

Общество с ограниченной ответственностью

«Альянс»

Организация-исполнитель ОВОС: ООО «РостЭко»

Юридический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская 278/58, офис 111.

Тел. 8 (961) 308 91 57 e-mail: rosteko12@yandex.ru

«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

ООО «Альянс»

г. Ростов-на-Дону, 2022 г.

Инд.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Общество с ограниченной ответственностью

«Альянс»

Организация-исполнитель ОВОС: ООО «РостЭко»

Юридический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская 278/58, офис 111.

Тел. 8 (961) 308 91 57 e-mail: rosteko12@yandex.ru



«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

ООО «Альянс»

Книга 3

Оценка воздействия на окружающую среду
Приложения 1-25

Шифр ОВОС 05/22

Директор ООО «РостЭко»



О.А. Заудеренко

Главный инженер проекта

О.А. Заудеренко

г. Ростов-на-Дону, 2022 г.

Инд.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ 1-25

Приложение 1	Выписка из реестра членов СРО ООО «РостЭко»	5
Приложение 2	Выписка из ЕГРЮЛ ООО «Альянс»	7
Приложение 3	Лицензия на пользование недрами РСТ 80907 ТЭ от 17 декабря 2018 г. приложение № 1 к лицензии РСТ 80907 ТЭ, дополнение к лицензии	27
Приложение 4	Лицензия на пользование недрами РСТ 80058 ТР от 28 февраля 2008 г., приложение № 1 к лицензии РСТ 80058 ТР	38
Приложение 5	Лицензия на пользование недрами РСТ 00987 от 25 июня 2002 года. приложение № 1 к лицензии РСТ 00987.	47
Приложение 6	Выписки из ЕГРН об объекте недвижимости	62
Приложение 7	Справки ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	65
Приложение 8	Ситуационная карта расположения рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области. М 1:10000	68
Приложение 9	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (1 год). М 1:5000	69
Приложение 10	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (2 год). М 1:5000	70
Приложение 11	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (3 год). М 1:5000	71
Приложение 12	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (4 год). М 1:5000	72
Приложение 13	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (5 год). М 1:5000	73
Приложение 14	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (6-10 год). М 1:5000	74
Приложение 15	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (11-15 год). М 1:5000	75
Приложение 16	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (16-20 год). М 1:5000	76
Приложение 17	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (21-30 год). М 1:5000	77
Приложение 18	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (1 год). М 1:5000	78
Приложение 19	Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной	79

	разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (2, 3 год). М 1:5000	
Приложение 20	Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух по этапам технической и биологической рекультивации (максимально-разовые, долгопериодные)	80
Приложение 21	Программные отчеты по УПРЗА и карты рассеивания на период рекультивации по этапам технической и биологической рекультивации (максимально-разовые, долгопериодные)	89
Приложение 22	Карта-схема источников шума при рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области. М 1:10000	328
Приложение 23	Расчет уровней звукового давления при выполнении технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области	329
Приложение 24	Расчет уровней звукового давления при выполнении биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области	360
Приложение 25	Протокол испытаний 0168.22 ХД от 18.03.2022 г. лабораторных испытаний проб почв, Протокол исследований № П-16/05/2 от 16.05.2022 г. лабораторных испытаний проб почв, аттестаты аккредитации лабораторий ООО «АЛК» и ФГБУ «ГЦАС Ростовский»	391

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

21 декабря 2021г.

(дата)

№ 15

(номер)

Ассоциация «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

(вид саморегулируемой организации)

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, пом. IV, комн. 1а

сrogлавпроект.рф

glawproekt2012@yandex.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-174-01102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОСТЭКО»**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РОСТЭКО» (ООО «РОСТЭКО»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 6168059936
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1126194007675
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Красноармейская, дом 278/58, корпус 111
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов 211221/655
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 21.12.2021
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 21.12.2021
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 21.12.2021
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

Наименование		Сведения
<p>3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</p>		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
21.12.2021	-	-
<p>3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):</p>		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
<p>3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</p>		
а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
<p>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</p>		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	-	
<p>* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</p>		
<p>Генеральный директор ООО «Национальный альянс проектировщиков «ГлавПроект» (должность уполномоченного лица)</p>		<p>Воробьев С.О. (инициалы, фамилия)</p>
		

ВЫПИСКА
из Единого государственного реестра юридических лиц

27.02.2023

№ ЮЭ9965-23-
24522514

дата формирования выписки

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"

полное наименование юридического лица

ОГРН 1 0 2 6 1 0 1 0 8 3 4 7 0

включенные в Единый государственный реестр юридических лиц по состоянию на

« 27 » февраля 20 23 г.

число

месяц прописью

год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
Наименование		
1	Полное наименование на русском языке	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"
2	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2066114001237 06.03.2006
3	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи об исправлении технической ошибки в указанных сведениях	2096191051482 17.11.2009
Место нахождения и адрес юридического лица		
4	Сокращенное наименование на русском языке	ООО "АЛЬЯНС"
5	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2066114001237 06.03.2006
6	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи об исправлении технической ошибки в указанных сведениях	2096191051482 17.11.2009
7	Место нахождения юридического лица	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАМЕНСКИЙ, Х АБРАМОВКА
8	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2076114007363 06.11.2007
9	Адрес юридического лица	347863, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАМЕНСКИЙ, Х АБРАМОВКА, УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ, Д.70
10	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2076114007363 06.11.2007

Сведения о регистрации		
11	Способ образования	Создание юридического лица до 01.07.2002
12	ОГРН	1026101083470
13	Дата присвоения ОГРН	02.10.2002
Сведения о регистрации юридического лица до 1 июля 2002 года		
14	Регистрационный номер, присвоенный до 1 июля 2002 года	437
15	Дата регистрации до 1 июля 2002 года	12.09.2001
16	Наименование органа, зарегистрировавшего юридическое лицо до 1 июля 2002 года	Администрация Каменского района Ростовской области
17	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1026101083470 02.10.2002
Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица		
18	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
19	Адрес регистрирующего органа	,344019,, Ростов-на-Дону г., Мясникова ул, д 52/32,,
20	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2156191081594 23.09.2015
Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица		
21	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2096191033904 04.06.2009
22	Фамилия Имя Отчество	МОИСЕЕВ ИВАН СЕМЕНОВИЧ
23	ИНН	614700428105
24	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096191033904 04.06.2009
25	Должность	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
26	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096191033904 04.06.2009
27	Пол	мужской
28	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096191033904 04.06.2009
29	Гражданство	гражданин Российской Федерации
Сведения об уставном капитале / складочном капитале / уставном фонде / паевом фонде		
30	Вид	УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ

31	Размер (в рублях)	10000
32	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6186196025526 12.10.2018
Сведения об участниках / учредителях юридического лица		
1		
33	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2096191033904 04.06.2009
34	Фамилия Имя Отчество	МОИСЕЕВ ИВАН СЕМЕНОВИЧ
35	ИНН	614700428105
36	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2146191011723 22.04.2014
37	Пол	мужской
38	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2146191011723 22.04.2014
39	Гражданство	гражданин Российской Федерации
40	Номинальная стоимость доли (в рублях)	8125
41	Размер доли (в процентах)	81.25
42	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6186196040266 17.10.2018
2		
43	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ сведений о данном лице	2106191002432 04.02.2010
44	Фамилия Имя Отчество	ЦИММЕРМАН ОКСАНА ИВАНОВНА
45	ИНН	772872523969
46	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2196196899457 30.10.2019
47	Пол	женский
48	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2196196899457 30.10.2019
49	Гражданство	гражданин Российской Федерации
50	Номинальная стоимость доли (в рублях)	1875
51	Размер доли (в процентах)	18.75
52	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6186196040266 17.10.2018

Сведения об учете в налоговом органе		
53	ИНН юридического лица	6114007473
54	КПП юридического лица	611401001
55	Дата постановки на учет в налоговом органе	18.09.2001
56	Сведения о налоговом органе, в котором юридическое лицо состоит (для юридических лиц, прекративших деятельность - состояло) на учете	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
57	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2156196695114 24.11.2015
Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации		
58	Регистрационный номер	071014004497
59	Дата регистрации в качестве страхователя	04.12.2001
60	Наименование территориального органа Пенсионного фонда Российской Федерации	Управление Пенсионного Фонда РФ в Каменском районе Ростовской области
61	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096191072118 26.12.2009
Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации		
62	Регистрационный номер	612000380461201
63	Дата регистрации в качестве страхователя	29.12.2001
64	Наименование исполнительного органа Фонда социального страхования Российской Федерации	Филиал №20 Государственного учреждения - Ростовского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации
65	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	6166196074687 02.09.2016
Сведения о видах экономической деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности		
<i>Сведения об основном виде деятельности</i>		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
66	Код и наименование вида деятельности	08.12 Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины и каолина
67	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2076114007352 06.11.2007
<i>Сведения о дополнительных видах деятельности</i>		
<i>(ОКВЭД ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2))</i>		
1		
68	Код и наименование вида деятельности	08.1 Добыча камня, песка и глины
69	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2106191002432 04.02.2010

2		
70	Код и наименование вида деятельности	08.99 Добыча прочих полезных ископаемых, не включенных в другие группировки
71	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2106191002432 04.02.2010
3		
72	Код и наименование вида деятельности	43.12.3 Производство земляных работ
73	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196840993 03.08.2018
4		
74	Код и наименование вида деятельности	46.90 Торговля оптовая неспециализированная
75	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2076114007352 06.11.2007
5		
76	Код и наименование вида деятельности	49.4 Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам
77	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2076114007352 06.11.2007
6		
78	Код и наименование вида деятельности	68.2 Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом
79	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2106191002432 04.02.2010
7		
80	Код и наименование вида деятельности	77.39.1 Аренда и лизинг прочих сухопутных транспортных средств и оборудования
81	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2106191002432 04.02.2010
8		
82	Код и наименование вида деятельности	77.39.2 Аренда и лизинг прочих машин и оборудования, не включенных в другие группировки
83	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2186196840993 03.08.2018
Сведения о лицензиях		
1		
84	Серия и номер лицензии	РСТ 80110 ТР
85	Дата лицензии	26.06.2009

86	Дата начала действия лицензии	12.08.2009
87	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств
88	Наименование лицензирующего органа	Ростовский областной комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов
89	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2096191037292 12.08.2009
2		
90	Серия и номер лицензии	РСТ 80264 ТР
91	Дата лицензии	05.09.2014
92	Дата начала действия лицензии	05.09.2014
93	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств
94	Наименование лицензирующего органа	Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
95	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2156196774776 02.12.2015
3		
96	Серия и номер лицензии	51-ПМ 000852 Переоформ
97	Дата лицензии	15.08.2016
98	Дата начала действия лицензии	15.08.2016
99	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Производство маркшейдерских работ
100	Наименование лицензирующего органа	Северо-Кавказское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
101	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2176196470790 17.05.2017
4		
102	Серия и номер лицензии	РСТ 80907 ТЭ
103	Дата лицензии	17.12.2018
104	Дата начала действия лицензии	17.12.2018
105	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств
106	Наименование лицензирующего органа	Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
107	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2216100235448 30.03.2021
5		
108	Серия и номер лицензии	РСТ 80282 ТР
109	Дата лицензии	12.12.2014
110	Дата начала действия лицензии	12.12.2014

111	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств
112	Наименование лицензирующего органа	Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
113	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2216100251893 02.04.2021
6		
114	Серия и номер лицензии	РСТ 80058 TP
115	Дата лицензии	28.02.2008
116	Дата начала действия лицензии	28.02.2008
117	Наименование лицензируемого вида деятельности, на который выдана лицензия	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств
118	Наименование лицензирующего органа	Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
119	ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2216100252883 02.04.2021
Сведения о записях, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц		
1		
120	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	1026101083470 02.10.2002
121	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение в Единый государственный реестр юридических лиц сведений о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года
122	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция МНС России по Каменскому району Ростовской области
2		
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
123	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 000661666 02.10.2002
2		
124	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2046114002405 01.10.2004
125	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
126	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция МНС России по Каменскому району Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
127	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
128	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 002632728 01.10.2004
3		
129	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056114001568 16.02.2005
130	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
131	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
4		
132	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2056114007266 21.07.2005
133	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
134	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
135	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
136	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 002633087 21.07.2005
5		
137	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2066114001237 06.03.2006
138	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
139	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
140	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
141	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 005454073 06.03.2006
	Сведения о статусе записи	
142	Статус записи	В запись внесены исправления в связи с технической ошибкой, допущенной регистрирующим органом
143	ГРН и дата записи, которой в данную запись внесены исправления в связи с технической ошибкой	2096191051482 17.11.2009
	6	
144	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2076114003348 26.04.2007
145	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
146	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
147	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
148	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006036012 26.04.2007
	7	
149	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2076114007352 06.11.2007
150	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
151	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
152	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
153	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006036265 06.11.2007
8		
154	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2076114007363 06.11.2007
155	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
156	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
157	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
158	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЕ В УСТАВ
159	Наименование документа	УЧРЕДИТЕЛЬНЫЙ ДОГОВОР
160	Наименование документа	ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ
161	Номер документа	93
162	Дата документа	22.03.2007
163	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ
164	Номер документа	2
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
165	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006036266 06.11.2007
9		
166	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2086114002258 20.03.2008
167	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
168	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Инспекция Федеральной налоговой службы по Каменскому району Ростовской области
10		
169	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191033607 29.05.2009
170	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
171	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области

11		
172	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191033904 04.06.2009
173	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
174	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
175	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
176	Номер документа	208
177	Дата документа	28.05.2009
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
178	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 005688445 04.06.2009
12		
179	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191033926 04.06.2009
180	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в учредительный документ юридического лица, и внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в ЕГРЮЛ
181	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
182	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
183	Номер документа	209
184	Дата документа	28.05.2009
185	Наименование документа	РЕШЕНИЕ УЧРЕДИТЕЛЕЙ
186	Дата документа	25.05.2009
187	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ К УСТАВУ
188	Наименование документа	ИЗМЕНЕНИЯ К УЧРЕДИТЕЛЬНУМУ ДОГОВОРУ

189	Наименование документа	КВИТАНЦИЯ
190	Дата документа	28.05.2009
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
191	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 005688450 04.06.2009
13		
192	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191037292 12.08.2009
193	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
194	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
14		
195	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191051482 17.11.2009
196	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Внесение изменений в сведения о юридическом лице, содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, в связи ошибками, допущенными регистрирующим органом
197	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
15		
198	ГРН и дата записи, в которую данной записью внесены исправления	2066114001237 06.03.2006
15		
199	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191056069 23.12.2009
200	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
201	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
202	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
203	Номер документа	1184
204	Дата документа	16.12.2009
ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА		
205	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

206	Дата документа	08.06.2009
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
207	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006685855 23.12.2009
16		
208	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2096191072118 26.12.2009
209	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации
210	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
17		
211	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2106191002432 04.02.2010
212	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Государственная регистрация изменений, внесенных в устав общества с ограниченной ответственностью в целях приведения его в соответствие с положениями Федерального закона от 30.12.2008 № 312-ФЗ
213	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
	Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ	
214	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
215	Номер документа	88
216	Дата документа	28.01.2010
217	Наименование документа	ПРОТОКОЛ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА
218	Дата документа	28.01.2010
219	Наименование документа	УСТАВ
220	Дата документа	28.01.2010
221	Наименование документа	КВИТАНЦИЯ
222	Дата документа	03.12.2009
	Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ	
223	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 006367459 04.02.2010

18		
224	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2106191027149 20.08.2010
225	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
226	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №21 по Ростовской области
19		
227	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2126191045440 28.05.2012
228	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о переоформлении лицензии, внесении изменений в сведения о лицензии (сведений о продлении срока действия лицензии)
229	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
20		
230	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2126191049730 20.06.2012
231	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации физического лица по месту жительства
232	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
233	Наименование документа	СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОРГАНАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ РЕГИСТРАЦИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ ПО МЕСТУ ЖИТЕЛЬСТВА
234	Номер документа	935
235	Дата документа	20.06.2012
21		
236	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2126191050522 25.06.2012
237	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
238	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
22		
239	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2136191015189 17.06.2013
240	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о признании лицензии утратившей силу

241	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
23		
242	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2136191016839 03.07.2013
243	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
244	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
245	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
246	Номер документа	876
247	Дата документа	26.06.2013
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
248	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВЫХОДЕ ИЗ ОБЩЕСТВА
249	Дата документа	24.06.2013
Сведения о свидетельстве, подтверждающем факт внесения записи в ЕГРЮЛ		
250	Серия, номер и дата выдачи свидетельства	61 007615115 03.07.2013
24		
251	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2136191017290 10.07.2013
252	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
253	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
254	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
255	Номер документа	914
256	Дата документа	03.07.2013
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
257	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВЫХОДЕ ИЗ ОБЩЕСТВА

258	Дата документа	02.07.2013
25		
259	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2146191011723 22.04.2014
260	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
261	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 21 по Ростовской области
25		
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
262	Наименование документа	ЗАЯВЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ВНЕСЕНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧРЕДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
263	Номер документа	382
264	Дата документа	15.04.2014
25		
265	Наименование документа	ПРОТОКОЛ
266	Дата документа	07.04.2014
26		
267	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2156196695114 24.11.2015
268	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений об учете юридического лица в налоговом органе
269	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
26		
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
270	Наименование документа	ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ.С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
271	Дата документа	23.11.2015
27		
272	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2156196774776 02.12.2015
273	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
274	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
27		
28		
275	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	6166196074687 02.09.2016

276	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о регистрации юридического лица в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации
277	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
29		
278	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2176196470790 17.05.2017
279	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о переоформлении лицензии, внесении изменений в сведения о лицензии (сведений о продлении срока действия лицензии)
280	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
30		
281	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2176196982730 25.09.2017
282	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
283	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
31		
284	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2186196840993 03.08.2018
285	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
286	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
287	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
288	Дата документа	27.07.2018
289	Наименование документа	ПРИКАЗ
290	Номер документа	01
291	Дата документа	12.09.2001
292	Наименование документа	КОПИЯ ПАСПОРТА ГРАЖДАНИНА РФ
293	Наименование документа	РАСПИСКА О ПОЛУЧЕНИИ ДОКУМЕНТОВ
294	Номер документа	267363

295	Дата документа	26.07.2018
296	Наименование документа	ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ
297	Номер документа	267363
298	Дата документа	26.07.2018
32		
299	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	6186196025526 12.10.2018
300	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
301	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
302	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
303	Дата документа	05.10.2018
304	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО
305	Дата документа	05.10.2018
306	Наименование документа	РАСПИСКА О ПОЛУЧЕНИИ ДОКУМЕНТОВ
307	Номер документа	276310
308	Дата документа	04.10.2018
309	Наименование документа	ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ
310	Номер документа	276310
311	Дата документа	04.10.2018
33		
312	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	6186196040266 17.10.2018
313	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Изменение сведений о юридическом лице, содержащихся в Едином государственном реестре юридических лиц
314	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
Сведения о документах, представленных при внесении записи в ЕГРЮЛ		
315	Наименование документа	Р14001 ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ИЗМ.СВЕДЕНИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ИЗМ. УЧРЕД.ДОКУМЕНТОВ (П.2.1)
316	Дата документа	10.10.2018
317	Наименование документа	СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

318	Наименование документа	РАСПИСКА О ПОЛУЧЕНИИ ДОКУМЕНТОВ
319	Номер документа	199452
320	Дата документа	05.10.2018
34		
321	Наименование документа	ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ
322	Номер документа	199452
323	Дата документа	05.10.2018
34		
324	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2196196899457 30.10.2019
325	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление сведений о выдаче или замене документов, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации
326	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
35		
327	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100235448 30.03.2021
328	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
329	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
36		
330	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100250925 01.04.2021
331	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений об аннулировании лицензии
332	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
37		
333	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100251893 02.04.2021
334	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии
335	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
38		
336	ГРН и дата внесения записи в ЕГРЮЛ	2216100252883 02.04.2021
337	Причина внесения записи в ЕГРЮЛ	Представление лицензирующим органом сведений о предоставлении лицензии

338	Наименование регистрирующего органа, которым запись внесена в ЕГРЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 26 по Ростовской области
-----	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Выписка сформирована с использованием сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП», размещенного на официальном сайте ФНС России в сети Интернет по адресу: <https://egrul.nalog.ru>





**Министерство природных ресурсов и экологии
Ростовской области**

(наименование органа, выдавшего лицензию)

**ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами**

Р С Т

серия

8 0 9 0 7

номер

Т Э

вид лицензии

Выдана **обществу с ограниченной ответственностью**
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
данную лицензию)
"Альянс"

в лице **генерального директора**
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской
деятельности)
Моисеева Ивана Семеновича

с целевым назначением и видами работ **разведка и добыча песка**
Калитвенского 2 месторождения

Участок недр расположен **в 0,5 км к западу от ст. Калитвенская**
(наименование населенного пункта, района,
в Каменском районе Ростовской области
области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **1, 3, 6, 9**

Участок недр имеет статус **горного отвода**
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии **17.12.2038**
(число, месяц, год)

Место штампа
государственной регистрации

Министерство природных ресурсов
и экологии Ростовской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

17 декабря 2018 г.

в реестре за № 833

Министр

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами на 9 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10.1 Закона Российской Федерации «О недрах», на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 7 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие: местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр; геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним; обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке; сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых); наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии) на — л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения письмо администрации Каменского района Ростовской области
(название документов, количество страниц)
от 23.10.2018 №76.1/4997 на 1 л., письмо ФБУ "ТФГИ по ЮФО" от 18.10.2018 № 851 на 2 л.,
гипографический план М 1:2000 на 1 л., геолого-литологические разрезы М 1:2000 на 1 л. в 1

Уполномоченное должностное лицо
органа, выдавшего лицензию

министр природных ресурсов и экологии
(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)
Ростовской области

Фишкин Михаил Валерьевич

Подпись

Дата

И.П.



УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

с целью разведки и добычи песка Калитвенского 2 месторождения в
Каменском районе Ростовской области

1. Общие положения

1.1. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – Распорядитель недр, министерство) предоставляет обществу с ограниченной ответственностью «Альянс» (далее – ООО «Альянс», Недропользователь) право пользования недрами с целью разведки и добычи песка Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области (далее – Лицензионный участок, участок недр).

1.2. Право пользования недрами по настоящей лицензии предоставлено ООО «Альянс» в соответствии с абзацем 4 пункта 6 статьи 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», пункта 15 статьи 11 Областного закона от 25.10.2002 № 275-3С «О недропользовании на территории Ростовской области», на основании решения технического совета министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 04.12.2018 № 17/2018-Л, как пользователю недр, проводившему работы по геологическому изучению за счет собственных средств, и открывшему данное месторождение (свидетельство об установлении факта открытия месторождения общераспространенных полезных ископаемых от 04.06.2018 № 52), на основании распоряжения министерства от 05.12.2018 № 87-ЛН (приложение 2).

1.3. На баланс Недропользователю в границах Лицензионного участка передаются запасы песка Калитвенского 2 месторождения в количестве **4434,8 тыс. м³** по категории С₁, из них:

балансовые запасы – 3320,9 тыс. м³ по категории С₁,

забалансовые запасы – 1113,9 тыс. м³ по категории С₁.

1.4. Добытое в соответствии с настоящей лицензией полезное ископаемое является собственностью Недропользователя.

1.5. Лицензия выдана Недропользователю без права передачи другому юридическому или физическому лицу и не может быть использована в качестве кредитного капитала (выкупа).

1.6. Участок недр в пределах горного отвода не является собственностью Недропользователя, не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

1.7. При переходе права пользования участком недр в соответствии со ст.17.1 Закона Российской Федерации «О недрах» другому субъекту предпринимательской деятельности лицензия подлежит переоформлению.

1.8. Пользование земельным участком, на котором предусматривается пользование недрами, осуществляется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

2. Границы участка недр

2.1. Лицензионный участок расположен в 0,5 км к западу от ст. Калитвенская в Каменском районе Ростовской области.

2.2. Лицензионный участок имеет статус горного отвода в предварительных границах. Площадь участка недр – 15,6 га.

По глубине горный отвод в предварительных границах ограничен нижней границей подсчета запасов полезного ископаемого.

Местоположение и предварительные границы горного отвода указаны в приложениях 1, 3, 6 и 9 к лицензии.

2.3. Географические координаты центра участка (СК-42):

северная широта - 48°17'15,60"

восточная долгота - 41°30'58,44"

Участок недр в плане ограничен контуром со следующими координатами угловых точек:

№ точки	Географические координаты СК-42					
	СШ			ВД		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
1	48	17	25,3602	40	30	44,6611
2	48	17	25,3537	40	30	45,0056
3	48	17	26,3791	40	30	51,4436
4	48	17	24,9757	40	30	52,4020
5	48	17	23,5976	40	30	53,6317
6	48	17	22,8889	40	30	55,0687
7	48	17	22,6007	40	30	57,8651
8	48	17	22,5271	40	30	59,5320
9	48	17	11,5715	40	31	12,3635
10	48	17	05,6420	40	31	08,6986
11	48	17	05,2729	40	31	01,1328
12	48	17	04,7997	40	31	00,8529
13	48	17	08,0213	40	30	49,5355
14	48	17	07,5814	40	30	48,9917
15	48	17	07,6203	40	30	48,0694
16	48	17	10,6669	40	30	48,3839
17	48	17	10,6249	40	30	54,4516
18	48	17	15,6647	40	30	56,8766
19	48	17	19,7181	40	31	00,9790
20	48	17	22,1647	40	30	53,3760

№ точки	Географические координаты СК-42					
	СШ			ВД		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
21	48	17	22,3692	40	30	48,5127
22	48	17	22,1654	40	30	47,3479
23	48	17	22,1657	40	30	44,5143

В плане граница земельного участка, необходимого для ведения работ, связанных с использованием недр, совпадает с контуром предварительного горного отвода.

Отвод земельных участков, необходимых для отработки Лицензионного участка недр, осуществляется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

3. Виды и объемы работ, связанные с использованием участка недр, сроки их выполнения

По объёмам, основным видам работ и срокам их проведения Недропользователь обязан:

3.1. В течение 24 месяцев с момента государственной регистрации лицензии:

- подготовить проектную документацию на разработку Лицензионного участка и рекультивацию нарушенных земель с учётом требований промышленной безопасности, природоохранного законодательства и санитарных норм, регламентирующих установление санитарно-защитной зоны горнодобывающего предприятия (в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1203-03), Водного кодекса Российской Федерации и другой нормативной документации, действующей на территории Российской Федерации;

- раздел о рекультивации нарушенных земель, включая его согласование, должен соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800;

- согласовать и утвердить проектную документацию в установленном порядке.

3.2. Уточнить границы горного отвода после утверждения проектной документации на разработку Лицензионного участка и получить горноотводные документы в установленном порядке.

Горноотводный акт в окончательных границах (оригинал и две копии) предоставить в министерство в течение 30 календарных дней после его выдачи для включения в состав лицензии.

3.3. До начала ведения горных работ осуществить перевод земельных участков в категорию, позволяющую осуществление деятельности по добыче полезных ископаемых. После перевода земельного участка письменно проинформировать министерство в течение 30 дней.

3.4. Добыча полезного ископаемого на Лицензионном участке допускается исключительно в границах горного отвода после выполнения пунктов 3.1. – 3.3. настоящих условий.

3.5. Приступить к добыче полезного ископаемого на Лицензионном участке не позднее 3 лет с момента государственной регистрации лицензии.

3.6. Не позднее, чем за 6 месяцев до планируемого срока завершения отработки Лицензионного участка подготовить, согласовать и утвердить в установленном порядке проект на ликвидацию (консервацию) горнодобывающего предприятия. Выполнить мероприятия, предусмотренные проектом на ликвидацию (консервацию) горнодобывающего предприятия, до срока завершения действия лицензии.

При ликвидации производственного объекта, связанного с использованием недр, привести горную выработку в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений, а при консервации – также сохранность месторождения и горной выработки на все время консервации.

4. Требования по рациональному изучению и использованию запасов полезного ископаемого и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ

4.1. По рациональному изучению и использованию запасов полезного ископаемого и охране недр Недропользователь обязан:

4.1.1. Соблюдать требования законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с использованием участком недр.

4.1.2. Соблюдать требования проектной документации на разработку Лицензионного участка.

4.1.3. Проводить опережающее геологическое изучение недр, обеспечивающее достоверную оценку запасов полезного ископаемого и рациональное ведение эксплуатационных работ.

4.1.4. Наиболее полно извлекать из недр полезное ископаемое, не допускать сверхнормативных потерь полезных ископаемых, выборочной отработки отдельных частей Лицензионного участка, которые могут привести к увеличению общих потерь полезных ископаемых, содержащегося в недрах.

4.1.5. Обеспечивать уровень добычи песка в соответствии с утвержденной в установленном порядке проектной документацией на разработку участка недр, ежегодными планами развития горных работ, производственной мощностью и потребностями рынка, но не более 200 тыс. м³ в год.

Ежегодно предоставлять в министерство копию протокола согласования годового плана развития горных работ в течение 15 календарных дней после его получения.

4.1.6. Осуществлять достоверный учет извлекаемого полезного ископаемого при разработке Лицензионного участка.

4.1.7. Обеспечить охрану Лицензионного участка от факторов, снижающих качество полезного ископаемого и промышленную ценность Лицензионного участка или осложняющих его разработку.

4.1.8. Обеспечить беспрепятственный доступ к освоению смежных площадей залегания полезных ископаемых.

4.1.9. Предотвращать загрязнения недр при проведении работ.

4.1.10. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации

предприятий по добыче полезных ископаемых.

4.1.11. Предупреждать самовольную застройку площадей залегания полезных ископаемых и соблюдать установленный порядок использования этих площадей в иных целях.

4.1.12. Соблюдать ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивающей нормальный технологический цикл работ, прогнозирование опасных ситуаций, своевременное определение и нанесение на планы горных работ опасных зон.

4.2. По промышленной безопасности и охране труда Недропользователь обязан:

4.2.1. Обеспечить безопасность жизни и здоровья привлекаемых работников и населения, проживающего в зоне влияния работ, связанных с использованием недр, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, при проведении работ по строительству горнодобывающего предприятия, добыче и переработке минерального сырья при эксплуатации Лицензионного участка.

4.2.2. Проводить производственный контроль над состоянием промышленной безопасности на предприятии, выполнение требований законодательства, норм, правил, технических регламентов по безопасному ведению работ, связанных с использованием недр.

4.2.3. Осуществлять контроль и специальные мероприятия по обеспечению безопасного состояния горных выработок.

4.2.4. Обеспечить при проведении работ безопасность объектов, расположенных вблизи Лицензионного участка, объектов жилой застройки, промышленной и хозяйственной деятельности.

4.2.5. Обеспечить разработку и утверждение инструкций по охране труда.

4.2.6. Своевременно проводить освидетельствование технических устройств, зданий и сооружений.

4.3. По охране окружающей среды Недропользователь обязан:

4.3.1. Соблюдать установленные требования по охране окружающей среды.

4.3.2. Соблюдать установленные требования земельного, водного и лесного законодательства.

4.3.3. Принимать необходимые меры по охране окружающей среды с целью сокращения или предотвращения ее загрязнения, вызванного деятельностью горнодобывающего предприятия.

4.3.4. Размещать отвалы и отходы горнодобывающего и перерабатывающего производства с минимальным воздействием на окружающую среду в соответствии с проектом разработки Лицензионного участка.

4.3.5. Выполнять работы по рекультивации нарушенных земель, обеспечить приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при использовании недр, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

4.3.6. Проводить работы по охране месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку.

4.3.7. Извещать в оперативном порядке министерство и уполномоченные органы обо всех авариях, связанных с загрязнением окружающей среды.

4.4. По другим условиям пользования недрами Недропользователь обязан:

4.4.1. До истечения срока действия лицензии:

- завершить все виды работ на Лицензионном участке;
- завершить ликвидацию или консервацию горных выработок и иных сооружений, связанных с использованием недрами;
- произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с использованием недрами;
- сдать в установленном порядке геологическую, маркшейдерскую и иную информацию (акты ликвидации горных выработок, рекультивации земель, нарушенных горными работами, статистическую отчетность и др.).

4.4.2. По истечению срока действия лицензии – вернуть её Распорядителю недр. В случае досрочного прекращения права пользования недрами Недропользователь не освобождается от выполнения обязательств, предусмотренных настоящими условиями пользования участком недр, оставшихся невыполненными на дату досрочного прекращения права пользования недрами.

4.4.3. Участвовать в совещаниях, заседаниях комиссий и других мероприятиях по вопросам освоения Лицензионного участка, организуемых Распорядителем недр.

4.4.4. Содействовать проведению Распорядителем недр надзорных мероприятий.

5. Платежи

5.1. Недропользователь обязан уплачивать платежи и налоги, связанные с использованием недрами в установленные сроки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ростовской области.

5.2. Размер разового платежа за пользование недрами на Лицензионном участке, определен в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации, и установлен в размере 188782,00 рубля (сто восемьдесят восемь тысяч семьсот восемьдесят два рубля 00 копеек).

Недропользователь обязан в течение одного календарного месяца со дня государственной регистрации лицензии уплатить в доход областного бюджета разовый платеж за пользование недрами в размере 188782,00 рубля (сто восемьдесят восемь тысяч семьсот восемьдесят два рубля 00 копеек).

В течение двух недель проинформировать Распорядителя недр в письменном виде об уплате разового платежа с приложением копии платежного документа.

5.3. В случае изменения законодательства Российской Федерации, Недропользователь при уплате платежей и налогов руководствуется законодательством с учётом внесённых изменений.

6. Информация о недрах

6.1. Материалы, содержащие геологическую информацию о недрах, подлежат обязательному представлению в территориальный фонд геологической информации, который обеспечивает ее конфиденциальное хранение. При этом к отчетам, содержащим геологическую информацию, должна быть приложена справка о видах

и стоимости выполненных работ и указаны условия предоставления этой информации пользователям.

6.2. Недропользователь имеет право по своему усмотрению распоряжаться геологической информацией, полученной за счет собственных средств.

7. Отчетность

7.1. Недропользователь, начиная с момента государственной регистрации лицензии, независимо от проведения или отсутствия добычных работ на Лицензионном участке обязан предоставлять следующую информацию:

ежегодно в течение 15 дней после согласования в установленном порядке планов развития горных работ Распорядителю недр информацию о планируемых годовых объемах добычи;

ежеквартально в срок до 30-го числа месяца, следующего за истекшим кварталом Распорядителю недр краткую информацию о выполнении условий пользования недрами, включая данные об объемах добытого полезных ископаемых, по установленной форме;

в установленные сроки представлять в территориальный и федеральный фонды геологической информации и министерство формы государственной статистической отчетности (сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче твердых полезных ископаемых по форме № 2-ЛС, сведения о состоянии и изменении запасов твердых полезных ископаемых по форме № 5-гр, сведения об извлечении полезных ископаемых при добыче по форме № 70-тп);

в установленные сроки представлять в территориальный орган Росприроднадзора форму государственной статистической отчетности (сведения о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы по форме № 2-ТП (рекультивация)).

7.2. Предоставлять формы федерального государственного статистического наблюдения в адреса и сроки, установленные в данных формах.

8. Надзор за соблюдением условий пользования недрами

8.1. Надзор за соблюдением Недропользователем условий пользования недрами осуществляется органом, выдавшим лицензию, в соответствии с полномочиями, определенными действующим законодательством о недрах, а также другими надзорными органами, действующими в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Недропользователь обеспечивает представителям соответствующих надзорных органов:

- доступ к информации, относящейся к пользованию недрами;
- доступ к объектам, связанным с проведением работ.

8.3. Недропользователь обязан предоставлять сведения, запрашиваемые органами государственного надзора в сфере природопользования, государственного экологического и технологического надзора и другими надзорными органами, в соответствии с их полномочиями, а также участвовать в совещаниях, заседаниях

комиссий и других мероприятиях по вопросам пользования Лицензионным участком.

9. Срок пользования участком недр

9.1. Право пользования участком недр предоставлено на 20 лет. Срок действия лицензии исчисляется со дня ее государственной регистрации.

9.2. Недропользователь может отказаться в установленном порядке от права пользования участком недр, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

9.3. Право пользования недрами прекращается в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения условий пользования участком недр, оговоренных в пункте 5.2 настоящих условий.

9.4. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено Распорядителем недр на основании и в порядке, установленном статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах» и нормативными правовыми актами Ростовской области, регулирующими отношения в сфере недропользования, в том числе, если Недропользователем нарушены существенные условия лицензии, указанные в пункте 10.1.

Право пользования недрами может быть также прекращено по другим основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

9.5. Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Изменение срока действия лицензии оформляется дополнением к настоящей лицензии.

Недропользователь должен обратиться к Распорядителю недр с заявлением о продлении срока пользования участком недр не позднее, чем за шесть месяцев до окончания срока действия лицензии.

10. Существенные условия лицензии

10.1. Существенными условиями лицензии являются требования к Недропользователю, оговоренные в пунктах 1.8, 3.1 - 3.5, 4.4, подпунктах 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4 - 4.1.11, 4.2.1, 4.2.4, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5, разделах 5 и 7, пункта 8.3 настоящих условий.

В случае нарушения Недропользователем существенных условий лицензии право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено Распорядителем недр, предоставившими лицензию, в установленном законодательстве порядке.

11. Прочие условия

11.1. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих условий в противоречие с положениями вновь принятого законодательства Российской

Федерации, Недропользователь обязан руководствоваться вновь принятым законодательством Российской Федерации, с обязательным внесением дополнений в настоящие условия.

В случае принятия нормативных правовых актов в сфере недропользования, предусматривающих приведение в соответствие с ними условий пользования недрами к ранее выданным лицензиям, внесение изменений в условия пользования недрами осуществляется по инициативе министерства.

11.2. Любые изменения и дополнения положений настоящих условий могут осуществляться только посредством оформления изменений и дополнений к настоящим условиям при обоюдном согласии Недропользователя и Распорядителя недр.

Изменения и дополнения к настоящим условиям являются неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и вступают в силу с даты их государственной регистрации.

11.3. Недропользователь обязан письменно информировать Распорядителя недр обо всех случаях изменений юридического и почтового адресов, контактных телефонов, факса, адреса электронной почты и учредительных документов в течение 15 дней с даты внесения изменений.

11.4. По истечении срока пользования участком недр, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, Недропользователь должен вернуть Распорядителю недр подлинник лицензии на пользование недрами.

11.5. По истечении срока действия лицензии, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, в том числе по причине ликвидации предприятия, Недропользователь обязан осуществить мероприятия по ликвидации или консервации производства в соответствии со статьей 26 Закона Российской Федерации «О недрах».

11.6. По всем другим вопросам, не отраженным в лицензии на пользование недрами и приложениях к ней, Распорядитель недр и Недропользователь руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

Министр природных ресурсов
и экологии Ростовской области

 М.В. Фишкин
« 17 » декабря 2018 г.



ЛИЦЕНЗИЯ
на право пользования недрами

РСТ
серия

80058
номер

ТР
вид лицензии

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью
(субъект предпринимательской деятельности, получивший
«Альянс»
данную лицензию)

в лице генерального директора
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Моисеева Ивана Семеновича

с целевым назначением и видами работ геологическое изучение и
добыча песков на участке Калитвенском I

Участок недр расположен в 0,5 км к западу от ст. Калитвенской
в Каменском районе Ростовской области
(номер и наименование участка недр, район, область, край, республика)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении №№ 13, 14, 15
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от Свидетельство
о государственной регистрации права от 02.03.2007 г.
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер свидетельства, дата)
Серия 61 АГ N 313671

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в приложении №№ 4, 5, 6
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 31 января 2033 г.
(число, месяц, год)

Федеральное агентство по недропользованию
Департамент по недропользованию
по Южному федеральному округу
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
« 28 » 02 2008 г.
в реестре за № 58
Начальник _____ (Ф.И.О.)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

- Приложение 1. Лицензионное соглашение - 7 стр.
- Приложение 2. Постановление Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу и комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 15.01.2008 г. № 2/2 - 1 стр.
- Приложение 3. Сведения о предприятии - 1 стр.
- Приложение 4. Свидетельство о государственной регистрации права от 02.03.2007 г. - 1 стр.
- Приложение 5. Письмо Администрации Каменского района Ростовской области на использование земельного участка от 15.11.2007 г. № 2375 - 2 стр.
- Приложение 6. Кадастровый план земельного участка от 09.01.2007 г. № 15-07-02-0054 - 2 стр.
- Приложение 7. Свидетельство о гос. регистрации ООО "Альянс" - 1 стр.
- Приложение 8. Выписка из Единого гос. реестра юридических лиц от 28.06.2007 г. - 8 стр.
- Приложение 9. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе - 1 стр.
- Приложение 10. Уведомление федеральной службы гос. статистики от 06.04.2005 г. - 2 стр.
- Приложение 11. Устав ООО "Альянс" - 8 стр.
- Приложение 12. Справка ФГУ "ТФИ по ЮФО" № 558 от 29.11.2006 г. - 1 стр.
- Приложение 13. Схематический план расположения участка м-ба 1: 25 000 - 1 л.
- Приложение 14. Обзорная карта района работ м-ба 1:100 000 - 1 стр.
- Приложение 15. План поверхности участка работ м-ба 1:2000 - 1 л.
- Приложение 16. Заключение Министерства культуры Администрации Ростовской обл. - 1 стр.

