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1264,80	-	1,349E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	514,80	-	9,545E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1514,80	-	8,538E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2764,80	-	2,947E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	264,80	-	4,264E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-2235,20	-	3,107E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

2193,10	-985,20	-	7,808E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1764,80	-	4,201E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-735,20	-	1,640E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2764,80	-	3,070E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1264,80	-	9,001E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	14,80	-	4,090E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-235,20	-	1,433E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	2014,80	-	5,314E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-485,20	-	2,364E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1014,80	-	2,375E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2485,20	-	2,135E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-985,20	-	1,055E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2014,80	-	5,739E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	264,80	-	2,205E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	14,80	-	2,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1514,80	-	1,066E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2764,80	-	2,243E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1985,20	-	3,349E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-485,20	-	3,850E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-485,20	-	1,177E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2235,20	-	3,045E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1735,20	-	4,821E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	264,80	-	3,987E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2264,80	-	3,489E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1985,20	-	3,525E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1485,20	-	6,629E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1235,20	-	6,216E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	264,80	-	4,183E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1764,80	-	7,361E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-485,20	-	1,212E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	1014,80	-	1,954E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2014,80	-	6,050E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-735,20	-	1,075E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	764,80	-	1,481E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1764,80	-	6,534E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	264,80	-	9,162E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2514,80	-	2,956E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-735,20	-	2,036E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2764,80	-	3,096E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2235,20	-	3,147E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1764,80	-	5,761E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2235,20	-	2,319E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1985,20	-	3,055E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-2235,20	-	3,168E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1235,20	-	9,086E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1264,80	-	1,118E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	264,80	-	1,047E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1264,80	-	1,531E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	764,80	-	1,991E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	2014,80	-	5,798E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

1193,10	-735,20	-	2,259E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2264,80	-	4,774E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2485,20	-	2,294E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	764,80	-	8,214E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-985,20	-	6,173E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2764,80	-	3,168E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	1014,80	-	2,367E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	14,80	-	2,214E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1235,20	-	6,118E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-2485,20	-	2,174E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-235,20	-	1,011E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1514,80	-	8,308E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	14,80	-	8,025E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-2235,20	-	2,558E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-2485,20	-	2,444E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1264,80	-	1,083E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	514,80	-	3,003E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-235,20	-	9,885E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	514,80	-	9,312E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1985,20	-	2,742E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	264,80	-	9,361E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-235,20	-	3,576E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	1014,80	-	1,448E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	2014,80	-	5,213E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1985,20	-	3,789E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1985,20	-	3,828E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	764,80	-	1,085E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2264,80	-	4,769E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-735,20	-	9,813E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-2485,20	-	1,961E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	14,80	-	1,032E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	764,80	-	4,172E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	764,80	-	3,056E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	2514,80	-	3,880E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1735,20	-	3,257E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1485,20	-	6,239E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-485,20	-	1,589E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	14,80	-	1,068E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	264,80	-	1,509E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	514,80	-	4,994E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2514,80	-	2,625E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-2485,20	-	2,581E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-735,20	-	8,232E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1264,80	-	5,863E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-985,20	-	1,144E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-1235,20	-	8,297E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	514,80	-	1,318E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-985,20	-	1,382E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1485,20	-	4,381E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-1485,20	-	5,655E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

1443,10	1514,80	-	9,922E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1735,20	-	5,038E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-1235,20	-	4,862E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	1764,80	-	7,452E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1514,80	-	5,938E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1735,20	-	4,845E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-985,20	-	1,311E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
193,10	-235,20	-	1,740E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	-1235,20	-	5,285E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-235,20	-	1,218E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	764,80	-	2,105E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-235,20	-	4,408E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	514,80	-	9,252E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	2264,80	-	3,091E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2764,80	-	2,732E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2264,80	-	4,576E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1235,20	-	8,788E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	-485,20	-	2,434E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-1735,20	-	4,070E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	2514,80	-	3,867E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	514,80	-	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-485,20	-	3,475E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-2485,20	-	2,366E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	-1985,20	-	3,941E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-2485,20	-	2,501E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	-1235,20	-	7,594E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2443,10	1014,80	-	6,957E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	-2235,20	-	2,788E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	764,80	-	4,175E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	-235,20	-	2,164E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-1485,20	-	4,823E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	1764,80	-	4,919E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
443,10	-985,20	-	7,936E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	1514,80	-	1,070E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-985,20	-	1,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	-1485,20	-	6,380E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-485,20	-	4,374E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	1514,80	-	7,148E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
2193,10	2764,80	-	2,491E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1693,10	1014,80	-	1,510E-05	-	-	-	-	-	-	-	-
1443,10	14,80	-	1,150E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
943,10	14,80	-	6,103E-04	-	-	-	-	-	-	-	-
1943,10	2014,80	-	4,720E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
1193,10	-1485,20	-	6,701E-06	-	-	-	-	-	-	-	-
693,10	2514,80	-	3,736E-06	-	-	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	4,486E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	4,925E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	5,001E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	6,355E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	9,721E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	5,591E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	6,966E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	8,835E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	995,40	18,00	2,00	9,45E-03	9,452E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	9,32E-03	9,320E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	4,94E-03	4,936E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	1,83E-03	1,835E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	5,55E-04	5,549E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	4,79E-04	4,788E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	4,01E-04	4,015E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	3,31E-04	3,311E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	2,84E-04	2,844E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	52,20	393,30	2,00	2,13E-04	2,127E-07	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,30	0,030	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,10	0,010	-	-	-	-	-	-	3

18	379,80	1245,00	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	4,432E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	5,289E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	4,462E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	6,663E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	8,141E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	9,741E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	6,065E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	7,436E-08	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	6,707E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	1,521E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,08	0,226	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,06	0,175	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,06	0,173	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,04	0,129	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,03	0,095	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,03	0,086	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	0,03	0,082	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,02	0,066	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	3
1	52,20	393,30	2,00	0,02	0,063	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	1088,50	50,30	2,00	7,81E-04	1,093E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	7,69E-04	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	5,02E-04	7,033E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	2,51E-04	3,510E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	8,76E-05	1,227E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	7,57E-05	1,059E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	6,38E-05	8,938E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	5,42E-05	7,582E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	4,71E-05	6,593E-07	-	-	-	-	-	-	3

1	52,20	393,30	2,00	3,82E-05	5,353E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
---	-------	--------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	1,412E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	1,603E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	2,072E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	2,552E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	2,956E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	1,889E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	2,310E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	2,127E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	4,437E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	996,90	-141,90	2,00	0,03	2,586E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,02	2,289E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,02	1,546E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	1180,80	233,00	2,00	9,72E-03	9,722E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	1528,20	-186,28	2,00	7,55E-03	7,554E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	1137,71	-621,35	2,00	6,79E-03	6,788E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	1197,21	735,49	2,00	6,01E-03	6,013E-09	-	-	-	-	-	-	3
13	1655,83	389,08	2,00	5,34E-03	5,342E-09	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	5,34E-03	5,335E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	4,91E-03	4,914E-09	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1317
Ацетальдегид (Уксусный альдегид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	2,214E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	2,592E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	1,856E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	2,811E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	6,460E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	9,562E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	2,094E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	2,073E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	2,507E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	3,374E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	52,20	393,30	2,00	0,31	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	-0,50	0,50	2,00	0,22	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,20	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	996,90	-141,90	2,00	0,18	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,18	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	593,02	821,05	2,00	0,17	0,002	-	-	-	-	-	-	3
2	1180,80	233,00	2,00	0,16	0,002	-	-	-	-	-	-	2
10	-12,07	887,65	2,00	0,15	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	533,66	-581,12	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	0,13	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	6,129E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	7,176E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	5,140E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	7,783E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	5,799E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	5,741E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	6,941E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	9,344E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	6,916E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	7,071E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	7,483E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	8,437E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	1,388E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	1,285E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	7,743E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	9,563E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	1,944E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	6,101E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	6,159E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	6,569E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	7,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	6,853E-04	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	8,461E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	6,186E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	7,020E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	6,445E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	9,078E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	1,118E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	1,295E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	8,275E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	1,012E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	9,316E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	1,944E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	3,555E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	4,105E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	3,622E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	5,240E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	6,497E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	7,679E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	4,817E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	5,918E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	5,482E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	1,165E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	1180,80	233,00	2,00	0,06	0,009	-	-	-	-	-	-	2
3	1088,50	50,30	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
4	995,40	18,00	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	2
12	1197,21	735,49	2,00	0,02	0,003	-	-	-	-	-	-	3
5	996,90	-141,90	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	1655,83	389,08	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
14	1528,20	-186,28	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	0,01	0,002	-	-	-	-	-	-	3
19	661,50	1197,60	2,00	8,70E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	4
15	1137,71	-621,35	2,00	8,65E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	-489,03	-103,46	2,00	-	7,311E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	-434,90	501,60	2,00	-	7,611E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	-70,47	-495,11	2,00	-	8,761E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	-12,07	887,65	2,00	-	9,515E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	-0,50	0,50	2,00	-	1,522E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	52,20	393,30	2,00	-	1,578E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	129,50	1199,70	2,00	-	8,493E-06	-	-	-	-	-	-	4
18	379,80	1245,00	2,00	-	1,039E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	533,66	-581,12	2,00	-	1,524E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	593,02	821,05	2,00	-	2,321E-05	-	-	-	-	-	-	3

Отчет

Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

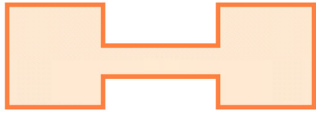
Высота 2м



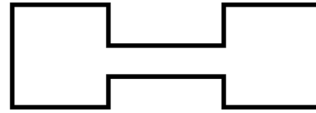
Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

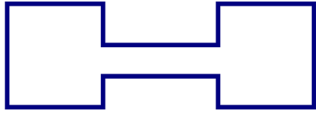
Условные обозначения



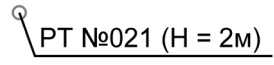
Жилые зоны



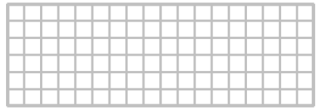
Промышленные
зоны



Санитарно-
защитные зоны



Расчетные точки



Расчетные площадки

Отчет

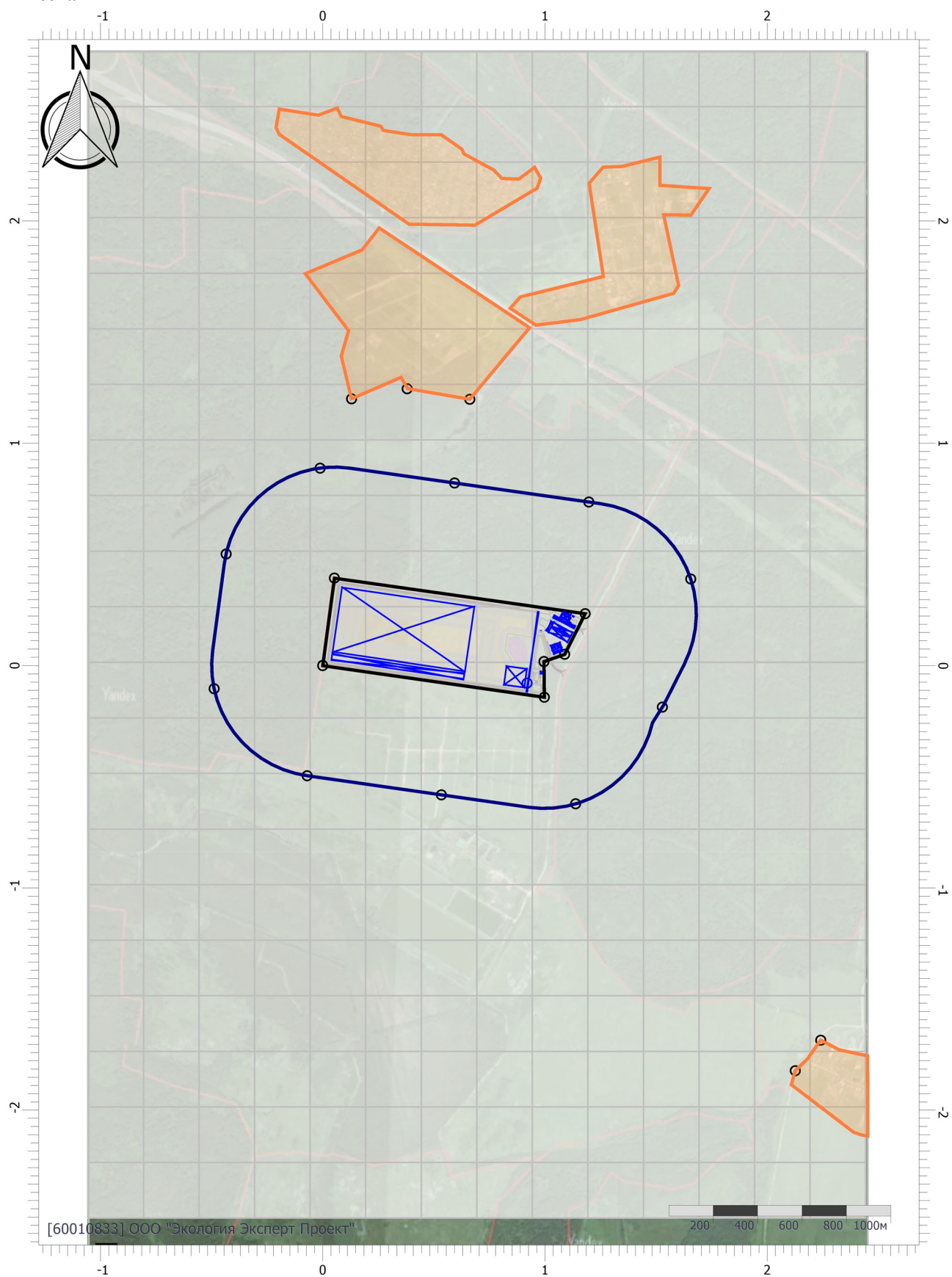
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

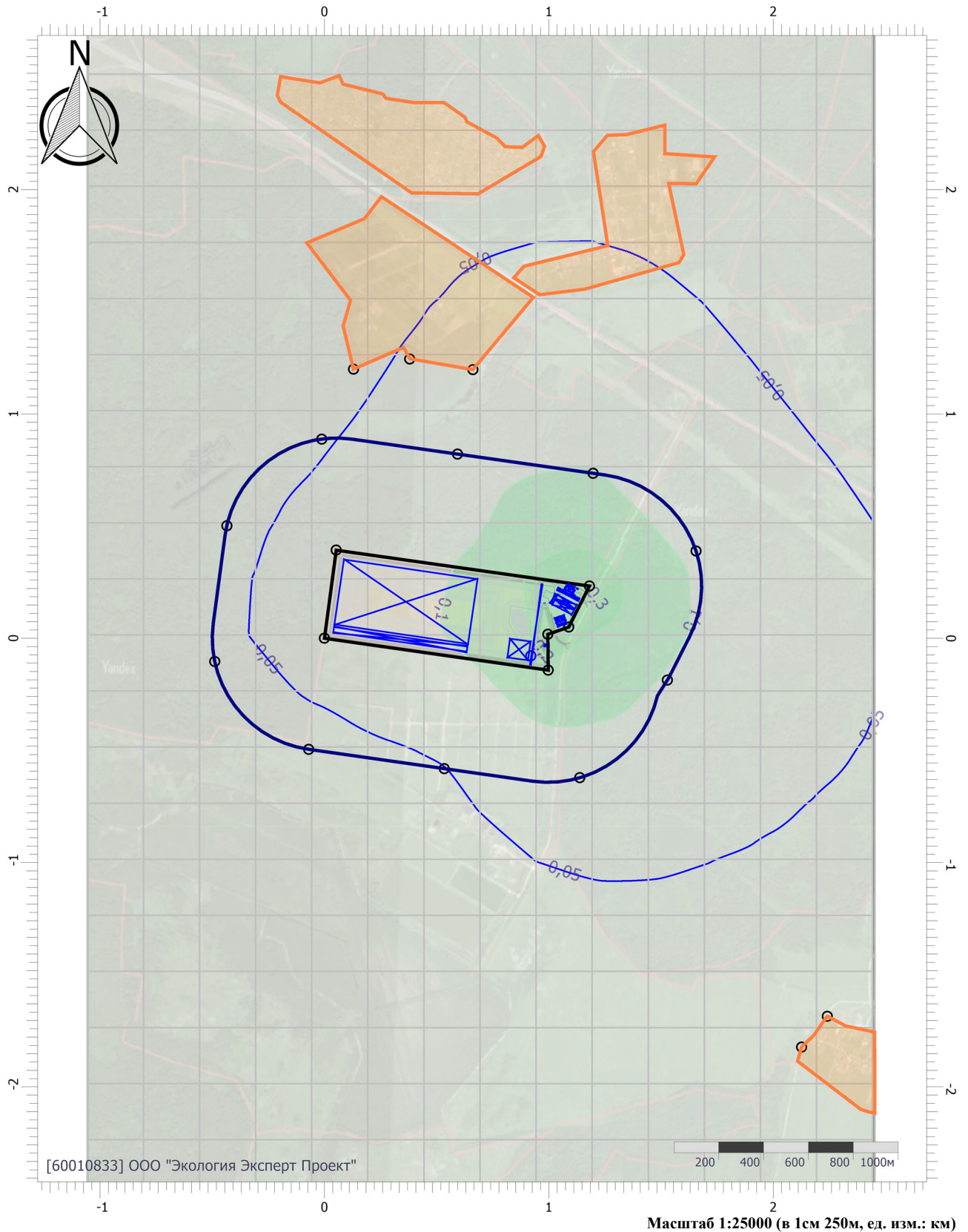
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

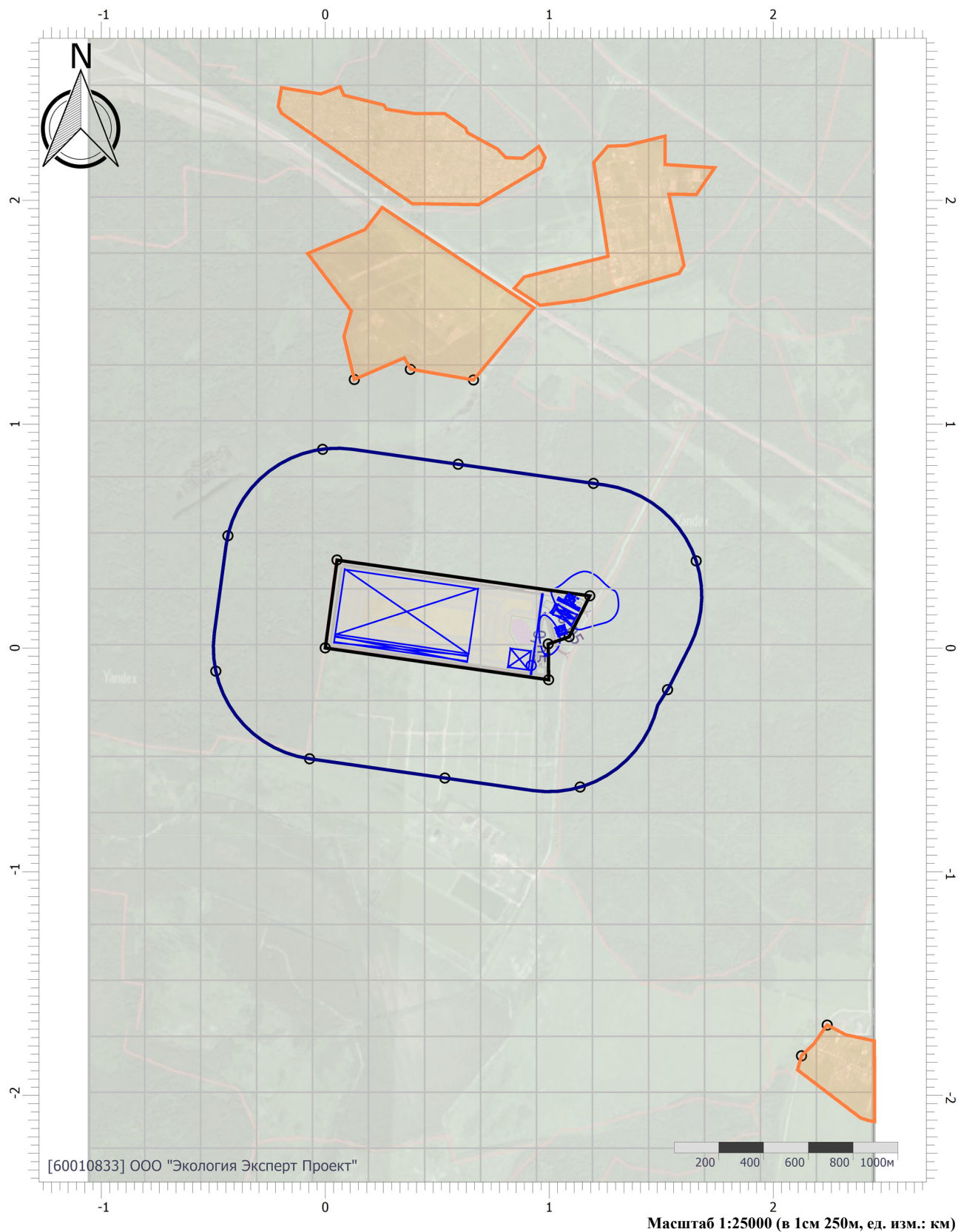
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