Уполномоченный представитель
Министерства природных ре-
сурсов Российской Федерации

Распопов

Юрий Валентинович

Финансовый директор



Уполномоченный представитель
органа государственной власти
субъекта Российской Федерации

Назаров

Сергей Макарович

Финансовый директор



Руководитель предприятия, полу-
чающего лицензию

Монсеев

Иван Семенович

Финансовый директор



М.П.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

об условиях пользования недрами с целью геологического изучения и добычи песков на участке Калитвенском I в Каменском районе Ростовской области

Настоящее лицензионное соглашение (далее Соглашение) заключено между Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу в лице начальника Распопова Юрия Валентиновича, действующего на основании приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15.06.2007 № 408-лс, Администрацией Ростовской области в лице заместителя Главы Администрации (Губернатора) Ростовской области Назарова Сергея Макаровича, действующего на основании Порядка пользования недрами, оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения, а также в целях строительства подземных сооружений местного значения, утвержденного постановлением Администрации Ростовской области от 13.05.2005 № 166, именуемыми в дальнейшем «Владельцы недр», с одной стороны, и Обществом с ограниченной ответственностью «Альянс» в лице генерального директора Моисеева Ивана Семеновича, действующего на основании Устава, именуемым в дальнейшем «Недропользователь», вместе именуемыми «Стороны».

Статья 1. Предмет соглашения

1.1. «Недропользователю» в соответствии с Лицензией предоставляется право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи песков на участке Калитвенском I (далее «Лицензионный участок»), расположенном в Каменском районе Ростовской области.

1.2. Лицензия на право пользования недрами «Лицензионного участка» предоставляется «Недропользователю» на основании постановления Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу и комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 15.01.2008 № 2 (приложение 2 к Лицензии).

1.3. Лицензия выдана «Недропользователю» без права передачи другому юридическому или физическому лицу и не может быть использована в качестве учредительного капитала (выкупа).

1.4. При переходе права пользования участком недр к другому субъекту предпринимательской деятельности настоящая лицензия подлежит переоформлению в соответствии со статьей 17¹ Закона РФ «О недрах».

Статья 2. Общие сведения об участке недр

2.1. «Лицензионный участок» расположен в 0,5 км к западу от ст. Калитвенской в Каменском районе Ростовской области.

2.2. «Лицензионный участок» недр имеет статус горного отвода.

Местоположение и установленные предварительные границы горного отвода указаны в приложениях 5, 13, 14 и 15 к Лицензии.

По глубине горный отвод ограничен отметкой (+) 23,9 м (абс.). Окончательные границы горного отвода будут установлены после проведения работ по геологическому изучению «Лицензионного участка» и утверждения запасов полезного ископаемого, выполнения и утверждения проекта его разработки.

Площадь горного отвода 12,7 га.

2.3. Участок недр в пределах горного отвода не является собственностью «Недропользователя», не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.

2.4. Согласно свидетельству о государственной регистрации права от 02.03.2007 серия 61 АГН 313671 (приложение 4 к Лицензии) земельный участок с кадастровым номером 61:15:60 22 01:1635, расположенный в границах горного отвода, принадлежит «Недропользователю» на правах собственности.

Администрация Аксайского района Ростовской области дает свое согласие на использование земельного участка в целях добычи полезного ископаемого (приложение 5 к Лицензии).

Согласно выписке из государственного земельного кадастра от 09.01.2007 № 15-07-02-0054 (приложение 6 к Лицензии) «Лицензионный участок» расположен на землях сельскохозяйственного назначения.

Статья 3. Условия пользования недрами

«Недропользователь» должен осуществлять работы по геологическому изучению и добыче песков для строительных работ на «Лицензионном участке» в соответствии с нижеследующими условиями пользования участком недр:

3.1. При ведении работ по геологическому изучению «Лицензионного участка»:

3.1.1. В течение 1 месяца с момента государственной регистрации настоящей лицензии подготовить и утвердить в установленном порядке проектную геологическую документацию на работы по геологическому изучению «Лицензионного участка» и зарегистрировать их в Департаменте по недропользованию по Южному федеральному округу.

3.1.2. В течение 12 месяцев с момента государственной регистрации настоящей лицензии провести работы по геологическому изучению «Лицензионного участка» с подсчетом запасов в границах предварительного горного отвода. Материалы подсчета запасов представить на государственную экспертизу.

3.1.3. После утверждения запасов отчет о геологоразведочных работах на «Лицензионном участке» с заключением государственной экспертизы передать на постоянное хранение в территориальный фонд геологической информации.

3.1.4. В течение 6 месяцев с момента утверждения запасов полезного ископаемого разработать, согласовать и утвердить в установленном порядке проект разработки «Лицензионного участка» и рекультивации нарушенных земель. Проект должен содержать оценку воздействия горных работ на окружающую среду и пройти государственную экспертизу.

3.1.5. После утверждения и государственной экспертизы проекта разработки «Лицензионного участка» согласовать уточненные границы горного отвода в Межрегиональном территориальном управлении Ростехнадзора по Южному федеральному округу, при необходимости внести соответствующие изменения в настоящее Соглашение. Горноотводные документы представить в Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области для передачи их в территориальный фонд геологической информации.

3.2. При добыче полезного ископаемого «Недропользователь» обязан:

3.2.1. Осуществлять добычу только после утверждения проекта разработки «Лицензионного участка» и рекультивации нарушенных земель, перевода земель сельскохозяйственного назначения в категорию, соответствующую добыче полезного ископаемого, и исключительно в границах горного отвода.

3.2.2. Соблюдать требования проекта разработки и схем развития горных работ.

3.2.3. Соблюдать установленные стандарты (нормы, правила) по охране недр, атмосферного воздуха, земель, вод, растительности и других объектов окружающей природной среды, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами; мероприятия по выполнению вышеизложенных требований согласовываются с Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по Южному федеральному округу.

3.2.4. Обеспечивать уровень добычи полезного ископаемого в соответствии с утвержденным в установленном порядке техническим проектом, ежегодными планами развития горных работ, производственной мощностью и потребностями рынка. Ежегодно предоставлять информацию в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области о фактических и планируемых объемах добычи.

3.2.5. Вести достоверный учет извлекаемых и оставляемых в недрах запасов полезного ископаемого и попутных компонентов.

3.2.6. Пользование землей производить в соответствии с земельным законодательством.

Оформленные после получения данной лицензии земельные документы должны быть представлены в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области для передачи их в территориальный фонд геологической информации.

3.2.7. Выполнять работы по рекультивации нарушенных земель в соответствии с проектными решениями и приводить их в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

3.2.8. Обеспечивать безопасное для работников и населения ведение работ, связанных с добычей полезного ископаемого, разрабатывать и проводить мероприятия, обеспечивающие эти условия, по согласованию с Межрегиональным территориальным управлением Ростехнадзора по Южному федеральному округу.

3.3. При пользовании недрами в целях, указанных в настоящем Соглашении, «Недропользователь» обязан предоставлять следующую отчетность:

- ежеквартально в срок до 5-го числа месяца, следующего за истекшим кварталом, в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области – краткую информацию о выполнении условий настоящего Соглашения, включая данные о добытом полезном ископаемом по установленной форме;

- в установленные сроки в территориальный фонд геологической информации и в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области – формы государственной статистической отчетности (сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче твердых полезных ископаемых по форме 2-ЛС, сведения о состоянии и изменении запасов твердых полезных ископаемых по форме 5-гр, сведения об извлечении полезных ископаемых при добыче по форме 70-тп);

- сведения, запрашиваемые органами государственного контроля в сфере природопользования, государственного экологического и технологического надзора, природоохранными и другими контрольными органами, в соответствии с их компетенцией и правами.

3.4. В случае необходимости изменения условий пользования недрами, таковые оформляются с согласия Сторон дополнительным соглашением.

Статья 4. Право собственности на геологическую информацию о недрах и добытые полезные ископаемые

4.1. Информация о недрах и результаты ее обработки, полученные за счет средств «Недропользователя», являются его собственностью, подлежат обязательному представлению в территориальный фонд геологической информации, который обеспечивает ее конфиденциальное хранение.

4.2. «Недропользователь» имеет право на получение геологической информации по предоставленному участку недр, полученной за счет государственных средств, на возмездной основе. Размер платы за указанную геологическую информацию и порядок ее взимания определяются Правительством Российской Федерации.

4.3. Добытое полезное ископаемое является собственностью «Недропользователя».

Статья 5. Налоги и платежи

5.1 «Недропользователь» обязан выплачивать налоги и платежи в установленные сроки в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Ростовской области.

5.2 «Недропользователь» обязан в течение 30 банковских дней со дня государственной регистрации лицензии перечислить в доход областного бюджета разовый платеж за получение права пользования недрами в размере 55915 (пятьдесят пять тысяч девятьсот пятнадцать) рублей.

Статья 6. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

6.1. Обстоятельства, выходящие за пределы контроля и воздействия Сторон (форс-мажор), включают: пожары, землетрясения, наводнения, аварии и другие бедствия, военные действия, забастовки, несвоевременную выдачу разрешений и заключение соглашений государственными органами по причинам, не зависящим от «Недропользователя».

6.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы обязательства Сторон приостанавливаются до преодоления этих обстоятельств.

6.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Соглашению, обязана незамедлительно, но не позднее, чем в тридцатидневный срок после наступления форс-мажора, известить другую сторону с изложением его обстоятельств.

6.4. Срок действия настоящего Соглашения продлевается на период действия форс-мажора, включая ликвидацию его последствий.

Статья 7. Срок действия Соглашения

7.1. Настоящее соглашение вступает в силу с момента государственной регистрации лицензии и действует до 31 января 2033 г.

7.2. Срок действия лицензии подлежит обязательной корректировке после проведения работ по геологическому изучению «Лицензионного участка», государственной экспертизы запасов и составления проекта разработки месторождения. Изменение срока оформляется дополнительным соглашением к настоящему Соглашению.

Статья 8. Приостановление, ограничение, прекращение права пользования недрами

8.1. Прекращение права пользования недрами по настоящему Соглашению наступает после истечения срока действия лицензии.

8.2. «Недропользователь» может отказаться в установленном порядке от права пользования участком недр, письменно уведомив об этом комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

8.3. Право пользования недрами прекращается «Владельцами недр» на основании пункта 3 части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случае невыполнения условий пользования участком недр, оговоренных в пункте 5.2 настоящего Соглашения.

8.4. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено «Владельцами недр» на основании и в порядке, установленном частью второй статьи 20, статьями 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах», в том числе, если «Недропользователем» нарушены существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются требования к «Недропользователю», указанные в пунктах 3.1 – 3.3 настоящего Соглашения.

8.5. По истечении срока действия лицензии, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, в том числе по причине ликвидации предприятия, «Недропользователь» обязан осуществить мероприятия по ликвидации или консервации горнодобывающего производства в соответствии со статьей 26 Закона РФ «О недрах».

8.6. Порядок досрочного прекращения права пользования недрами определяется статьей 21 Закона РФ «О недрах», «Инструкцией о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с использованием недрами», утвержденной постановлением Горного и промышленного надзора России от 02.06.1999 № 33, и статьей 13 «Порядка пользования недрами, оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения, а также в целях строительства подземных сооружений местного значения», утвержденного постановлением Администрации Ростовской области от 13.05.2005г. № 166.

8.7. При досрочном прекращении права пользования недрами «Недропользователь» в месячный срок после подписания акта о ликвидации объекта возвращает соответствующий горноотводный акт в Межрегиональное территориальное управление Ростехнадзора по Южному федеральному округу, а лицензию на право пользования недрами – в комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области.

Статья 9. Контроль за соблюдением условий Соглашения

Контроль за соблюдением условий настоящего Соглашения осуществляется органами, выдавшими лицензию, в соответствии с полномочиями, определенными действующим законодательством о недрах, а также другими контрольными органами, действующими в соответствии с порядком, установленным законодательством Российской Федерации.

Статья 10. Порядок разрешения споров

Споры по вопросам пользования недрами в соответствии с условиями настоящего Соглашения разрешаются органами государственной власти, судом или арбитражным судом в соответствии с их полномочиями в порядке, установленном законодательством.

Статья 11. Юридические адреса Сторон

11.1. Юридические адреса «Владельцев недр»:

Департамент по недропользованию по Южному федеральному округу – 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 330.

Администрация Ростовской области – 344050, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 112.

11.2. Юридический адрес «Недропользователя»:

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» – 347859, Ростовская обл., Каменский район, х. Нижний Пиховкин.

Начальник
Департамента по
недропользованию по Южному
федеральному округу



Ю.В. Распопов

Заместитель
Главы Администрации
(Губернатора)
Ростовской области



С.М. Назаров

Генеральный директор
ООО «Альянс»



И.С. Моисеев



ЛИЦЕНЗИЯ на право пользования недрами

Р **С** **Т**
серия

0 **0** **9** **8** **7**
номер

Т **Р**
вид лицензии

Выдана Общество с ограниченной ответственностью
(субъекту предпринимательской деятельности, получивший
"Альянс"
данную лицензию)

в лице генерального директора
(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
Моисеева Ивана Семеновича

Геологическое изучение и разработка открытым способом
с целевым назначением и видами работ разработка открытым способом
Калитвенского месторождения песков

Участок недр расположен в 0.5 км. к западу от станции Калитвенской
Каменского района Ростовской области.
(наименование месторождения, пункта,
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 10, 11
(№ прилож.)

Право на пользование земельными участками получено от Администрации
Каменского района Ростовской области (Постановление № 519 от 25.09.2001
(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в
приложении 7 - 2 стр.
(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус горного отвода
(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 31.12.2015 г.
(число, месяц, год)

Министерство природных ресурсов РФ

ФГУ «Ростовский территориальный фонд геологической информации»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«25» июня 2002 г.

В разре за № 1229

Директор Велик

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы приложения

1. Лицензионное соглашение - 5 стр.
2. Письмо ^(название документа, количество страниц) Главы Администрации Каменского района Ростовской области №81 от 16.01.2002 г. - 1стр.
3. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе - 2 стр.
4. Постановление о регистрации общества с ограниченной ответственностью "Альянс" № 481 от 12.09. 2001 г. - 1стр.
5. Устав общества с ограниченной ответственностью "Альянс" - 2 стр.
6. Информационное письмо ФГУ "РТФГИ" - 2стр.
7. Постановление Главы Администрации о предоставлении земельного участка ООО "Альянс" - 2 стр
8. Постановление Главы Администрации о предоставлении горного отвода - 1 стр
9. Горноотводный акт № 4 от 21.11.2001 г. - 1 стр.
10. Горный отвод к горноотводному акту от 21.11. 2001 года.-1 чер.
11. Геологическое заключение о степени подготовленности к промышленному освоению Калитвенского месторождения песков в Каменском районе - 12 стр
12. Полис страхования гражданской ответственности № 13-29-153/ 200 - 1 стр.

Уполномоченный представитель
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации

Ульянов

Петр Павлович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 16.06.02.

М.П.



Уполномоченный представитель
органа государственной власти
субъекта Федерации

Кольжанов

Николай Борисович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата 3.06.02



Руководитель предприятия, получающего лицензию

Моисеев

Иван Семенович

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

16.05.2002г.



ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Департамент природных ресурсов по Южному региону Министерства природных ресурсов РФ в лице и.о. Руководителя Департамента Ульянова Петра Павловича и Администрация Каменского района в лице Главы Администрации Кольжанова Николая Борисовича (именуемые в дальнейшем «Владельцы недр»), с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» в лице генерального директора Моисеева Ивана Семеновича (именуемый в дальнейшем «Недропользователь»), с другой стороны, и вместе именуемые «Стороны» руководствуясь действующим законодательством Российской Федерации и нормативно - правовыми актами Ростовской области, составили настоящее Соглашение, являющееся неотъемлемой составной частью лицензии на право пользования недрами и заключающееся в нижеследующем :

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

- 1.1 Недропользователю предоставляется право геологического изучения и добычи открытым способом Калитвенского месторождения песков в Каменском районе Ростовской области в пределах границ горного отвода, согласованных Ростовским управлением Госгортехнадзора России 07.12. 2001 года и имеющего соответствующие координаты угловых точек (прил. 10)

На глубину пески будут отрабатываться до отметок, соответствующих нижней границе подсчета запасов.

- 1.2 Участок недр в пределах горного отвода месторождения не является собственностью Недропользователя и не может быть предметом залога или купли-продажи.
- 1.3 Лицензия выдана обществу с ограниченной ответственностью «Альянс» без права передачи и продажи другому юридическому или физическому лицу и не может быть

использована в качестве учредительного капитала (выкупа).

- 1.4 При изменении организационно-правовой формы или названия предприятия-пользователя недр настоящая Лицензия подлежит переоформлению в соответствии с «Методическими указаниями о порядке переоформления лицензий на пользование недрами», утвержденными Роскомнедра 27.04.1995 г.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ОСВОЕНИЮ МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

- 2.1. Недропользователь имеет право использовать предоставленный ему участок недр для любой предпринимательской деятельности или иной деятельности, соответствующей цели, обозначенной в данной Лицензии.
- 2.2. Недропользователь имеет исключительное право осуществлять в границах горного отвода пользование недрами.
- 2.3. Согласованный уровень добычи песка 50.0 тыс. м³ в плотном теле в год.

В случае необходимости изменения уровня добычи он уточняется дополнительным соглашением.

- 2.4 Добытый песок и продукция из него являются собственностью Недропользователя на условиях, предусмотренных действующим законодательством.

Недропользователь обязан:

- 2.5. В срок до 31.12.2003 г. произвести геологическое изучение участка месторождения и утверждение запасов территориальной комиссией по запасам при Департаменте природных ресурсов по Южному региону.
- 2.6. Соблюдать требования технического проекта, плана и схем развития горных работ. Не допускать сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки запасов полезного ископаемого.
- 2.7 Соблюдать в процессе работ стандарты (нормы, правила) по охране недр, атмосферного воздуха, земель, вод, растительного и животного мира, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с использованием недрами. Мероприятия по выполнению вышеназванных требований согласовываются с органами по охране окружающей среды Ростовской области.
- 2.8 Регулярно наблюдать за элементами геологической среды, горными выработками и другими сооружениями, а также за отдельными компонентами окружающей природной среды в границах зоны воздействия на экосистемы как собственно отработки запасов полезного ископаемого, так и другой хозяйственной деятельности горнодобывающего предприятия, регистрацию наблюдаемых показателей и обработку полученной информации.
- 2.9 Пользование землей производить в соответствии с существующим земельным законодательством. По завершении горных работ произвести рекультивацию и возврат земель первичному землевладельцу в состоянии, пригодном для их дальнейшего использования.
- 2.10 Проводить комплекс геологических, маркшейдерских и иных работ, достаточных для обеспечения нормального технологического цикла работ и прогнозирования опасных ситуаций.
- 2.11 Обеспечивать безопасное для работников и населения ведение работ, связанных с

- пользованием недрами, разрабатывать и проводить мероприятия, обеспечивающие эти условия, по согласованию с Ростовским управлением Госгортехнадзора России.
- 2.12 Осуществлять учет состояния и движения запасов, потерь и разубоживания полезного ископаемого по форме 5-Гр и в срок до 15 января представлять в Федеральное государственное учреждение «Ростовский территориальный фонд геологической информации» (344097, г. Ростов-на-Дону, 40-летия Победы, 330) ежегодные отчеты о результатах проведенных поисковых и разведочных работ, добытом минеральном сырье и погашенных в недрах запасах полезного ископаемого.
- 2.13 Ежеквартально, в срок до представлять в Департамент природных ресурсов по Южному региону (344011, г.Ростов-на-Дону, ул. Сиверса, 20) официальную информацию о ходе выполнения условий лицензирования, включающую данные о финансовой деятельности, результатах проведенных поисковых и разведочных работ, добытом минеральном сырье и суммы произведенных платежей за добычу полезного ископаемого.
- 2.14 Представлять запрашиваемые сведения органам государственного контроля, Госгортехнадзора России, природоохранным органам в соответствии с их компетенцией и правами.
- 2.15 Геологическая информация, полученная в процессе эксплуатации месторождения за счет собственных средств, является собственностью Недропользователя.

Недропользователь имеет право по своему усмотрению распоряжаться информацией, полученной за счет собственных средств.

Материалы, содержащие геологическую информацию о недрах, подлежат обязательному представлению в Ростовский территориальный фонд геологической информации независимо от источников финансирования и форм собственности предприятий и организаций. При этом к отчетам, содержащим геологическую информацию, должна быть приложена справка об объемах выполненных работ и указаны условия предоставления этой информации пользователям.

- 2.16 Департамент природных ресурсов по Южному региону обеспечивает конфиденциальное хранение указанной информации в Ростовском территориальном фонде геологической информации. Департамент природных ресурсов по Южному региону имеет право бесплатно использовать всю геологическую информацию по добыче песка Калитвенского месторождения, расположенного на землях Каменского района для разработки региональных геологических программ.

3. ПЛАТЕЖИ И НАЛОГИ

- 3.1 Недропользователь обязан выплачивать налоги в соответствии с действующими в России законами и нормативно-правовыми актами и заключенными соглашениями. Величина регулярных платежей за пользование недрами определяются и производятся в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации и решениями Законодательного собрания Ростовской области. Порядок и сроки внесения платежей Недропользователь согласовывает с налоговыми органами и выполняет их неукоснительно.

4. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

- 4.1. Обстоятельства, выходящие за пределы контроля и воздействия Сторон (форс-мажор) включают: землетрясения, наводнения, аварии и другие бедствия, войны, забастовки, несвоевременную выдачу необходимых разрешений и согласований государственными органами управления по независимым от Недропользователя причинам, постановления государственной власти, прекращения функционирования открытого рынка конвертации рубля и другие.
- 4.2. Исполнение обязательств Сторон по настоящему Соглашению приостанавливается при объявлении обстоятельств «форс-мажор» одной из Сторон до преодоления этих обстоятельств. Установление обстоятельств «форс-мажор» и продление сроков действия данного Соглашения определяется Сторонами. Определение сроков производится по принципу «день за день» с учетом времени, затраченного на приостановку и возобновление работ.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ.

- 5.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты регистрации лицензии в Ростовском территориальном фонде геологической информации и действует до 31 декабря 2015 года.
- 5.2. Досрочное прекращение, приостановление или ограничение деятельности по данному Соглашению может быть осуществлено органами, выдавшими Лицензию, в соответствии со статьей 20 Закона РФ «О недрах».
- 5.3. Порядок досрочного прекращения недропользования по настоящему Соглашению определяется статьей 21 Закона РФ «О недрах».
- 5.4. Порядок ликвидации или консервации предприятия по истечению срока действия Лицензии или при досрочном прекращении пользования недрами производится в соответствии со статьей 26 Закона РФ «О недрах». При этом, в случае ликвидации предприятия, недропользователь возвращает все лицензионные материалы в отдел недропользования и лицензирования Департамента природных ресурсов по Южному региону.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И РЕШЕНИЕ СПОРОВ.

- 6.1. В случае невыполнения Недропользователем условий настоящего Соглашения, нарушения нормативных сроков окончательного оформления земельного отвода или несогласования соответствующих документов, требуемых законодательством Российской Федерации, сроки действия Лицензии переносятся на период, равный периоду отсрочки, что оформляется Сторонами письменно.
- 6.2. В случае, если право Недропользователя приостановлено или ограничено в порядке, предусмотренном статьей 21 Закона РФ «О недрах», Недропользователь возмещает в полном размере ущерб, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему Соглашению.
- 6.3. Если указанные разногласия не могут быть урегулированы в течение 30 дней, данный

спор будет передан на рассмотрение арбитражного суда.
6.4 Настоящее Соглашение может быть дополнено или изменено (в соответствии с Законом РФ «О недрах») при введении новых нормативных документов по недропользованию.

7. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ УСЛОВИЙ СОГЛАШЕНИЯ.

Контроль за соблюдением условий настоящего Соглашения осуществляется территориальным органом управления фондом недр - Департаментом природных ресурсов по Южному региону.

Уполномоченный представитель
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации




П.П. Ульянов
М.П.

Глава Администрации
Каменского района




Н.Б. Кольжанов
М.П.

Руководитель предприятия,
получающего лицензию




И.С. Моисеев
М.П.



Приложение 17
к лицензии РСТ 00987 ТР

Дополнение № 1
к лицензии на право пользования недрами РСТ 00987 ТР с целью геологического изучения и разработки открытым способом Калитвенского месторождения песков в Каменском районе Ростовской области

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство, Распорядитель недр) в лице министра Урбан Геннадия Александровича, действующего на основании Положения о Министерстве, утвержденного постановлением Правительства Ростовской области от 30.04.2014 № 320, с одной стороны, и ООО «Альянс» (ИНН 6114007473) в лице генерального директора Моисеева Ивана Семеновича, действующего на основании Устава, с другой стороны (далее – стороны), заключили настоящее дополнение к лицензии РСТ 00987 ТР о нижеследующем:

1. На бланке лицензии на право пользования недрами РСТ 00987 ТР:
 - 1.1. Слова «31.12.2015 г.» заменить словами «31.12.2033 г.».
2. Приложение 1 к лицензии на право пользования недрами РСТ 00987 ТР изложить в редакции:

«УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ
с целью геологического изучения и разработки открытым способом Калитвенского месторождения песков в Каменском районе Ростовской области

1. Общие положения

- 1.1. Право пользования недрами предоставлено ООО «Альянс» (далее – Владелец лицензии, Недропользователь) с целью геологического изучения и разработки открытым способом Калитвенского месторождения песков в Каменском районе Ростовской области (далее – Лицензионный участок, участок недр).
- 1.2. Добытое в соответствии с настоящей лицензией полезное ископаемое является собственностью Недропользователя.
- 1.3. Лицензия выдана Недропользователю без права передачи другому юридическому или физическому лицу и не может быть использована в качестве учредительного капитала (выкупа).
- 1.4. Участок недр в пределах горного отвода не является собственностью Недропользователя, не может быть предметом купли-продажи, дарения, наследования, вклада, залога или отчуждаться в иной форме.
- 1.5. При переходе права пользования участком недр в соответствии со ст.17.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон

Российской Федерации «О недрах») другому субъекту предпринимательской деятельности лицензия подлежит переоформлению.

1.6. Пользование земельным участком осуществляется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

2. Границы участка недр

2.1. Лицензионный участок расположен в 0,5 км к западу от станицы Калитвенской Каменского района Ростовской области.

2.2. Участок недр площадью 4,0 га имеет статус горного отвода в предварительных границах. По глубине горный отвод ограничен нижней границей подсчета запасов полезного ископаемого.

Участок недр в плане ограничен контуром со следующими координатами угловых точек:

№ точки	Географические координаты					
	СШ (СК-42)			ВД (СК-42)		
	Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
2	48	17	21,4	40	30	44
3	48	17	21,4	40	30	39,5
4	48	17	14,5	40	30	39,5
5	48	17	14,5	40	30	49,2
6	48	17	19,0	40	30	49,2
7	48	17	22,0	40	30	53

2.3. Недропользователем выполнена проектная документация «Корректировка рабочего проекта разработки и охраны окружающей среды карьера Калитвенского месторождения песков», согласованная министерством природных ресурсов и экологии Ростовской области (протокол № 17/2014 от 19.12.2014).

Отвод земельных участков, необходимых для отработки Лицензионного участка недр, осуществляется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации.

3. Виды и объемы работ, связанные с использованием участком недр, сроки их выполнения

По объемам, основным видам работ и срокам их проведения Недропользователь обязан:

3.1. Осуществлять добычу полезного ископаемого на Лицензионном участке согласно утвержденной в установленном порядке проектной документацией, в соответствии с годовыми планами развития горных работ и исключительно в границах горного отвода.

3.2. Уточнить границы горного отвода и получить горный отвод в окончательных границах в установленном порядке.

Горноотводный акт в окончательных границах (оригинал и одну копию) предоставить в министерство в течение 30 календарных дней после его выдачи для включения в лицензионное дело.

3.3. Не позднее, чем за 6 месяцев до установленного срока завершения:

отработки лицензионного участка подготовить проект на ликвидацию горнодобывающего предприятия. Выполнить мероприятия, предусмотренные проектом на ликвидацию горнодобывающего предприятия до срока завершения действия лицензии.

При ликвидации производственного объекта, связанного с использованием недр, привести горную выработку в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, зданий и сооружений, а при консервации – также сохранность месторождения и горной выработки на все время консервации.

4. Требования по рациональному изучению и использованию запасов полезного ископаемого и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ

4.1. По рациональному изучению и использованию запасов полезного ископаемого и охране недр Недропользователь обязан:

4.1.1. Соблюдать требования законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с использованием недр.

4.1.2. Соблюдать требования проектной документации на разработку Лицензионного участка.

4.1.3. Проводить опережающее геологическое изучение, обеспечивающее достоверную оценку запасов полезного ископаемого и рациональное ведение эксплуатационных работ.

4.1.4. Наиболее полно извлекать из недр основное полезное ископаемое, не допускать сверхнормативных потерь полезных ископаемых, выборочной отработки отдельных частей Лицензионного участка, которые могут привести к увеличению общих потерь полезного ископаемого, содержащегося в недрах.

4.1.5. Обеспечивать уровень добычи полезного ископаемого в соответствии с утвержденной в установленном порядке проектной документацией на разработку, ежегодными планами развития горных работ, производственной мощностью и потребностями рынка.

Ежегодно предоставлять в министерство копию протокола согласования годового плана развития горных работ в течение 15 календарных дней после его получения.

4.1.6. Осуществлять достоверный учет извлекаемого полезного ископаемого при разработке Лицензионного участка.

4.1.7. Обеспечить беспрепятственный доступ к освоению смежных площадей залегания полезных ископаемых.

4.1.8. Обеспечить охрану Лицензионного участка от факторов, снижающих качество полезного ископаемого и промышленную ценность Лицензионного участка или осложняющих его разработку.

4.1.9. Предотвращать загрязнения недр при проведении работ.

4.1.10. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации предприятий по добыче полезных ископаемых.

4.1.11. Предупреждать самовольную застройку площадей залегания техногенного сырья и соблюдать установленный порядок использования этих площадей в иных целях.

4.1.12. Соблюдать ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе геологического изучения и использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств в качестве общераспространенных полезных ископаемых, обеспечивающей нормальный технологический цикл добычных работ.

4.2. В целях безопасности ведения работ, связанных с пользованием недрами, и охране труда Недропользователь обязан:

4.2.1. Обеспечить безопасность жизни и здоровья привлекаемых работников и населения, проживающего в зоне влияния работ, связанных с пользованием недрами, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, при проведении работ по строительству горнодобывающего предприятия, добыче и переработке минерального сырья при эксплуатации Лицензионного участка.

4.2.2. Проводить производственный контроль за состоянием промышленной безопасности на предприятии, выполнение требований законодательства, норм, правил, технических регламентов по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами.

4.2.3. Осуществлять контроль за выполнением мероприятий по обеспечению безопасного состояния горных выработок.

4.2.4. Обеспечить при проведении работ безопасность объектов, расположенных вблизи Лицензионного участка, объектов жилой застройки, промышленной и хозяйственной деятельности.

4.2.5. Обеспечить разработку и утверждение инструкций по охране труда.

4.2.6. Своевременно проводить техническое освидетельствование технических устройств, зданий и сооружений.

4.3. В целях охраны окружающей среды Недропользователь обязан:

4.3.1. Соблюдать установленные требования по охране окружающей среды.

4.3.2. Соблюдать установленные требования земельного и водного законодательства.

4.3.3. Принимать необходимые меры по охране окружающей среды с целью сокращения или предотвращения ее загрязнения, вызванного деятельностью горнодобывающего предприятия.

4.3.4. Размещать отвалы и отходы горнодобывающего и перерабатывающего производства с минимальным воздействием на окружающую среду, в соответствии с проектом разработки лицензионного участка.

4.3.5. Выполнять работы по рекультивации нарушенных земель, обеспечить приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования.

4.3.6. Проводить работы по охране месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку.

4.3.7. Извещать в оперативном порядке Распорядителя недр и полномоченные органы обо всех авариях, связанных с загрязнением окружающей среды.

4.4. По другим условиям пользования недрами Недропользователь обязан:

4.4.1. До истечения срока действия лицензии:

- завершить все виды работ на Лицензионном участке;
- завершить ликвидацию или консервацию горных выработок и иных сооружений, связанных с использованием недрами;
- произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с использованием недрами;
- сдать в установленном порядке геологическую, маркшейдерскую и иную документацию (акты ликвидации горных выработок, рекультивации земель, обрушенных горными работами, статистическую отчетность и др.).

4.4.2. По истечению срока действия лицензии – вернуть её Распорядителю недр. В случае досрочного прекращения права пользования недрами Недропользователь не освобождается от выполнения обязательств, предусмотренных настоящими условиями пользования участком недр, оставшихся невыполненными на дату досрочного прекращения права пользования недрами.

4.4.3. Участвовать в совещаниях, заседаниях комиссий и других мероприятиях по вопросам освоения Лицензионного участка, организуемых органом исполнительной власти Ростовской области в сфере регулирования отношений недропользования.

4.4.4. Содействовать проведению Распорядителем недр контрольных мероприятий.

5. Платежи

5.1. Недропользователь обязан уплачивать платежи и налоги, связанные с использованием недрами в установленные сроки в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и Ростовской области.

5.2. В случае изменения законодательства Российской Федерации, Недропользователь при уплате платежей руководствуется законодательством с учётом внесённых изменений.

6. Информация о недрах

6.1. Материалы, содержащие геологическую информацию о недрах, подлежат обязательному представлению в территориальный фонд геологической информации, который обеспечивает ее конфиденциальное хранение. При этом к отчетам, содержащим геологическую информацию, должна быть приложена справка о видах и стоимости выполненных работ и указаны условия предоставления этой информации пользователям.

6.2. Недропользователь имеет право по своему усмотрению распоряжаться геологической информацией, полученной за счет собственных средств.

7. Отчетность

Недропользователь, начиная с момента государственной регистрации лицензии, независимо от наличия или отсутствия добычных работ на Лицензионном участке обязан предоставлять следующую информацию:

- ежегодно в течение 15 дней с момента согласования в установленном порядке ежегодных планов развития горных работ, предоставлять Распорядителю недр информацию о планируемых годовых уровнях добычи;
- ежеквартально в срок до 30-го числа месяца, следующего за истекшим кварталом, предоставлять Распорядителю недр краткую информацию о выполнении условий пользования недрами, включая данные об объемах добытого полезного ископаемого, по установленной форме;
- в установленные сроки предоставлять, в территориальный фонд геологической информации, Росгеолфонд и Распорядителю недр формы государственной статистической отчетности (сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче твердых полезных ископаемых по форме № 2-ЛС, сведения о состоянии и изменении запасов твердых полезных ископаемых по форме № 5-гр, сведения об извлечении полезных ископаемых при добыче по форме № 70-тп).

8. Надзор за соблюдением условий пользования недрами

8.1. Надзор за соблюдением Недропользователем условий пользования недрами осуществляется органом, выдавшим лицензию, в соответствии с полномочиями, определенными действующим законодательством о недрах, а также другими надзорными органами, действующими в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Недропользователь обеспечивает представителям соответствующих надзорных органов:

- доступ к информации, относящейся к пользованию недрами;
- доступ к объектам, связанным с проведением работ.

8.3. Недропользователь обязан предоставлять сведения, запрашиваемые органами государственного надзора в сфере природопользования, государственного экологического и технологического надзора и другими надзорными органами, в соответствии с их полномочиями, а также участвовать в совещаниях, заседаниях комиссий и других мероприятиях по вопросам пользования Лицензионным участком.

9. Срок пользования участком недр

9.1. Право пользования участком недр предоставлено до 31.12.2033 года.

9.2. Недропользователь может отказаться в установленном порядке от права пользования участком недр, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

9.3. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено Распорядителем недр на основании и в порядке, установленном статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах» и нормативными правовыми актами Ростовской области, регулирующими отношения

в сфере недропользования, в том числе, если Недропользователем нарушены существенные условия лицензии.

Право пользования недрами может быть также прекращено по другим основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

9.4. Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Изменение срока действия лицензии оформляется дополнением к настоящей лицензии.

Недропользователь должен обратиться с заявлением о продлении срока действия лицензии не позднее, чем за шесть месяцев до окончания срока действия лицензии.

10. Существенные условия лицензии

Существенными условиями лицензии являются требования к Недропользователю, оговоренные в пунктах 3.1, 3.2, подпунктах 4.1.1, 4.1.8, 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.4, 4.3.5, пункте 4.4, разделах 5 и 7, пункте 8.3 настоящих условий.

11. Прочие условия

11.1. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих Условий в противоречие с положениями вновь принятого законодательства Российской Федерации, Недропользователь обязан руководствоваться вновь принятым законодательством Российской Федерации, с обязательным внесением дополнений в настоящие условия.

11.2. Любые изменения и дополнения положений настоящих условий могут осуществляться только посредством оформления изменений и дополнений к настоящим условиям при обоюдном согласии Недропользователя и Распорядителя недр.

Изменения и дополнения к настоящим условиям являются неотъемлемой частью лицензии на право пользования недрами и вступают в силу с даты их государственной регистрации.

11.3. Недропользователь обязан письменно информировать Распорядителя недр обо всех случаях изменений юридического и почтового адресов, контактных телефонов, факса, адреса электронной почты и учредительных документов в течение 5 дней с даты внесения изменений.

11.4. По истечении срока пользования участком недр, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, Недропользователь должен возвратить удостоверение лицензии на пользование недрами.

11.5. По истечении срока действия лицензии, а также при досрочном прекращении права пользования недрами, в том числе по причине ликвидации предприятия, Недропользователь обязан осуществить мероприятия по ликвидации или консервации производства в соответствии со статьей 26 Закона Российской Федерации «О недрах».

11.6. По всем другим вопросам, не отраженным в лицензии на пользование недрами и приложениях к ней, Распорядитель недр и Недропользователь руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.»

3. Считать утратившим силу приложение 1 к лицензии на право пользования недрами РСТ 00987 ТР.

4. Включить в состав лицензии на пользование недрами РСТ 00987 ТР в качестве неотъемлемой составной части:

Приложение 13. Распоряжение о внесении изменений в лицензию на право пользования недрами РСТ 00987 ТР с целью геологического изучения и разработки открытым способом Калитвенского месторождения песков в Каменском районе Ростовской области от 22.07.2015 № 82-ЛН – на 8 л. в 1 экз.

Приложение 14. Обзорная карта М 1:100000 – на 1 л. в 1 экз.

Приложение 15. Схематический план М 1:25000 – на 1 л. в 1 экз.

Приложение 16. Сведения о предприятии – на 1 л. в 1 экз.

Приложение 17 Дополнение № 1 к лицензии на право пользования недрами РСТ 00987 ТР – на 8 л. в 1 экз.

5. Дополнение № 1 считать неотъемлемой составной частью лицензии на пользование недрами РСТ 00987 ТР со дня его государственной регистрации в установленном порядке.

Министр природных ресурсов и
экологии Ростовской области



Г.А. Урбан

Генеральный директор
ООО «Альянс»

И.С. Моисеев

Территориальный отдел №7

Наименование органа (организации), осуществляющего государственной кадастровый учет земельных участков

КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного земельного кадастра)

26 февраля 2008 г. № 15-02/08-0944



Удостоверяю
Руководитель Каменского
филиала ФГУ ЗКП по РО
Моисеева С.В.

В.1

1 Кадастровый номер 61:15:60 22 01:1155

2 Лист № 6

3 Всего листов

Общие сведения

4 Прейдущие номера -
5 Наименование участка Землепользование

6 -

7 Местоположение установлено относительно ориентира Каменский район, б. Белая Глина в 750 м от ст. Калитвенской, расположенного в границах участка

8 Категория земель:

8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	-	-	весь	-	-	-	-	-

9 Разрешенное использование /назначение/: Для разработки песчаного карьера

10 Фактическое использование /характер деятельности/: -

11 Площадь: 39314 кв.м. 12 Нормативная цена: 13 Ставка земельного налога: -

15 Сведения о правах: 39314 кв.м. - 14 Базовая ставка арендной платы: 73516,8995 руб

15 Сведения о правах: Правообладатель

Вид права

Обычные отметки

16 Обычные отметки: План изготовлен в 3 экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу. Площадь земельного участка соответствует материалам межевания, уточняемая площадь 40000 кв.м. Удельный показатель кадастровой стоимости земель 1.87 руб/кв.м.

17 Цель предоставления выписки: Для определения кадастровой стоимости

18	Дополнительные сведения для регистрации сделки, в результате которой образован земельный участок	18.1 Регистрационный номер документов в ОКУ -	18.2 Номера образованных участков: -	18.3 Номера ливидируемых участков: -
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Начальник территориального отдела №7 Управления Роснедвижимости по РО

Должность

М.П.

подпись

Кривошеев В.Б.

Фамилия И.О.

филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Ростовской области

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

16.02.2012 № 61/001/12-60246

В.1

1	Кадастровый номер 61:15:0602201:1635		2	Лист № 1	3	Всего листов: 2		
Общие сведения								
4	Предьдущие номера: —		Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 20.02.2006					
5	—							
7	Местоположение: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ростовская обл., р-н Каменский, ООО "Донецкие Зори", балка Белая Глина, в 750 м от ст.Калитвенской							
8	Категория земель:							
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	—							
9	Разрешенное использование: для размещения песчаного карьера							
10	Фактическое использование/характеристика деятельности: —							
11	Площадь: 126691.07 кв. м	12	Кадастровая стоимость (руб.): 497895.63	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 3.93	14	Система координат: СК кадастрового округа	
Сведения о правах:								
15	Правообладатель		Вид права		Особые отметки			
Общество с ограниченной ответственностью "Альянс"		собственность		—				
16	Особые отметки: Кадастровый номер 61:15:0602201:1635 равнозначен кадастровому номеру 61:15:602201:1635.							
17	—							
Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки		18.1	Номера образованных участков: —					
		18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: —					
		18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета					

начальник отдела
(наименование должности)

Моисеева С. В.
(инициалы, фамилия)



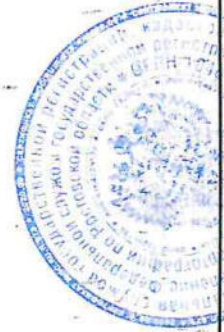
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Всего листов выписки: 3	
вид объекта недвижимости		Всего разделов: 3	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
17.09.2021г.	Кадастровый номер: 61:15:0602201:3133		
Номер кадастрового квартала:	61:15:0602201		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.09.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Российская Федерация, Ростовская область, Каменский р-н, ООО "Донецкие Зори"		
Площадь, м2:	182944 +/- 3743		
Кадастровая стоимость, руб:	627497,92		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	Для сельскохозяйственного производства, земли сельскохозяйственного использования		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Антонок Александр Петрович (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "Альянс", 6114007473		



ведущий специалист-эксперт	Тимошенко О. А.
----------------------------	-----------------

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата: 972383865105254244629292161209093428000
К-му выдан: Управление Росреестра по Ростовской области
Срок действия: с 08-02-2021 по 08-05-2022



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
Телеграфный адрес: УГМС
E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Генеральному директору
ООО «Альянс»
Моисееву И.С.

21.08.2023 № 314/1-1615152

На № _____ от _____

СПРАВКА О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ

Для объекта «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области» для ООО Альянс (действующий объект) (земельные участки с КН: 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:3124, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236, Ростовская область, район Каменский, б. Белая Глина в 750 м от ст. Калитвенской), направляем климатические характеристики за период 1966-2022 гг. (ветровые - за период 1966-1992, 2009-2022 гг.) по материалам наблюдений ближайшей метеорологической станции Каменск-Шахтинский:

Повторяемость направления ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	7	19	20	8	11	14	13	9

Средняя скорость ветра, вероятность
превышения которой за год составляет 5 % 9 м/с

Расчетная средняя температура
воздуха наиболее холодного месяца -6,6 °С

Расчетная средняя максимальная температура
воздуха наиболее жаркого месяца 30,8 °С

Расчетная средняя температура
воздуха наиболее жаркого месяца 23,7 °С

Справка используется только в целях ООО «Альянс» для вышеуказанного объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения



В.И. Лозовой

Егорова Людмила Сергеевна
8 (863) 293 00 02



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»)
Ереванская ул., д. 1/7, г. Ростов-на-Дону, 344025
Тел./факс (8 863) 251 48 09, 251 59 27
Телеграфный адрес: УГМС
E-mail: sk-gmc@yugmeteo.donpac.ru
skugms@yugmeteo.donpac.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН 6167110026 КПП 616701001

Генеральному директору
ООО «Альянс»
Моисееву И.С.

16.08.2023 № 3/4/1-17/5063
На № _____ от _____

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт: Ростовская область, Каменский район.

Фон выдается для ООО «Альянс».

В целях разработки проектной документации «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области» на объекте: ООО «Альянс».

Место расположения объекта: на земельных участках с кадастровыми номерами 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:312, 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:3124, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236 по адресу: Ростовская область, Каменский район, б. Белая Глина в 750 м от ст. Калитвенской.

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023гг.», утвержденных Росгидрометом 15 августа 2018 г. Фон определен с учетом вклада действующих предприятий.

Значения фоновых концентраций (C_{ϕ}) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	C_{ϕ}
Диоксид азота	мкг/м ³	55
Диоксид серы	мкг/м ³	18
Оксид углерода	мг/м ³	1,8

Углерод (пигмент черный), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	Значение не определено
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Фоновые концентрации диоксида азота, диоксида серы и оксида углерода действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Значения долгопериодных средних концентраций (C_{ϕ}) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	$C_{\phi c}$
Диоксид азота	мкг/м ³	23
Диоксид серы	мкг/м ³	6
Оксид углерода	мг/м ³	0,8
Углерод (пигмент черный), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	Значение не определено	

Долгопериодные средние концентрации диоксида азота, диоксида серы и оксида углерода действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

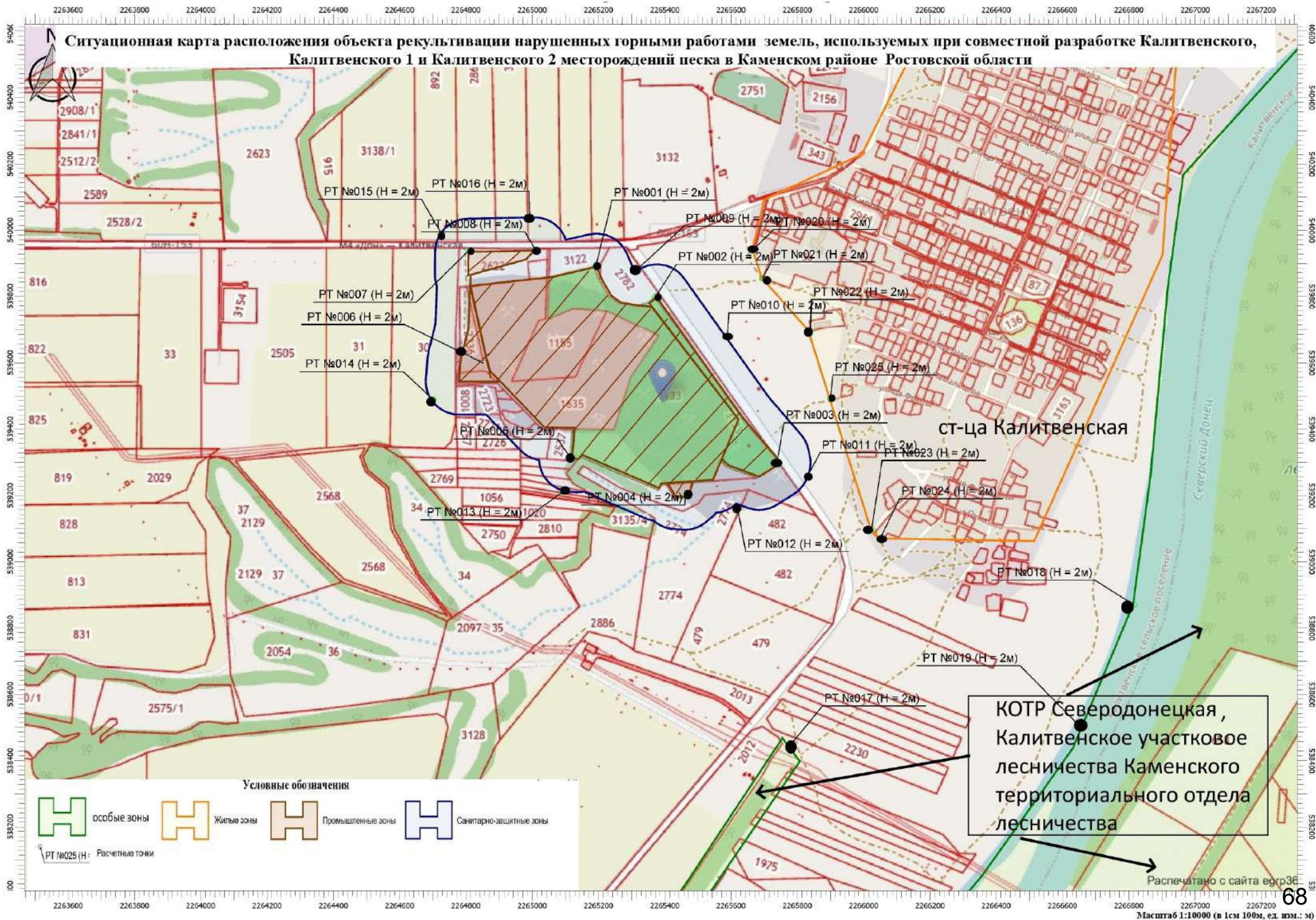
Справка используется только в целях ООО «Альянс» для вышеуказанного предприятия и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения

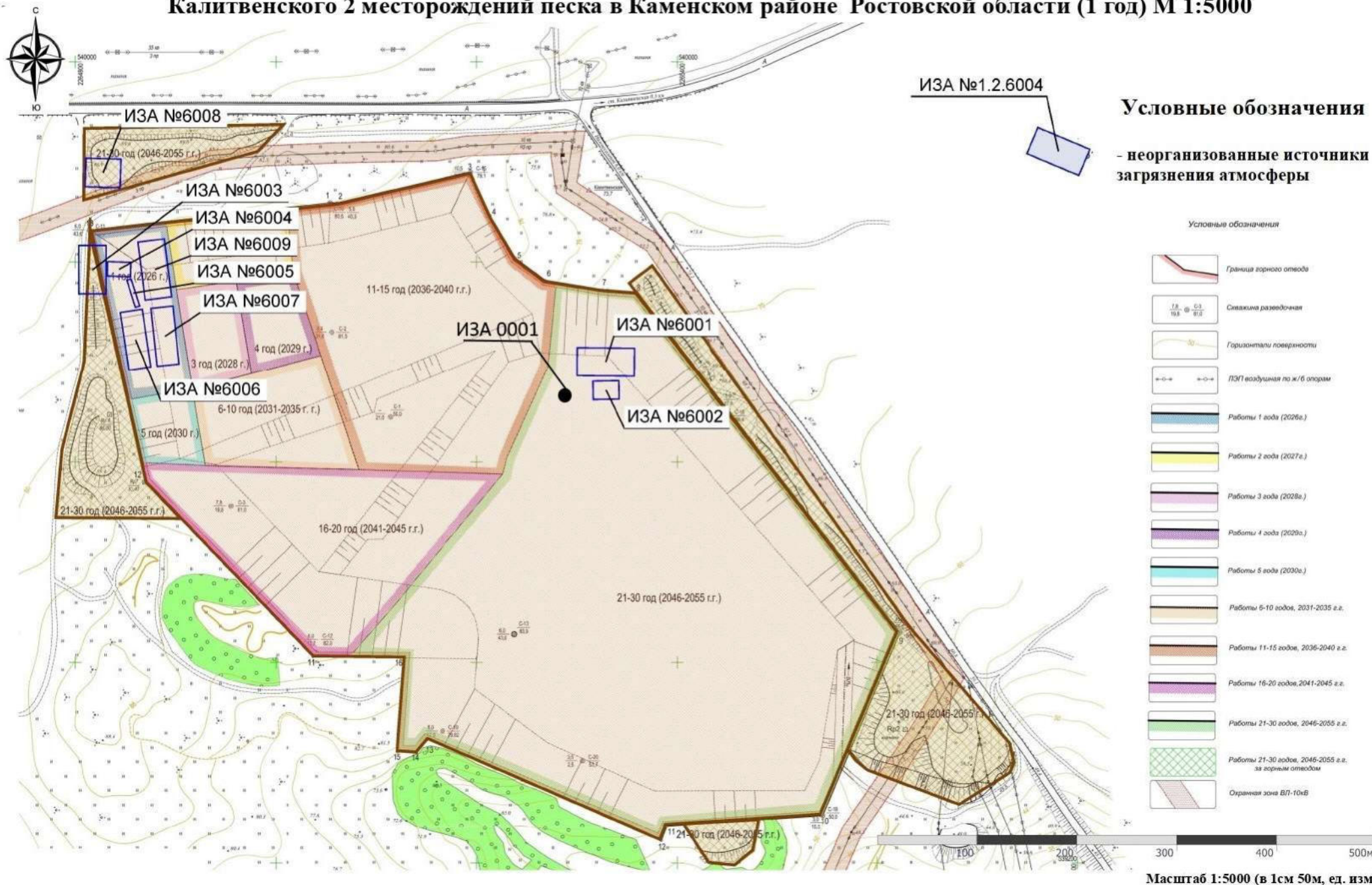


В.И. Лозовой

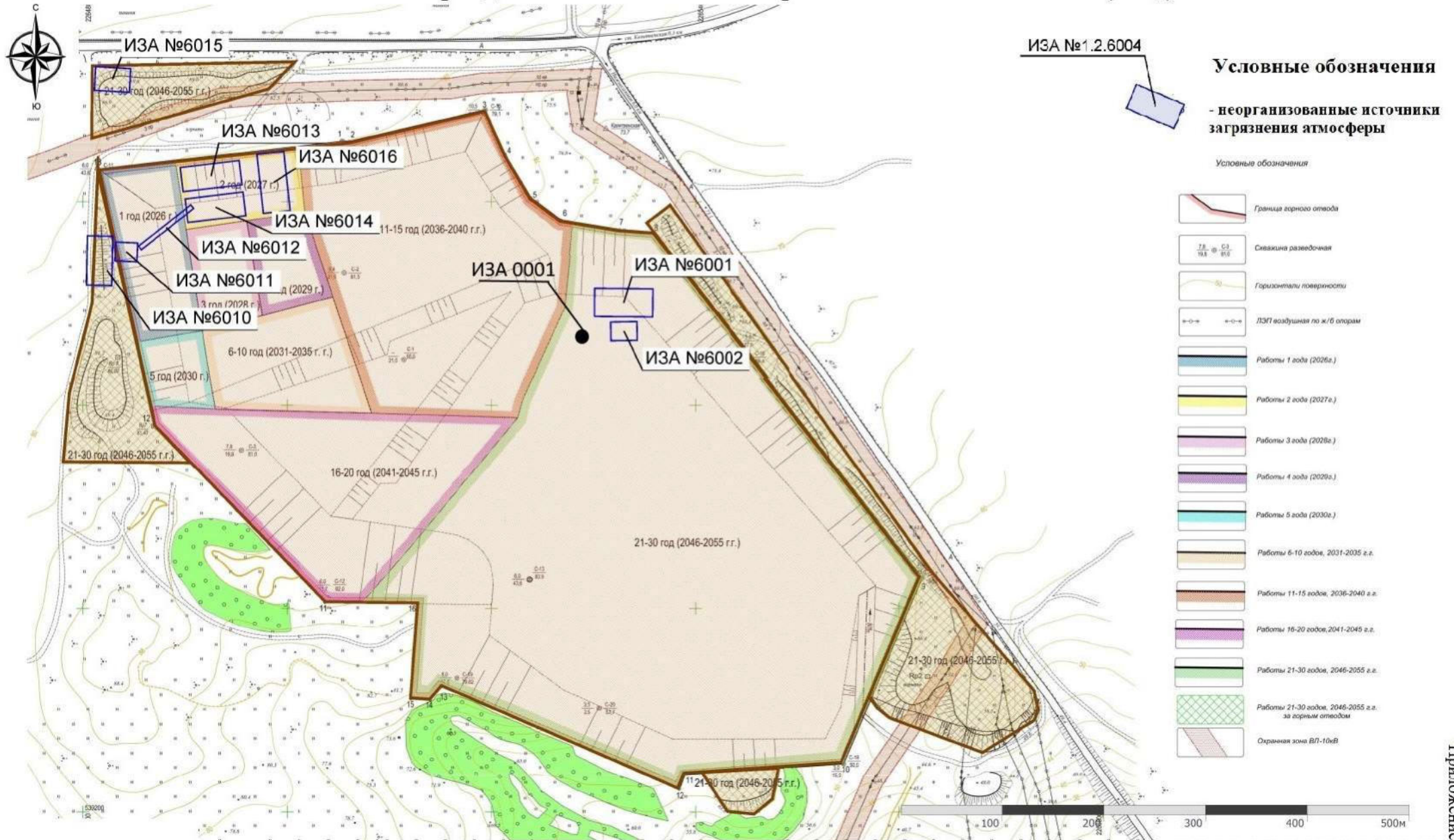
Щербакова Татьяна Анатольевна
8 (991) 0853988



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (1 год) М 1:5000

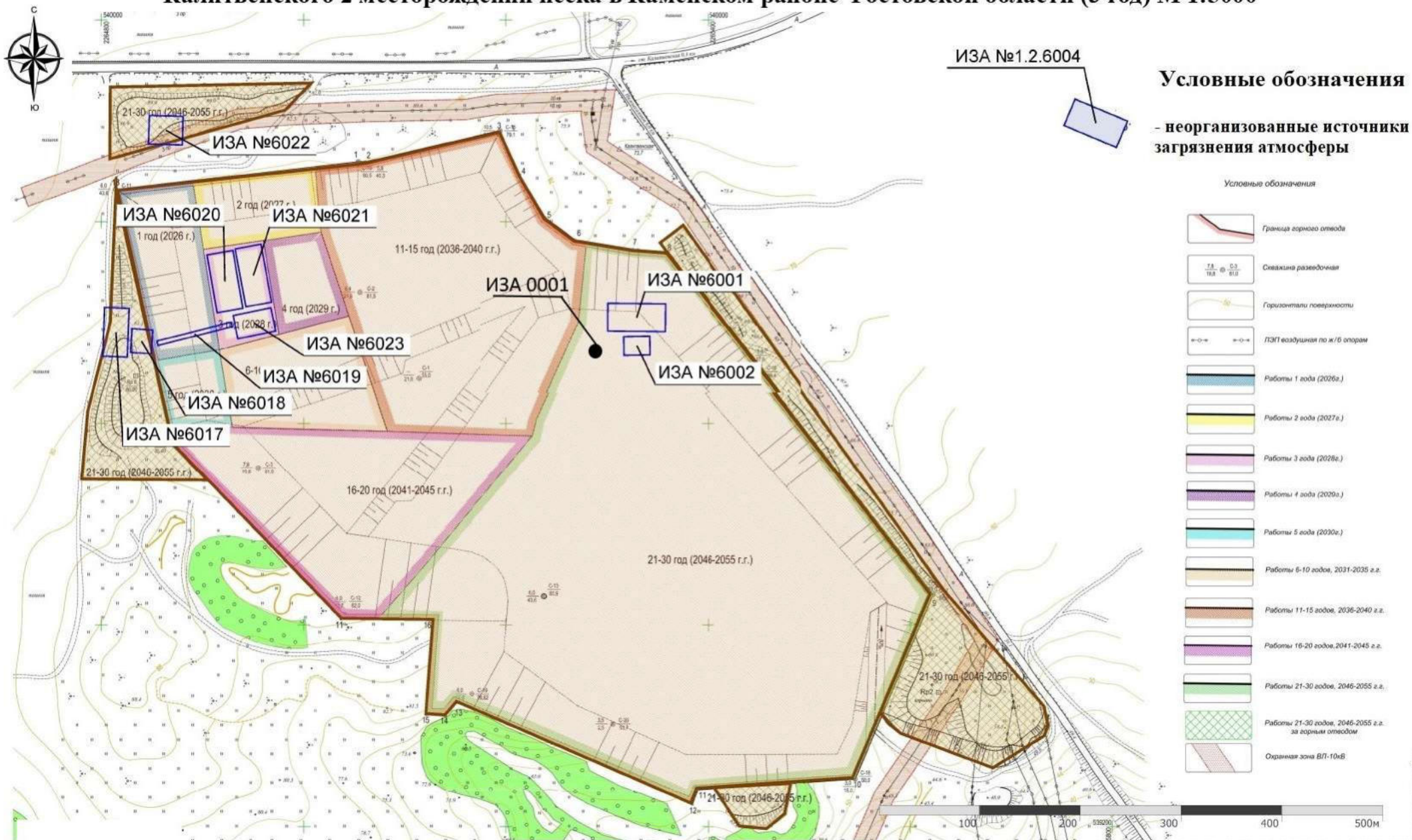


Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (2 год) М 1:5000



Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (3 год) М 1:5000



Условные обозначения

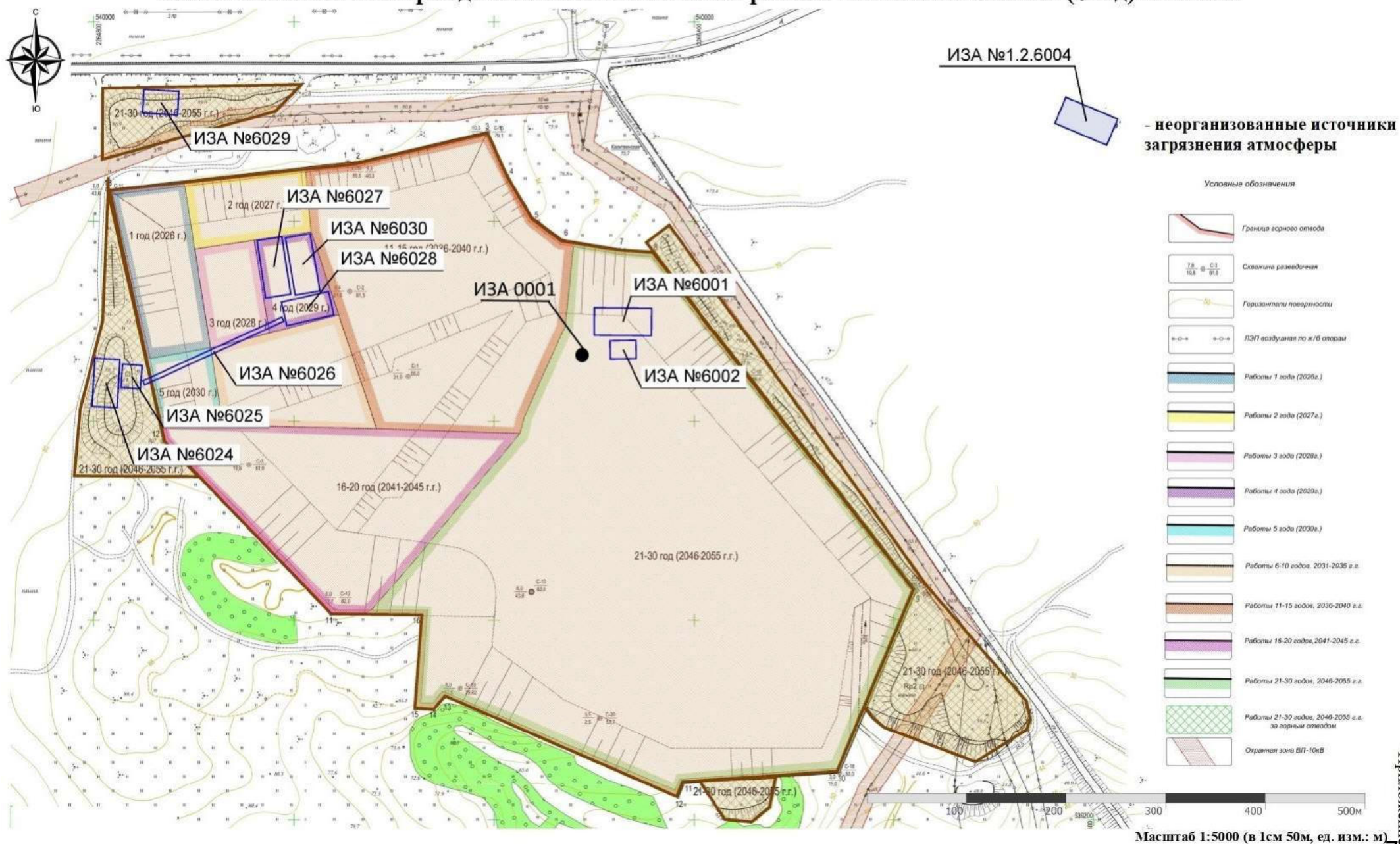
- неорганизованные источники загрязнения атмосферы

Условные обозначения

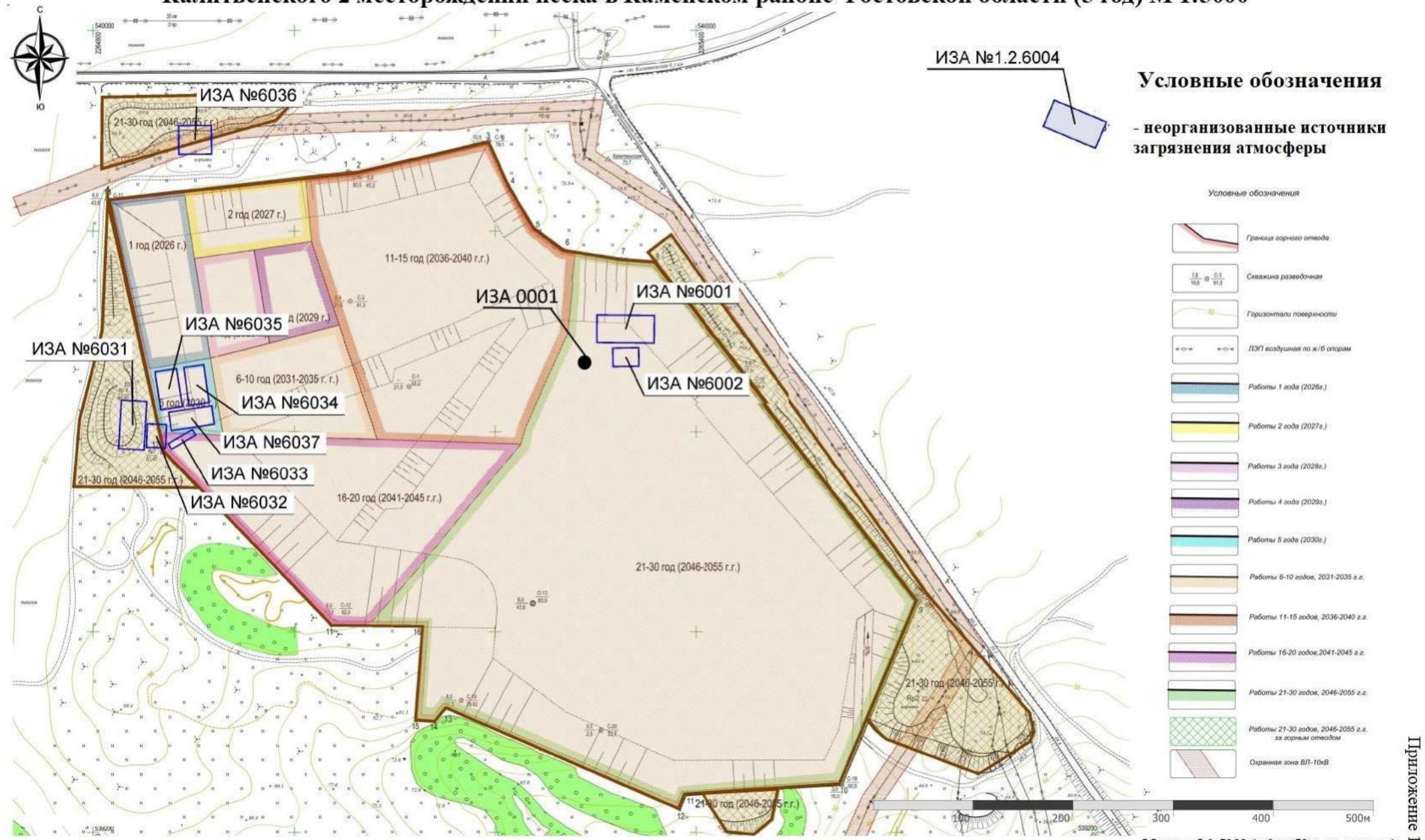
- Граница горного отвода
- Скважина разведочная
- Горизонталы поверхности
- ПЗП воздушная по ж/б опорам
- Работы 1 года (2026 г.)
- Работы 2 года (2027 г.)
- Работы 3 года (2028 г.)
- Работы 4 года (2029 г.)
- Работы 5 года (2030 г.)
- Работы 6-10 годов, 2031-2035 г.г.
- Работы 11-15 годов, 2036-2040 г.г.
- Работы 16-20 годов, 2041-2045 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г. за горным отводом
- Охранная зона ВП-10кВ

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (4 год) М 1:5000



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (5 год) М 1:5000



Условные обозначения

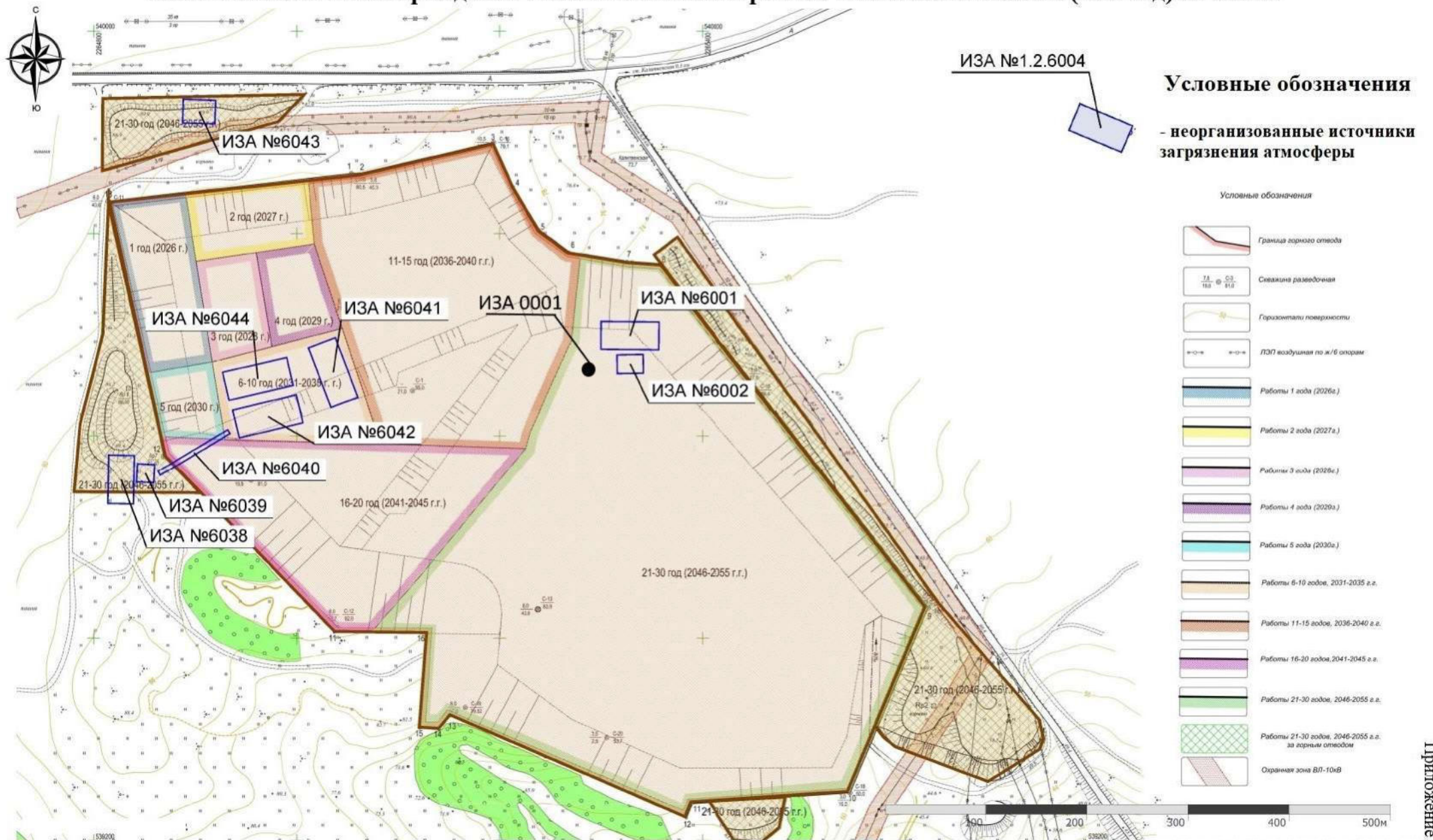
- неорганизованные источники загрязнения атмосферы

Условные обозначения

- Граница горного отвоеда
- Скважина разведочная
- Горизонталы поверхности
- ЛЭП воздушная по ж/б опорам
- Работы 1 года (2026г.)
- Работы 2 года (2027г.)
- Работы 3 года (2028г.)
- Работы 4 года (2029г.)
- Работы 5 года (2030г.)
- Работы 6-10 годов, 2031-2035 г.г.
- Работы 11-15 годов, 2036-2040 г.г.
- Работы 16-20 годов, 2041-2045 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г. за горным отвоедом
- Охранная зона ВЛ-10кВ

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (6-10 год) М 1:5000



ИЗА №1.2.6004

Условные обозначения

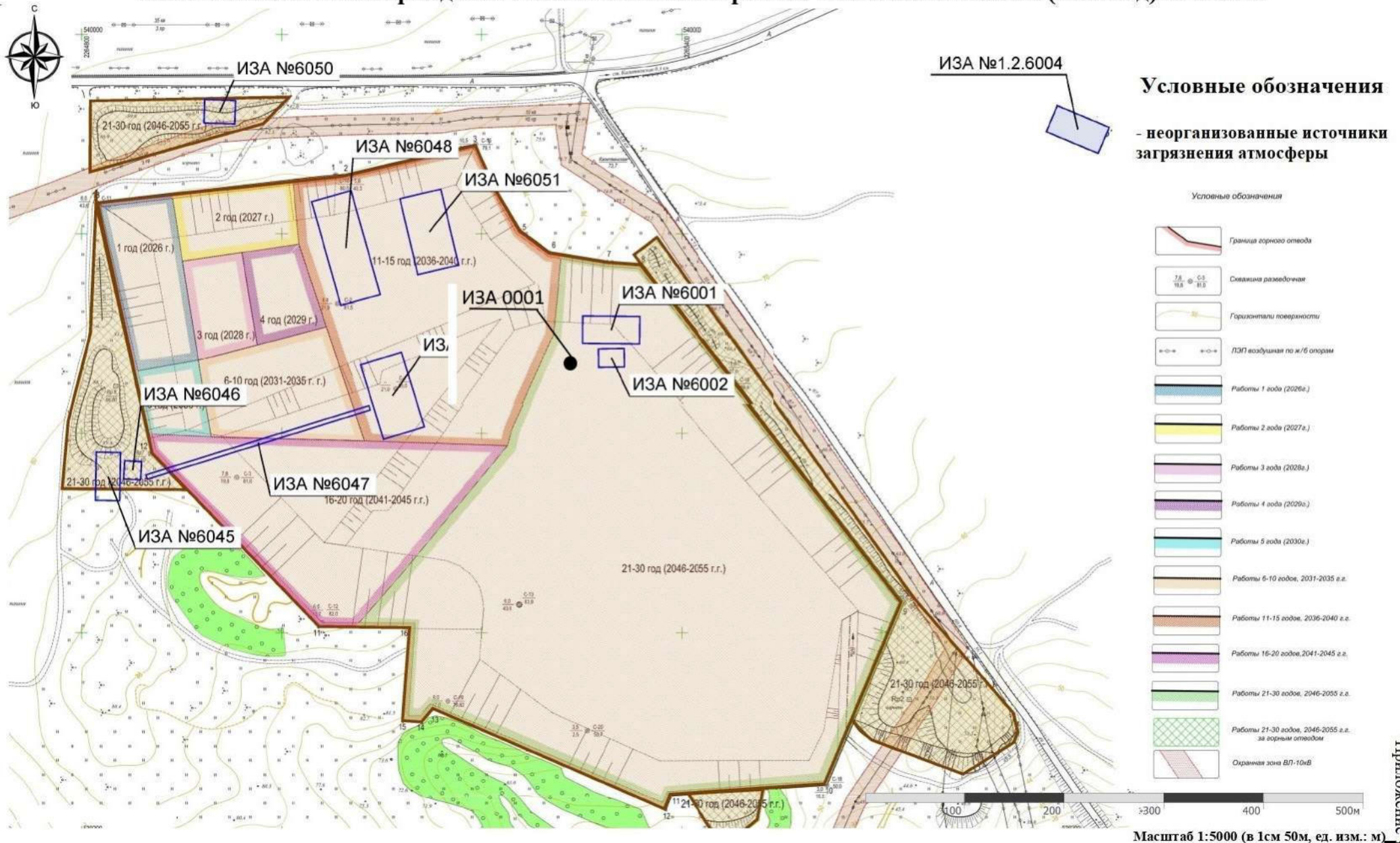
- неорганизованные источники загрязнения атмосферы

Условные обозначения

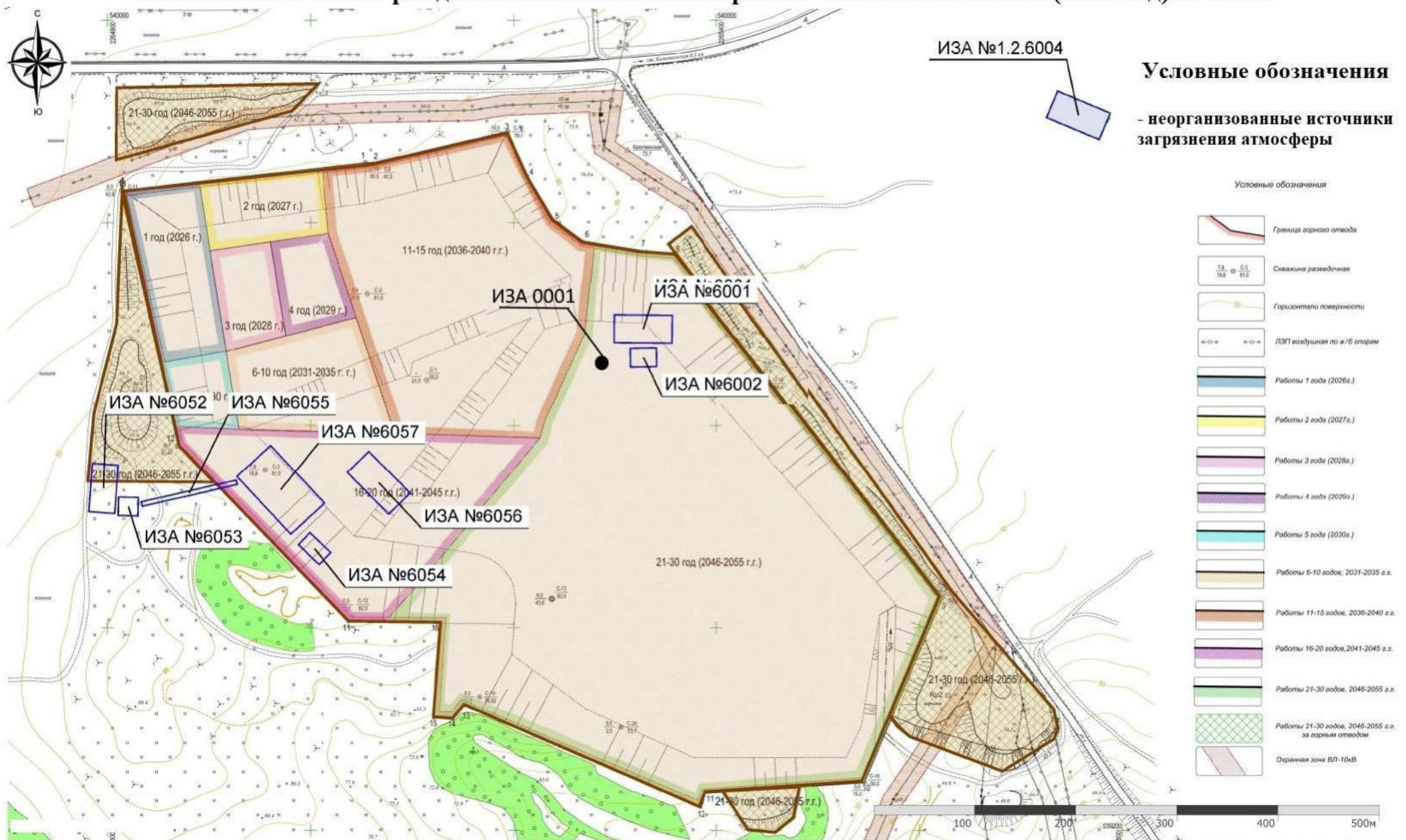
- Граница горного отвоя
- Шахта разведочная
- Горизонталы поверхности
- ЛЭП воздушная по ж/б опорам
- Работы 1 года (2026г.)
- Работы 2 года (2027г.)
- Работы 3 года (2028г.)
- Работы 4 года (2029г.)
- Работы 5 года (2030г.)
- Работы 6-10 годов, 2031-2035 г.г.
- Работы 11-15 годов, 2036-2040 г.г.
- Работы 16-20 годов, 2041-2045 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г. за горными отходами
- Охранная зона 50-100м