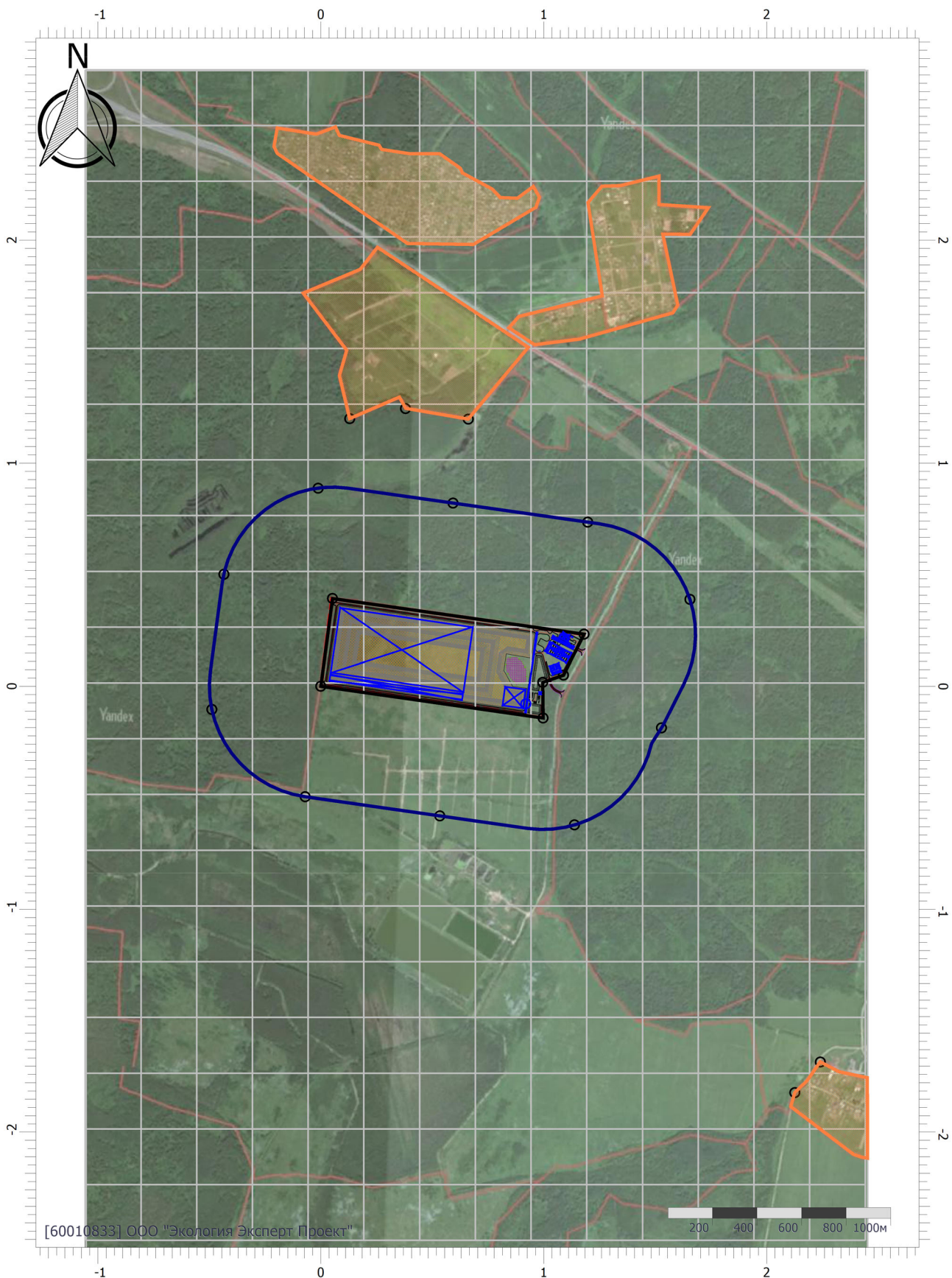
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

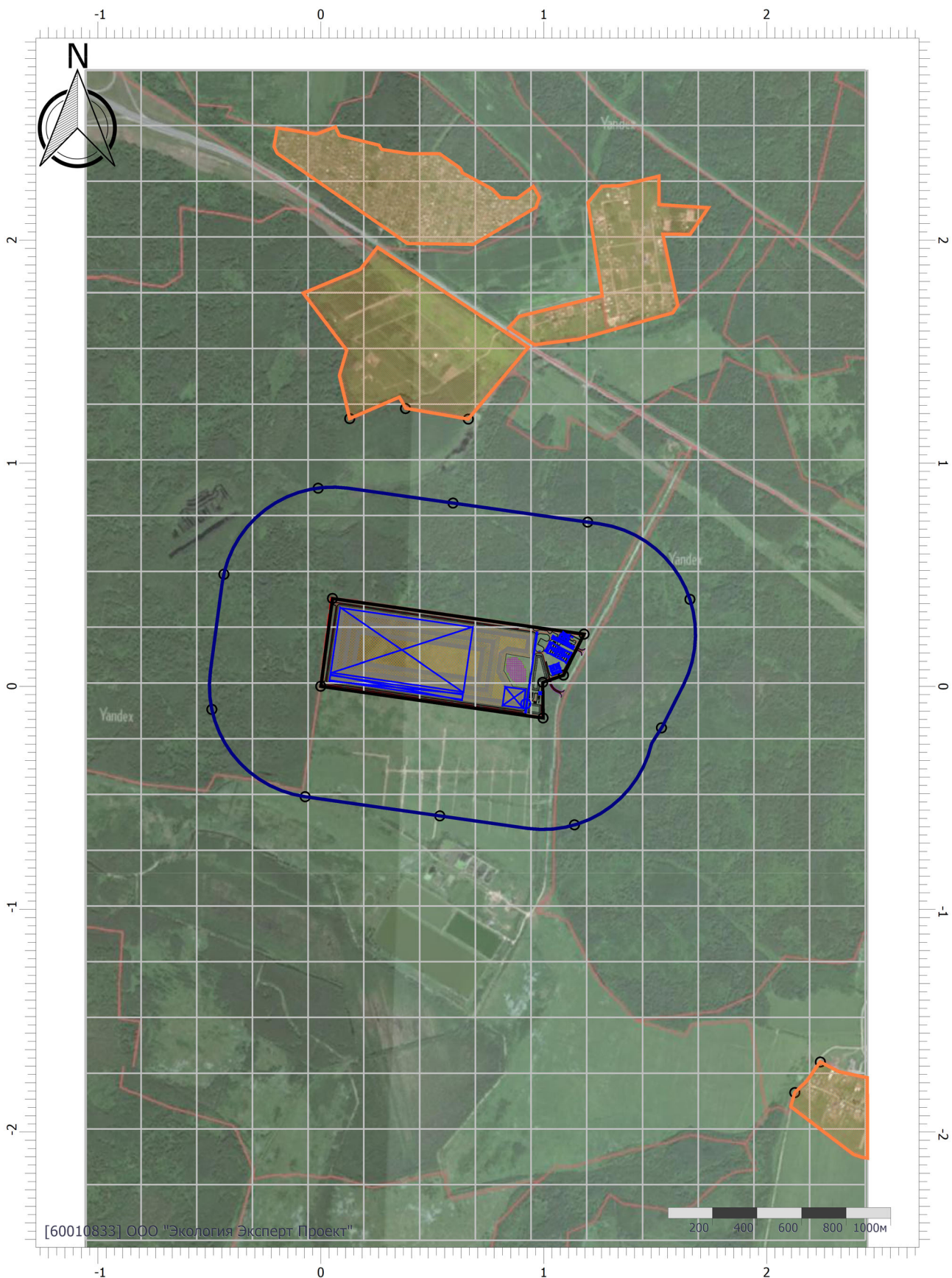
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