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (11-15 год) М 1:5000



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (16-20 год) М 1:5000



Условные обозначения

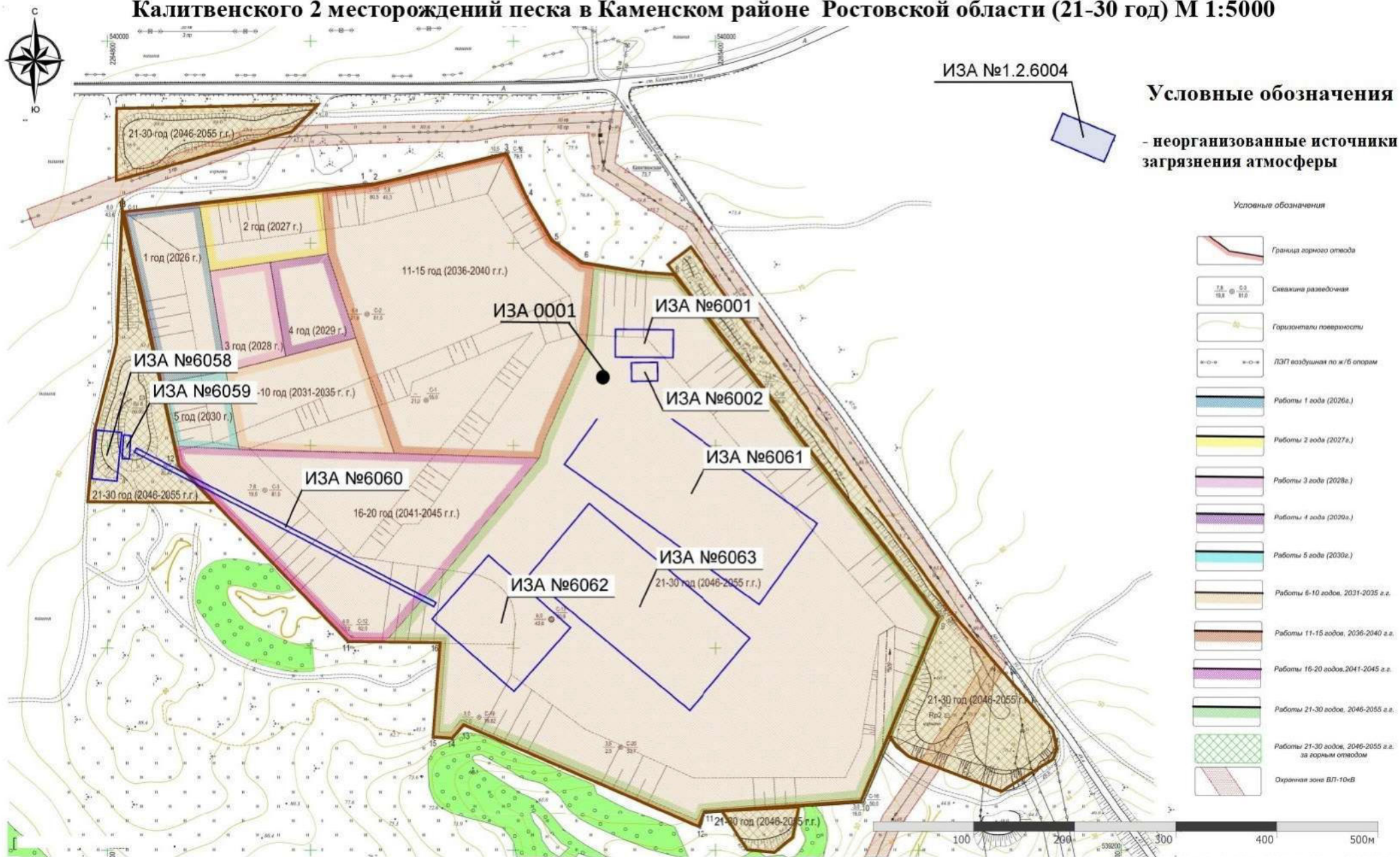
- неорганизованные источники загрязнения атмосферы

Условные обозначения

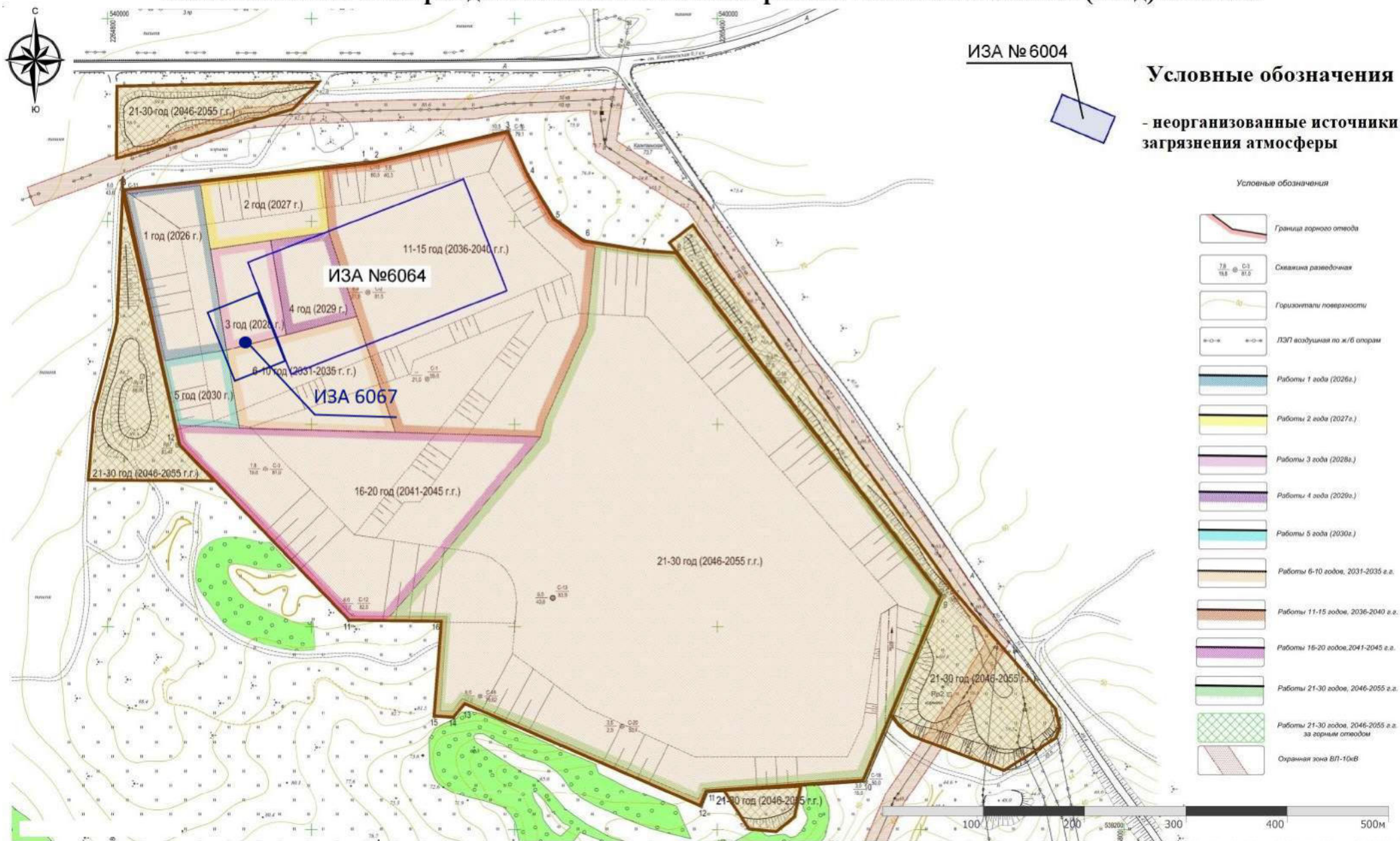
- Граница горного отвода
- Сетка разведочная
- Горизонтали поверхности
- ЛЭП воздушная по ж/б опорам
- Работы 1 года (2026г.)
- Работы 2 года (2027г.)
- Работы 3 года (2028г.)
- Работы 4 года (2029г.)
- Работы 5 года (2030г.)
- Работы 6-10 годов, 2031-2035 г.г.
- Работы 11-15 годов, 2036-2040 г.г.
- Работы 16-20 годов, 2041-2045 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г. за горным отводом
- Охранная зона ВЛ-10кВ

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для технического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (21-30 год) М 1:5000



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (1 год) М 1:5000



Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу для биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области (2 и 3 год) М 1:5000



Условные обозначения
- неорганизованные источники загрязнения атмосферы

Условные обозначения

- Граница горного отвода
- Скважина разведочная
- Горизонтали поверхности
- ЛЭП воздушная по ж/б опорам
- Работы 1 года (2026 г.)
- Работы 2 года (2027 г.)
- Работы 3 года (2028 г.)
- Работы 4 года (2029 г.)
- Работы 5 года (2030 г.)
- Работы 6-10 годов, 2031-2035 г.г.
- Работы 11-15 годов, 2036-2040 г.г.
- Работы 16-20 годов, 2041-2045 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г.
- Работы 21-30 годов, 2046-2055 г.г. за деревьями отводами
- Охранная зона ВЛ-10кВ

Масштаб 1:5000 (в 1см 50м, ед. изм.: м)

Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (техническая рекультивация) максимально-разовые

Загрязняющее вещество, код и наименование	Расчетная (контрольная) точка			Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
	номер	координата X, м	координата Y, м		на границе предприятия	на границе санитарно-защитной зоны (с учетом фона/без учета)	в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона)	№ источника на карте -схеме	% вклада	
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17	2265774,9	538442,0	0,2750	----	----	0,2839 / 0,0089	6010	1,04	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2	2265372,0	539799,0	0,2750	0,3922	----	----	0001	23,37	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9	2265312,1	539877,7	0,2750	----	0,3637 / 0,0887	----	0001	21,23	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21	2265695,5	539856,0	0,2750	----	----	0,3088 / 0,0338	0001	5,15	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0007	6010	33,45	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0095	----	----	0001	78,22	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0072	----	0001	87,08	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0027	0001	47,03	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0012	6010	31,77	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	6	2264870,5	539591,0	----	0,0136	----	----	6010	77,47	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0100	----	0001	83,41	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0042	0001	41,51	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0009	0001	43,79	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	2	2265372,0	539799,0	----	0,0162	----	----	0001	90,38	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0127	----	0001	94,32	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0039	0001	63,07	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:

0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 2,89e-05	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0008	----	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0005	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0002	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0008	6001	34,70	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0128	----	----	6001	96,44	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	10	2265589,0	539678,0	----	----	---- / 0,0077	----	6001	60,86	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0034	6001	76,78	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0002	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0074	----	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0058	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0013	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0006	6010	28,02	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0090	----	----	0001	60,01	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0065	----	0001	79,18	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0025	0001	43,90	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:

2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0001	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0039	----	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0023	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0010	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0001	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2	2265372,0	539799,0	----	0,0022	----	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0013	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2754 Алканы C12-19 (в пересчете на C)	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0006	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2902 Взвешенные вещества	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0001	6016	50,30	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2902 Взвешенные вещества	7	2264809,5	539939,5	----	0,0409	----	----	6015	98,66	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2902 Взвешенные вещества	15	2264727,0	539989,0	----	----	---- / 0,0078	----	6015	83,96	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2902 Взвешенные вещества	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0003	6016	57,78	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
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)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0049	6011	43,17	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
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)	7	2264809,5	539939,5	----	0,6974	----	----	6015	93,90	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
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)	15	2264727,0	539989,0	----	----	---- / 0,1430	----	6015	73,77	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:

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)	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0158	6011	42,09	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
6035 Сероводород, формальдегид	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0003	0001	91,85	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6035 Сероводород, формальдегид	2	2265372,0	539799,0	----	0,0074	----	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6035 Сероводород, формальдегид	9	2265312,1	539877,7	----	----	----	---- / 0,0058	0001	98,21	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6035 Сероводород, формальдегид	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0013	0001	93,92	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6043 Серы диоксид и сероводород	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0009	0001	42,79	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6043 Серы диоксид и сероводород	2	2265372,0	539799,0	----	0,0162	----	----	0001	89,92	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6043 Серы диоксид и сероводород	9	2265312,1	539877,7	----	----	----	---- / 0,0128	0001	93,48	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6043 Серы диоксид и сероводород	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0040	0001	61,61	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0061	6010	33,07	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	2	2265372,0	539799,0	----	0,0832	----	----	0001	80,52	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	9	2265312,1	539877,7	----	----	----	---- / 0,0633	0001	87,87	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	21	2265695,5	539856,0	----	----	----	---- / 0,0236	0001	48,65	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:

Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (биологическая рекультивация) максимально-разовые

Загрязняющее вещество, код и наименование	Расчетная (контрольная) точка			Фоновая концентрация q'уф,j, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную концентрацию)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
	номер	координата X, м	координата Y, м		на границе предприятия	на границе санитарно-защитной зоны (с учетом фона/без учета)	в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона)	№ источника на карте -схеме		
								% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17	2265774,9	538442,0	0,2750	----	----	0,2798 / 0,0048	6064	1,72	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1	2265192,5	539893,5	0,2750	0,3441	----	----	6064	20,09	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9	2265312,1	539877,7	0,2750	----	0,3153 / 0,0403	----	6064	12,78	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20	2265664,5	539939,0	0,2750	----	----	0,2918 / 0,0168	6064	5,76	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0004	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1	2265192,5	539893,5	----	0,0056	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0033	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0014	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0009	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	1	2265192,5	539893,5	----	0,0131	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0076	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0032	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0330 Сера диоксид	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0002	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0330 Сера диоксид	1	2265192,5	539893,5	----	0,0031	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0330 Сера диоксид	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0018	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:
0330 Сера диоксид	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0007	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года Цех:

0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0002	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1	2265192,5	539893,5	----	0,0032	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0018	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0008	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0002	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1	2265192,5	539893,5	----	0,0031	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0018	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2732 Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0008	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2896 Нитроаммофоска NPK 16:16:16	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0030	6067	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2896 Нитроаммофоска NPK 16:16:16	6	2264870,5	539591,0	----	0,2332	----	----	6067	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2896 Нитроаммофоска NPK 16:16:16	14	2264701,5	539489,5	----	----	---- / 0,0889	----	6067	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
2896 Нитроаммофоска NPK 16:16:16	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0095	6067	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	17	2265774,9	538442,0	----	----	----	---- / 0,0031	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	1	2265192,5	539893,5	----	0,0451	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	9	2265312,1	539877,7	----	----	---- / 0,0263	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:
6204 Азота диоксид, серы диоксид	20	2265664,5	539939,0	----	----	----	---- / 0,0110	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года) Цех:

**Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (долгопериодные)
(техническая рекультивация)**

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация q'уфj, в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия	на границе санитарно-защитной зоны (с учетом фона/без учета)	в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета)	№ источника на карте -схеме	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17	0,575000	----	----	0,575051 / 0,000051	6010	4,84e-03	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6	0,575000	0,577312	----	----	6010	0,27	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14	0,575000	----	0,576363 / 0,001363	----	6010	0,17	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21	0,575000	----	----	0,575500 / 0,000500	0001	0,04	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	17	----	----	----	---- / 0,000006	6010	54,31	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6	----	0,000250	----	----	6010	68,02	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	14	----	----	---- / 0,000148	----	6010	72,91	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	21	----	----	----	---- / 0,000054	0001	48,48	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	----	----	----	---- / 0,000007	6010	54,92	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	6	----	0,000328	----	----	6010	68,28	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	14	----	----	---- / 0,000194	----	6010	73,08	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0328 Углерод (Пигмент черный)	21	----	----	----	---- / 0,000070	0001	44,98	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	17	0,120000	----	----	0,120011 / 0,000011	0001	4,67e-03	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0330 Сера диоксид	6	0,120000	0,120473	----	----	6010	0,23	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0330 Сера диоксид	14	0,120000	----	0,120273 / 0,000273	----	6010	0,15	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	2	----	0,000002	----	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0333 Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	10	----	----	---- / 0,000002	----	6002	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:

0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6	0,266667	0,266724	----	----	6010	0,02	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	14	0,266667	----	0,266701 / 0,000034	----	6010	0,01	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21	0,266667	----	----	0,266679 / 0,000013	6010	2,02e-03	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
0703 Бенз/а/пирен	17	----	----	----	---- / 0,000001	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0703 Бенз/а/пирен	2	----	0,000056	----	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0703 Бенз/а/пирен	9	----	----	---- / 0,000032	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
0703 Бенз/а/пирен	21	----	----	----	---- / 0,000015	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	17	----	----	----	---- / 0,000004	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	----	0,000188	----	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	9	----	----	---- / 0,000106	----	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
1325 Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	21	----	----	----	---- / 0,000049	0001	100,00	Плщ: Промплощадка (хоз-бытовая зона) Цех:
2902 Взвешенные вещества	7	----	0,000048	----	----	6015	76,30	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2902 Взвешенные вещества	15	----	----	---- / 0,000011	----	6016	50,11	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2902 Взвешенные вещества	20	----	----	----	---- / 0,000002	6016	89,14	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	17	----	----	----	---- / 0,000004	6014	47,96	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	7	----	0,001684	----	----	6015	92,46	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	15	----	----	---- / 0,000324	----	6015	75,19	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:
2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	20	----	----	----	---- / 0,000044	6014	45,91	Плщ: Рабочая площадка рекультивации (2 год) Цех:

Перечень источников выброса с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (долгосрочные)

биологическая рекультивация

Загрязняющее вещество, код и наименование	Номер расчетной (контрольной) точки	Фоновая концентрация q _{ф.г} , в долях ПДК	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК			Источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух, (наибольшим вкладом в максимальную)		Принадлежность источника (цех, участок, подразделение)
			на границе предприятия	на границе санитарно-защитной зоны (с учетом фона/без учета фона)	в жилой зоне /зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона)	№ источника на карте -схеме	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	17	0,575000	----	----	0,575010 / 0,000010	6064	1,67e-03	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6	0,575000	0,575647	----	----	6064	0,11	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	9	0,575000	----	0,575424 / 0,000424	----	6064	0,07	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	21	0,575000	----	----	0,575112 / 0,000112	6064	0,02	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	17	----	----	----	---- / 0,000001	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6	----	0,000070	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9	----	----	---- / 0,000046	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)	21	----	----	----	---- / 0,000012	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0328 Углерод (Пигмент черный)	17	----	----	----	---- / 0,000002	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0328 Углерод (Пигмент черный)	6	----	0,000146	----	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0328 Углерод (Пигмент черный)	9	----	----	---- / 0,000096	----	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0328 Углерод (Пигмент черный)	21	----	----	----	---- / 0,000025	6064	100,00	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0330 Сера диоксид	6	0,120000	0,120055	----	----	6064	0,05	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0330 Сера диоксид	9	0,120000	----	0,120036 / 0,000036	----	6064	0,03	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0330 Сера диоксид	21	0,120000	----	----	0,120010 / 0,000010	6064	0,01	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6	0,266667	0,266675	----	----	6064	3,21e-03	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9	0,266667	----	0,266672 / 0,000006	----	6064	2,10e-03	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)
0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	21	0,266667	----	----	0,266668 / 0,000001	6064	5,56e-04	Плщ: Биологический этап рекультивации (3 года)

**Программные отчеты по УПРЗА и карты рассеивания на период
рекультивации по этапам технической и биологической рекультивации
(максимально-разовые, долгопериодные)**

Расчет максимально-разовых концентраций (технический этап)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'

Город: 2, Ростовская область

ВИД: 1, Существующее положение (2 год)

ВР: 2, расчет на лето (максимальный год) с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка (хоз-бытовая зона)
3 - Рабочая площадка рекультивации (2 год)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
0001	+	1	1	выхлопная труба	2	0,10	0,06	7,64	450,00	1	2265243,50	0,00	0,00
											539708,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0087111	0,026240	1	0,61	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014156	0,004264	1	0,05	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007139	0,002142	1	0,07	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033333	0,009200	1	0,09	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,036000	1	0,03	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,3000000 E-08	4,000000E -08	1	0,00	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001583	0,000400	1	0,04	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035722	0,010742	1	0,04	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00

6001	+	1	3	Площадной выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2265300,50	2265359,50	30,00
											539701,00	539700,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039885	0,001951	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006482	0,000317	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004045	0,000213	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007310	0,000415	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0188366	0,009330	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0024720	0,001437	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6002	+	1	3	Площадной выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2265316,50	2265344,00	20,00
											539672,00	539672,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000724	0,000013	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0008170	0,000699	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 0													
6010	+	1	3	Площадной выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264801,50	2264828,00	50,00
											539743,00	539742,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,040614	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0015589	0,006600	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0008539	0,003615	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0021419	0,009068	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0186306	0,078874	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0035657	0,015096	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6011	+	1	3	Неорганизованный выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264829,50	2264852,50	20,00
											539752,00	539751,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0111000	0,024679	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6012	+	1	3	Площадной выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264854,00	2264906,50	6,00
											539755,00	539796,50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6013	+	1	3	Площадной выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264923,00	2264926,00	60,00
											539839,00	539813,50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0022163	0,000989	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0003601	0,000161	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0003317	0,000146	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид			0,0003803	0,000154	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,0072719	0,002702	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0010770	0,000426	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6014	+	1	3	Неорганизованный выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264899,50	2264958,00	25,00
											539792,00	539799,00		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0107222	0,036997	3	3,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
6015	+	1	3	Неорганизованный выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264809,50	2264845,50	25,00
											539922,50	539920,50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902	Взвешенные вещества			0,0009067	0,000387	3	0,19	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0088333	0,021942	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
6016	+	1	3	Неорганизованный выброс		2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264972,00	2265000,00	60,00
											539818,50	539821,50		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима				
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902	Взвешенные вещества			0,0007555	0,002129	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0088333	0,021942	3	3,15	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: 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	0	0001	1	0,0087111	1	0,61	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0039885	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0095933	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0020000	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0020000	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0,0022163	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0285092		4,15			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	0	0001	1	0,0014156	1	0,05	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0006482	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0015589	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0003250	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0003250	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0,0003601	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0046328		0,34			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	0	0001	1	0,0007139	1	0,07	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0004045	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0008539	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0002222	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0002222	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

3	0	6013	3	0,0003317	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0027484		0,55			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	0	0001	1	0,0033333	1	0,09	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0007310	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0021419	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0,0003803	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0074531		0,39			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	0	6002	3	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000023		0,01			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	0	0001	1	0,0119444	1	0,03	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0188366	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0186306	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0041667	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0041667	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0,0072719	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0650169		0,41			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	0	0001	1	1,3000000E-08	1	0,00	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000000		0,00			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	0	0001	1	0,0001583	1	0,04	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001583		0,04			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	0	0001	1	0,0035722	1	0,04	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0,0024720	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0,0035657	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0,0006111	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0,0006111	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0,0010770	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0119091		0,29			0,00		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6002	3	0,0000724	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000724		0,05			0,00		

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	6002	3	0,0008170	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0008170		0,03			0,00		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	0	6015	3	0,0009067	3	0,19	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6016	3	0,0007555	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0016622		0,36			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	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3	0	6011	3	0,0111000	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6014	3	0,0107222	3	3,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6015	3	0,0088333	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6016	3	0,0088333	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0394888		11,46			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	0	6002	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0001	1	1325	0,0001583	1	0,04	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0001606		0,05			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	0	0001	1	0330	0,0033333	1	0,09	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0330	0,0007310	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0330	0,0021419	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0330	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0330	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0330	0,0003803	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	6002	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0074554		0,40			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	0	0001	1	0301	0,0087111	1	0,61	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0301	0,0039885	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0301	0,0095933	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0301	0,0020000	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0301	0,0020000	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0301	0,0022163	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

1	0	0001	1	0330	0,0033333	1	0,09	21,31	1,51	0,00	0,00	0,00
1	0	6001	3	0330	0,0007310	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6010	3	0330	0,0021419	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6011	3	0330	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6012	3	0330	0,0004333	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	0	6013	3	0330	0,0003803	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0359623		2,83			0,00		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид,	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2735	Масло микровязкое	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая:	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

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	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

Результаты расчета и вклады 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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	2265372	539799	2,00	0,39	0,078	229	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	0001	0,09				0,018		23,4	
		1	0	6001	0,02				0,005		6,1	
		3	0	6010	1,30E-03				2,601E-04		0,3	
		3	0	6011	2,55E-04				5,091E-05		0,1	
		3	0	6012	1,79E-04				3,576E-05		0,0	
		3	0	6013	5,14E-05				1,028E-05		0,0	
6	2264870	539591	2,00	0,38	0,077	342	1,40	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	0	6010	0,09				0,018		23,7	
		3	0	6011	0,02				0,003		4,0	
		3	0	6012	3,26E-03				6,528E-04		0,8	
		3	0	6013	1,98E-04				3,956E-05		0,1	
8	2265010	539941	2,00	0,36	0,073	222	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	0	6010	0,05				0,010		13,5	
		3	0	6013	0,01				0,003		3,9	
		3	0	6011	0,01				0,003		3,6	
		3	0	6012	0,01				0,003		3,5	
7	2264809	539939	2,00	0,36	0,073	178	7,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		3	0	6010	0,08				0,016		22,2	
		3	0	6011	8,32E-03				0,002		2,3	
		3	0	6012	2,96E-04				5,921E-05		0,1	
9	2265312	539877	2,00	0,36	0,073	198	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	0001	0,08				0,015		21,2	
		1	0	6001	0,01				0,002		3,1	
		3	0	6010	2,01E-06				4,018E-07		0,0	
1	2265192	539893	2,00	0,36	0,072	162	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
		1	0	0001	0,07				0,015		20,4	
		1	0	6001	0,01				0,002		3,0	
14	2264701	539489	2,00	0,35	0,069	26	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	0	6010	0,05			0,011		15,3				
3	0	6011	0,01			0,002		2,9				
3	0	6012	5,35E-03			0,001		1,5				
3	0	6013	3,50E-03			6,990E-04		1,0				
10	2265589	539678	2,00	0,35	0,069	275	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	0,03			0,006		8,6				
1	0	6001	0,02			0,005		7,2				
3	0	6010	0,01			0,002		3,0				
3	0	6011	2,34E-03			4,682E-04		0,7				
3	0	6012	2,25E-03			4,506E-04		0,7				
3	0	6013	1,33E-03			2,660E-04		0,4				
15	2264727	539989	2,00	0,34	0,069	159	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	0	6010	0,06			0,012		17,0				
3	0	6011	9,27E-03			0,002		2,7				
3	0	6012	1,20E-03			2,393E-04		0,3				
16	2264993	540035	2,00	0,34	0,067	209	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3	0	6010	0,04			0,008		11,7				
3	0	6011	9,57E-03			0,002		2,9				
3	0	6012	7,24E-03			0,001		2,2				
3	0	6013	4,20E-03			8,403E-04		1,3				
21	2265695	539856	2,00	0,31	0,062	255	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	0,02			0,003		5,1				
1	0	6001	7,08E-03			0,001		2,3				
3	0	6010	6,49E-03			0,001		2,1				
3	0	6013	1,52E-03			3,037E-04		0,5				
3	0	6012	1,43E-03			2,851E-04		0,5				
3	0	6011	1,39E-03			2,783E-04		0,5				
20	2265664	539939	2,00	0,31	0,061	245	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	0,02			0,003		5,1				
1	0	6001	6,38E-03			0,001		2,1				
3	0	6010	5,87E-03			0,001		1,9				
3	0	6013	1,35E-03			2,698E-04		0,4				
3	0	6012	1,29E-03			2,581E-04		0,4				
3	0	6011	1,26E-03			2,526E-04		0,4				
22	2265840	539696	2,00	0,31	0,061	272	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	0,01			0,002		3,7				
1	0	6001	9,03E-03			0,002		3,0				
3	0	6010	6,24E-03			0,001		2,0				
3	0	6011	1,35E-03			2,704E-04		0,4				
3	0	6012	1,32E-03			2,646E-04		0,4				
3	0	6013	1,01E-03			2,021E-04		0,3				
5	2265118	539311	2,00	0,30	0,061	326	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	3	0	6010		0,02		0,004		6,9			
	3	0	6011		4,33E-03		8,659E-04		1,4			
	3	0	6012		2,28E-03		4,558E-04		0,8			
	3	0	6013		3,40E-04		6,809E-05		0,1			
4	2265462	539199,	2,00	0,30	0,060	329	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	0,01	0,002	3,8						
	3	0	6010	4,38E-03	8,767E-04	1,5						
	1	0	6001	3,78E-03	7,552E-04	1,3						
	3	0	6013	1,55E-03	3,109E-04	0,5						
	3	0	6012	1,21E-03	2,410E-04	0,4						
	3	0	6011	1,02E-03	2,046E-04	0,3						
13	2265094	539212,	2,00	0,30	0,060	334	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	0	6010	0,02	0,003	5,5						
	3	0	6011	3,56E-03	7,121E-04	1,2						
	3	0	6012	2,34E-03	4,687E-04	0,8						
	3	0	6013	6,98E-04	1,396E-04	0,2						
25	2265900	539494,	2,00	0,30	0,059	287	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	8,45E-03	0,002	2,8						
	1	0	6001	6,11E-03	0,001	2,1						
	3	0	6010	4,25E-03	8,504E-04	1,4						
	3	0	6013	1,38E-03	2,764E-04	0,5						
	3	0	6012	1,20E-03	2,395E-04	0,4						
	3	0	6011	1,01E-03	2,010E-04	0,3						
3	2265738	539295,	2,00	0,30	0,059	306	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	9,00E-03	0,002	3,0						
	3	0	6010	5,19E-03	0,001	1,7						
	1	0	6001	4,36E-03	8,722E-04	1,5						
	3	0	6013	1,45E-03	2,907E-04	0,5						
	3	0	6012	1,23E-03	2,457E-04	0,4						
	3	0	6011	1,14E-03	2,278E-04	0,4						
12	2265621	539157,	2,00	0,30	0,059	319	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	8,15E-03	0,002	2,8						
	3	0	6010	4,87E-03	9,737E-04	1,6						
	1	0	6001	3,54E-03	7,089E-04	1,2						
	3	0	6013	1,43E-03	2,853E-04	0,5						
	3	0	6012	1,19E-03	2,379E-04	0,4						
	3	0	6011	1,08E-03	2,168E-04	0,4						
11	2265832	539260,	2,00	0,29	0,059	303	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	7,06E-03	0,001	2,4						
	3	0	6010	4,98E-03	9,964E-04	1,7						
	1	0	6001	3,71E-03	7,412E-04	1,3						
	3	0	6013	1,32E-03	2,637E-04	0,4						
	3	0	6012	1,14E-03	2,284E-04	0,4						
	3	0	6011	1,08E-03	2,162E-04	0,4						

23	2266023	539095,	2,00	0,29	0,058	304	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	0	6010	4,22E-03	8,431E-04	1,5						
	1	0	0001	3,44E-03	6,879E-04	1,2						
	1	0	6001	2,66E-03	5,312E-04	0,9						
	3	0	6013	1,10E-03	2,209E-04	0,4						
	3	0	6012	9,64E-04	1,928E-04	0,3						
	3	0	6011	9,18E-04	1,835E-04	0,3						
24	2266050	539071,	2,00	0,29	0,058	304	0,80	0,27	0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	0	6010	4,01E-03	8,021E-04	1,4						
	1	0	0001	3,28E-03	6,559E-04	1,1						
	1	0	6001	2,54E-03	5,079E-04	0,9						
	3	0	6013	1,07E-03	2,144E-04	0,4						
	3	0	6012	9,35E-04	1,870E-04	0,3						
	3	0	6011	8,79E-04	1,757E-04	0,3						
17	2265774	538442,	2,00	0,28	0,057	331	1,10	0,27	0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	0	6010	2,96E-03	5,924E-04	1,0						
	1	0	0001	2,39E-03	4,779E-04	0,8						
	1	0	6001	1,38E-03	2,761E-04	0,5						
	3	0	6013	7,84E-04	1,568E-04	0,3						
	3	0	6012	6,90E-04	1,380E-04	0,2						
	3	0	6011	6,51E-04	1,301E-04	0,2						
18	2266815	538871,	2,00	0,28	0,056	296	1,90	0,27	0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	2,39E-03	4,781E-04	0,8						
	3	0	6010	2,12E-03	4,242E-04	0,8						
	1	0	6001	1,15E-03	2,299E-04	0,4						
	3	0	6013	5,28E-04	1,056E-04	0,2						
	3	0	6012	4,71E-04	9,416E-05	0,2						
	3	0	6011	4,57E-04	9,145E-05	0,2						
19	2266658	538498,	2,00	0,28	0,056	308	2,00	0,27	0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	2,25E-03	4,504E-04	0,8						
	3	0	6010	1,95E-03	3,897E-04	0,7						
	1	0	6001	1,02E-03	2,045E-04	0,4						
	3	0	6013	5,04E-04	1,008E-04	0,2						
	3	0	6012	4,40E-04	8,795E-05	0,2						
	3	0	6011	4,20E-04	8,404E-05	0,1						

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	2265372	539799,	2,00	9,52E-03	0,004	229	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	7,45E-03	0,003	78,2						

	1	0	6001	1,93E-03	7,716E-04	20,3					
	3	0	6010	1,06E-04	4,226E-05	1,1					
	3	0	6011	2,07E-05	8,272E-06	0,2					
	3	0	6012	1,45E-05	5,811E-06	0,2					
	3	0	6013	4,18E-06	1,670E-06	0,0					
6	2264870	539591,	2,00	8,93E-03	0,004	342	1,40	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	7,41E-03	0,003	83,0					
	3	0	6011	1,24E-03	4,953E-04	13,9					
	3	0	6012	2,65E-04	1,061E-04	3,0					
	3	0	6013	1,61E-05	6,428E-06	0,2					
8	2265010	539941,	2,00	7,28E-03	0,003	222	9,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	4,01E-03	0,002	55,0					
	3	0	6013	1,16E-03	4,633E-04	15,9					
	3	0	6011	1,07E-03	4,282E-04	14,7					
	3	0	6012	1,04E-03	4,180E-04	14,4					
7	2264809	539939,	2,00	7,26E-03	0,003	178	7,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	6,57E-03	0,003	90,4					
	3	0	6011	6,76E-04	2,703E-04	9,3					
	3	0	6012	2,41E-05	9,621E-06	0,3					
9	2265312	539877,	2,00	7,20E-03	0,003	198	0,50	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	6,27E-03	0,003	87,1					
	1	0	6001	9,30E-04	3,721E-04	12,9					
1	2265192	539893,	2,00	6,79E-03	0,003	162	0,50	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	5,93E-03	0,002	87,3					
	1	0	6001	8,63E-04	3,452E-04	12,7					
14	2264701	539489,	2,00	5,87E-03	0,002	26	9,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	4,32E-03	0,002	73,6					
	3	0	6011	8,29E-04	3,316E-04	14,1					
	3	0	6012	4,35E-04	1,740E-04	7,4					
	3	0	6013	2,84E-04	1,136E-04	4,8					
10	2265589	539678,	2,00	5,77E-03	0,002	275	9,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	2,43E-03	9,721E-04	42,1					
	1	0	6001	2,01E-03	8,052E-04	34,9					
	3	0	6010	8,48E-04	3,394E-04	14,7					
	3	0	6011	1,90E-04	7,608E-05	3,3					
	3	0	6012	1,83E-04	7,323E-05	3,2					
	3	0	6013	1,08E-04	4,321E-05	1,9					
15	2264727	539989,	2,00	5,60E-03	0,002	159	9,00	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	4,75E-03	0,002	84,8					
	3	0	6011	7,53E-04	3,012E-04	13,4					
	3	0	6012	9,72E-05	3,888E-05	1,7					
16	2264993	540035,	2,00	4,89E-03	0,002	209	9,00	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	0	6010	3,19E-03		0,001		65,1					
3	0	6011	7,78E-04		3,111E-04		15,9					
3	0	6012	5,89E-04		2,355E-04		12,0					
3	0	6013	3,41E-04		1,365E-04		7,0					
21	2265695	539856	2,00	2,75E-03	0,001	255	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	1,29E-03		5,167E-04		47,0					
1	0	6001	5,76E-04		2,303E-04		21,0					
3	0	6010	5,27E-04		2,108E-04		19,2					
3	0	6013	1,23E-04		4,935E-05		4,5					
3	0	6012	1,16E-04		4,633E-05		4,2					
3	0	6011	1,13E-04		4,523E-05		4,1					
20	2265664	539939	2,00	2,57E-03	0,001	245	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	1,26E-03		5,047E-04		49,0					
1	0	6001	5,18E-04		2,073E-04		20,1					
3	0	6010	4,77E-04		1,908E-04		18,5					
3	0	6013	1,10E-04		4,384E-05		4,3					
3	0	6012	1,05E-04		4,194E-05		4,1					
3	0	6011	1,03E-04		4,105E-05		4,0					
22	2265840	539696	2,00	2,45E-03	9,800E-04	272	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	9,10E-04		3,638E-04		37,1					
1	0	6001	7,34E-04		2,936E-04		30,0					
3	0	6010	5,07E-04		2,029E-04		20,7					
3	0	6011	1,10E-04		4,395E-05		4,5					
3	0	6012	1,07E-04		4,300E-05		4,4					
3	0	6013	8,21E-05		3,284E-05		3,4					
5	2265118	539311	2,00	2,27E-03	9,065E-04	326	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	0	6010	1,70E-03		6,807E-04		75,1					
3	0	6011	3,52E-04		1,407E-04		15,5					
3	0	6012	1,85E-04		7,407E-05		8,2					
3	0	6013	2,77E-05		1,106E-05		1,2					
4	2265462	539199	2,00	1,88E-03	7,522E-04	329	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	9,10E-04		3,641E-04		48,4					
3	0	6010	3,56E-04		1,425E-04		18,9					
1	0	6001	3,07E-04		1,227E-04		16,3					
3	0	6013	1,26E-04		5,052E-05		6,7					
3	0	6012	9,79E-05		3,916E-05		5,2					
3	0	6011	8,31E-05		3,325E-05		4,4					
13	2265094	539212	2,00	1,86E-03	7,440E-04	334	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
3	0	6010	1,32E-03		5,295E-04		71,2					
3	0	6011	2,89E-04		1,157E-04		15,6					
3	0	6012	1,90E-04		7,616E-05		10,2					
3	0	6013	5,67E-05		2,268E-05		3,0					
25	2265900	539494	2,00	1,82E-03	7,280E-04	287	9,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	0001	6,87E-04			2,748E-04			37,7			
1	0	6001	4,97E-04			1,986E-04			27,3			
3	0	6010	3,45E-04			1,382E-04			19,0			
3	0	6013	1,12E-04			4,490E-05			6,2			
3	0	6012	9,73E-05			3,891E-05			5,3			
3	0	6011	8,17E-05			3,267E-05			4,5			
3	2265738	539295,00	2,00	1,82E-03	7,271E-04	306	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	0001	7,32E-04			2,926E-04			40,2			
3	0	6010	4,21E-04			1,685E-04			23,2			
1	0	6001	3,54E-04			1,417E-04			19,5			
3	0	6013	1,18E-04			4,724E-05			6,5			
3	0	6012	9,98E-05			3,993E-05			5,5			
3	0	6011	9,25E-05			3,702E-05			5,1			
12	2265621	539157,00	2,00	1,65E-03	6,586E-04	319	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	0001	6,62E-04			2,649E-04			40,2			
3	0	6010	3,96E-04			1,582E-04			24,0			
1	0	6001	2,88E-04			1,152E-04			17,5			
3	0	6013	1,16E-04			4,636E-05			7,0			
3	0	6012	9,66E-05			3,865E-05			5,9			
3	0	6011	8,81E-05			3,523E-05			5,3			
11	2265832	539260,00	2,00	1,57E-03	6,270E-04	303	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	0001	5,74E-04			2,295E-04			36,6			
3	0	6010	4,05E-04			1,619E-04			25,8			
1	0	6001	3,01E-04			1,205E-04			19,2			
3	0	6013	1,07E-04			4,285E-05			6,8			
3	0	6012	9,28E-05			3,712E-05			5,9			
3	0	6011	8,78E-05			3,513E-05			5,6			
23	2266023	539095,00	2,00	1,08E-03	4,322E-04	304	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	0	6010	3,43E-04			1,370E-04			31,7			
1	0	0001	2,79E-04			1,118E-04			25,9			
1	0	6001	2,16E-04			8,633E-05			20,0			
3	0	6013	8,97E-05			3,589E-05			8,3			
3	0	6012	7,83E-05			3,133E-05			7,3			
3	0	6011	7,46E-05			2,982E-05			6,9			
24	2266050	539071,00	2,00	1,03E-03	4,132E-04	304	0,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	0	6010	3,26E-04			1,303E-04			31,5			
1	0	0001	2,66E-04			1,066E-04			25,8			
1	0	6001	2,06E-04			8,254E-05			20,0			
3	0	6013	8,71E-05			3,483E-05			8,4			
3	0	6012	7,60E-05			3,039E-05			7,4			
3	0	6011	7,14E-05			2,856E-05			6,9			
17	2265774	538442,00	2,00	7,20E-04	2,878E-04	331	1,10	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	0	6010	2,41E-04			9,627E-05			33,4			

	1	0	0001	1,94E-04	7,766E-05	27,0						
	1	0	6001	1,12E-04	4,487E-05	15,6						
	3	0	6013	6,37E-05	2,547E-05	8,8						
	3	0	6012	5,61E-05	2,242E-05	7,8						
	3	0	6011	5,29E-05	2,114E-05	7,3						
18	2266815	538871	2,00	5,78E-04	2,313E-04	296	1,90	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,94E-04	7,770E-05	33,6
3	0	6010	1,72E-04	6,893E-05	29,8
1	0	6001	9,34E-05	3,737E-05	16,2
3	0	6013	4,29E-05	1,715E-05	7,4
3	0	6012	3,83E-05	1,530E-05	6,6
3	0	6011	3,72E-05	1,486E-05	6,4

19	2266658	538498	2,00	5,35E-04	2,141E-04	308	2,00	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,83E-04	7,319E-05	34,2
3	0	6010	1,58E-04	6,332E-05	29,6
1	0	6001	8,31E-05	3,324E-05	15,5
3	0	6013	4,09E-05	1,638E-05	7,6
3	0	6012	3,57E-05	1,429E-05	6,7
3	0	6011	3,41E-05	1,366E-05	6,4

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	
6	2264870	539591	2,00	0,01	0,002	343	1,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	0,01	0,002	77,5
3	0	6011	2,40E-03	3,596E-04	17,6
3	0	6012	6,09E-04	9,128E-05	4,5
3	0	6013	6,56E-05	9,839E-06	0,5

2	2265372	539799	2,00	0,01	0,002	226	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	9,44E-03	0,001	69,9
1	0	6001	3,94E-03	5,903E-04	29,1
3	0	6010	8,95E-05	1,343E-05	0,7
3	0	6011	2,12E-05	3,182E-06	0,2
3	0	6012	1,36E-05	2,044E-06	0,1
3	0	6013	4,11E-06	6,163E-07	0,0

8	2265010	539941	2,00	0,01	0,002	222	8,60	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	5,81E-03	8,713E-04	46,2
3	0	6013	2,89E-03	4,342E-04	23,0
3	0	6011	1,94E-03	2,917E-04	15,5
3	0	6012	1,91E-03	2,869E-04	15,2

7	2264809	539939	2,00	0,01	0,002	177	7,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

	3	0	6010	9,35E-03	0,001	85,7					
	3	0	6011	1,49E-03	2,238E-04	13,7					
	3	0	6012	6,67E-05	1,000E-05	0,6					
9	2265312	539877	2,00	9,99E-03	0,001	197	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001	8,34E-03		0,001		83,4			
	1	0	6001	1,66E-03		2,486E-04		16,6			
1	2265192	539893	2,00	9,42E-03	0,001	161	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001	7,91E-03		0,001		84,0			
	1	0	6001	1,51E-03		2,259E-04		16,0			
14	2264701	539489	2,00	9,31E-03	0,001	26	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	0	6010	6,31E-03		9,468E-04		67,8			
	3	0	6011	1,51E-03		2,267E-04		16,2			
	3	0	6012	7,93E-04		1,189E-04		8,5			
	3	0	6013	6,97E-04		1,046E-04		7,5			
10	2265589	539678	2,00	8,80E-03	0,001	275	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	6001	3,35E-03		5,024E-04		38,1			
	1	0	0001	3,27E-03		4,902E-04		37,1			
	3	0	6010	1,24E-03		1,859E-04		14,1			
	3	0	6011	3,47E-04		5,201E-05		3,9			
	3	0	6012	3,34E-04		5,006E-05		3,8			
	3	0	6013	2,65E-04		3,980E-05		3,0			
15	2264727	539989	2,00	8,49E-03	0,001	159	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	0	6010	6,94E-03		0,001		81,8			
	3	0	6011	1,37E-03		2,059E-04		16,2			
	3	0	6012	1,77E-04		2,659E-05		2,1			
16	2264993	540035	2,00	8,01E-03	0,001	208	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	0	6010	4,29E-03		6,435E-04		53,5			
	3	0	6011	1,43E-03		2,150E-04		17,9			
	3	0	6012	1,25E-03		1,872E-04		15,6			
	3	0	6013	1,04E-03		1,563E-04		13,0			
21	2265695	539856	2,00	4,19E-03	6,278E-04	255	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001	1,74E-03		2,606E-04		41,5			
	1	0	6001	9,58E-04		1,437E-04		22,9			
	3	0	6010	7,70E-04		1,155E-04		18,4			
	3	0	6013	3,03E-04		4,545E-05		7,2			
	3	0	6012	2,11E-04		3,167E-05		5,0			
	3	0	6011	2,06E-04		3,092E-05		4,9			
20	2265664	539939	2,00	3,91E-03	5,864E-04	246	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001	1,68E-03		2,518E-04		42,9			
	1	0	6001	8,36E-04		1,255E-04		21,4			
	3	0	6010	7,20E-04		1,080E-04		18,4			
	3	0	6013	2,82E-04		4,236E-05		7,2			

	3	0	6012		1,98E-04		2,975E-05		5,1			
	3	0	6011		1,93E-04		2,902E-05		4,9			
22	2265840	539696,	2,00	3,78E-03	5,675E-04	272	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001		1,22E-03		1,835E-04		32,3			
	1	0	6001		1,22E-03		1,832E-04		32,3			
	3	0	6010		7,41E-04		1,111E-04		19,6			
	3	0	6013		2,02E-04		3,025E-05		5,3			
	3	0	6011		2,00E-04		3,005E-05		5,3			
	3	0	6012		1,96E-04		2,940E-05		5,2			
5	2265118	539311,	2,00	3,54E-03	5,310E-04	327	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	0	6010		2,37E-03		3,559E-04		67,0			
	3	0	6011		6,68E-04		1,001E-04		18,9			
	3	0	6012		4,00E-04		6,006E-05		11,3			
	3	0	6013		9,88E-05		1,483E-05		2,8			
13	2265094	539212,	2,00	2,95E-03	4,421E-04	334	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	0	6010		1,93E-03		2,900E-04		65,6			
	3	0	6011		5,27E-04		7,911E-05		17,9			
	3	0	6012		3,47E-04		5,207E-05		11,8			
	3	0	6013		1,39E-04		2,089E-05		4,7			
4	2265462	539199,	2,00	2,90E-03	4,349E-04	328	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001		1,20E-03		1,798E-04		41,3			
	3	0	6010		5,51E-04		8,272E-05		19,0			
	1	0	6001		4,85E-04		7,281E-05		16,7			
	3	0	6013		3,18E-04		4,774E-05		11,0			
	3	0	6012		1,86E-04		2,788E-05		6,4			
	3	0	6011		1,60E-04		2,394E-05		5,5			
25	2265900	539494,	2,00	2,86E-03	4,285E-04	287	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001		9,24E-04		1,386E-04		32,3			
	1	0	6001		8,26E-04		1,239E-04		28,9			
	3	0	6010		5,05E-04		7,570E-05		17,7			
	3	0	6013		2,76E-04		4,136E-05		9,7			
	3	0	6012		1,77E-04		2,660E-05		6,2			
	3	0	6011		1,49E-04		2,233E-05		5,2			
3	2265738	539295,	2,00	2,83E-03	4,245E-04	305	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001		9,73E-04		1,460E-04		34,4			
	3	0	6010		6,32E-04		9,486E-05		22,3			
	1	0	6001		5,75E-04		8,618E-05		20,3			
	3	0	6013		2,92E-04		4,379E-05		10,3			
	3	0	6012		1,85E-04		2,777E-05		6,5			
	3	0	6011		1,73E-04		2,592E-05		6,1			
12	2265621	539157,	2,00	2,57E-03	3,854E-04	318	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	0	0001		8,75E-04		1,312E-04		34,0			
	3	0	6010		5,99E-04		8,988E-05		23,3			

	1	0	6001		4,61E-04		6,916E-05		17,9		
	3	0	6013		2,88E-04		4,325E-05		11,2		
	3	0	6012		1,80E-04		2,707E-05		7,0		
	3	0	6011		1,66E-04		2,488E-05		6,5		
11	2265832	539260,	2,00	2,46E-03	3,685E-04	303	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0001		7,72E-04		1,158E-04		31,4		
	3	0	6010		5,91E-04		8,869E-05		24,1		
	1	0	6001		5,01E-04		7,517E-05		20,4		
	3	0	6013		2,63E-04		3,947E-05		10,7		
	3	0	6012		1,69E-04		2,538E-05		6,9		
	3	0	6011		1,60E-04		2,402E-05		6,5		
23	2266023	539095,	2,00	1,73E-03	2,602E-04	304	0,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6010		5,00E-04		7,504E-05		28,8		
	1	0	0001		3,76E-04		5,637E-05		21,7		
	1	0	6001		3,59E-04		5,387E-05		20,7		
	3	0	6013		2,20E-04		3,306E-05		12,7		
	3	0	6012		1,43E-04		2,142E-05		8,2		
	3	0	6011		1,36E-04		2,039E-05		7,8		
24	2266050	539071,	2,00	1,66E-03	2,490E-04	304	0,80	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6010		4,76E-04		7,140E-05		28,7		
	1	0	0001		3,58E-04		5,375E-05		21,6		
	1	0	6001		3,43E-04		5,151E-05		20,7		
	3	0	6013		2,14E-04		3,208E-05		12,9		
	3	0	6012		1,39E-04		2,078E-05		8,3		
	3	0	6011		1,30E-04		1,953E-05		7,8		
17	2265774	538442,	2,00	1,15E-03	1,732E-04	330	1,10	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6010		3,67E-04		5,502E-05		31,8		
	1	0	0001		2,50E-04		3,749E-05		21,6		
	1	0	6001		1,75E-04		2,620E-05		15,1		
	3	0	6013		1,58E-04		2,375E-05		13,7		
	3	0	6012		1,05E-04		1,574E-05		9,1		
	3	0	6011		1,00E-04		1,499E-05		8,7		
18	2266815	538871,	2,00	9,11E-04	1,367E-04	296	1,90	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0001		2,61E-04		3,918E-05		28,7		
	3	0	6010		2,52E-04		3,776E-05		27,6		
	1	0	6001		1,55E-04		2,332E-05		17,1		
	3	0	6013		1,05E-04		1,580E-05		11,6		
	3	0	6012		6,97E-05		1,046E-05		7,7		
	3	0	6011		6,77E-05		1,016E-05		7,4		
19	2266658	538498,	2,00	8,44E-04	1,265E-04	308	2,00	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0001		2,46E-04		3,691E-05		29,2		
	3	0	6010		2,31E-04		3,469E-05		27,4		
	1	0	6001		1,38E-04		2,074E-05		16,4		
	3	0	6013		1,01E-04		1,509E-05		11,9		

3	0	6012	6,51E-05	9,772E-06	7,7
3	0	6011	6,22E-05	9,337E-06	7,4

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2265372	539799	2,00	0,02	0,008	233	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	0001			0,01	0,007		90,4		
	1		0	6001			1,26E-03	6,308E-04		7,8		
	3		0	6010			2,09E-04	1,046E-04		1,3		
	3		0	6011			4,10E-05	2,050E-05		0,3		
	3		0	6012			3,18E-05	1,590E-05		0,2		
	3		0	6013			9,77E-06	4,885E-06		0,1		
9	2265312	539877	2,00	0,01	0,006	200	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	0001			0,01	0,006		94,3		
	1		0	6001			7,23E-04	3,614E-04		5,7		
1	2265192	539893	2,00	0,01	0,006	163	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	0001			0,01	0,006		93,8		
	1		0	6001			7,40E-04	3,698E-04		6,2		
6	2264870	539591	2,00	9,76E-03	0,005	342	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010			8,14E-03	0,004		83,4		
	3		0	6011			1,32E-03	6,604E-04		13,5		
	3		0	6012			2,83E-04	1,414E-04		2,9		
	3		0	6013			1,36E-05	6,789E-06		0,1		
7	2264809	539939	2,00	7,96E-03	0,004	178	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010			7,22E-03	0,004		90,6		
	3		0	6011			7,21E-04	3,604E-04		9,1		
	3		0	6012			2,57E-05	1,283E-05		0,3		
10	2265589	539678	2,00	7,82E-03	0,004	275	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	0001			4,58E-03	0,002		58,6		
	1		0	6001			1,82E-03	9,080E-04		23,2		
	3		0	6010			9,33E-04	4,663E-04		11,9		
	3		0	6011			2,03E-04	1,014E-04		2,6		
	3		0	6012			1,95E-04	9,763E-05		2,5		
	3		0	6013			9,13E-05	4,564E-05		1,2		
8	2265010	539941	2,00	7,64E-03	0,004	223	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010			4,66E-03	0,002		61,1		
	3		0	6011			1,11E-03	5,563E-04		14,6		
	3		0	6012			9,73E-04	4,867E-04		12,7		
	3		0	6013			8,87E-04	4,437E-04		11,6		

14	2264701	539489,00	2,00	6,34E-03	0,003	25	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0		6010		4,95E-03		0,002		78,0		
	3	0		6011		8,22E-04		4,111E-04		13,0		
	3	0		6012		3,81E-04		1,903E-04		6,0		
	3	0		6013		1,93E-04		9,645E-05		3,0		
15	2264727	539989,00	2,00	6,13E-03	0,003	159	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0		6010		5,23E-03		0,003		85,2		
	3	0		6011		8,03E-04		4,016E-04		13,1		
	3	0		6012		1,04E-04		5,184E-05		1,7		
16	2264993	540035,00	2,00	5,25E-03	0,003	209	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0		6010		3,50E-03		0,002		66,7		
	3	0		6011		8,30E-04		4,148E-04		15,8		
	3	0		6012		6,28E-04		3,139E-04		12,0		
	3	0		6013		2,88E-04		1,442E-04		5,5		
21	2265695	539856,00	2,00	3,88E-03	0,002	254	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		0001		2,45E-03		0,001		63,1		
	3	0		6010		5,66E-04		2,832E-04		14,6		
	1	0		6001		5,30E-04		2,650E-04		13,6		
	3	0		6012		1,20E-04		6,006E-05		3,1		
	3	0		6011		1,18E-04		5,888E-05		3,0		
	3	0		6013		1,00E-04		5,013E-05		2,6		
20	2265664	539939,00	2,00	3,68E-03	0,002	244	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		0001		2,40E-03		0,001		65,1		
	3	0		6010		5,06E-04		2,528E-04		13,7		
	1	0		6001		4,81E-04		2,403E-04		13,0		
	3	0		6012		1,07E-04		5,370E-05		2,9		
	3	0		6011		1,06E-04		5,275E-05		2,9		
	3	0		6013		8,79E-05		4,397E-05		2,4		
5	2265118	539311,00	2,00	3,61E-03	0,002	19	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		0001		3,16E-03		0,002		87,6		
	1	0		6001		4,33E-04		2,165E-04		12,0		
	3	0		6013		9,49E-06		4,745E-06		0,3		
	3	0		6012		2,28E-06		1,142E-06		0,1		
22	2265840	539696,00	2,00	3,23E-03	0,002	272	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		0001		1,71E-03		8,567E-04		53,0		
	1	0		6001		6,62E-04		3,311E-04		20,5		
	3	0		6010		5,57E-04		2,787E-04		17,2		
	3	0		6011		1,17E-04		5,859E-05		3,6		
	3	0		6012		1,15E-04		5,732E-05		3,5		
	3	0		6013		6,94E-05		3,468E-05		2,1		
4	2265462	539199,00	2,00	2,70E-03	0,001	331	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0		0001		1,77E-03		8,871E-04		65,8		

	3	0	6010	3,44E-04	1,720E-04	12,8
	1	0	6001	3,03E-04	1,515E-04	11,2
	3	0	6013	1,00E-04	5,024E-05	3,7
	3	0	6012	9,53E-05	4,766E-05	3,5
	3	0	6011	7,90E-05	3,950E-05	2,9

13	2265094	539212,	2,00	2,50E-03	0,001	16	0,50	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	2,10E-03	0,001	83,8
1	0	6001	3,35E-04	1,674E-04	13,4
3	0	6013	3,10E-05	1,550E-05	1,2
3	0	6012	1,65E-05	8,237E-06	0,7
3	0	6010	1,63E-05	8,128E-06	0,7
3	0	6011	6,50E-06	3,251E-06	0,3

3	2265738	539295,	2,00	2,47E-03	0,001	306	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,38E-03	6,890E-04	55,9
3	0	6010	4,63E-04	2,316E-04	18,8
1	0	6001	3,20E-04	1,599E-04	13,0
3	0	6012	1,06E-04	5,323E-05	4,3
3	0	6013	9,98E-05	4,989E-05	4,0
3	0	6011	9,87E-05	4,935E-05	4,0

25	2265900	539494,	2,00	2,41E-03	0,001	287	9,00	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,29E-03	6,470E-04	53,7
1	0	6001	4,48E-04	2,240E-04	18,6
3	0	6010	3,80E-04	1,899E-04	15,8
3	0	6012	1,04E-04	5,188E-05	4,3
3	0	6013	9,48E-05	4,742E-05	3,9
3	0	6011	8,71E-05	4,355E-05	3,6

12	2265621	539157,	2,00	2,24E-03	0,001	320	0,50	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,27E-03	6,336E-04	56,5
3	0	6010	4,18E-04	2,089E-04	18,6
1	0	6001	2,69E-04	1,346E-04	12,0
3	0	6012	1,00E-04	5,015E-05	4,5
3	0	6013	9,64E-05	4,821E-05	4,3
3	0	6011	9,07E-05	4,534E-05	4,0

11	2265832	539260,	2,00	2,08E-03	0,001	304	0,50	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,09E-03	5,457E-04	52,4
3	0	6010	4,35E-04	2,175E-04	20,9
1	0	6001	2,78E-04	1,388E-04	13,3
3	0	6012	9,76E-05	4,880E-05	4,7
3	0	6011	9,18E-05	4,592E-05	4,4
3	0	6013	9,01E-05	4,506E-05	4,3

23	2266023	539095,	2,00	1,36E-03	6,802E-04	306	0,50	-	-	-	-	4
----	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	6,89E-04	3,444E-04	50,6
3	0	6010	2,87E-04	1,437E-04	21,1
1	0	6001	1,99E-04	9,935E-05	14,6

	3	0	6012		6,49E-05		3,246E-05		4,8			
	3	0	6011		6,10E-05		3,049E-05		4,5			
	3	0	6013		5,96E-05		2,980E-05		4,4			
24	2266050	539071,00	2,00	1,29E-03	6,474E-04	305	1,30	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	6,20E-04	3,098E-04	47,9
3	0	6010	3,07E-04	1,533E-04	23,7
1	0	6001	1,66E-04	8,298E-05	12,8
3	0	6012	7,09E-05	3,543E-05	5,5
3	0	6013	6,63E-05	3,316E-05	5,1
3	0	6011	6,55E-05	3,276E-05	5,1

17	2265774	538442,00	2,00	9,08E-04	4,540E-04	332	1,20	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	3,98E-04	1,988E-04	43,8
3	0	6010	2,45E-04	1,225E-04	27,0
1	0	6001	1,03E-04	5,138E-05	11,3
3	0	6012	5,69E-05	2,843E-05	6,3
3	0	6013	5,32E-05	2,660E-05	5,9
3	0	6011	5,26E-05	2,629E-05	5,8

18	2266815	538871,00	2,00	7,58E-04	3,788E-04	297	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	3,72E-04	1,861E-04	49,1
3	0	6010	1,83E-04	9,171E-05	24,2
1	0	6001	8,69E-05	4,344E-05	11,5
3	0	6012	4,01E-05	2,007E-05	5,3
3	0	6011	3,86E-05	1,928E-05	5,1
3	0	6013	3,63E-05	1,817E-05	4,8

19	2266658	538498,00	2,00	7,03E-04	3,514E-04	308	2,00	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	3,45E-04	1,723E-04	49,0
3	0	6010	1,74E-04	8,700E-05	24,8
1	0	6001	7,50E-05	3,748E-05	10,7
3	0	6012	3,81E-05	1,906E-05	5,4
3	0	6011	3,64E-05	1,821E-05	5,2
3	0	6013	3,46E-05	1,730E-05	4,9

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	2265372	539799,00	2,00	7,76E-04	6,204E-06	198	2,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	7,76E-04	6,204E-06	100,0

9	2265312	539877,00	2,00	4,60E-04	3,681E-06	175	7,50	-	-	-	-	3
---	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	4,60E-04	3,681E-06	100,0

10	2265589	539678,00	2,00	3,69E-04	2,955E-06	269	9,00	-	-	-	-	3
----	---------	-----------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

	1		0	6002		3,69E-04		2,955E-06		100,0			
1	2265192	539893,50	2,00	3,63E-04	2,906E-06	148	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		3,63E-04		2,906E-06		100,0			
21	2265695	539856,50	2,00	1,95E-04	1,561E-06	243	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,95E-04		1,561E-06		100,0			
8	2265010	539941,50	2,00	1,89E-04	1,511E-06	130	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,89E-04		1,511E-06		100,0			
5	2265118	539311,50	2,00	1,87E-04	1,492E-06	30	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,87E-04		1,492E-06		100,0			
20	2265664	539939,50	2,00	1,82E-04	1,454E-06	231	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,82E-04		1,454E-06		100,0			
6	2264870	539591,50	2,00	1,57E-04	1,258E-06	80	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,57E-04		1,258E-06		100,0			
4	2265462	539199,50	2,00	1,43E-04	1,148E-06	344	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,43E-04		1,148E-06		100,0			
16	2264993	540035,50	2,00	1,42E-04	1,137E-06	137	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,42E-04		1,137E-06		100,0			
22	2265840	539696,50	2,00	1,35E-04	1,081E-06	267	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,35E-04		1,081E-06		100,0			
13	2265094	539212,50	2,00	1,32E-04	1,055E-06	27	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,32E-04		1,055E-06		100,0			
3	2265738	539295,50	2,00	1,17E-04	9,369E-07	313	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,17E-04		9,369E-07		100,0			
7	2264809	539939,50	2,00	1,07E-04	8,528E-07	117	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,07E-04		8,528E-07		100,0			
12	2265621	539157,50	2,00	1,04E-04	8,337E-07	331	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,04E-04		8,337E-07		100,0			
25	2265900	539494,50	2,00	1,03E-04	8,233E-07	287	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		1,03E-04		8,233E-07		100,0			
11	2265832	539260,50	2,00	8,90E-05	7,123E-07	309	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		8,90E-05		7,123E-07		100,0			
14	2264701	539489,50	2,00	8,76E-05	7,011E-07	74	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002		8,76E-05		7,011E-07		100,0			
15	2264727	539989,50	2,00	8,14E-05	6,513E-07	118	9,00	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	8,14E-05			6,513E-07			100,0		
23	2266023	539095,	2,00	4,80E-05	3,837E-07	310	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	4,80E-05			3,837E-07			100,0		
24	2266050	539071,	2,00	4,46E-05	3,570E-07	310	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	4,46E-05			3,570E-07			100,0		
17	2265774	538442,	2,00	2,89E-05	2,316E-07	340	0,80	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	2,89E-05			2,316E-07			100,0		
18	2266815	538871,	2,00	1,97E-05	1,578E-07	298	1,30	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	1,97E-05			1,578E-07			100,0		
19	2266658	538498,	2,00	1,83E-05	1,462E-07	311	1,40	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	0	6002	1,83E-05			1,462E-07			100,0		

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2265372	539799,	2,00	0,01	0,064	204	0,70	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6001	0,01			0,062			96,4			
1	0	0001	4,55E-04			0,002			3,6			
6	2264870	539591,	2,00	8,66E-03	0,043	342	1,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	0	6010	7,05E-03			0,035			81,4			
3	0	6011	1,28E-03			0,006			14,8			
3	0	6012	2,97E-04			0,001			3,4			
3	0	6013	3,31E-05			1,657E-04			0,4			
8	2265010	539941,	2,00	7,88E-03	0,039	222	8,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
3	0	6010	3,80E-03			0,019			48,3			
3	0	6013	1,90E-03			0,010			24,2			
3	0	6011	1,09E-03			0,005			13,9			
3	0	6012	1,08E-03			0,005			13,7			
10	2265589	539678,	2,00	7,69E-03	0,038	275	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	0	6001	4,68E-03			0,023			60,9			
1	0	0001	1,64E-03			0,008			21,3			
3	0	6010	8,11E-04			0,004			10,5			
3	0	6011	1,95E-04			9,754E-04			2,5			
3	0	6012	1,88E-04			9,388E-04			2,4			
3	0	6013	1,75E-04			8,726E-04			2,3			
7	2264809	539939,	2,00	7,00E-03	0,035	177	7,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	3	0	6010		6,12E-03		0,031		87,5		
	3	0	6011		8,39E-04		0,004		12,0		
	3	0	6012		3,75E-05		1,876E-04		0,5		
9	2265312	539877	2,00	6,94E-03	0,035	188	0,50	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001		3,64E-03		0,018		52,5		
	1	0	0001		3,30E-03		0,016		47,5		
1	2265192	539893	2,00	6,20E-03	0,031	157	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001		3,74E-03		0,019		60,3		
	1	0	6001		2,46E-03		0,012		39,7		
14	2264701	539489	2,00	5,89E-03	0,029	26	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010		4,13E-03		0,021		70,2		
	3	0	6011		8,50E-04		0,004		14,4		
	3	0	6013		4,59E-04		0,002		7,8		
	3	0	6012		4,46E-04		0,002		7,6		
15	2264727	539989	2,00	5,42E-03	0,027	159	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010		4,55E-03		0,023		83,9		
	3	0	6011		7,72E-04		0,004		14,3		
	3	0	6012		9,97E-05		4,985E-04		1,8		
16	2264993	540035	2,00	5,00E-03	0,025	208	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010		2,81E-03		0,014		56,1		
	3	0	6011		8,06E-04		0,004		16,1		
	3	0	6012		7,02E-04		0,004		14,0		
	3	0	6013		6,85E-04		0,003		13,7		
21	2265695	539856	2,00	3,41E-03	0,017	248	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001		2,61E-03		0,013		76,8		
	1	0	0001		7,59E-04		0,004		22,3		
	3	0	6010		2,41E-05		1,204E-04		0,7		
	3	0	6011		4,54E-06		2,270E-05		0,1		
	3	0	6012		2,51E-06		1,256E-05		0,1		
22	2265840	539696	2,00	3,16E-03	0,016	272	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001		1,71E-03		0,009		54,0		
	1	0	0001		6,14E-04		0,003		19,4		
	3	0	6010		4,85E-04		0,002		15,3		
	3	0	6013		1,33E-04		6,631E-04		4,2		
	3	0	6011		1,13E-04		5,634E-04		3,6		
	3	0	6012		1,10E-04		5,512E-04		3,5		
20	2265664	539939	2,00	3,07E-03	0,015	236	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001		2,45E-03		0,012		79,9		
	1	0	0001		6,17E-04		0,003		20,1		
5	2265118	539311	2,00	2,38E-03	0,012	27	9,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001		2,08E-03		0,010		87,2		

	1	0	0001		3,06E-04		0,002		12,8						
25	2265900	539494,00	2,00	2,36E-03	0,012	288	9,00	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	1,24E-03	0,006	52,6									
	1	0	0001	4,71E-04	0,002	20,0									
	3	0	6010	2,88E-04	0,001	12,2									
	3	0	6013	1,89E-04	9,428E-04	8,0									
	3	0	6012	9,40E-05	4,700E-04	4,0									
	3	0	6011	7,46E-05	3,732E-04	3,2									
3	2265738	539295,00	2,00	2,11E-03	0,011	307	0,50	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	8,43E-04	0,004	39,9									
	1	0	0001	4,98E-04	0,002	23,6									
	3	0	6010	3,91E-04	0,002	18,5									
	3	0	6013	1,89E-04	9,452E-04	8,9									
	3	0	6012	1,00E-04	5,017E-04	4,7									
	3	0	6011	9,24E-05	4,619E-04	4,4									
4	2265462	539199,00	2,00	2,08E-03	0,010	333	0,50	-	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	8,43E-04	0,004	40,5									
	1	0	0001	6,51E-04	0,003	31,3									
	3	0	6010	2,58E-04	0,001	12,4									
	3	0	6013	1,79E-04	8,931E-04	8,6									
	3	0	6012	8,24E-05	4,121E-04	4,0									
	3	0	6011	6,65E-05	3,326E-04	3,2									
12	2265621	539157,00	2,00	1,88E-03	0,009	321	0,50	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	7,16E-04	0,004	38,0									
	1	0	0001	4,60E-04	0,002	24,4									
	3	0	6010	3,48E-04	0,002	18,5									
	3	0	6013	1,81E-04	9,051E-04	9,6									
	3	0	6012	9,36E-05	4,679E-04	5,0									
	3	0	6011	8,39E-05	4,195E-04	4,5									
13	2265094	539212,00	2,00	1,85E-03	0,009	24	9,00	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	1,48E-03	0,007	80,0									
	1	0	0001	3,70E-04	0,002	20,0									
11	2265832	539260,00	2,00	1,84E-03	0,009	305	0,50	-	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	7,29E-04	0,004	39,6									
	1	0	0001	3,94E-04	0,002	21,4									
	3	0	6010	3,69E-04	0,002	20,0									
	3	0	6013	1,71E-04	8,557E-04	9,3									
	3	0	6012	9,23E-05	4,615E-04	5,0									
	3	0	6011	8,63E-05	4,316E-04	4,7									
23	2266023	539095,00	2,00	1,33E-03	0,007	306	0,80	-	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %									
	1	0	6001	5,31E-04	0,003	40,0									
	3	0	6010	3,08E-04	0,002	23,2									
	1	0	0001	1,94E-04	9,705E-04	14,6									

	3	0	6013		1,43E-04		7,159E-04		10,8			
	3	0	6012		7,73E-05		3,865E-04		5,8			
	3	0	6011		7,24E-05		3,619E-04		5,5			
24	2266050	539071,	2,00	1,27E-03	0,006	306	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	5,08E-04	0,003	39,9
3	0	6010	2,95E-04	0,001	23,2
1	0	0001	1,85E-04	9,264E-04	14,6
3	0	6013	1,39E-04	6,961E-04	10,9
3	0	6012	7,54E-05	3,768E-04	5,9
3	0	6011	6,98E-05	3,491E-04	5,5

17	2265774	538442,	2,00	8,41E-04	0,004	333	1,10	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	2,92E-04	0,001	34,7
3	0	6010	2,07E-04	0,001	24,7
1	0	0001	1,40E-04	7,009E-04	16,7
3	0	6013	9,86E-05	4,928E-04	11,7
3	0	6012	5,35E-05	2,677E-04	6,4
3	0	6011	4,94E-05	2,472E-04	5,9

18	2266815	538871,	2,00	6,62E-04	0,003	297	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	2,24E-04	0,001	33,8
3	0	6010	1,60E-04	7,977E-04	24,1
1	0	0001	1,33E-04	6,670E-04	20,2
3	0	6013	6,95E-05	3,475E-04	10,5
3	0	6012	3,86E-05	1,930E-04	5,8
3	0	6011	3,71E-05	1,854E-04	5,6

19	2266658	538498,	2,00	6,08E-04	0,003	309	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6001	2,05E-04	0,001	33,8
3	0	6010	1,42E-04	7,112E-04	23,4
1	0	0001	1,26E-04	6,300E-04	20,7
3	0	6013	6,55E-05	3,276E-04	10,8
3	0	6012	3,56E-05	1,780E-04	5,9
3	0	6011	3,34E-05	1,668E-04	5,5

**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	
25	2265900	539494,	2,00	-	2,565E-09	288	9,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	0,00	2,565E-09	100,0

1	2265192	539893,	2,00	-	2,203E-08	165	4,30	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	0,00	2,203E-08	100,0

2	2265372	539799,	2,00	-	3,043E-08	235	3,20	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	---	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

3	2265738	539295,	2,00	-	2,921E-09	310	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	2,921E-09			100,0			
4	2265462	539199,	2,00	-	3,894E-09	337	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	3,894E-09			100,0			
5	2265118	539311,	2,00	-	6,498E-09	18	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	6,498E-09			100,0			
6	2264870	539591,	2,00	-	7,259E-09	73	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	7,259E-09			100,0			
7	2264809	539939,	2,00	-	4,865E-09	118	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	4,865E-09			100,0			
8	2265010	539941,	2,00	-	9,684E-09	135	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	9,684E-09			100,0			
9	2265312	539877,	2,00	-	2,392E-08	202	3,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	2,392E-08			100,0			
10	2265589	539678,	2,00	-	8,927E-09	275	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	8,927E-09			100,0			
11	2265832	539260,	2,00	-	2,262E-09	307	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	2,262E-09			100,0			
12	2265621	539157,	2,00	-	2,724E-09	326	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	2,724E-09			100,0			
13	2265094	539212,	2,00	-	4,423E-09	17	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	4,423E-09			100,0			
14	2264701	539489,	2,00	-	3,513E-09	68	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	3,513E-09			100,0			
15	2264727	539989,	2,00	-	3,462E-09	119	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	3,462E-09			100,0			
16	2264993	540035,	2,00	-	6,614E-09	143	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	6,614E-09			100,0			
17	2265774	538442,	2,00	-	9,962E-10	337	2,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	9,962E-10			100,0			
18	2266815	538871,	2,00	-	7,366E-10	298	2,20	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	1	0	0001		0,00	7,366E-10			100,0			
19	2266658	538498,	2,00	-	6,995E-10	311	2,20	-	-	-	-	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			6,995E-10		100,0			
20	2265664	539939,	2,00	-	5,077E-09	241	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			5,077E-09		100,0			
21	2265695	539856,	2,00	-	5,169E-09	252	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			5,169E-09		100,0			
22	2265840	539696,	2,00	-	3,376E-09	271	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			3,376E-09		100,0			
23	2266023	539095,	2,00	-	1,483E-09	308	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			1,483E-09		100,0			
24	2266050	539071,	2,00	-	1,418E-09	308	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	0	0001	0,00			1,418E-09		100,0			

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	
2	2265372	539799,	2,00	7,41E-03	3,705E-04	235	3,20	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	7,41E-03			3,705E-04		100,0				
9	2265312	539877,	2,00	5,82E-03	2,912E-04	202	3,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	5,82E-03			2,912E-04		100,0				
1	2265192	539893,	2,00	5,36E-03	2,682E-04	165	4,30	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	5,36E-03			2,682E-04		100,0				
8	2265010	539941,	2,00	2,36E-03	1,179E-04	135	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	2,36E-03			1,179E-04		100,0				
10	2265589	539678,	2,00	2,17E-03	1,087E-04	275	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	2,17E-03			1,087E-04		100,0				
6	2264870	539591,	2,00	1,77E-03	8,840E-05	73	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	1,77E-03			8,840E-05		100,0				
16	2264993	540035,	2,00	1,61E-03	8,054E-05	143	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	1,61E-03			8,054E-05		100,0				
5	2265118	539311,	2,00	1,58E-03	7,912E-05	18	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	1,58E-03			7,912E-05		100,0				
21	2265695	539856,	2,00	1,26E-03	6,295E-05	252	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	0	0001	1,26E-03			6,295E-05		100,0				

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	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	2265372	539799	2,00	9,03E-03	0,011	223	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	0001		5,42E-03		0,007		60,0		
		1	0	6001		3,58E-03		0,004		39,7		
		3	0	6010		2,44E-05		2,932E-05		0,3		
		3	0	6011		3,67E-06		4,406E-06		0,0		
		3	0	6012		2,13E-06		2,558E-06		0,0		
6	2264870	539591	2,00	6,63E-03	0,008	341	3,20	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010		6,05E-03		0,007		91,3		
		3	0	6011		5,49E-04		6,594E-04		8,3		
		3	0	6012		3,00E-05		3,602E-05		0,5		
9	2265312	539877	2,00	6,49E-03	0,008	196	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	0001		5,14E-03		0,006		79,2		
		1	0	6001		1,35E-03		0,002		20,8		
1	2265192	539893	2,00	6,10E-03	0,007	161	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	0001		4,95E-03		0,006		81,1		
		1	0	6001		1,15E-03		0,001		18,9		
10	2265589	539678	2,00	5,59E-03	0,007	275	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	6001		2,56E-03		0,003		45,8		
		1	0	0001		2,04E-03		0,002		36,6		
		3	0	6010		6,47E-04		7,762E-04		11,6		
		3	0	6011		1,19E-04		1,431E-04		2,1		
		3	0	6012		1,15E-04		1,377E-04		2,1		
		3	0	6013		1,08E-04		1,292E-04		1,9		
8	2265010	539941	2,00	5,53E-03	0,007	222	8,90	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010		3,05E-03		0,004		55,1		
		3	0	6013		1,16E-03		0,001		21,0		
		3	0	6011		6,70E-04		8,045E-04		12,1		
		3	0	6012		6,56E-04		7,868E-04		11,8		
7	2264809	539939	2,00	5,44E-03	0,007	178	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010		5,01E-03		0,006		91,9		
		3	0	6011		4,24E-04		5,083E-04		7,8		
		3	0	6012		1,51E-05		1,809E-05		0,3		
14	2264701	539489	2,00	4,37E-03	0,005	26	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010		3,29E-03		0,004		75,4		
		3	0	6011		5,20E-04		6,235E-04		11,9		

	3	0	6013		2,83E-04		3,397E-04		6,5		
	3	0	6012		2,73E-04		3,271E-04		6,2		
15	2264727	539989,	2,00	4,17E-03	0,005	160	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	3,72E-03	0,004	89,2					
	3	0	6011	4,07E-04	4,884E-04	9,8					
	3	0	6012	4,38E-05	5,252E-05	1,0					
16	2264993	540035,	2,00	3,63E-03	0,004	209	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	3	0	6010	2,43E-03	0,003	67,0					
	3	0	6011	4,88E-04	5,850E-04	13,4					
	3	0	6012	3,69E-04	4,427E-04	10,2					
	3	0	6013	3,40E-04	4,083E-04	9,4					
21	2265695	539856,	2,00	2,49E-03	0,003	254	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	1,09E-03	0,001	43,9					
	1	0	6001	7,47E-04	8,962E-04	30,0					
	3	0	6010	3,93E-04	4,714E-04	15,8					
	3	0	6013	1,18E-04	1,420E-04	4,7					
	3	0	6012	7,06E-05	8,471E-05	2,8					
	3	0	6011	6,92E-05	8,304E-05	2,8					
20	2265664	539939,	2,00	2,33E-03	0,003	244	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	1,07E-03	0,001	46,0					
	1	0	6001	6,77E-04	8,125E-04	29,1					
	3	0	6010	3,51E-04	4,209E-04	15,1					
	3	0	6013	1,04E-04	1,245E-04	4,5					
	3	0	6012	6,31E-05	7,574E-05	2,7					
	3	0	6011	6,20E-05	7,440E-05	2,7					
22	2265840	539696,	2,00	2,30E-03	0,003	272	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001	9,33E-04	0,001	40,5					
	1	0	0001	7,65E-04	9,181E-04	33,2					
	3	0	6010	3,87E-04	4,640E-04	16,8					
	3	0	6013	8,18E-05	9,820E-05	3,6					
	3	0	6011	6,89E-05	8,263E-05	3,0					
	3	0	6012	6,74E-05	8,085E-05	2,9					
5	2265118	539311,	2,00	2,04E-03	0,002	21	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	1,39E-03	0,002	68,3					
	1	0	6001	6,39E-04	7,670E-04	31,3					
	3	0	6013	7,16E-06	8,590E-06	0,4					
25	2265900	539494,	2,00	1,71E-03	0,002	288	9,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	6001	6,78E-04	8,137E-04	39,5					
	1	0	0001	5,87E-04	7,049E-04	34,3					
	3	0	6010	2,30E-04	2,757E-04	13,4					
	3	0	6013	1,16E-04	1,396E-04	6,8					
	3	0	6012	5,74E-05	6,893E-05	3,4					
	3	0	6011	4,56E-05	5,473E-05	2,7					

4	2265462	539199,	2,00	1,68E-03	0,002	332	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	0001		8,03E-04		9,633E-04		47,8		
	1	0	0	6001		4,44E-04		5,331E-04		26,4		
	3	0	0	6010		2,22E-04		2,666E-04		13,2		
	3	0	0	6013		1,15E-04		1,374E-04		6,8		
	3	0	0	6012		5,32E-05		6,387E-05		3,2		
	3	0	0	6011		4,35E-05		5,225E-05		2,6		
3	2265738	539295,	2,00	1,63E-03	0,002	307	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	0001		6,21E-04		7,447E-04		38,1		
	1	0	0	6001		4,61E-04		5,532E-04		28,3		
	3	0	0	6010		3,12E-04		3,739E-04		19,1		
	3	0	0	6013		1,17E-04		1,400E-04		7,2		
	3	0	0	6012		6,13E-05		7,358E-05		3,8		
	3	0	0	6011		5,65E-05		6,775E-05		3,5		
13	2265094	539212,	2,00	1,47E-03	0,002	18	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	0001		9,35E-04		0,001		63,5		
	1	0	0	6001		4,95E-04		5,943E-04		33,6		
	3	0	0	6013		2,77E-05		3,319E-05		1,9		
	3	0	0	6012		6,60E-06		7,917E-06		0,4		
	3	0	0	6010		6,30E-06		7,565E-06		0,4		
	3	0	0	6011		2,30E-06		2,764E-06		0,2		
12	2265621	539157,	2,00	1,46E-03	0,002	321	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	0001		5,73E-04		6,878E-04		39,2		
	1	0	0	6001		3,92E-04		4,701E-04		26,8		
	3	0	0	6010		2,78E-04		3,331E-04		19,0		
	3	0	0	6013		1,12E-04		1,340E-04		7,6		
	3	0	0	6012		5,72E-05		6,862E-05		3,9		
	3	0	0	6011		5,13E-05		6,152E-05		3,5		
11	2265832	539260,	2,00	1,40E-03	0,002	305	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	0001		4,91E-04		5,889E-04		35,1		
	1	0	0	6001		3,98E-04		4,781E-04		28,5		
	3	0	0	6010		2,94E-04		3,528E-04		21,0		
	3	0	0	6013		1,06E-04		1,267E-04		7,6		
	3	0	0	6012		5,64E-05		6,769E-05		4,0		
	3	0	0	6011		5,28E-05		6,330E-05		3,8		
23	2266023	539095,	2,00	9,59E-04	0,001	305	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	0	6001		2,83E-04		3,394E-04		29,5		
	3	0	0	6010		2,54E-04		3,048E-04		26,5		
	1	0	0	0001		2,39E-04		2,868E-04		24,9		
	3	0	0	6013		8,91E-05		1,069E-04		9,3		
	3	0	0	6012		4,83E-05		5,792E-05		5,0		
	3	0	0	6011		4,56E-05		5,468E-05		4,8		
24	2266050	539071,	2,00	9,18E-04	0,001	306	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1	0	6001	2,78E-04	3,331E-04	30,2			
	3	0	6010	2,35E-04	2,822E-04	25,6			
	1	0	0001	2,31E-04	2,771E-04	25,1			
	3	0	6013	8,59E-05	1,031E-04	9,4			
	3	0	6012	4,60E-05	5,526E-05	5,0			
	3	0	6011	4,27E-05	5,120E-05	4,6			