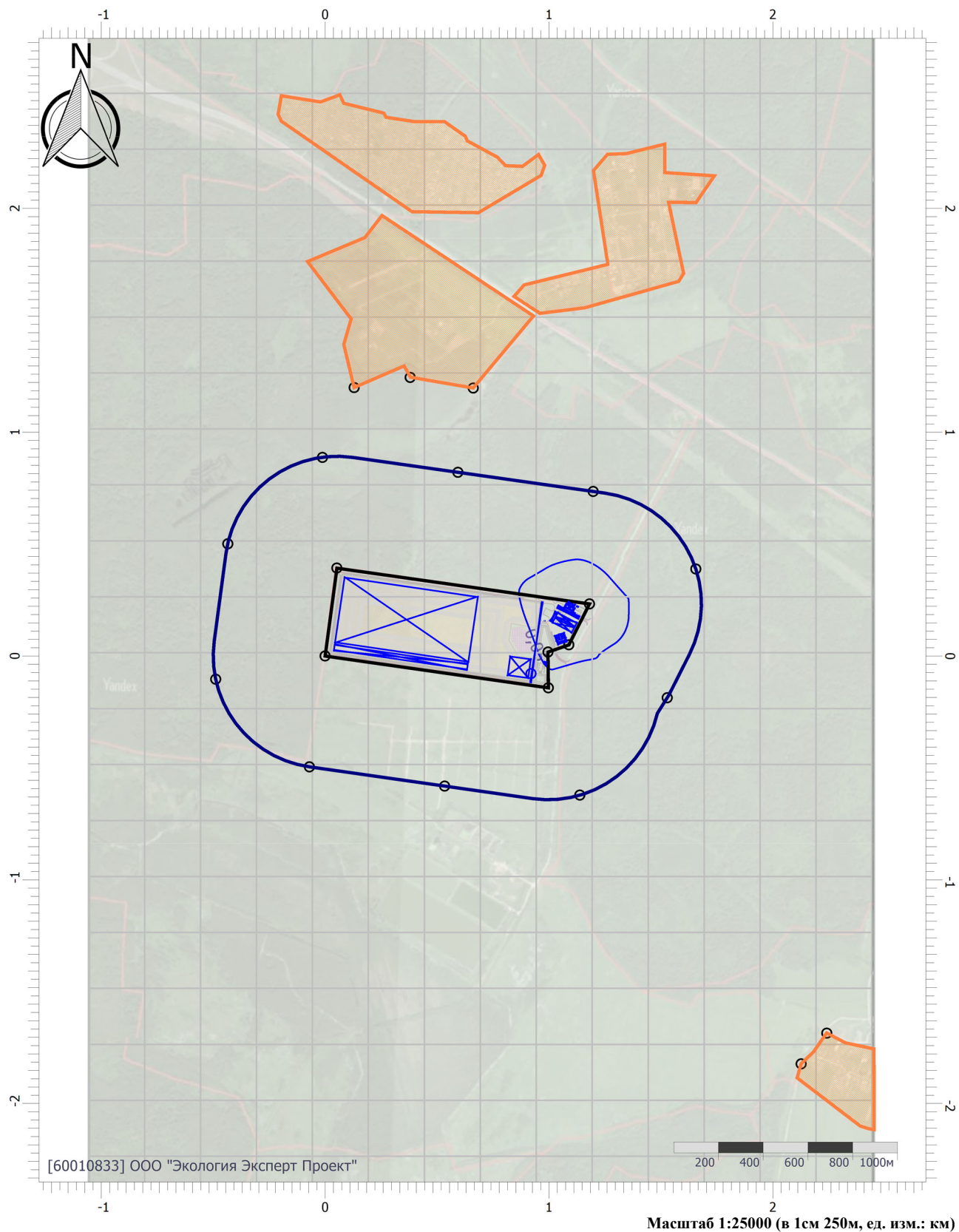
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Отчет

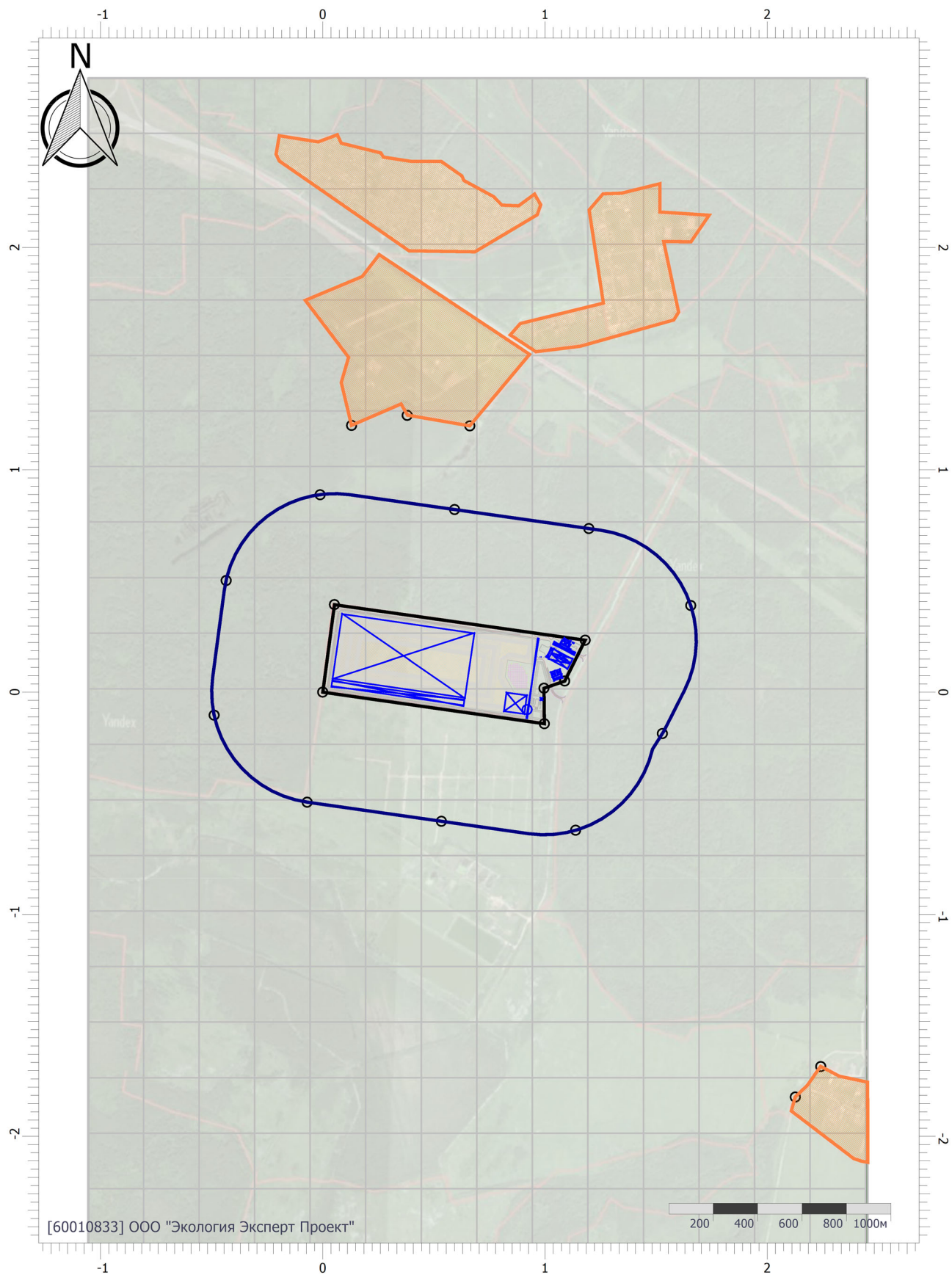
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

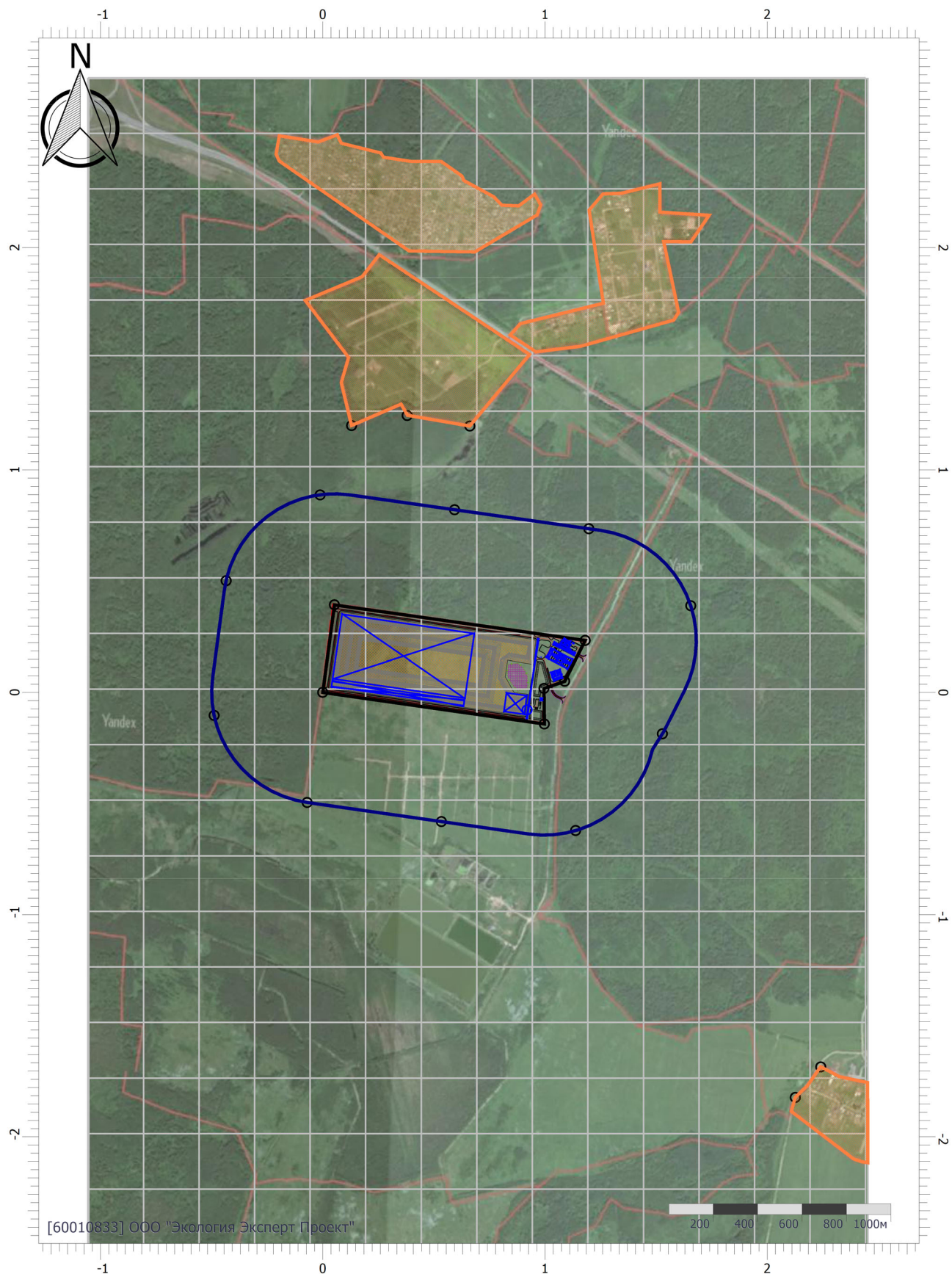
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

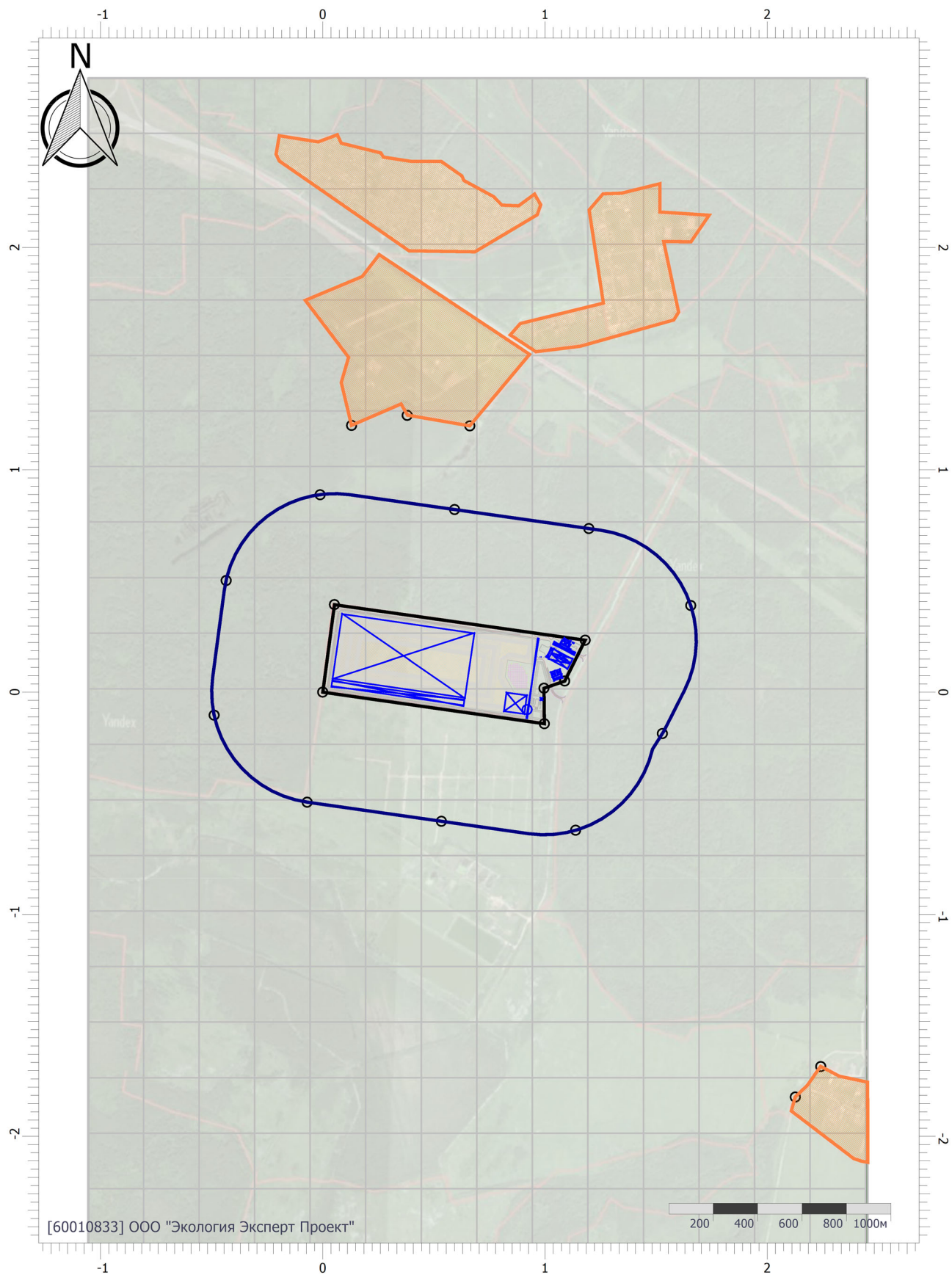
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Отчет

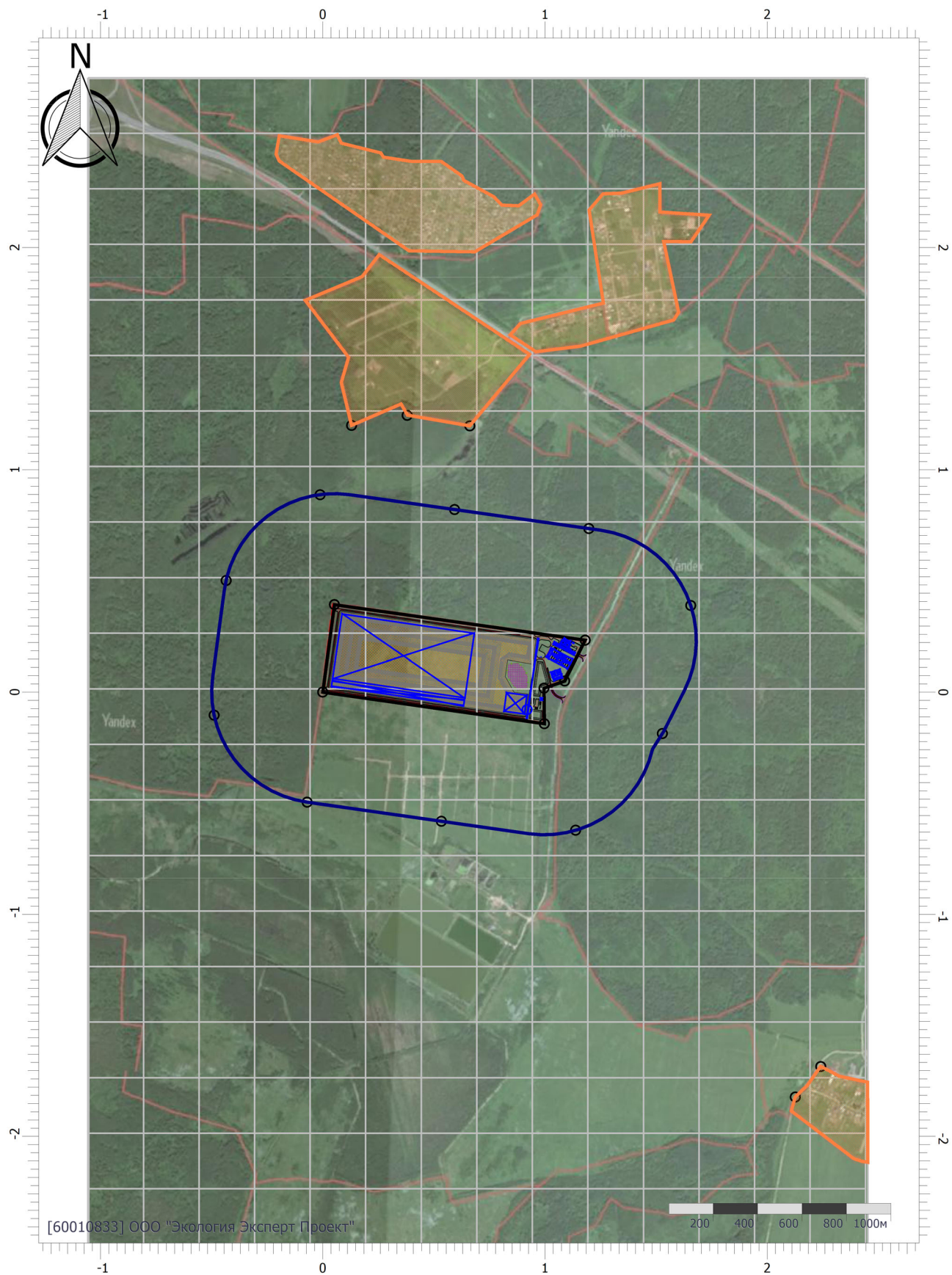
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1317 (Ацетальдегид (Уксусный альдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