17	2265774	538442	2,00	6,24E-04	7,483E-04	332	1,10	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	1,75E-04	2,097E-04	28,0
1	0	0001	1,69E-04	2,033E-04	27,2
1	0	6001	1,51E-04	1,816E-04	24,3
3	0	6013	6,23E-05	7,480E-05	10,0
3	0	6012	3,40E-05	4,081E-05	5,5
3	0	6011	3,17E-05	3,809E-05	5,1

18	2266815	538871	2,00	5,05E-04	6,060E-04	297	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,66E-04	1,995E-04	32,9
3	0	6010	1,27E-04	1,527E-04	25,2
1	0	6001	1,22E-04	1,469E-04	24,2
3	0	6013	4,29E-05	5,147E-05	8,5
3	0	6012	2,36E-05	2,831E-05	4,7
3	0	6011	2,27E-05	2,719E-05	4,5

19	2266658	538498	2,00	4,65E-04	5,582E-04	309	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	0001	1,57E-04	1,884E-04	33,7
3	0	6010	1,13E-04	1,361E-04	24,4
1	0	6001	1,12E-04	1,346E-04	24,1
3	0	6013	4,04E-05	4,852E-05	8,7
3	0	6012	2,18E-05	2,610E-05	4,7
3	0	6011	2,04E-05	2,446E-05	4,4

Вещество: 2735

Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)

№	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	2265372	539799	2,00	3,91E-03	1,953E-04	198	2,30	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	3,91E-03	1,953E-04	100,0

9	2265312	539877	2,00	2,32E-03	1,159E-04	175	7,50	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	2,32E-03	1,159E-04	100,0

10	2265589	539678	2,00	1,86E-03	9,303E-05	269	9,00	-	-	-	-	3
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	1,86E-03	9,303E-05	100,0

1	2265192	539893	2,00	1,83E-03	9,148E-05	148	9,00	-	-	-	-	2
---	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	1,83E-03	9,148E-05	100,0

21	2265695	539856	2,00	9,83E-04	4,915E-05	243	9,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	9,83E-04		4,915E-05		100,0						
8	2265010	539941,	2,00	9,51E-04	4,756E-05	130	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	9,51E-04		4,756E-05		100,0						
5	2265118	539311,	2,00	9,40E-04	4,698E-05	30	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	9,40E-04		4,698E-05		100,0						
20	2265664	539939,	2,00	9,15E-04	4,576E-05	231	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	9,15E-04		4,576E-05		100,0						
6	2264870	539591,	2,00	7,92E-04	3,960E-05	80	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	7,92E-04		3,960E-05		100,0						
4	2265462	539199,	2,00	7,22E-04	3,612E-05	344	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	7,22E-04		3,612E-05		100,0						
16	2264993	540035,	2,00	7,16E-04	3,579E-05	137	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	7,16E-04		3,579E-05		100,0						
22	2265840	539696,	2,00	6,80E-04	3,402E-05	267	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	6,80E-04		3,402E-05		100,0						
13	2265094	539212,	2,00	6,64E-04	3,322E-05	27	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	6,64E-04		3,322E-05		100,0						
3	2265738	539295,	2,00	5,90E-04	2,949E-05	313	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	5,90E-04		2,949E-05		100,0						
7	2264809	539939,	2,00	5,37E-04	2,684E-05	117	9,00	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	5,37E-04		2,684E-05		100,0						
12	2265621	539157,	2,00	5,25E-04	2,624E-05	331	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	5,25E-04		2,624E-05		100,0						
25	2265900	539494,	2,00	5,18E-04	2,591E-05	287	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	5,18E-04		2,591E-05		100,0						
11	2265832	539260,	2,00	4,48E-04	2,242E-05	309	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	4,48E-04		2,242E-05		100,0						
14	2264701	539489,	2,00	4,41E-04	2,207E-05	74	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	4,41E-04		2,207E-05		100,0						
15	2264727	539989,	2,00	4,10E-04	2,050E-05	118	9,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	4,10E-04		2,050E-05		100,0						
23	2266023	539095,	2,00	2,42E-04	1,208E-05	310	9,00	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %						
1	0	6002	2,42E-04		1,208E-05		100,0						

24	2266050	539071,	2,00	2,25E-04	1,124E-05	310	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	2,25E-04			1,124E-05			100,0		
17	2265774	538442,	2,00	1,46E-04	7,290E-06	340	0,80	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	1,46E-04			7,290E-06			100,0		
18	2266815	538871,	2,00	9,93E-05	4,967E-06	298	1,30	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	9,93E-05			4,967E-06			100,0		
19	2266658	538498,	2,00	9,21E-05	4,603E-06	311	1,40	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	9,21E-05			4,603E-06			100,0		

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	2265372	539799,	2,00	2,20E-03	0,002	198	2,30	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	2,20E-03			0,002			100,0		
9	2265312	539877,	2,00	1,31E-03	0,001	175	7,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	1,31E-03			0,001			100,0		
10	2265589	539678,	2,00	1,05E-03	0,001	269	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	1,05E-03			0,001			100,0		
1	2265192	539893,	2,00	1,03E-03	0,001	148	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	1,03E-03			0,001			100,0		
21	2265695	539856,	2,00	5,55E-04	5,547E-04	243	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	5,55E-04			5,547E-04			100,0		
8	2265010	539941,	2,00	5,37E-04	5,367E-04	130	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	5,37E-04			5,367E-04			100,0		
5	2265118	539311,	2,00	5,30E-04	5,301E-04	30	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	5,30E-04			5,301E-04			100,0		
20	2265664	539939,	2,00	5,16E-04	5,164E-04	231	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	5,16E-04			5,164E-04			100,0		
6	2264870	539591,	2,00	4,47E-04	4,469E-04	80	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	4,47E-04			4,469E-04			100,0		
4	2265462	539199,	2,00	4,08E-04	4,076E-04	344	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		0	6002	4,08E-04			4,076E-04			100,0		
16	2264993	540035,	2,00	4,04E-04	4,039E-04	137	9,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	4,04E-04		4,039E-04		100,0					
22	2265840	539696,	2,00	3,84E-04	3,839E-04	267	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	3,84E-04		3,839E-04		100,0					
13	2265094	539212,	2,00	3,75E-04	3,749E-04	27	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	3,75E-04		3,749E-04		100,0					
3	2265738	539295,	2,00	3,33E-04	3,328E-04	313	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	3,33E-04		3,328E-04		100,0					
7	2264809	539939,	2,00	3,03E-04	3,029E-04	117	9,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	3,03E-04		3,029E-04		100,0					
12	2265621	539157,	2,00	2,96E-04	2,961E-04	331	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	2,96E-04		2,961E-04		100,0					
25	2265900	539494,	2,00	2,92E-04	2,924E-04	287	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	2,92E-04		2,924E-04		100,0					
11	2265832	539260,	2,00	2,53E-04	2,530E-04	309	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	2,53E-04		2,530E-04		100,0					
14	2264701	539489,	2,00	2,49E-04	2,490E-04	74	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	2,49E-04		2,490E-04		100,0					
15	2264727	539989,	2,00	2,31E-04	2,314E-04	118	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	2,31E-04		2,314E-04		100,0					
23	2266023	539095,	2,00	1,36E-04	1,363E-04	310	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	1,36E-04		1,363E-04		100,0					
24	2266050	539071,	2,00	1,27E-04	1,268E-04	310	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	1,27E-04		1,268E-04		100,0					
17	2265774	538442,	2,00	8,23E-05	8,226E-05	340	0,80	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	8,23E-05		8,226E-05		100,0					
18	2266815	538871,	2,00	5,61E-05	5,605E-05	298	1,30	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	5,61E-05		5,605E-05		100,0					
19	2266658	538498,	2,00	5,19E-05	5,195E-05	311	1,40	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	6002	5,19E-05		5,195E-05		100,0					

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	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	
7	2264809	539939	2,00	0,04	0,020	139	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6015			0,04	0,020		98,7		
		3	0	6016			5,48E-04	2,739E-04		1,3		
15	2264727	539989	2,00	7,82E-03	0,004	124	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6015			6,57E-03	0,003		84,0		
		3	0	6016			1,26E-03	6,275E-04		16,0		
8	2265010	539941	2,00	5,02E-03	0,003	191	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			5,02E-03	0,003		100,0		
16	2264993	540035	2,00	3,67E-03	0,002	236	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6015			3,67E-03	0,002		100,0		
1	2265192	539893	2,00	2,13E-03	0,001	251	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			2,13E-03	0,001		100,0		
6	2264870	539591	2,00	2,02E-03	0,001	27	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			2,02E-03	0,001		100,0		
9	2265312	539877	2,00	9,88E-04	4,942E-04	260	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			9,73E-04	4,866E-04		98,4		
		3	0	6015			1,53E-05	7,671E-06		1,6		
2	2265372	539799	2,00	7,90E-04	3,948E-04	276	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			5,90E-04	2,952E-04		74,8		
		3	0	6015			1,99E-04	9,960E-05		25,2		
14	2264701	539489	2,00	5,92E-04	2,960E-04	16	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6015			5,92E-04	2,959E-04		100,0		
10	2265589	539678	2,00	4,23E-04	2,117E-04	285	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			2,45E-04	1,226E-04		57,9		
		3	0	6015			1,78E-04	8,904E-05		42,1		
5	2265118	539311	2,00	4,23E-04	2,115E-04	343	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			3,30E-04	1,650E-04		78,0		
		3	0	6015			9,29E-05	4,645E-05		22,0		
13	2265094	539212	2,00	3,26E-04	1,631E-04	347	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016			2,34E-04	1,169E-04		71,7		
		3	0	6015			9,25E-05	4,623E-05		28,3		

21	2265695	539856,	2,00	3,07E-04	1,535E-04	270	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,77E-04		8,867E-05		57,8		
		3	0	6015		1,30E-04		6,480E-05		42,2		
4	2265462	539199,	2,00	3,00E-04	1,498E-04	321	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,67E-04		8,333E-05		55,6		
		3	0	6015		1,33E-04		6,648E-05		44,4		
20	2265664	539939,	2,00	2,99E-04	1,497E-04	264	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,70E-04		8,477E-05		56,6		
		3	0	6015		1,30E-04		6,493E-05		43,4		
22	2265840	539696,	2,00	2,51E-04	1,254E-04	280	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,36E-04		6,821E-05		54,4		
		3	0	6015		1,14E-04		5,715E-05		45,6		
3	2265738	539295,	2,00	2,42E-04	1,209E-04	305	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,29E-04		6,465E-05		53,5		
		3	0	6015		1,13E-04		5,628E-05		46,5		
12	2265621	539157,	2,00	2,39E-04	1,194E-04	315	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,27E-04		6,361E-05		53,3		
		3	0	6015		1,12E-04		5,581E-05		46,7		
25	2265900	539494,	2,00	2,17E-04	1,086E-04	291	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,13E-04		5,674E-05		52,2		
		3	0	6015		1,04E-04		5,191E-05		47,8		
11	2265832	539260,	2,00	2,06E-04	1,028E-04	303	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		1,08E-04		5,410E-05		52,6		
		3	0	6015		9,74E-05		4,869E-05		47,4		
23	2266023	539095,	2,00	1,44E-04	7,207E-05	305	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		7,41E-05		3,704E-05		51,4		
		3	0	6015		7,01E-05		3,503E-05		48,6		
24	2266050	539071,	2,00	1,38E-04	6,891E-05	305	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		7,06E-05		3,529E-05		51,2		
		3	0	6015		6,72E-05		3,362E-05		48,8		
17	2265774	538442,	2,00	9,75E-05	4,877E-05	329	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6016		4,91E-05		2,453E-05		50,3		
		3	0	6015		4,85E-05		2,424E-05		49,7		
18	2266815	538871,	2,00	6,42E-05	3,211E-05	298	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6015		3,27E-05		1,634E-05		50,9		
		3	0	6016		3,16E-05		1,578E-05		49,1		
19	2266658	538498,	2,00	6,08E-05	3,040E-05	308	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

3	0	6015	3,09E-05	1,547E-05	50,9
3	0	6016	2,99E-05	1,493E-05	49,1

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 ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2264809	539939	2,00	0,70	0,209	141	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6015		0,65		0,196		93,9		
	3		0	6014		0,02		0,007		3,1		
	3		0	6011		0,01		0,003		1,6		
	3		0	6016		9,74E-03		0,003		1,4		
15	2264727	539989	2,00	0,14	0,043	125	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6015		0,11		0,032		73,8		
	3		0	6016		0,02		0,007		16,4		
	3		0	6014		0,01		0,004		9,9		
1	2265192	539893	2,00	0,11	0,033	249	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6014		0,04		0,012		37,6		
	3		0	6016		0,04		0,012		37,0		
	3		0	6011		0,03		0,008		25,4		
	3		0	6015		1,86E-06		5,592E-07		0,0		
8	2265010	539941	2,00	0,10	0,031	193	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6016		0,10		0,029		91,3		
	3		0	6014		9,07E-03		0,003		8,7		
6	2264870	539591	2,00	0,09	0,027	350	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6011		0,07		0,022		79,6		
	3		0	6015		0,02		0,006		20,4		
	3		0	6014		4,45E-05		1,336E-05		0,0		
16	2264993	540035	2,00	0,06	0,019	185	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6016		0,05		0,014		73,6		
	3		0	6014		0,02		0,005		26,3		
	3		0	6011		1,36E-05		4,083E-06		0,0		
9	2265312	539877	2,00	0,05	0,015	257	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6011		0,02		0,005		34,8		
	3		0	6016		0,02		0,005		33,6		
	3		0	6014		0,02		0,005		31,5		
	3		0	6015		5,38E-05		1,613E-05		0,1		
14	2264701	539489	2,00	0,05	0,015	30	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6011		0,04		0,011		75,5		
	3		0	6014		9,71E-03		0,003		19,4		

		3	0	6016		1,94E-03		5,809E-04		3,9		
		3	0	6015		5,95E-04		1,785E-04		1,2		
2	2265372	539799,00	2,00	0,04	0,011	269	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		0,01		0,004		35,3		
		3	0	6014		0,01		0,004		34,2		
		3	0	6016		0,01		0,003		29,4		
		3	0	6015		3,62E-04		1,086E-04		1,0		
5	2265118	539311,00	2,00	0,02	0,007	331	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		0,01		0,004		65,6		
		3	0	6014		3,72E-03		0,001		16,8		
		3	0	6015		3,61E-03		0,001		16,3		
		3	0	6016		2,93E-04		8,798E-05		1,3		
13	2265094	539212,00	2,00	0,02	0,006	338	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		0,01		0,003		59,8		
		3	0	6014		3,68E-03		0,001		19,1		
		3	0	6015		3,44E-03		0,001		17,9		
		3	0	6016		6,02E-04		1,805E-04		3,1		
10	2265589	539678,00	2,00	0,02	0,005	280	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		6,53E-03		0,002		37,2		
		3	0	6014		5,38E-03		0,002		30,7		
		3	0	6016		4,32E-03		0,001		24,6		
		3	0	6015		1,31E-03		3,945E-04		7,5		
20	2265664	539939,00	2,00	0,02	0,005	259	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		6,64E-03		0,002		42,1		
		3	0	6014		4,40E-03		0,001		27,9		
		3	0	6016		4,05E-03		0,001		25,7		
		3	0	6015		6,93E-04		2,080E-04		4,4		
21	2265695	539856,00	2,00	0,01	0,004	265	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		6,36E-03		0,002		42,5		
		3	0	6014		4,19E-03		0,001		28,0		
		3	0	6016		3,66E-03		0,001		24,5		
		3	0	6015		7,47E-04		2,241E-04		5,0		
4	2265462	539199,00	2,00	0,01	0,004	316	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		5,41E-03		0,002		42,0		
		3	0	6014		3,61E-03		0,001		28,0		
		3	0	6015		2,10E-03		6,286E-04		16,2		
		3	0	6016		1,78E-03		5,335E-04		13,8		
22	2265840	539696,00	2,00	0,01	0,003	276	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6011		4,54E-03		0,001		40,2		
		3	0	6014		3,08E-03		9,236E-04		27,3		
		3	0	6016		2,58E-03		7,751E-04		22,9		
		3	0	6015		1,07E-03		3,215E-04		9,5		

12	2265621	539157,00	2,00	0,01	0,003	311	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		4,31E-03		0,001		41,4		
	3	0	0	6014		2,80E-03		8,406E-04		26,9		
	3	0	0	6016		1,68E-03		5,054E-04		16,2		
	3	0	0	6015		1,63E-03		4,875E-04		15,6		
3	2265738	539295,00	2,00	0,01	0,003	301	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		3,95E-03		0,001		38,1		
	3	0	0	6014		2,87E-03		8,608E-04		27,7		
	3	0	0	6016		2,02E-03		6,065E-04		19,5		
	3	0	0	6015		1,53E-03		4,578E-04		14,7		
25	2265900	539494,00	2,00	9,56E-03	0,003	287	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		3,72E-03		0,001		38,9		
	3	0	0	6014		2,57E-03		7,707E-04		26,9		
	3	0	0	6016		2,06E-03		6,176E-04		21,5		
	3	0	0	6015		1,21E-03		3,644E-04		12,7		
11	2265832	539260,00	2,00	9,04E-03	0,003	300	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		3,51E-03		0,001		38,8		
	3	0	0	6014		2,42E-03		7,259E-04		26,8		
	3	0	0	6016		1,77E-03		5,318E-04		19,6		
	3	0	0	6015		1,34E-03		4,019E-04		14,8		
23	2266023	539095,00	2,00	6,65E-03	0,002	302	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		2,69E-03		8,058E-04		40,4		
	3	0	0	6014		1,67E-03		5,014E-04		25,1		
	3	0	0	6016		1,27E-03		3,812E-04		19,1		
	3	0	0	6015		1,03E-03		3,079E-04		15,4		
24	2266050	539071,00	2,00	6,40E-03	0,002	302	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		2,65E-03		7,949E-04		41,4		
	3	0	0	6014		1,59E-03		4,758E-04		24,8		
	3	0	0	6016		1,19E-03		3,572E-04		18,6		
	3	0	0	6015		9,70E-04		2,911E-04		15,2		
17	2265774	538442,00	2,00	4,94E-03	0,001	327	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		2,13E-03		6,400E-04		43,2		
	3	0	0	6014		1,15E-03		3,463E-04		23,4		
	3	0	0	6016		8,37E-04		2,512E-04		16,9		
	3	0	0	6015		8,17E-04		2,452E-04		16,5		
18	2266815	538871,00	2,00	3,28E-03	9,834E-04	296	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	0	6011		1,45E-03		4,344E-04		44,2		
	3	0	0	6014		7,26E-04		2,179E-04		22,2		
	3	0	0	6016		6,00E-04		1,799E-04		18,3		
	3	0	0	6015		5,04E-04		1,512E-04		15,4		
19	2266658	538498,00	2,00	3,15E-03	9,435E-04	306	9,00	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

3	0	6011	1,45E-03	4,342E-04	46,0
3	0	6014	6,83E-04	2,049E-04	21,7
3	0	6016	5,38E-04	1,613E-04	17,1
3	0	6015	4,77E-04	1,431E-04	15,2

**Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид**

№	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	2265372	539799	2,00	7,41E-03	-	235	3,20	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	7,41E-03		0,000		100,0				
9	2265312	539877	2,00	5,83E-03	-	201	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	5,73E-03		0,000		98,2				
1		0	6002	1,04E-04		0,000		1,8				
1	2265192	539893	2,00	5,49E-03	-	164	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	5,35E-03		0,000		97,4				
1		0	6002	1,41E-04		0,000		2,6				
8	2265010	539941	2,00	2,49E-03	-	135	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	2,36E-03		0,000		94,7				
1		0	6002	1,31E-04		0,000		5,3				
10	2265589	539678	2,00	2,39E-03	-	274	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	2,14E-03		0,000		89,6				
1		0	6002	2,48E-04		0,000		10,4				
6	2264870	539591	2,00	1,84E-03	-	73	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	1,77E-03		0,000		95,9				
1		0	6002	7,60E-05		0,000		4,1				
16	2264993	540035	2,00	1,71E-03	-	142	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	1,61E-03		0,000		94,1				
1		0	6002	1,00E-04		0,000		5,9				
5	2265118	539311	2,00	1,60E-03	-	18	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	1,58E-03		0,000		98,9				
1		0	6002	1,84E-05		0,000		1,1				
21	2265695	539856	2,00	1,33E-03	-	251	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	1,25E-03		0,000		93,9				
1		0	6002	8,07E-05		0,000		6,1				
7	2264809	539939	2,00	1,29E-03	-	118	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	0001	1,18E-03		0,000		91,8				
1		0	6002	1,06E-04		0,000		8,2				

20	2265664	539939,	2,00	1,28E-03	-	241	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	1,24E-03	0,000	96,4						
	1	0	6002	4,56E-05	0,000	3,6						
13	2265094	539212,	2,00	1,11E-03	-	17	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	1,08E-03	0,000	97,5						
	1	0	6002	2,78E-05	0,000	2,5						
4	2265462	539199,	2,00	1,01E-03	-	337	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	9,48E-04	0,000	93,7						
	1	0	6002	6,34E-05	0,000	6,3						
22	2265840	539696,	2,00	9,33E-04	-	271	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	8,22E-04	0,000	88,1						
	1	0	6002	1,11E-04	0,000	11,9						
15	2264727	539989,	2,00	9,23E-04	-	118	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	8,42E-04	0,000	91,2						
	1	0	6002	8,14E-05	0,000	8,8						
14	2264701	539489,	2,00	9,09E-04	-	68	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	8,56E-04	0,000	94,2						
	1	0	6002	5,30E-05	0,000	5,8						
3	2265738	539295,	2,00	8,16E-04	-	310	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	7,11E-04	0,000	87,1						
	1	0	6002	1,05E-04	0,000	12,9						
12	2265621	539157,	2,00	7,40E-04	-	326	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	6,63E-04	0,000	89,6						
	1	0	6002	7,68E-05	0,000	10,4						
25	2265900	539494,	2,00	7,27E-04	-	288	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	6,25E-04	0,000	85,9						
	1	0	6002	1,03E-04	0,000	14,1						
11	2265832	539260,	2,00	6,34E-04	-	308	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	5,47E-04	0,000	86,3						
	1	0	6002	8,68E-05	0,000	13,7						
23	2266023	539095,	2,00	3,97E-04	-	308	2,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	3,61E-04	0,000	91,1						
	1	0	6002	3,53E-05	0,000	8,9						
24	2266050	539071,	2,00	3,79E-04	-	308	2,30	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	3,45E-04	0,000	91,2						
	1	0	6002	3,35E-05	0,000	8,8						
17	2265774	538442,	2,00	2,64E-04	-	337	2,20	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1	0	0001	2,43E-04	0,000	91,8					
	1	0	6002	2,15E-05	0,000	8,2					
18	2266815	538871,00	2,00	1,97E-04	-	298	2,10	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	1,79E-04	0,000	91,2					
	1	0	6002	1,73E-05	0,000	8,8					
19	2266658	538498,00	2,00	1,87E-04	-	311	2,10	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	1	0	0001	1,70E-04	0,000	91,3					
	1	0	6002	1,63E-05	0,000	8,7					

**Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№	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	2265372	539799,00	2,00	0,02	-	233	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	0,01	0,000	89,9						
	1	0	6001	1,26E-03	0,000	7,8						
	3	0	6010	2,09E-04	0,000	1,3						
	1	0	6002	8,38E-05	0,000	0,5						
	3	0	6011	4,10E-05	0,000	0,3						
	3	0	6012	3,18E-05	0,000	0,2						
	3	0	6013	9,77E-06	0,000	0,1						
9	2265312	539877,00	2,00	0,01	-	200	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	0,01	0,000	93,5						
	1	0	6001	7,23E-04	0,000	5,6						
	1	0	6002	1,14E-04	0,000	0,9						
1	2265192	539893,00	2,00	0,01	-	163	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	0,01	0,000	92,7						
	1	0	6001	7,40E-04	0,000	6,1						
	1	0	6002	1,48E-04	0,000	1,2						
6	2264870	539591,00	2,00	9,76E-03	-	342	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	0	6010	8,14E-03	0,000	83,4						
	3	0	6011	1,32E-03	0,000	13,5						
	3	0	6012	2,83E-04	0,000	2,9						
	3	0	6013	1,36E-05	0,000	0,1						
10	2265589	539678,00	2,00	8,03E-03	-	275	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	0	0001	4,58E-03	0,000	57,0						
	1	0	6001	1,82E-03	0,000	22,6						
	3	0	6010	9,33E-04	0,000	11,6						
	1	0	6002	2,09E-04	0,000	2,6						
	3	0	6011	2,03E-04	0,000	2,5						
	3	0	6012	1,95E-04	0,000	2,4						

	3		0	6013		9,13E-05		0,000		1,1	
7	2264809	539939,	2,00	7,96E-03		- 178	7,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		7,22E-03		0,000		90,6	
	3		0	6011		7,21E-04		0,000		9,1	
	3		0	6012		2,57E-05		0,000		0,3	
8	2265010	539941,	2,00	7,64E-03		- 223	9,00	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		4,66E-03		0,000		61,1	
	3		0	6011		1,11E-03		0,000		14,6	
	3		0	6012		9,73E-04		0,000		12,7	
	3		0	6013		8,87E-04		0,000		11,6	
14	2264701	539489,	2,00	6,34E-03		- 25	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		4,95E-03		0,000		78,0	
	3		0	6011		8,22E-04		0,000		13,0	
	3		0	6012		3,81E-04		0,000		6,0	
	3		0	6013		1,93E-04		0,000		3,0	
15	2264727	539989,	2,00	6,13E-03		- 159	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		5,23E-03		0,000		85,2	
	3		0	6011		8,03E-04		0,000		13,1	
	3		0	6012		1,04E-04		0,000		1,7	
16	2264993	540035,	2,00	5,25E-03		- 209	9,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		3,50E-03		0,000		66,7	
	3		0	6011		8,30E-04		0,000		15,8	
	3		0	6012		6,28E-04		0,000		12,0	
	3		0	6013		2,88E-04		0,000		5,5	
21	2265695	539856,	2,00	3,98E-03		- 254	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	0001		2,45E-03		0,000		61,6	
	3		0	6010		5,66E-04		0,000		14,2	
	1		0	6001		5,30E-04		0,000		13,3	
	3		0	6012		1,20E-04		0,000		3,0	
	3		0	6011		1,18E-04		0,000		3,0	
	3		0	6013		1,00E-04		0,000		2,5	
	1		0	6002		9,18E-05		0,000		2,3	
20	2265664	539939,	2,00	3,76E-03		- 244	0,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	0001		2,40E-03		0,000		63,6	
	3		0	6010		5,06E-04		0,000		13,4	
	1		0	6001		4,81E-04		0,000		12,8	
	3		0	6012		1,07E-04		0,000		2,9	
	3		0	6011		1,06E-04		0,000		2,8	
	3		0	6013		8,79E-05		0,000		2,3	
	1		0	6002		8,14E-05		0,000		2,2	
5	2265118	539311,	2,00	3,69E-03		- 19	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		0	0001		3,16E-03		0,000		85,6	

	1	0	6001		4,33E-04	0,000	11,7							
	1	0	6002		8,69E-05	0,000	2,4							
	3	0	6013		9,49E-06	0,000	0,3							
	3	0	6012		2,28E-06	0,000	0,1							
22	2265840	539696,00	2,00	3,33E-03		-	271	9,00		-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001		1,73E-03	0,000	51,9							
	1	0	6001		6,81E-04	0,000	20,4							
	3	0	6010		5,40E-04	0,000	16,2							
	3	0	6011		1,11E-04	0,000	3,3							
	1	0	6002		1,11E-04	0,000	3,3							
	3	0	6012		1,04E-04	0,000	3,1							
	3	0	6013		5,68E-05	0,000	1,7							
4	2265462	539199,50	2,00	2,76E-03		-	332	0,50		-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001		1,80E-03	0,000	65,1							
	3	0	6010		3,20E-04	0,000	11,6							
	1	0	6001		3,15E-04	0,000	11,4							
	3	0	6013		9,70E-05	0,000	3,5							
	3	0	6012		9,06E-05	0,000	3,3							
	3	0	6011		7,41E-05	0,000	2,7							
	1	0	6002		6,87E-05	0,000	2,5							
13	2265094	539212,50	2,00	2,57E-03		-	17	0,50		-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001		2,10E-03	0,000	81,7							
	1	0	6001		3,44E-04	0,000	13,4							
	1	0	6002		6,92E-05	0,000	2,7							
	3	0	6013		2,71E-05	0,000	1,1							
	3	0	6012		1,37E-05	0,000	0,5							
	3	0	6010		1,22E-05	0,000	0,5							
	3	0	6011		5,08E-06	0,000	0,2							
3	2265738	539295,50	2,00	2,54E-03		-	307	0,50		-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001		1,39E-03	0,000	54,8							
	3	0	6010		4,49E-04	0,000	17,7							
	1	0	6001		3,27E-04	0,000	12,9							
	3	0	6012		1,04E-04	0,000	4,1							
	3	0	6013		9,89E-05	0,000	3,9							
	3	0	6011		9,61E-05	0,000	3,8							
	1	0	6002		6,99E-05	0,000	2,8							
25	2265900	539494,00	2,00	2,51E-03		-	287	9,00		-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001		1,29E-03	0,000	51,5							
	1	0	6001		4,48E-04	0,000	17,8							
	3	0	6010		3,80E-04	0,000	15,1							
	3	0	6012		1,04E-04	0,000	4,1							
	1	0	6002		1,03E-04	0,000	4,1							
	3	0	6013		9,48E-05	0,000	3,8							
	3	0	6011		8,71E-05	0,000	3,5							
12	2265621	539157,50	2,00	2,30E-03		-	321	0,50		-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	1,28E-03		0,000		55,8					
3	0	6010	4,00E-04		0,000		17,4					
1	0	6001	2,78E-04		0,000		12,1					
3	0	6012	9,73E-05		0,000		4,2					
3	0	6013	9,47E-05		0,000		4,1					
3	0	6011	8,72E-05		0,000		3,8					
1	0	6002	5,98E-05		0,000		2,6					
11	2265832	539260,00	2,00	2,14E-03	-	304	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	1,09E-03		0,000		51,0					
3	0	6010	4,35E-04		0,000		20,3					
1	0	6001	2,78E-04		0,000		13,0					
3	0	6012	9,76E-05		0,000		4,6					
3	0	6011	9,18E-05		0,000		4,3					
3	0	6013	9,01E-05		0,000		4,2					
1	0	6002	5,83E-05		0,000		2,7					
23	2266023	539095,00	2,00	1,40E-03	-	306	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	6,89E-04		0,000		49,2					
3	0	6010	2,87E-04		0,000		20,5					
1	0	6001	1,99E-04		0,000		14,2					
3	0	6012	6,49E-05		0,000		4,6					
3	0	6011	6,10E-05		0,000		4,4					
3	0	6013	5,96E-05		0,000		4,3					
1	0	6002	4,07E-05		0,000		2,9					
24	2266050	539071,00	2,00	1,33E-03	-	305	1,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	6,20E-04		0,000		46,6					
3	0	6010	3,07E-04		0,000		23,0					
1	0	6001	1,66E-04		0,000		12,5					
3	0	6012	7,09E-05		0,000		5,3					
3	0	6013	6,63E-05		0,000		5,0					
3	0	6011	6,55E-05		0,000		4,9					
1	0	6002	3,53E-05		0,000		2,7					
17	2265774	538442,00	2,00	9,29E-04	-	332	1,20	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	3,98E-04		0,000		42,8					
3	0	6010	2,45E-04		0,000		26,4					
1	0	6001	1,03E-04		0,000		11,1					
3	0	6012	5,69E-05		0,000		6,1					
3	0	6013	5,32E-05		0,000		5,7					
3	0	6011	5,26E-05		0,000		5,7					
1	0	6002	2,12E-05		0,000		2,3					
18	2266815	538871,00	2,00	7,75E-04	-	297	1,90	-	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	0	0001	3,72E-04		0,000		48,0					
3	0	6010	1,83E-04		0,000		23,7					
1	0	6001	8,69E-05		0,000		11,2					
3	0	6012	4,01E-05		0,000		5,2					

	3	0	6011		3,86E-05	0,000	5,0				
	3	0	6013		3,63E-05	0,000	4,7				
	1	0	6002		1,75E-05	0,000	2,3				
19	2266658	538498,	2,00	7,18E-04	-	308	2,00	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	0	0001	3,45E-04	0,000		48,0				
	3	0	6010	1,74E-04	0,000		24,2				
	1	0	6001	7,50E-05	0,000		10,4				
	3	0	6012	3,81E-05	0,000		5,3				
	3	0	6011	3,64E-05	0,000		5,1				
	3	0	6013	3,46E-05	0,000		4,8				
	1	0	6002	1,54E-05	0,000		2,1				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	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	2265372	539799,	2,00	0,08	-	230	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001	0,07	0,000		80,5					
	1	0	6001	0,01	0,000		17,8					
	3	0	6010	1,04E-03	0,000		1,2					
	3	0	6011	2,05E-04	0,000		0,2					
	3	0	6012	1,48E-04	0,000		0,2					
	3	0	6013	4,52E-05	0,000		0,1					
6	2264870	539591,	2,00	0,07	-	342	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	3	0	6010	0,06	0,000		83,0					
	3	0	6011	0,01	0,000		13,8					
	3	0	6012	2,22E-03	0,000		3,0					
	3	0	6013	1,32E-04	0,000		0,2					
9	2265312	539877,	2,00	0,06	-	198	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	1	0	0001	0,06	0,000		87,9					
	1	0	6001	7,68E-03	0,000		12,1					
	3	0	6010	1,37E-06	0,000		0,0					
7	2264809	539939,	2,00	0,06	-	178	7,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	3	0	6010	0,06	0,000		90,4					
	3	0	6011	5,65E-03	0,000		9,3					
	3	0	6012	2,01E-04	0,000		0,3					
8	2265010	539941,	2,00	0,06	-	222	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	3	0	6010	0,03	0,000		55,2					
	3	0	6013	9,52E-03	0,000		15,7					
	3	0	6011	8,95E-03	0,000		14,7					
	3	0	6012	8,73E-03	0,000		14,4					
1	2265192	539893,	2,00	0,06	-	162	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	0001	0,05	0,000	88,1						
1	0	6001	7,12E-03	0,000	11,9						
10	2265589	539678,	2,00	0,05	-	275	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	0001	0,02	0,000	43,7						
1	0	6001	0,02	0,000	33,7						
3	0	6010	7,11E-03	0,000	14,4						
3	0	6011	1,59E-03	0,000	3,2						
3	0	6012	1,53E-03	0,000	3,1						
3	0	6013	8,88E-04	0,000	1,8						
14	2264701	539489,	2,00	0,05	-	26	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	0	6010	0,04	0,000	73,7						
3	0	6011	6,93E-03	0,000	14,1						
3	0	6012	3,64E-03	0,000	7,4						
3	0	6013	2,33E-03	0,000	4,8						
15	2264727	539989,	2,00	0,05	-	159	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	0	6010	0,04	0,000	84,9						
3	0	6011	6,29E-03	0,000	13,4						
3	0	6012	8,13E-04	0,000	1,7						
16	2264993	540035,	2,00	0,04	-	209	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
3	0	6010	0,03	0,000	65,2						
3	0	6011	6,50E-03	0,000	15,9						
3	0	6012	4,92E-03	0,000	12,0						
3	0	6013	2,81E-03	0,000	6,9						
21	2265695	539856,	2,00	0,02	-	255	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	0001	0,01	0,000	48,6						
1	0	6001	4,75E-03	0,000	20,2						
3	0	6010	4,42E-03	0,000	18,7						
3	0	6013	1,01E-03	0,000	4,3						
3	0	6012	9,68E-04	0,000	4,1						
3	0	6011	9,45E-04	0,000	4,0						
20	2265664	539939,	2,00	0,02	-	245	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	0001	0,01	0,000	50,6						
1	0	6001	4,28E-03	0,000	19,4						
3	0	6010	4,00E-03	0,000	18,1						
3	0	6013	9,01E-04	0,000	4,1						
3	0	6012	8,76E-04	0,000	4,0						
3	0	6011	8,58E-04	0,000	3,9						
22	2265840	539696,	2,00	0,02	-	272	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	0001	8,07E-03	0,000	38,7						
1	0	6001	6,06E-03	0,000	29,0						
3	0	6010	4,25E-03	0,000	20,4						
3	0	6011	9,18E-04	0,000	4,4						

	3	0	6012		8,99E-04	0,000	4,3		
	3	0	6013		6,75E-04	0,000	3,2		
5	2265118	539311,	2,00	0,02	-	326 9,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3	0	6010		0,01	0,000	75,1		
	3	0	6011		2,94E-03	0,000	15,5		
	3	0	6012		1,55E-03	0,000	8,2		
	3	0	6013		2,27E-04	0,000	1,2		
4	2265462	539199,	2,00	0,02	-	329 0,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	0001		8,07E-03	0,000	50,0		
	3	0	6010		2,98E-03	0,000	18,5		
	1	0	6001		2,53E-03	0,000	15,7		
	3	0	6013		1,04E-03	0,000	6,4		
	3	0	6012		8,18E-04	0,000	5,1		
	3	0	6011		6,95E-04	0,000	4,3		
13	2265094	539212,	2,00	0,02	-	334 9,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	3	0	6010		0,01	0,000	71,2		
	3	0	6011		2,42E-03	0,000	15,5		
	3	0	6012		1,59E-03	0,000	10,2		
	3	0	6013		4,66E-04	0,000	3,0		
3	2265738	539295,	2,00	0,02	-	306 0,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	0001		6,49E-03	0,000	41,8		
	3	0	6010		3,53E-03	0,000	22,7		
	1	0	6001		2,93E-03	0,000	18,8		
	3	0	6013		9,71E-04	0,000	6,3		
	3	0	6012		8,34E-04	0,000	5,4		
	3	0	6011		7,74E-04	0,000	5,0		
25	2265900	539494,	2,00	0,02	-	287 9,00	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	0001		6,09E-03	0,000	39,3		
	1	0	6001		4,10E-03	0,000	26,4		
	3	0	6010		2,89E-03	0,000	18,7		
	3	0	6013		9,23E-04	0,000	6,0		
	3	0	6012		8,13E-04	0,000	5,2		
	3	0	6011		6,83E-04	0,000	4,4		
12	2265621	539157,	2,00	0,01	-	319 0,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	0001		5,87E-03	0,000	41,8		
	3	0	6010		3,31E-03	0,000	23,6		
	1	0	6001		2,38E-03	0,000	16,9		
	3	0	6013		9,53E-04	0,000	6,8		
	3	0	6012		8,08E-04	0,000	5,7		
	3	0	6011		7,36E-04	0,000	5,2		
11	2265832	539260,	2,00	0,01	-	303 0,50	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	0	0001		5,09E-03	0,000	38,1		
	3	0	6010		3,39E-03	0,000	25,4		

	1	0	6001		2,49E-03		0,000		18,6			
	3	0	6013		8,81E-04		0,000		6,6			
	3	0	6012		7,76E-04		0,000		5,8			
	3	0	6011		7,34E-04		0,000		5,5			
23	2266023	539095,00	2,00	9,15E-03	-	304	0,80	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
3	0	6010	2,87E-03		0,000		31,4
1	0	0001	2,48E-03		0,000		27,1
1	0	6001	1,78E-03		0,000		19,5
3	0	6013	7,38E-04		0,000		8,1
3	0	6012	6,55E-04		0,000		7,2
3	0	6011	6,23E-04		0,000		6,8