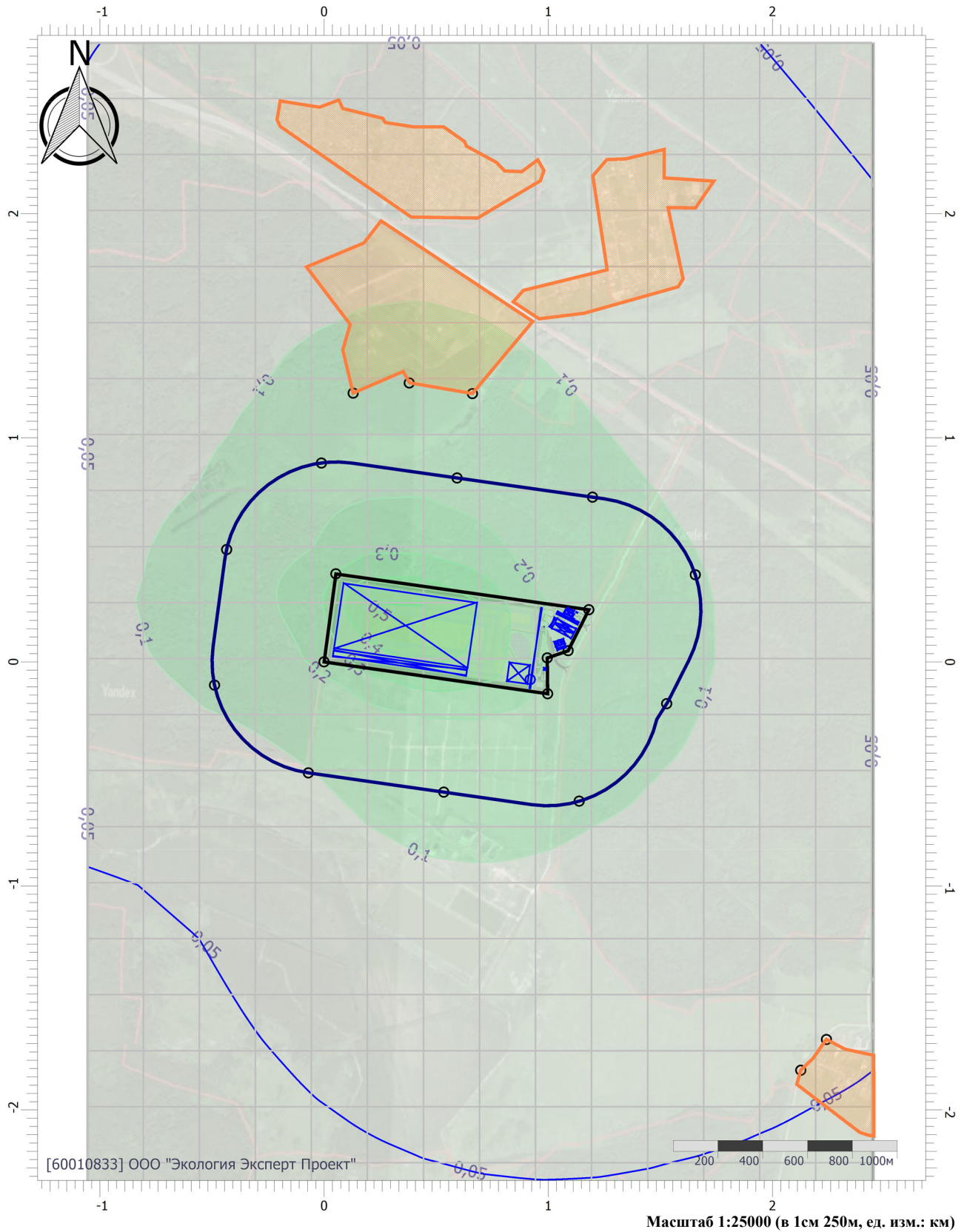
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

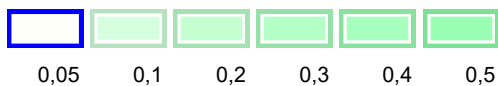
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

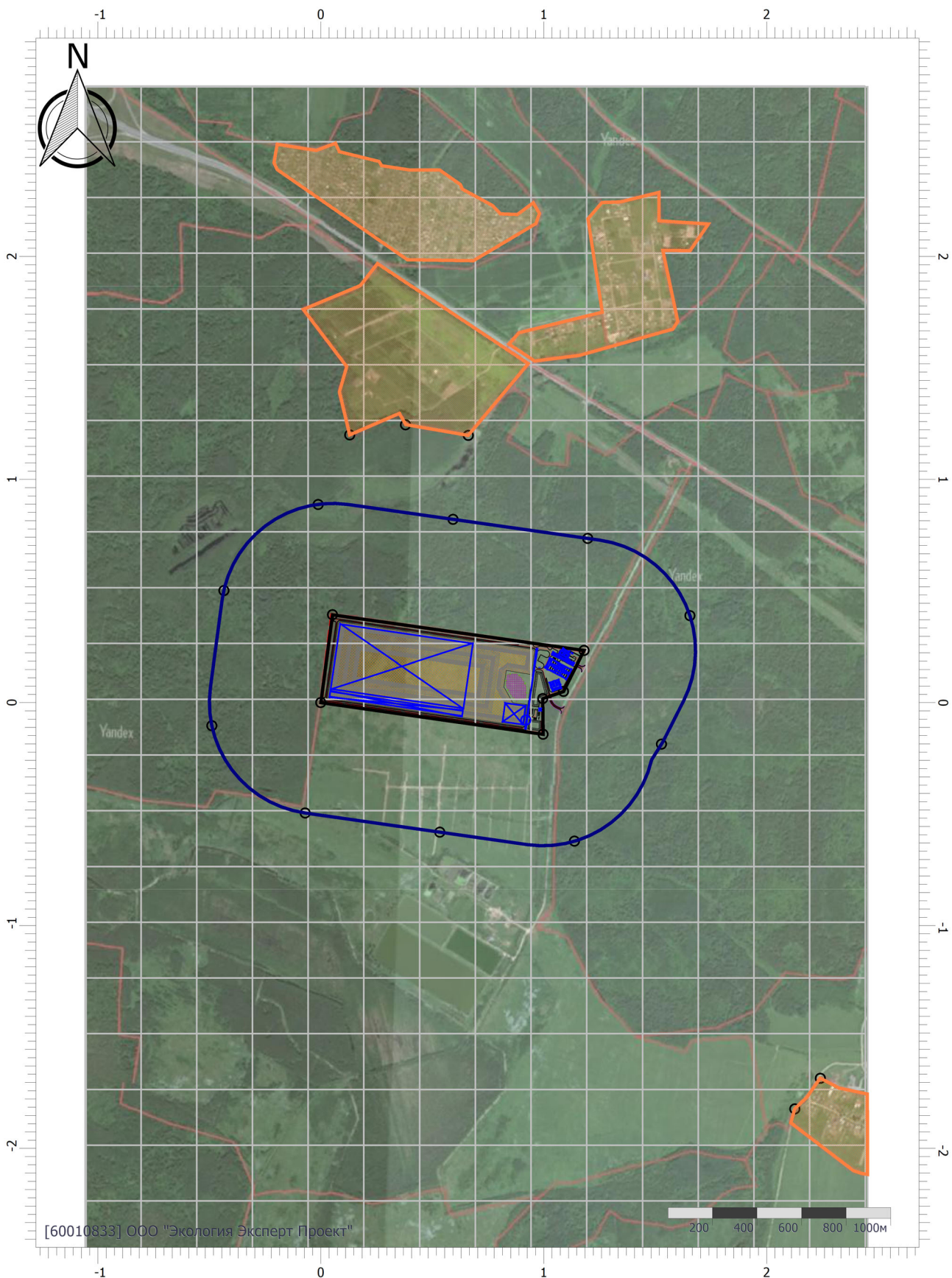
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

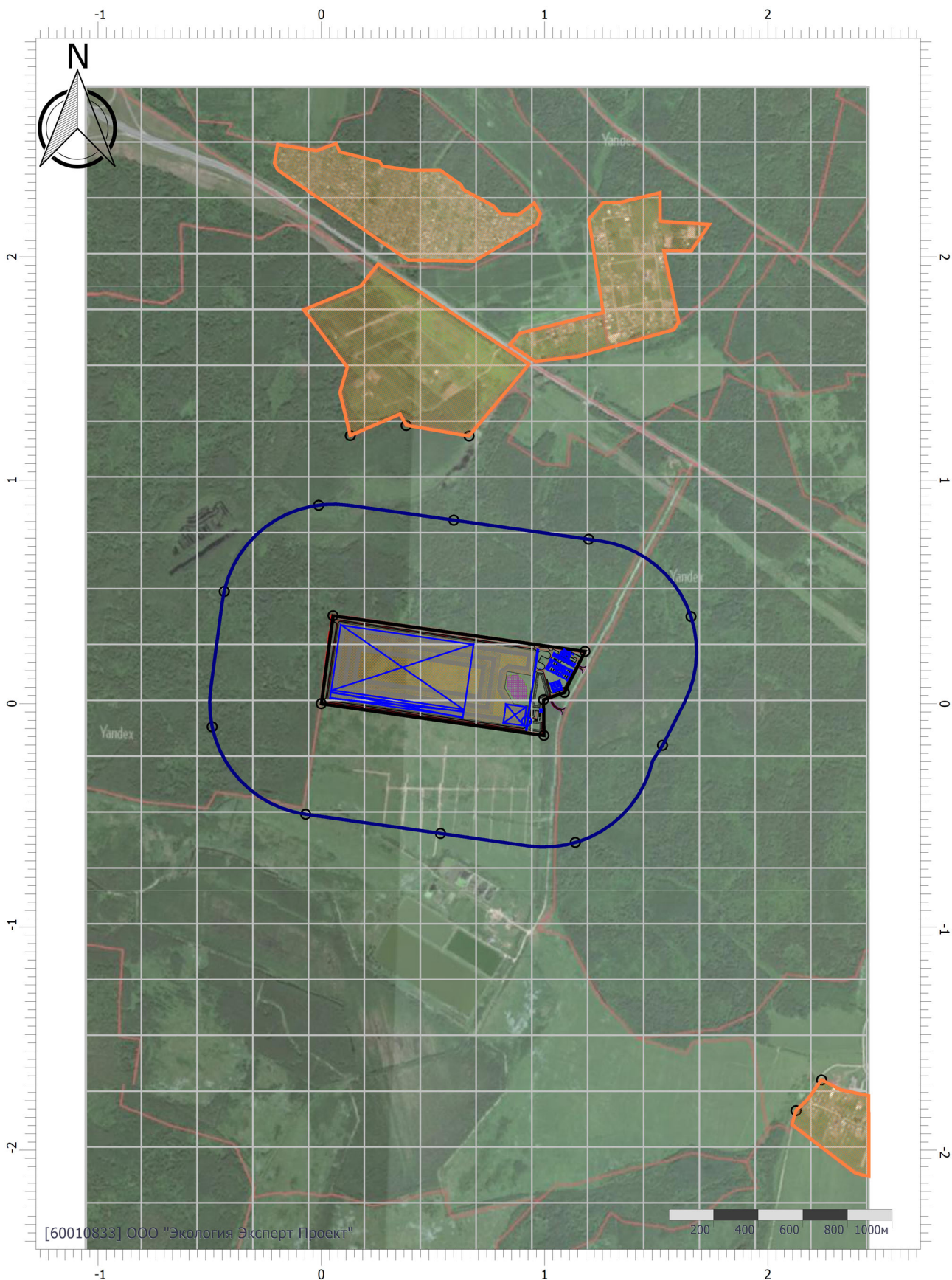
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

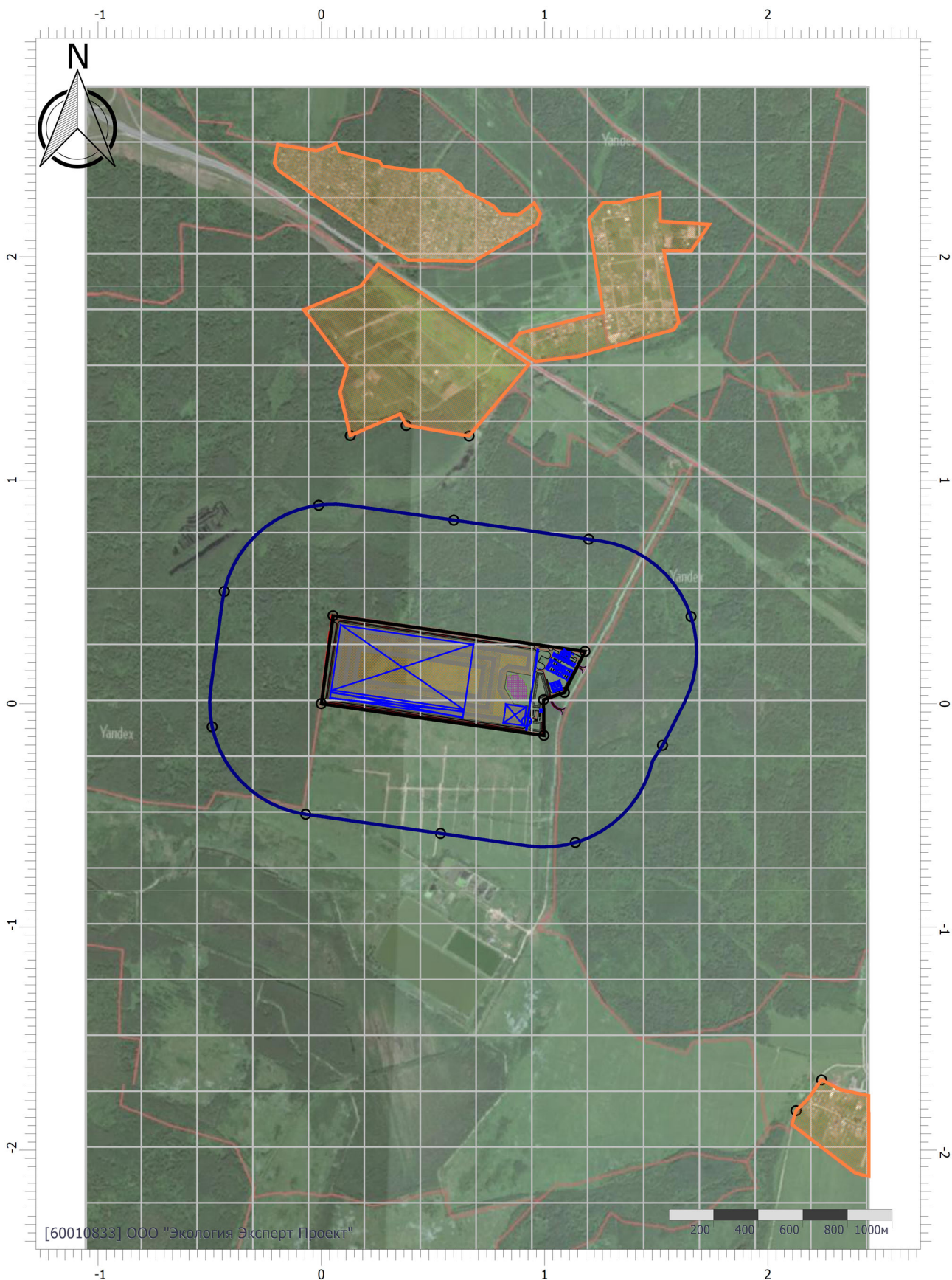
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

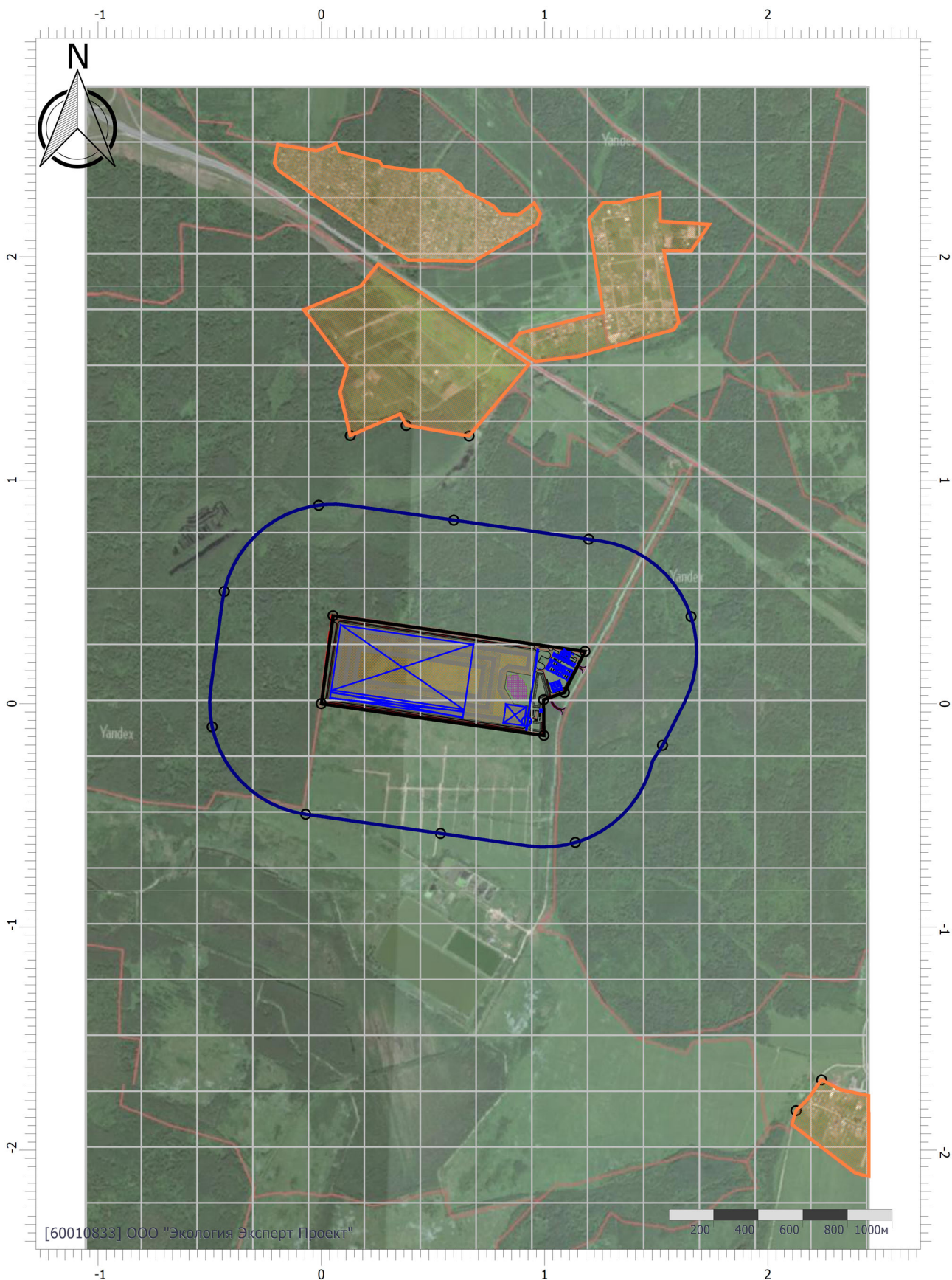
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