24	2266050	539071,00	2,00	8,75E-03	-	305	0,80	-	-	-	-	4
----	---------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
3	0	6010	2,66E-03		0,000		30,4
1	0	0001	2,40E-03		0,000		27,5
1	0	6001	1,76E-03		0,000		20,1
3	0	6013	7,14E-04		0,000		8,2
3	0	6012	6,26E-04		0,000		7,2
3	0	6011	5,84E-04		0,000		6,7

17	2265774	538442,00	2,00	6,10E-03	-	331	1,10	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
3	0	6010	2,02E-03		0,000		33,1
1	0	0001	1,72E-03		0,000		28,2
1	0	6001	9,26E-04		0,000		15,2
3	0	6013	5,24E-04		0,000		8,6
3	0	6012	4,69E-04		0,000		7,7
3	0	6011	4,42E-04		0,000		7,2

18	2266815	538871,00	2,00	4,92E-03	-	296	1,90	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	0	0001	1,72E-03		0,000		35,0
3	0	6010	1,44E-03		0,000		29,3
1	0	6001	7,71E-04		0,000		15,7
3	0	6013	3,52E-04		0,000		7,2
3	0	6012	3,20E-04		0,000		6,5
3	0	6011	3,11E-04		0,000		6,3

19	2266658	538498,00	2,00	4,56E-03	-	308	2,00	-	-	-	-	1
----	---------	-----------	------	----------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	0	0001	1,62E-03		0,000		35,6
3	0	6010	1,33E-03		0,000		29,1
1	0	6001	6,86E-04		0,000		15,1
3	0	6013	3,37E-04		0,000		7,4
3	0	6012	2,99E-04		0,000		6,6
3	0	6011	2,85E-04		0,000		6,3

ОТЧЕТ

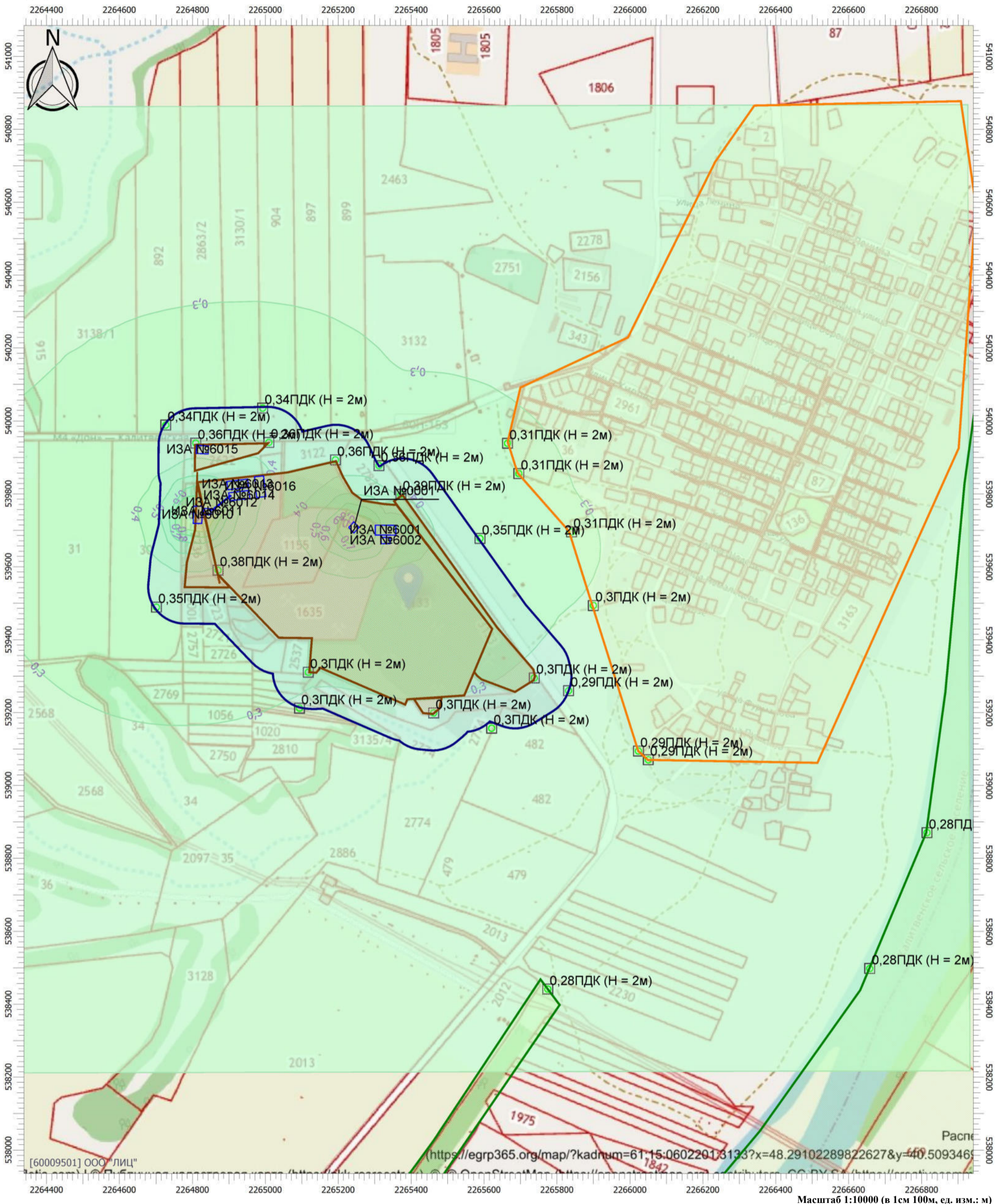
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

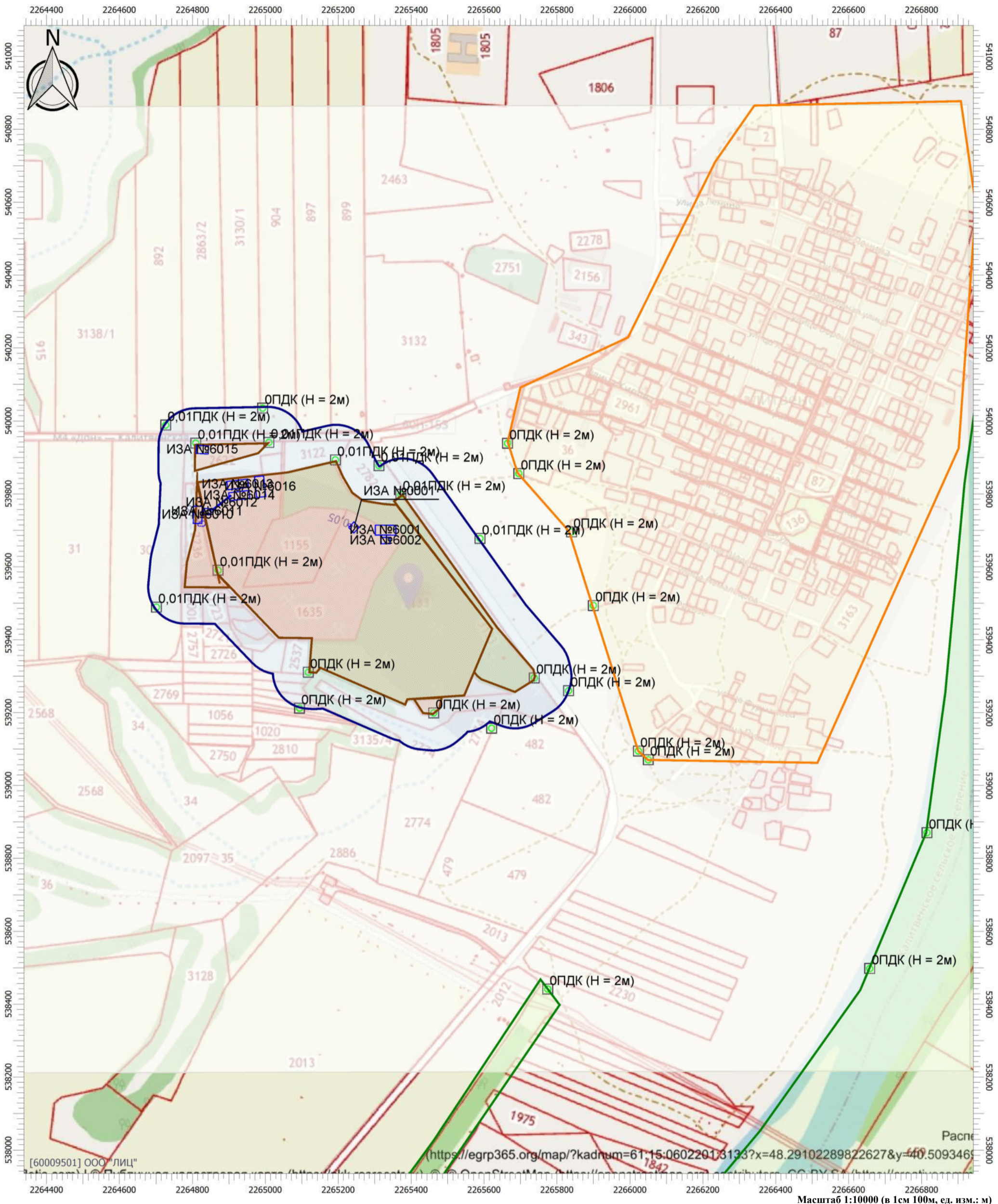
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

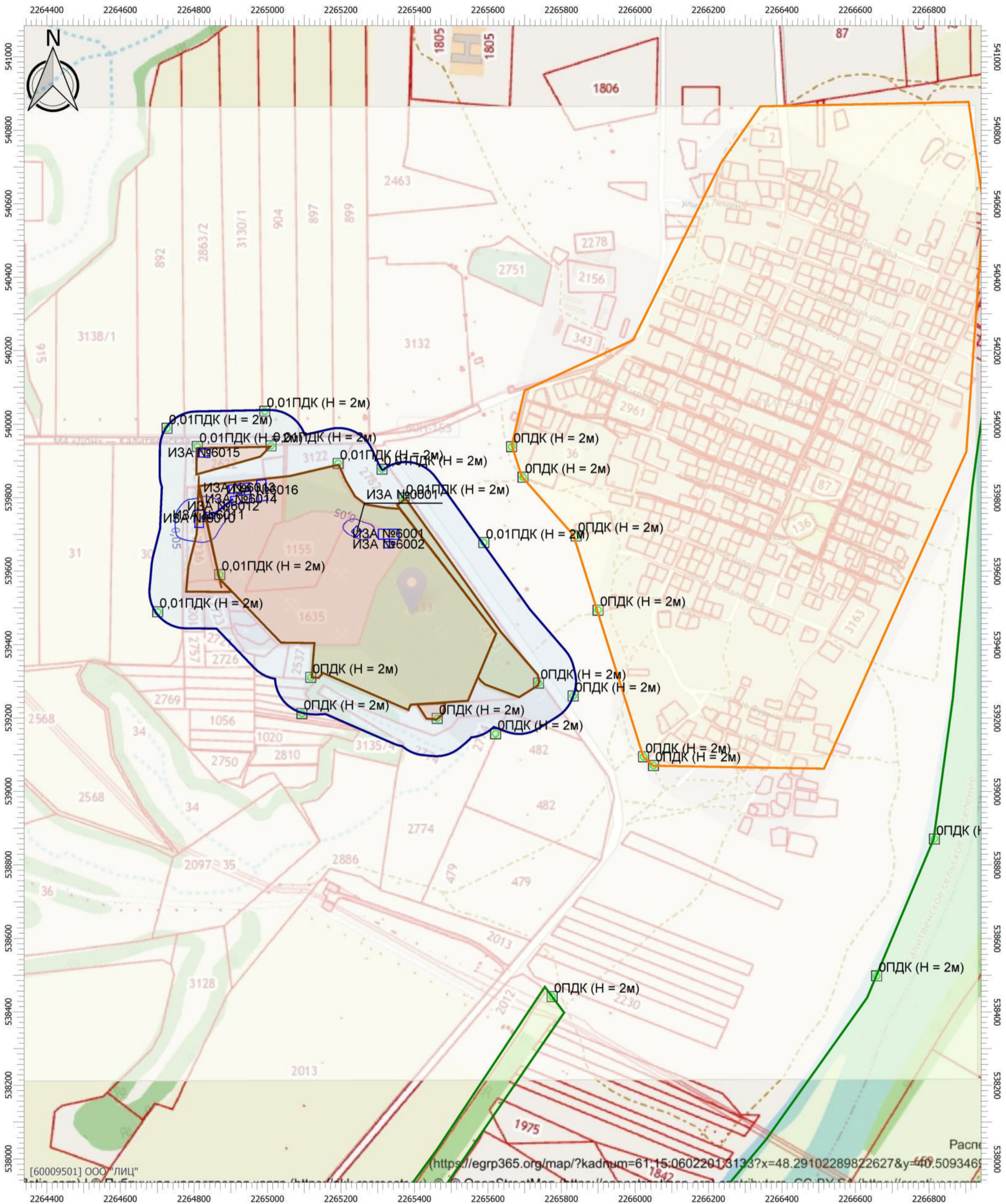
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

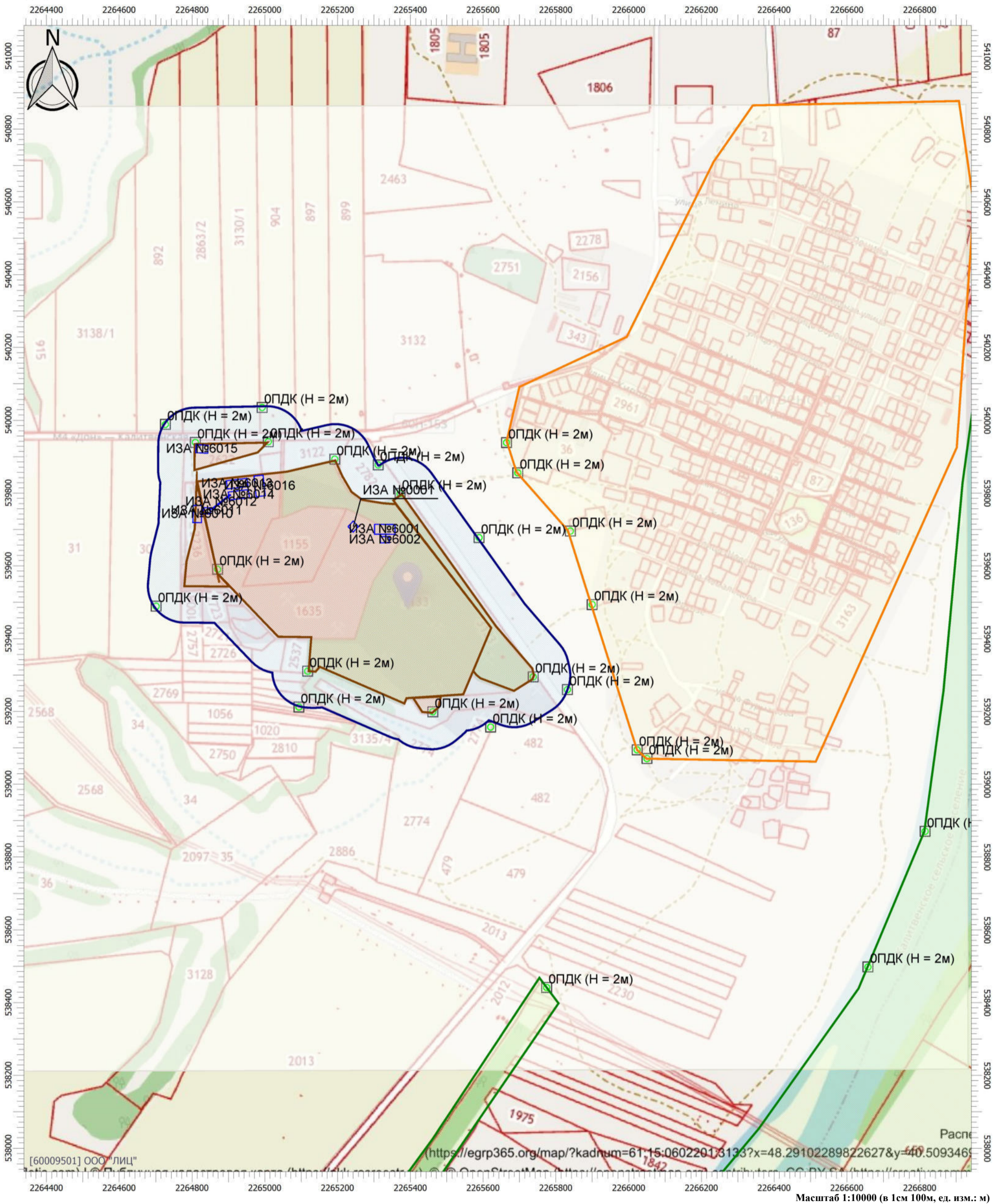
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

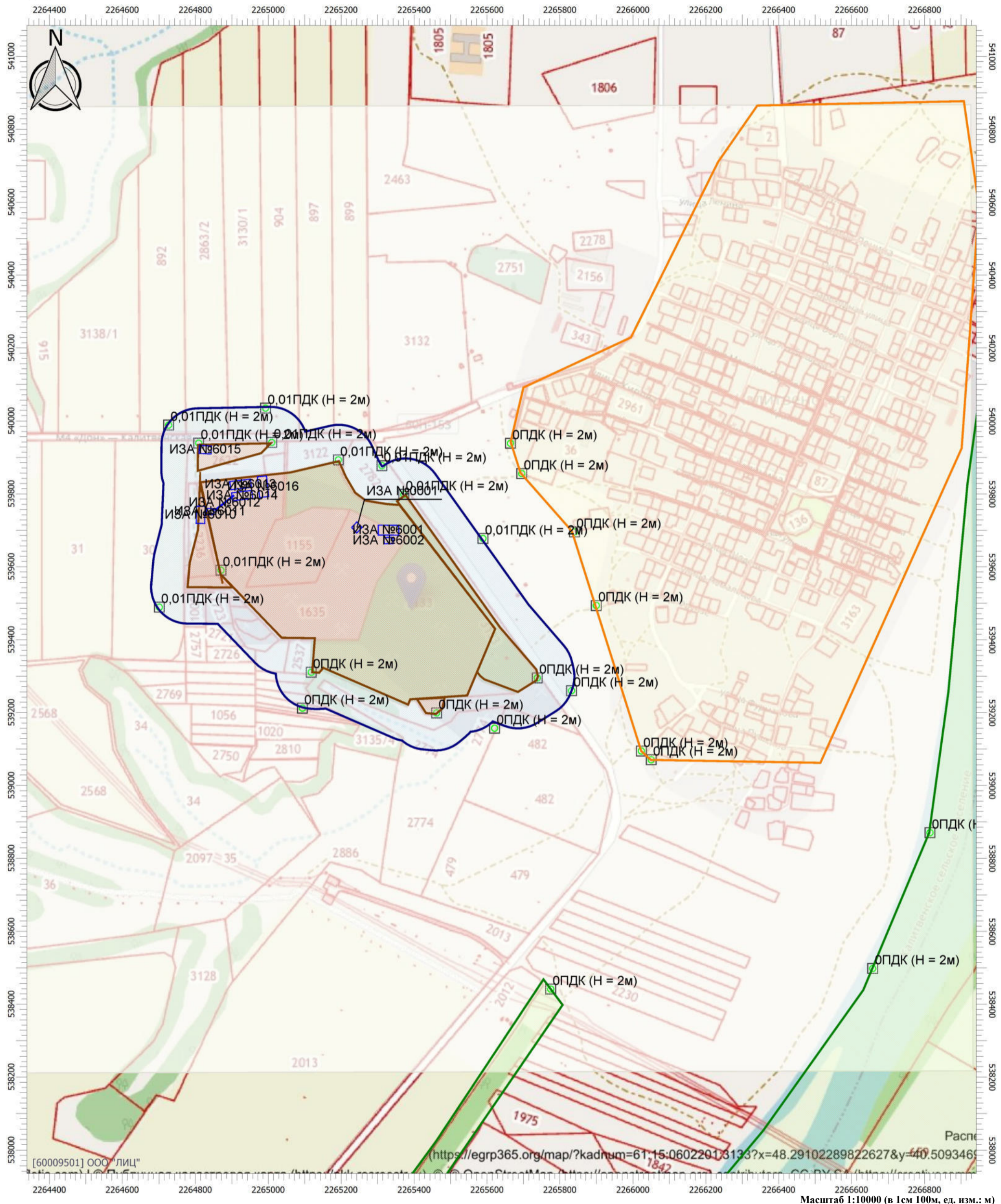
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

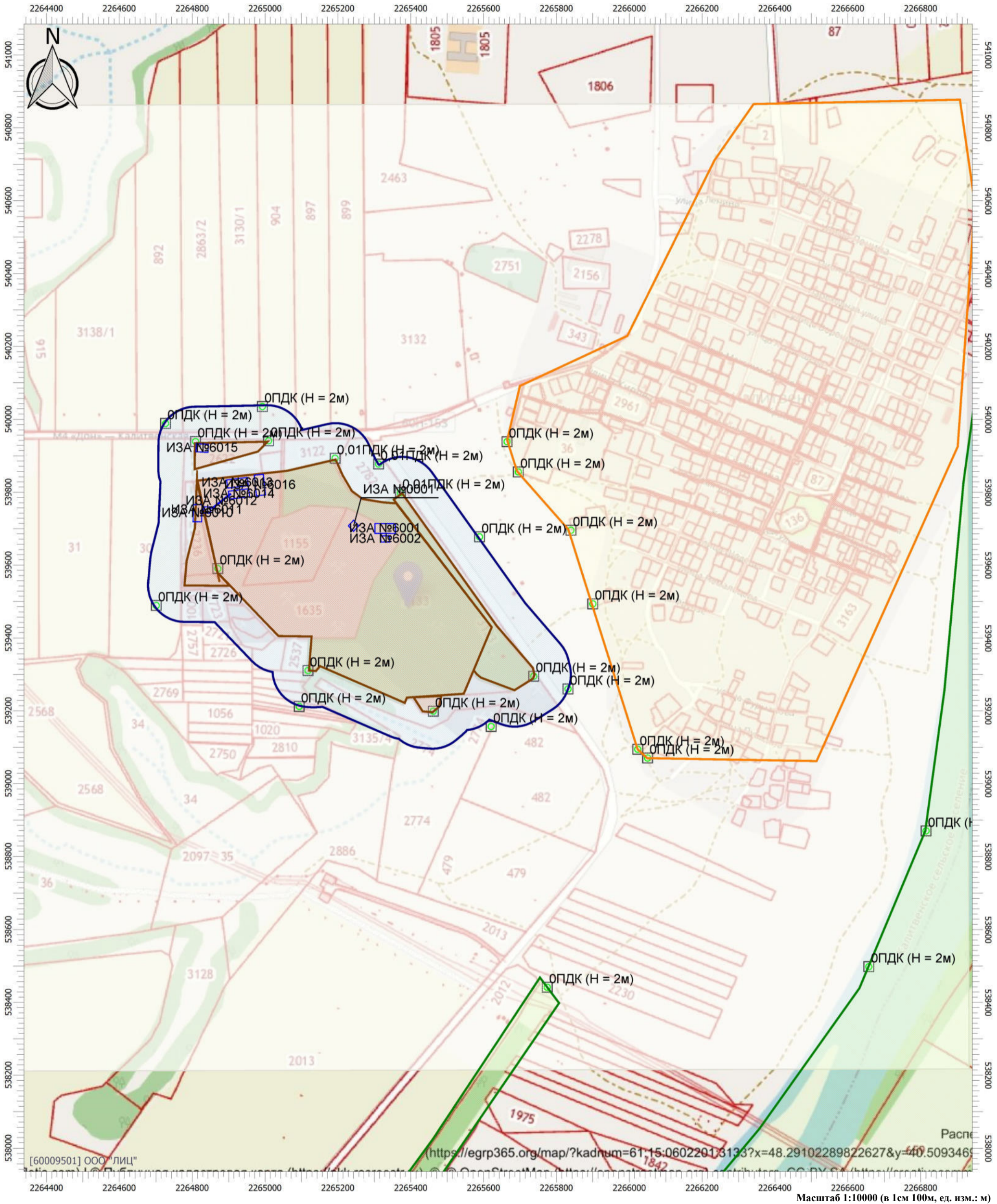
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

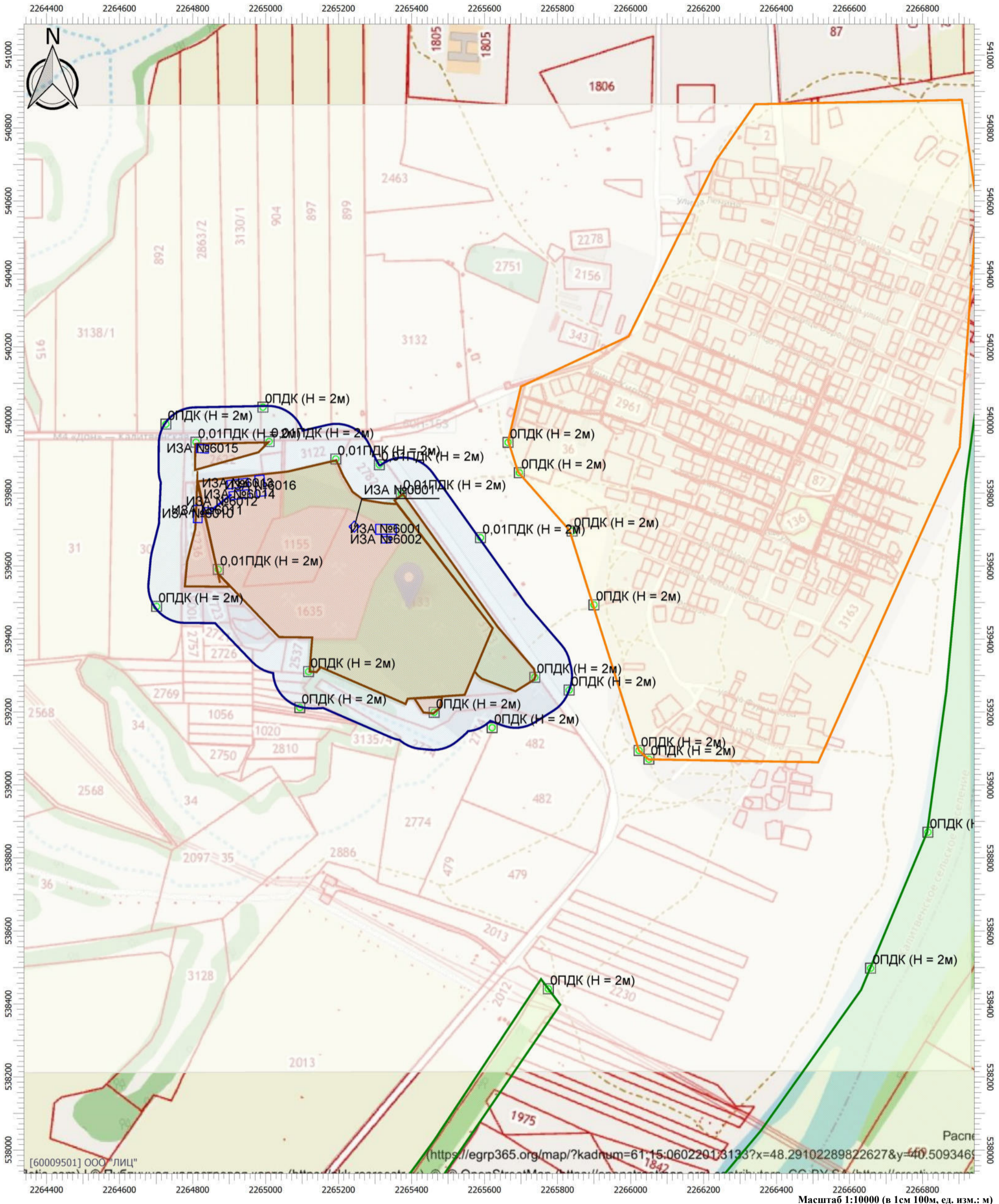
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

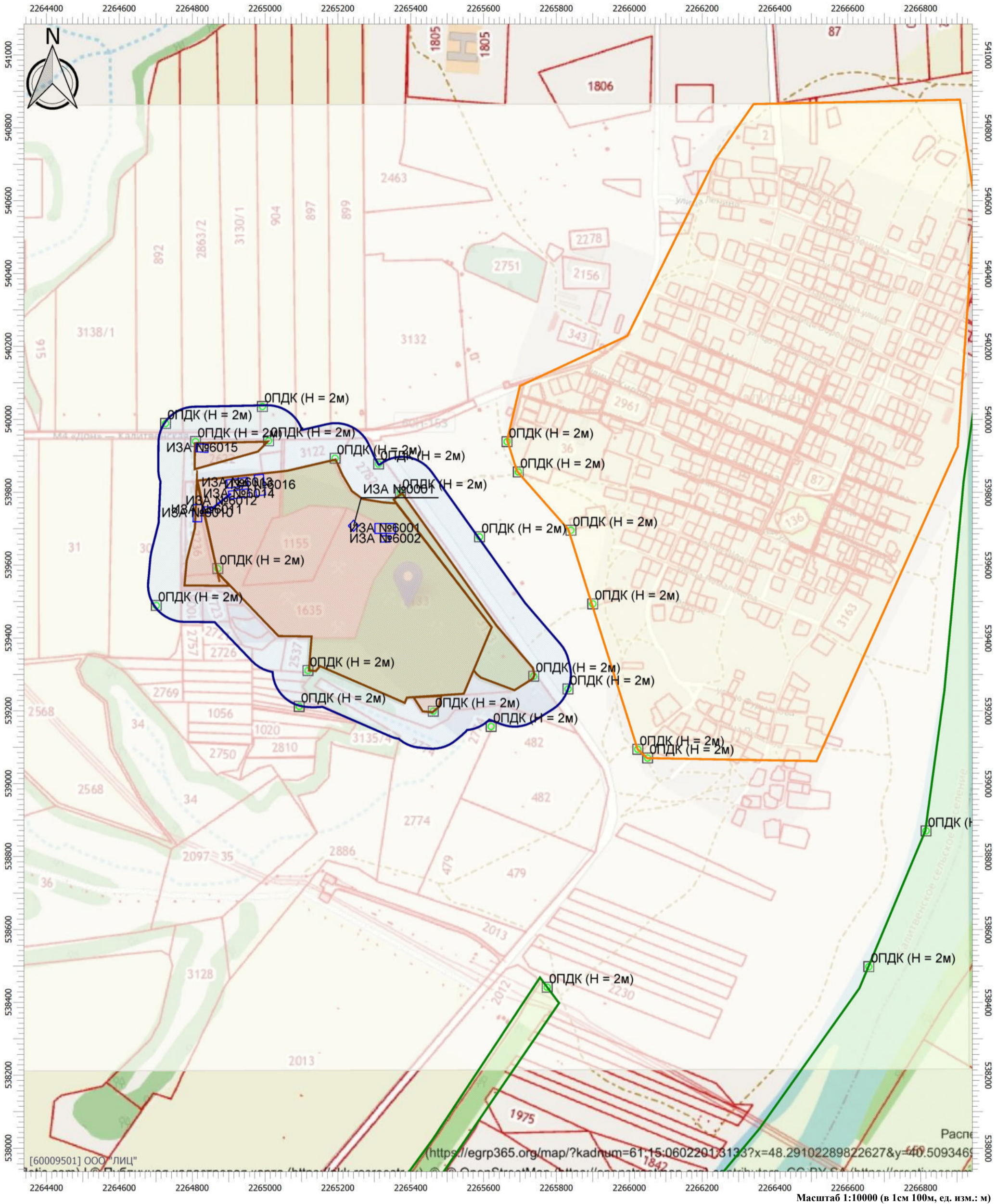
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

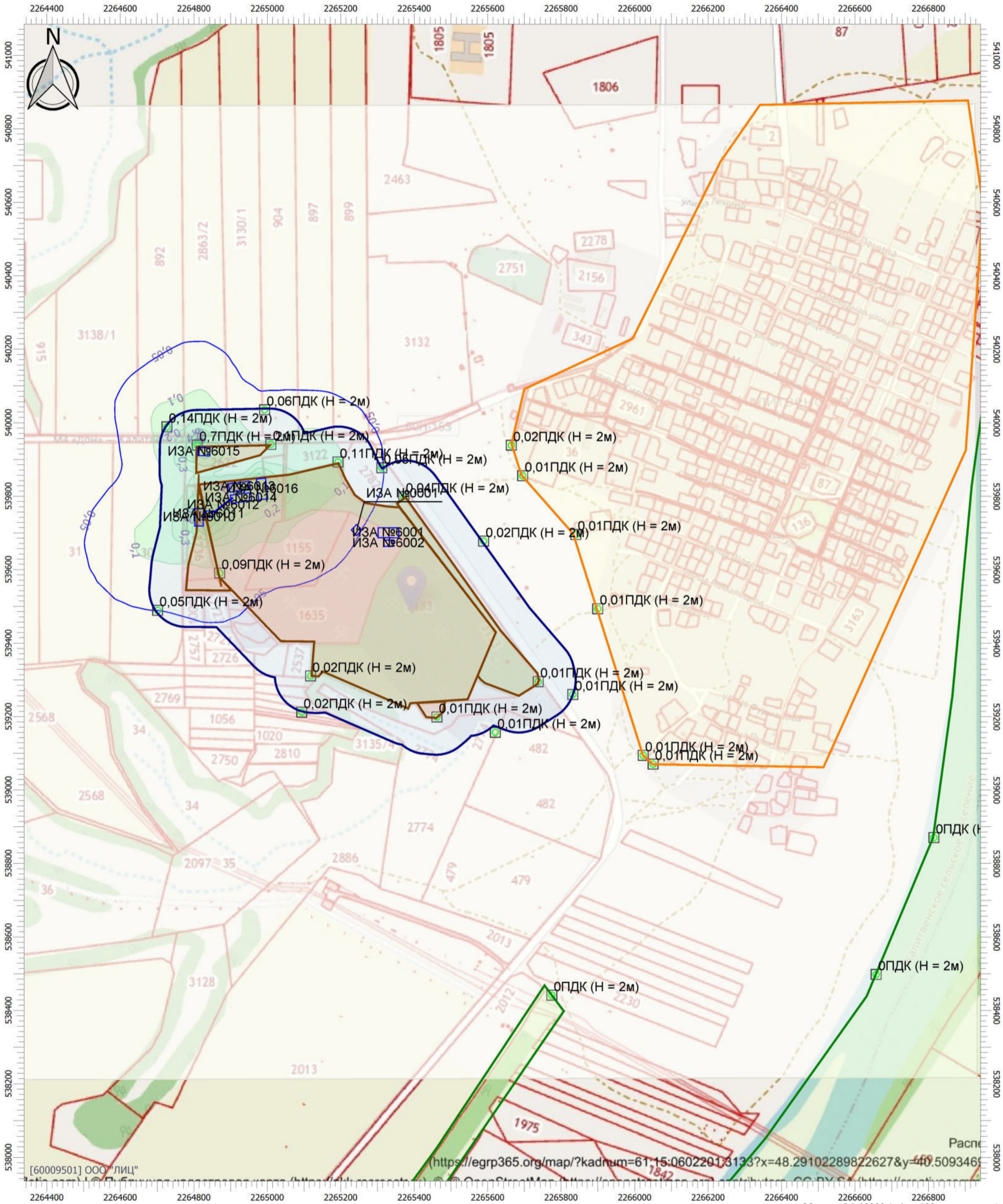
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

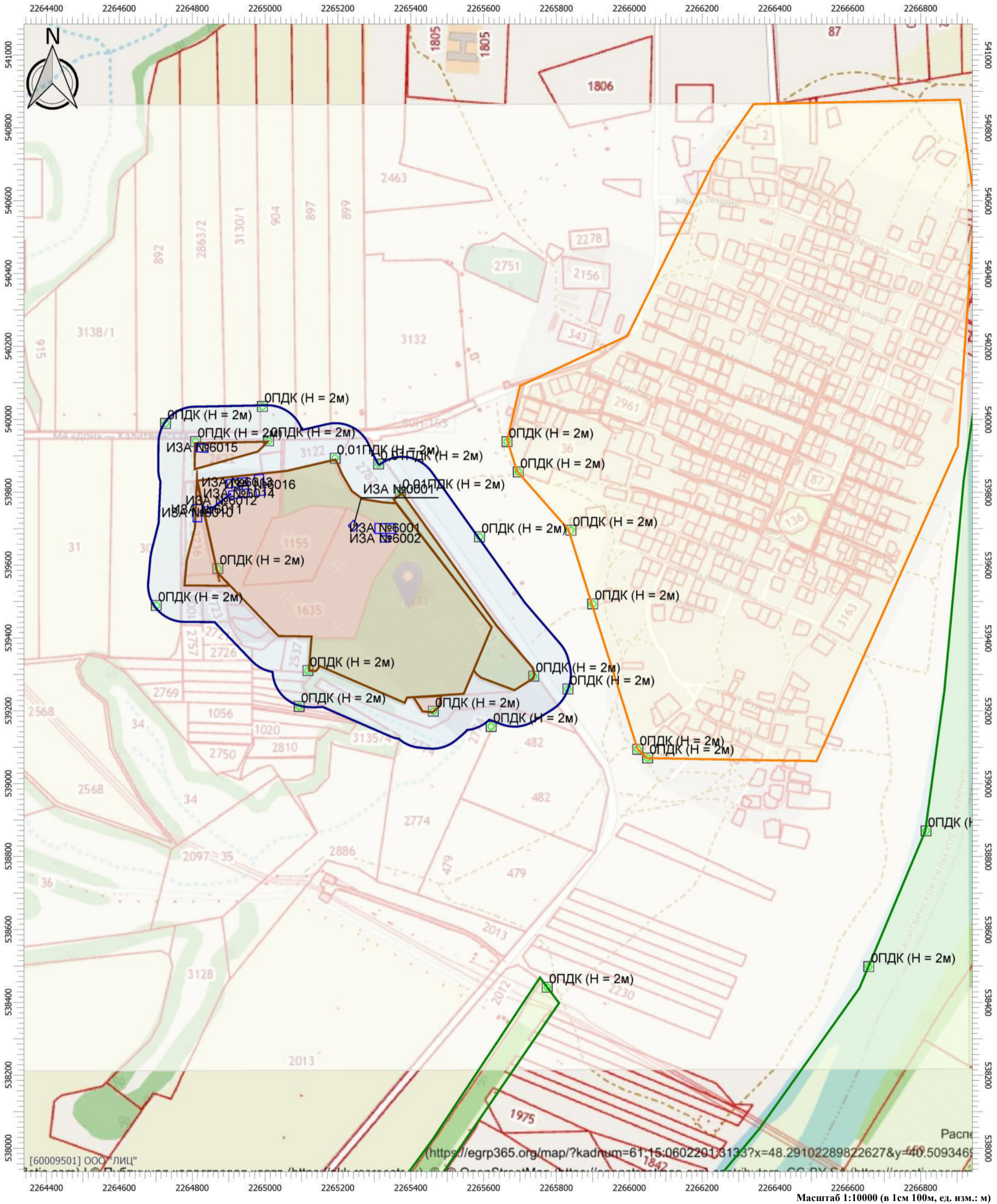
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , 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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

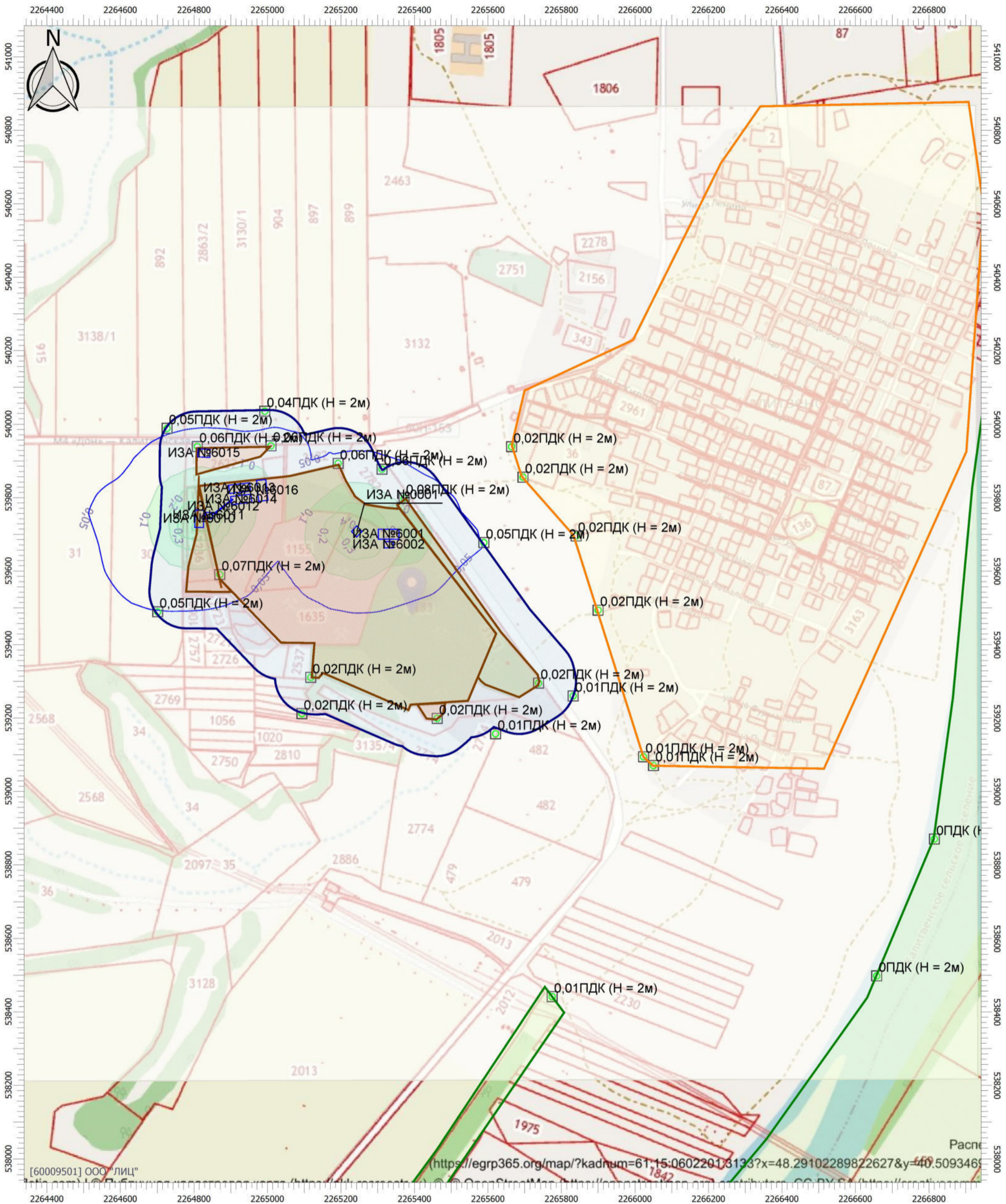
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 20:45 - 06.09.2023 20:55] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Расчет среднесуточных концентраций (технический этап)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "РостЭко"
Регистрационный номер: 01016715