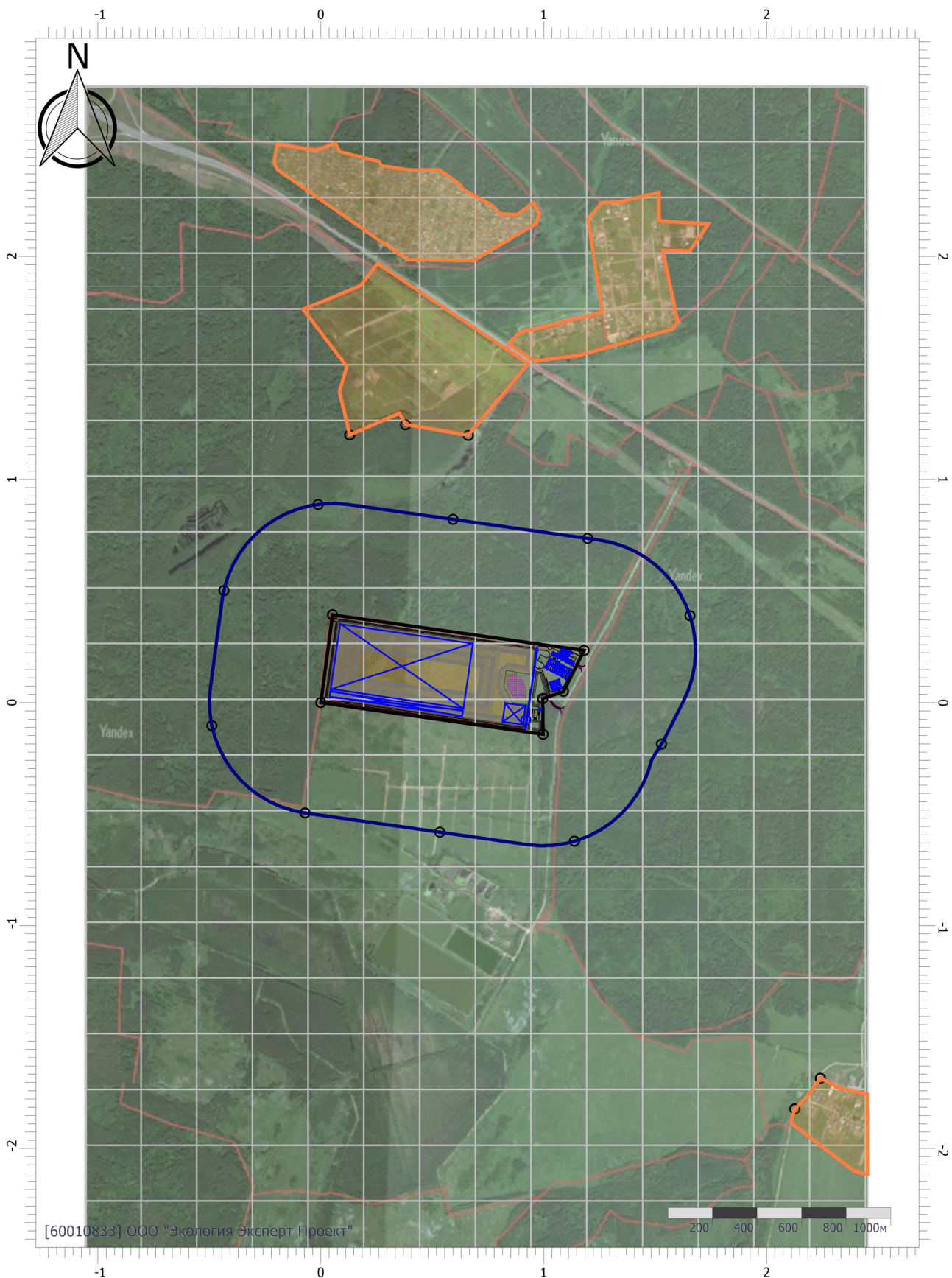
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на C))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:25000 (в 1см 250м, ед. изм.: км)

Цветовая схема (ПДК)

Отчет

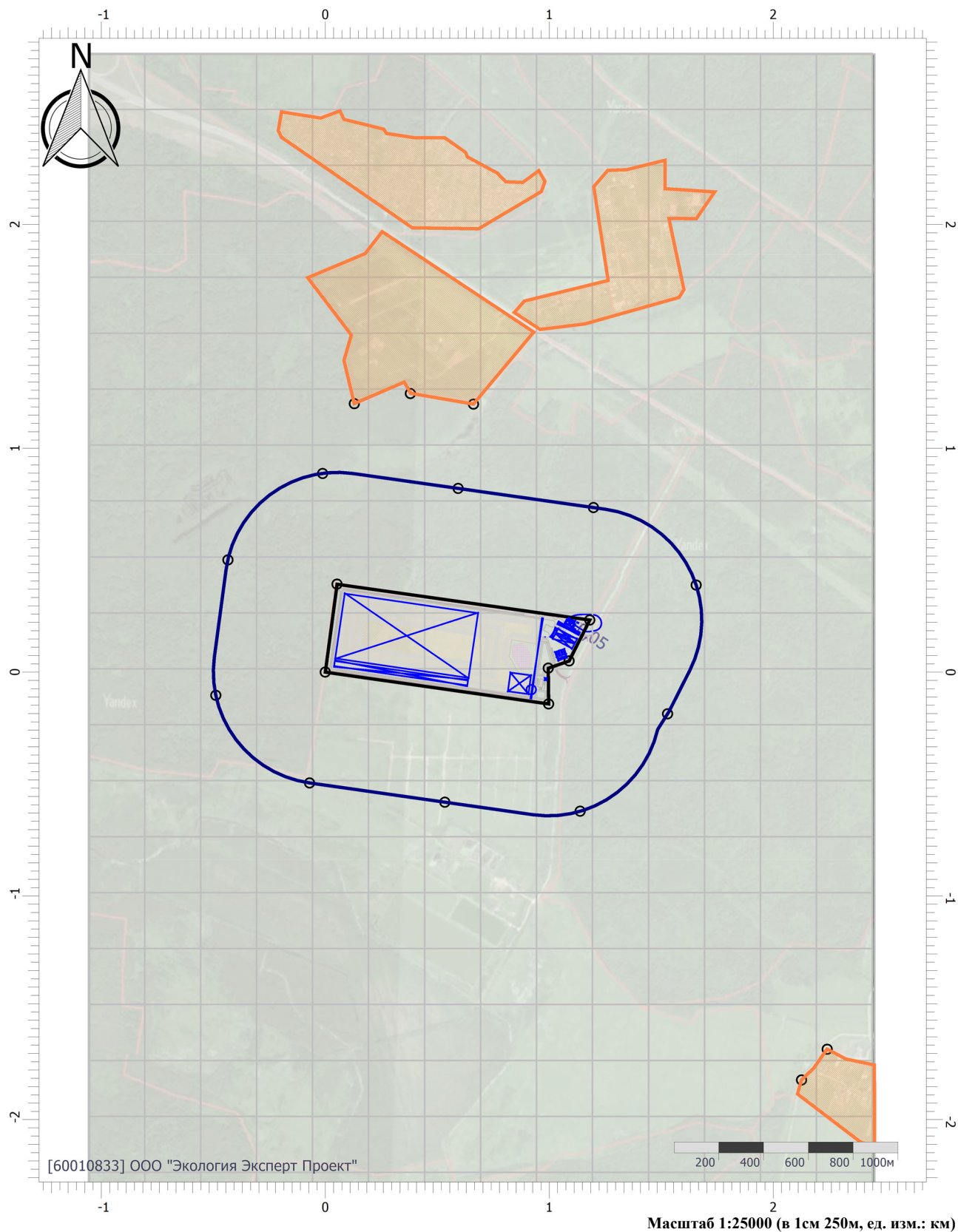
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

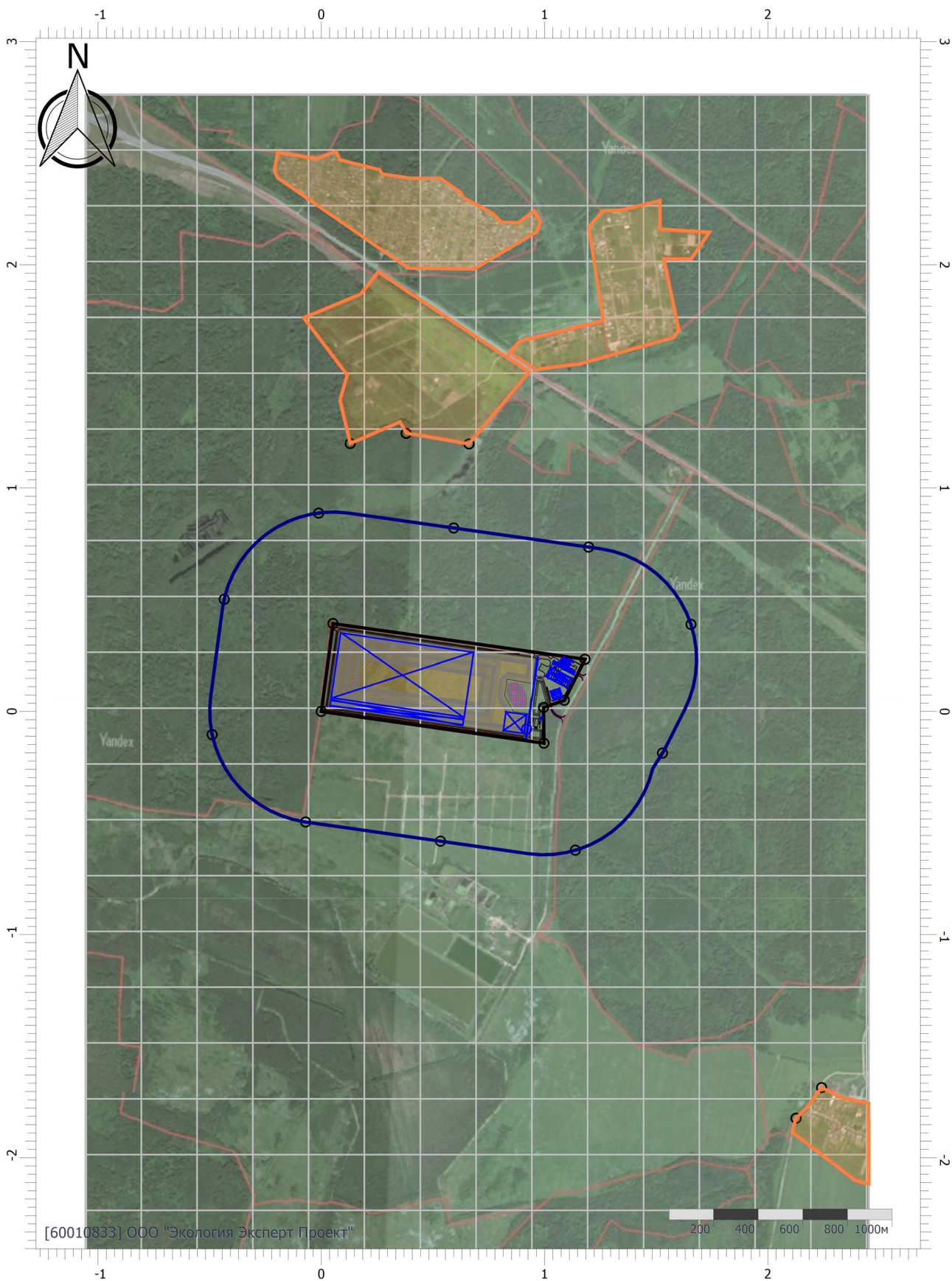
Вариант расчета: «Комплекс по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Шуйском районе Ивановской области» (1) - Пакетный режим расчета [20.09.2023 13:26 - 20.09.2023 13:26]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