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'
ВИД: 1, Существующее положение (2 год)
ВР: 1, Рекультивация (2 год)
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка (хоз-бытовая зона)
3 - Рабочая площадка рекультивации (2 год)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	1	выхлопная труба	1	1	2	0,10	0,06	7,64	1,30	450,00	0,00	-	-	1	2265243,00	539708,00		

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)	0,0087111	0,026240	1	0,61	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014156	0,004264	1	0,05	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007139	0,002142	1	0,07	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033333	0,009200	1	0,09	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,036000	1	0,03	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,3000000E-08	4,000000E-08	1	0,00	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001583	0,000400	1	0,04	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035722	0,010742	1	0,04	21,32	1,51	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								
+	6001	Площадной выброс	1	3	2				1,29		30,00	-	-	1	2265300,50	539701,00	2265359,50	539700,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039885	0,001951	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006482	0,000317	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004045	0,000213	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007310	0,000415	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0188366	0,009330	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0024720	0,001437	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6002	Площадной выброс	1	3	2			1,29		20,00	-	-	1	2265316,5 0	539672,00	2265344,0 0	539672,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0000023	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000724	0,000013	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0008170	0,000699	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 0

+	6010	Площадной выброс	1	3	2			1,29		50,00	-	-	1	2264801,5 0	539743,00	2264828,0 0	539742,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0095933	0,040614	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015589	0,006600	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008539	0,003615	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0021419	0,009068	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186306	0,078874	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,015096	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Неорганизованный выброс	1	3	2			1,29		20,00	-	-	1	2264829,5 0	539752,00	2264852,5 0	539751,00
---	------	-------------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0111000	0,024679	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6012	Площадной выброс			1	3	2		1,29	6,00	-	-	1	2264854,0 0	539755,00	2264906,5 0	539796,50
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)					0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид					0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6013	Площадной выброс			1	3	2		1,29	60,00	-	-	1	2264923,0 0	539839,00	2264926,0 0	539813,50
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)					0,0022163	0,000989	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,0003601	0,000161	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,0003317	0,000146	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид					0,0003803	0,000154	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,0072719	0,002702	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0010770	0,000426	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6014	Неорганизованный выброс			1	3	2		1,29	25,00	-	-	1	2264899,5 0	539792,00	2264958,0 0	539799,00
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					0,0107222	0,036997	3	3,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6015	Неорганизованный выброс			1	3	2		1,29	25,00	-	-	1	2264809,5 0	539922,50	2264845,5 0	539920,50
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
2902	Взвешенные вещества					0,0009067	0,000387	3	0,19	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0088333	0,021942	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			

+	6016	Неорганизованный выброс	1	3	2				1,29		60,00	-	-	1	2264972,0 0	539818,50	2265000,0 0	539821,50
---	------	-------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,002129	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0088333	0,021942	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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					
1	Полное описание	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	0,78	0,078	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	0,77	0,077	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	-	0,002	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	-	0,002	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265379,69	539664,39	-	1,643E-06	-	-	-	-	-	-
2265279,69	539664,17	-	2,150E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	0,47	1,402	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	0,47	1,397	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2265279,58	539714,17	0,01	1,057E-08	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2265279,58	539714,17	0,01	1,189E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	-	0,006	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	-	0,005	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2265379,69	539664,39	-	2,752E-05	-	-	-	-	-	-
2265279,69	539664,17	-	3,600E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2265379,69	539664,39	-	5,799E-04	-	-	-	-	-	-
2265279,69	539664,17	-	7,587E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
 Расчетная площадка
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
2264879,47	539763,27	-	0,014	-	-	-	-	-	-
2264929,36	539813,38	-	0,017	-	-	-	-	-	-
2264979,36	539813,49	-	0,015	-	-	-	-	-	-

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	2265372	539799,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
7	2264809	539939,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	0,46	0,046	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	3
10	2265589	539678,	2,00	0,45	0,045	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	3
21	2265695	539856,	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	4
20	2265664	539939,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	4
22	2265840	539696,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	4
5	2265118	539311,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
25	2265900	539494,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
14	2264701	539489,	2,00	-	2,520E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	1,538E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	2,708E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	4,004E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	1,756E-04	-	-	-	-	-	-	3

8	2265010	539941,	2,00	-	2,791E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	7,164E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	9,012E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	2,438E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	2,648E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	3,575E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	6,056E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	1,959E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	5,015E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	9,998E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	1,070E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	5,801E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	1,896E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	4,974E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	8,845E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	6,437E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	3,273E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	3,132E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	1,416E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	1,680E-05	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	
6	2264870	539591,	2,00	4,50E-03	2,248E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2265372	539799,	2,00	3,82E-03	1,911E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,	2,00	3,43E-03	1,714E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2264809	539939,	2,00	3,02E-03	1,510E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	2,90E-03	1,449E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2265312	539877,	2,00	2,80E-03	1,399E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	2,61E-03	1,303E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	2,19E-03	1,097E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	2,08E-03	1,042E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	1,73E-03	8,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
21	2265695	539856,	2,00	1,20E-03	5,982E-05	-	-	-	-	-	-	4
20	2265664	539939,	2,00	1,12E-03	5,584E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	2265118	539311,	2,00	1,02E-03	5,112E-05	-	-	-	-	-	-	2
22	2265840	539696,	2,00	9,97E-04	4,984E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	2265094	539212,	2,00	8,20E-04	4,102E-05	-	-	-	-	-	-	3
25	2265900	539494,	2,00	7,32E-04	3,662E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2265462	539199,	2,00	6,83E-04	3,413E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2265738	539295,	2,00	6,58E-04	3,289E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	5,70E-04	2,848E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	5,66E-04	2,831E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	3,78E-04	1,890E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	3,62E-04	1,811E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	2,18E-04	1,090E-05	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	1,92E-04	9,609E-06	-	-	-	-	-	-	1

19	2266658	538498,	2,00	1,62E-04	8,096E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0330
Сера 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	
14	2264701	539489,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1

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	
14	2264701	539489,	2,00	-	5,631E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	3,886E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	5,153E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	1,040E-07	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	3,539E-08	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	6,315E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	5,656E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	8,194E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	5,938E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	1,623E-07	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	3,498E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	5,341E-08	-	-	-	-	-	-	2

10	2265589	539678,	2,00	-	1,979E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	3,677E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	8,232E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	9,402E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	4,366E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	9,872E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	3,402E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	6,865E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	4,835E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	1,845E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	1,716E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	6,134E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	7,398E-09	-	-	-	-	-	-	-	1

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	2265372	539799,	2,00	0,44	1,329	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	0,44	1,320	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,	2,00	0,44	1,318	-	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	0,44	1,318	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	0,44	1,316	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	0,44	1,316	-	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	0,44	1,315	-	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	0,44	1,314	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	0,44	1,313	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	0,44	1,312	-	-	-	-	-	-	-	3
21	2265695	539856,	2,00	0,44	1,309	-	-	-	-	-	-	-	4
22	2265840	539696,	2,00	0,44	1,308	-	-	-	-	-	-	-	4
20	2265664	539939,	2,00	0,44	1,308	-	-	-	-	-	-	-	4
5	2265118	539311,	2,00	0,44	1,307	-	-	-	-	-	-	-	2
25	2265900	539494,	2,00	0,44	1,306	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	0,44	1,306	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	0,44	1,306	-	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2265094	539212,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	0,43	1,304	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	0,43	1,304	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	1

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	

2	2265372	539799,	2,00	2,45E-03	2,447E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	1,69E-03	1,690E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	1,06E-03	1,057E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	8,82E-04	8,821E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	8,37E-04	8,368E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	5,15E-04	5,155E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
21	2265695	539856,	2,00	4,96E-04	4,962E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
8	2265010	539941,	2,00	4,94E-04	4,942E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939,	2,00	4,64E-04	4,645E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
7	2264809	539939,	2,00	4,47E-04	4,469E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	4,31E-04	4,309E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2265094	539212,	2,00	3,58E-04	3,577E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	3,39E-04	3,393E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
15	2264727	539989,	2,00	3,23E-04	3,225E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2265462	539199,	2,00	2,75E-04	2,749E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
25	2265900	539494,	2,00	2,43E-04	2,433E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
16	2264993	540035,	2,00	2,38E-04	2,383E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2265738	539295,	2,00	2,24E-04	2,241E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	1,94E-04	1,942E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	1,80E-04	1,801E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	1,15E-04	1,146E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	1,09E-04	1,088E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	6,80E-05	6,797E-11	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	5,65E-05	5,653E-11	-	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	4,75E-05	4,751E-11	-	-	-	-	-	-	-	1

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	
2	2265372	539799,	2,00	2,75E-03	2,754E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	1,90E-03	1,902E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	1,19E-03	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	9,93E-04	9,927E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	9,42E-04	9,418E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	5,80E-04	5,801E-06	-	-	-	-	-	-	2
21	2265695	539856,	2,00	5,58E-04	5,584E-06	-	-	-	-	-	-	4
8	2265010	539941,	2,00	5,56E-04	5,562E-06	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939,	2,00	5,23E-04	5,227E-06	-	-	-	-	-	-	4
7	2264809	539939,	2,00	5,03E-04	5,029E-06	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	4,85E-04	4,849E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	2265094	539212,	2,00	4,03E-04	4,026E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	3,82E-04	3,819E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	2264727	539989,	2,00	3,63E-04	3,630E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2265462	539199,	2,00	3,09E-04	3,094E-06	-	-	-	-	-	-	2
25	2265900	539494,	2,00	2,74E-04	2,738E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	2264993	540035,	2,00	2,68E-04	2,682E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	2265738	539295,	2,00	2,52E-04	2,522E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	2,19E-04	2,185E-06	-	-	-	-	-	-	3

11	2265832	539260,	2,00	2,03E-04	2,027E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	1,29E-04	1,289E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	1,22E-04	1,224E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	7,65E-05	7,649E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	6,36E-05	6,362E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	5,35E-05	5,347E-07	-	-	-	-	-	-	-	1

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	2264701	539489,	2,00	-	5,777E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	3,573E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	6,218E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	9,191E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	3,970E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	6,436E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	1,734E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	2,363E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	6,215E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	6,915E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	9,882E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	1,580E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	5,490E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	1,299E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	2,640E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	2,844E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	1,510E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	4,853E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	1,291E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	2,400E-04	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	1,739E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	8,490E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	8,075E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	3,601E-05	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	4,291E-05	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	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	
14	2264701	539489,	2,00	-	9,430E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	6,508E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	8,631E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	1,741E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	5,927E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	1,058E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	9,473E-07	-	-	-	-	-	-	3

5	2265118	539311,	2,00	-	1,372E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	9,945E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	2,718E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	5,858E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	8,945E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	3,315E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	6,158E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	1,379E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	1,575E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	7,312E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	1,653E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	5,698E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	1,150E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	8,098E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	3,090E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	2,874E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	1,027E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	1,239E-07	-	-	-	-	-	-	-	1

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	
14	2264701	539489,	2,00	-	1,987E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	1,371E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	1,819E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	3,670E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	1,249E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	2,229E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	1,996E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	2,892E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	2,096E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	5,727E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	1,234E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	1,885E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	6,984E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	1,298E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	2,905E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	3,318E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	1,541E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	3,484E-06	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	1,201E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	2,423E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	1,706E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	6,511E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	6,056E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	2,165E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	2,611E-06	-	-	-	-	-	-	1

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	
7	2264809	539939,	2,00	4,30E-03	6,443E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,	2,00	1,00E-03	1,506E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	2264727	539989,	2,00	8,98E-04	1,347E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	5,45E-04	8,171E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2265192	539893,	2,00	4,94E-04	7,404E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	3,70E-04	5,546E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	2,32E-04	3,487E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	1,78E-04	2,674E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	1,30E-04	1,949E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	2265589	539678,	2,00	8,12E-05	1,219E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	7,15E-05	1,073E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939,	2,00	6,41E-05	9,612E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	6,33E-05	9,496E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	2265094	539212,	2,00	5,49E-05	8,237E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	4,67E-05	7,003E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	2265462	539199,	2,00	4,05E-05	6,071E-06	-	-	-	-	-	-	2
25	2265900	539494,	2,00	3,63E-05	5,451E-06	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	3,50E-05	5,255E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	3,19E-05	4,787E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	2,97E-05	4,448E-06	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	1,98E-05	2,969E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	1,87E-05	2,811E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	1,15E-05	1,726E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	8,73E-06	1,310E-06	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	7,42E-06	1,113E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
14	2264701	539489,	2,00	-	8,411E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	2,733E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	3,284E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	9,955E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	7,140E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	1,682E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	3,205E-04	-	-	-	-	-	-	3

12	2265621	539157,	2,00	-	1,342E-04	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	2,911E-04	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	2,747E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	1,454E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	5,301E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	1,250E-04	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	1,949E-04	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	1,516E-04	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	8,605E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	8,185E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	3,476E-05	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	4,050E-05	-	-	-	-	-	-	1

ОТЧЕТ

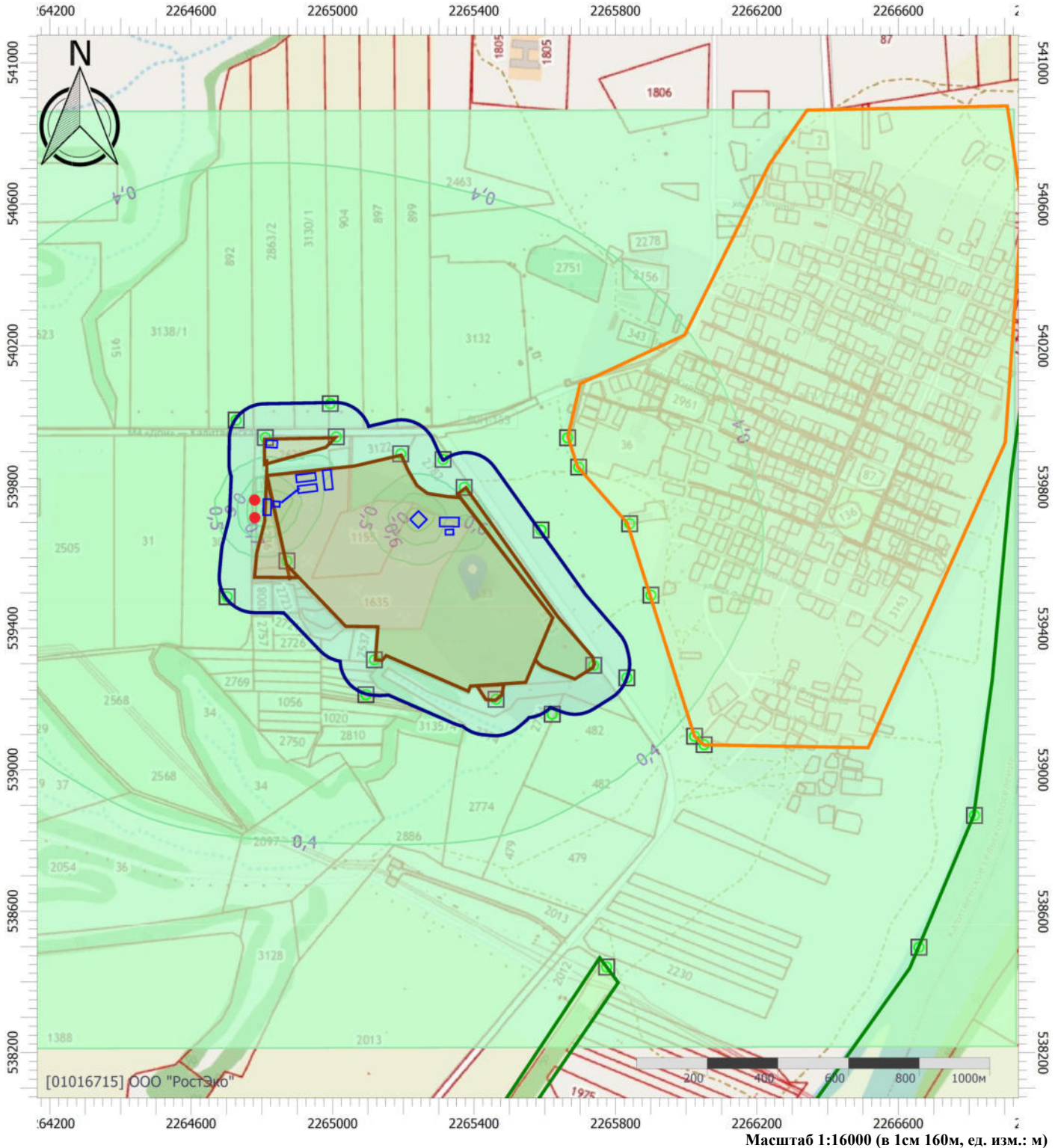
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

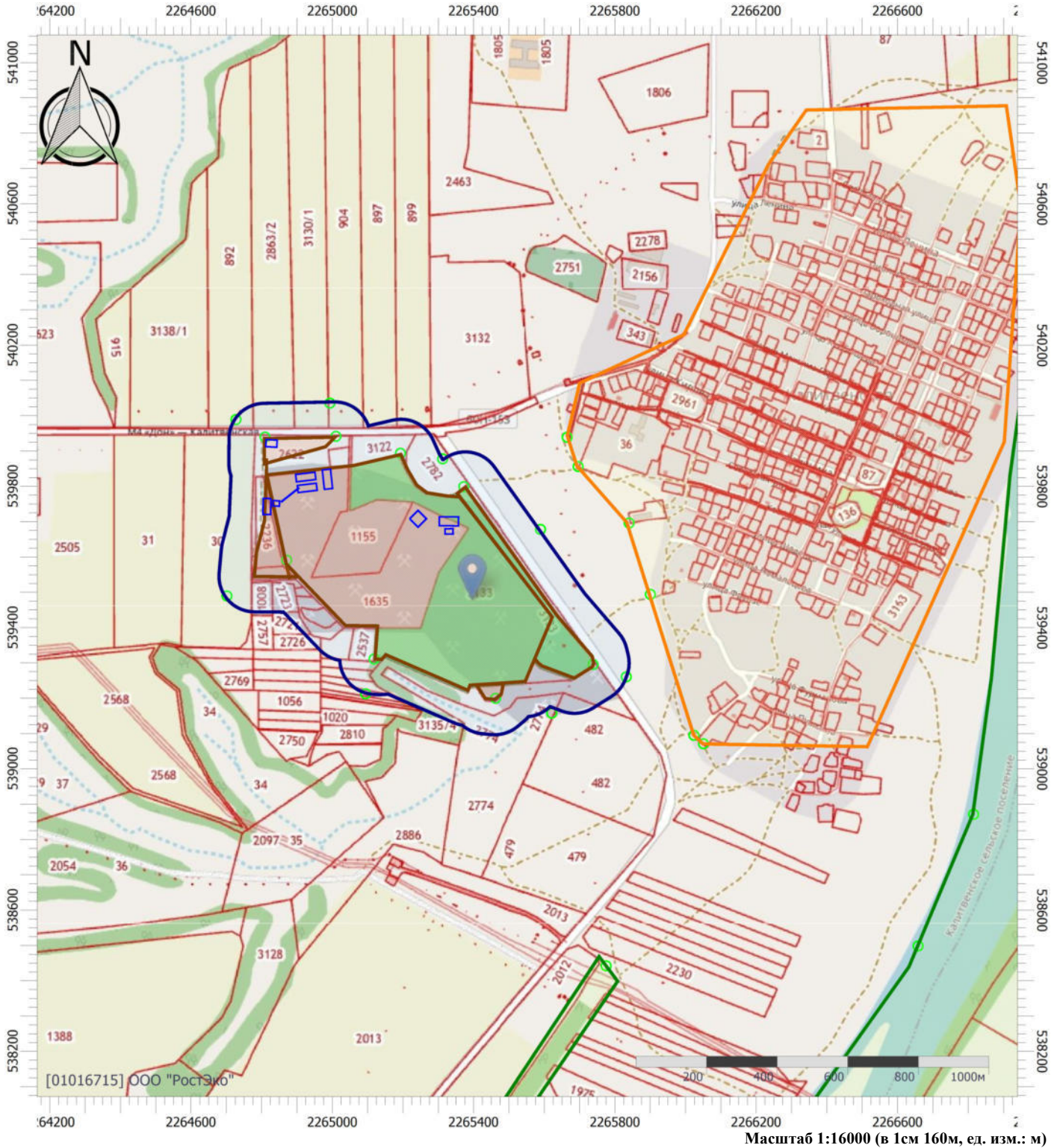
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

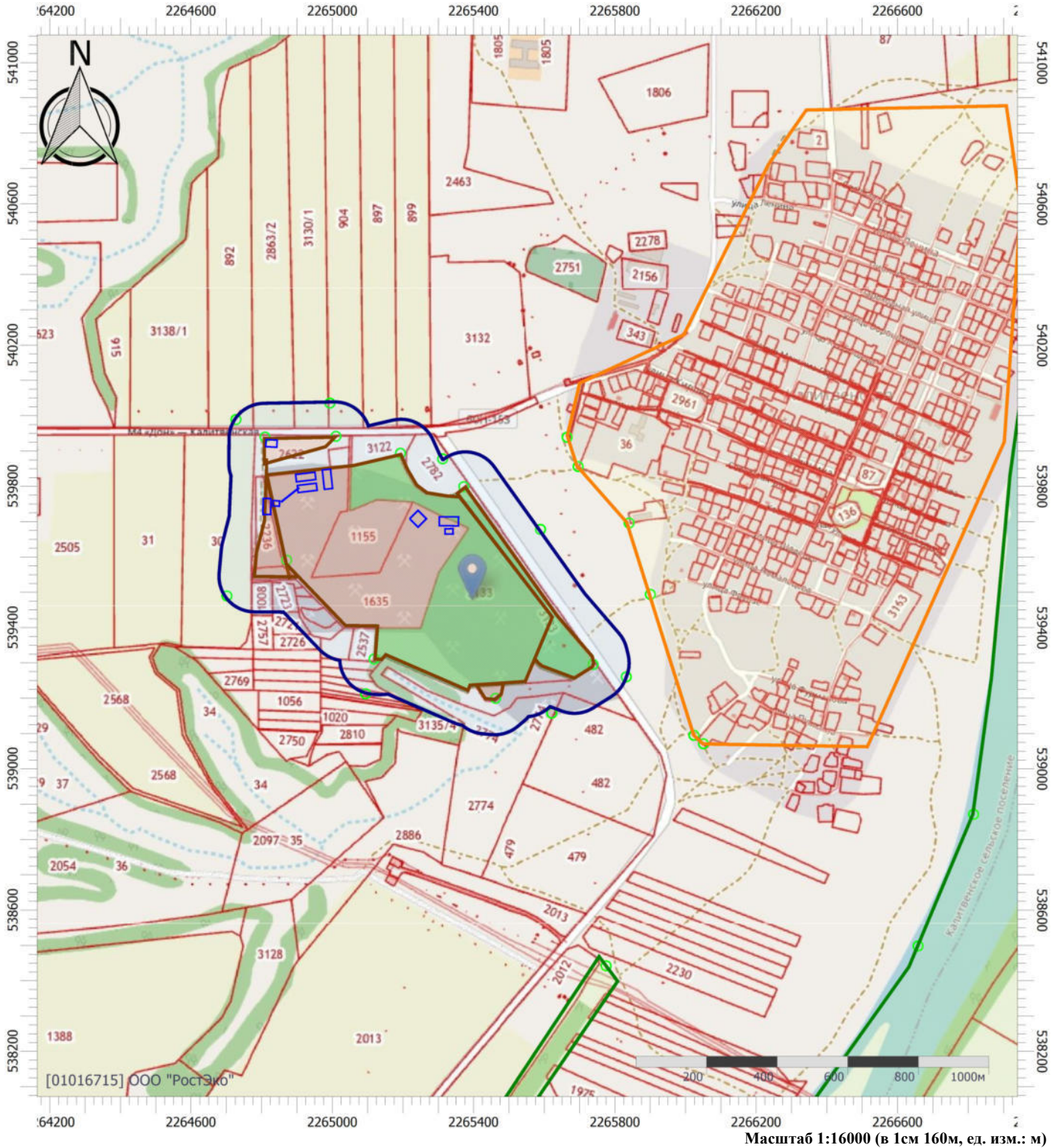
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

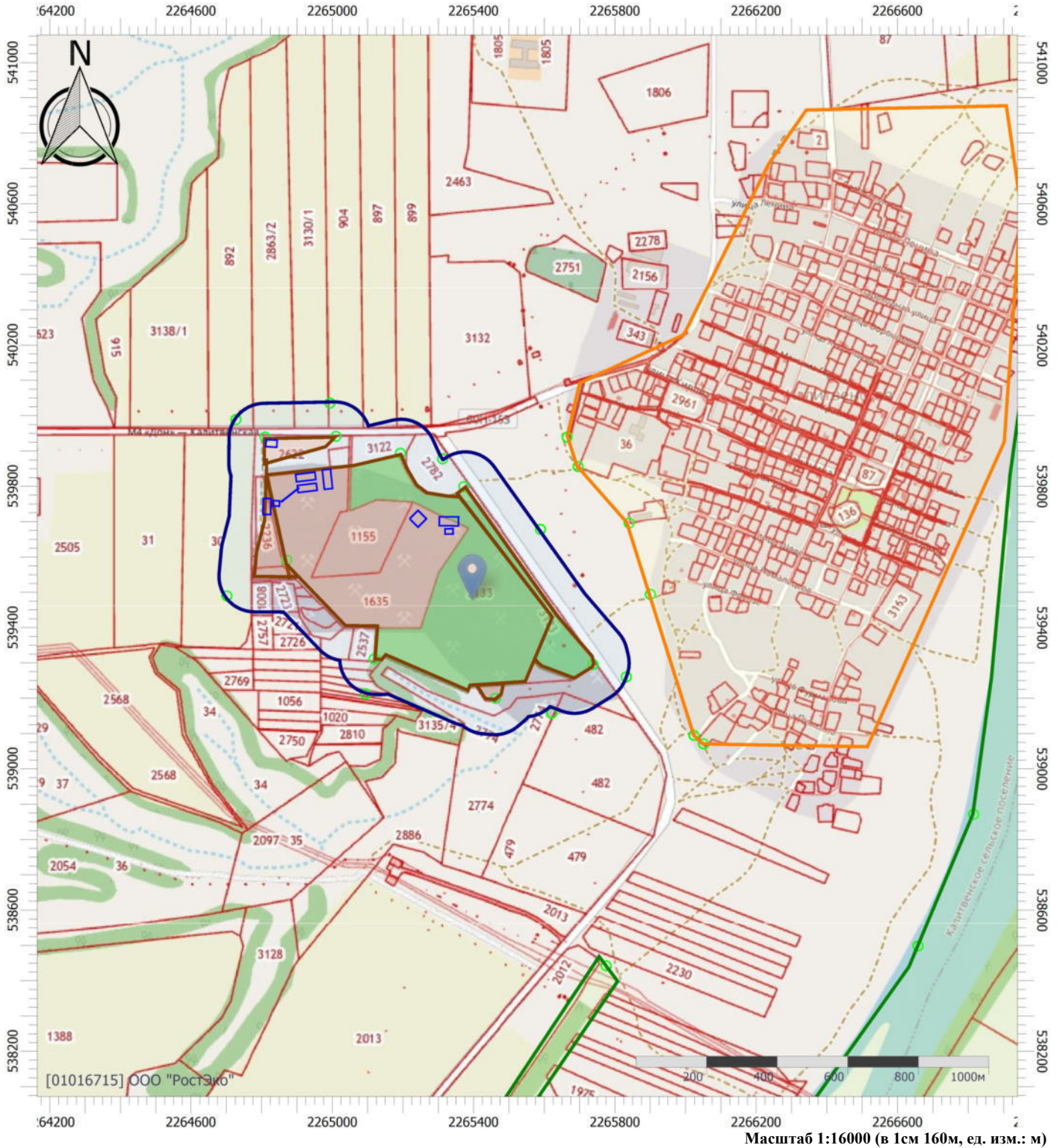
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

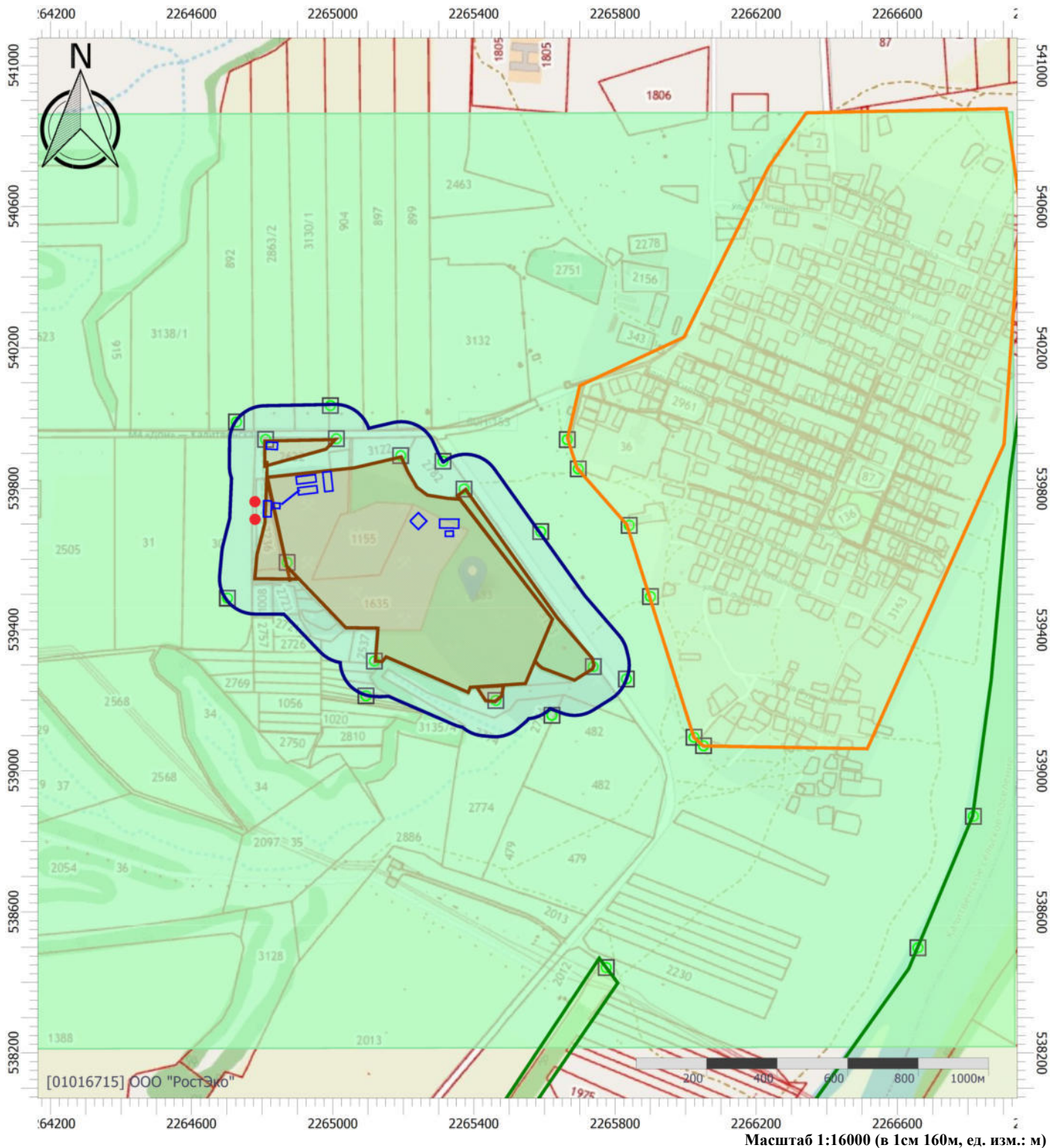
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

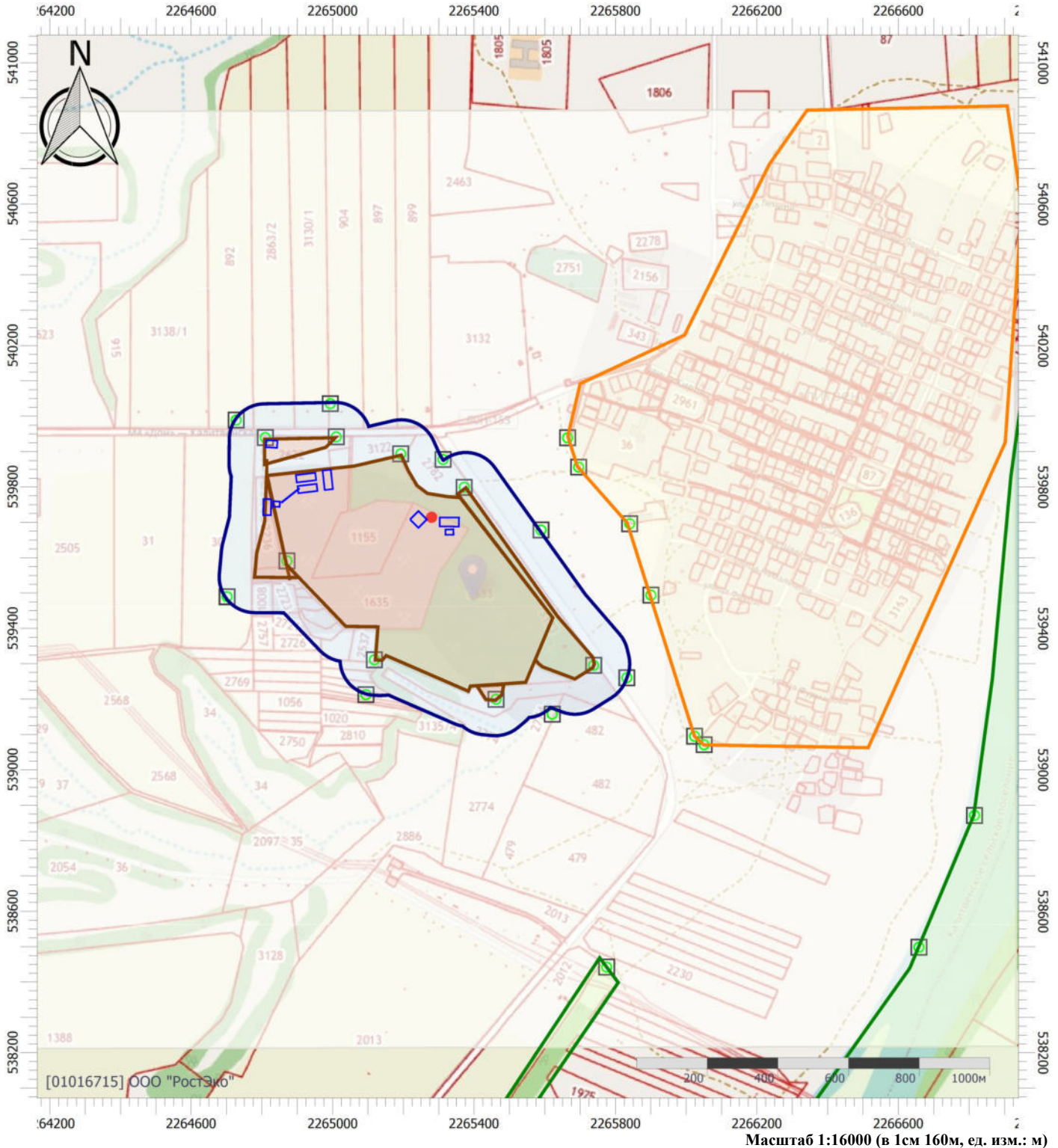
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

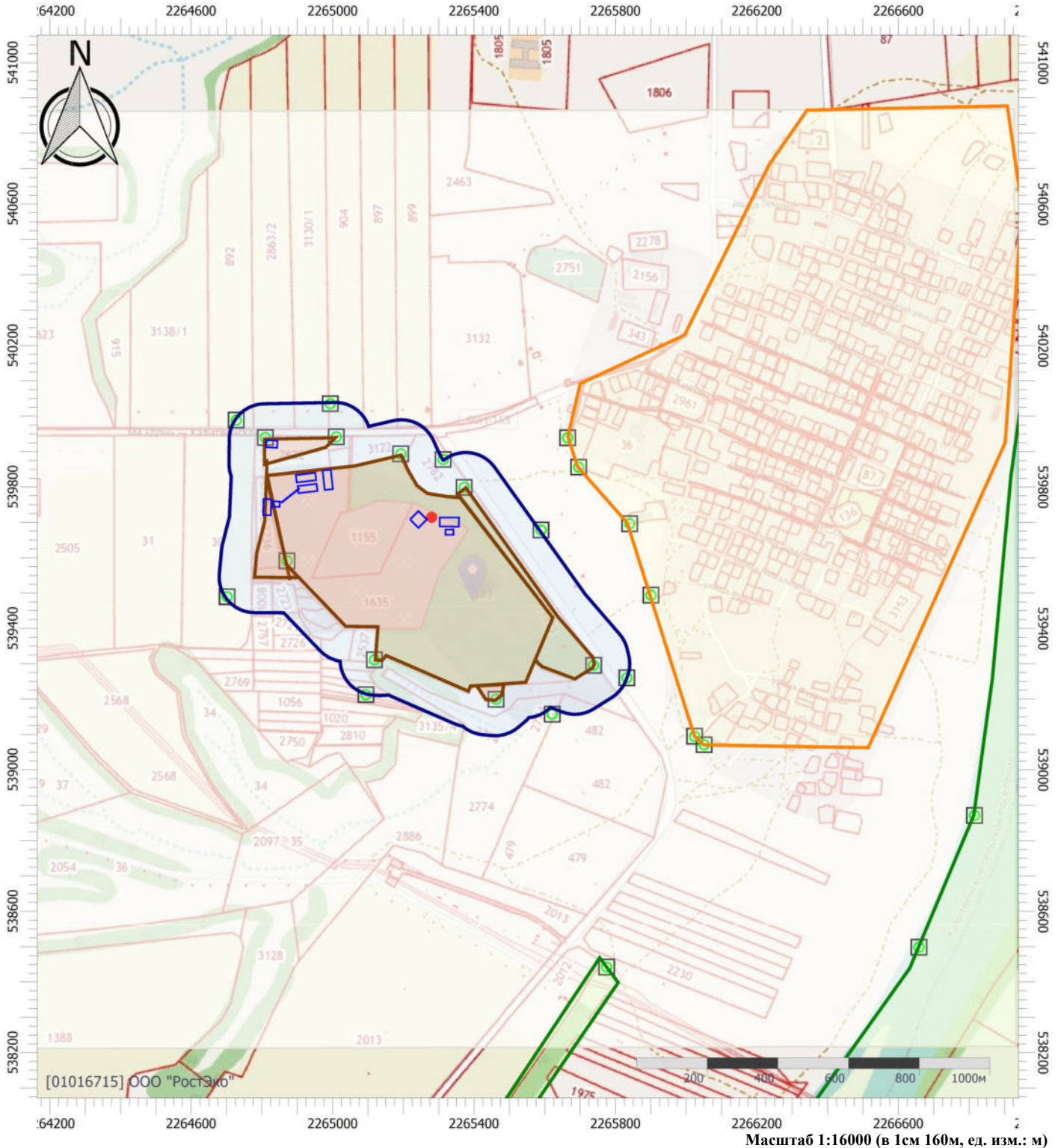
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

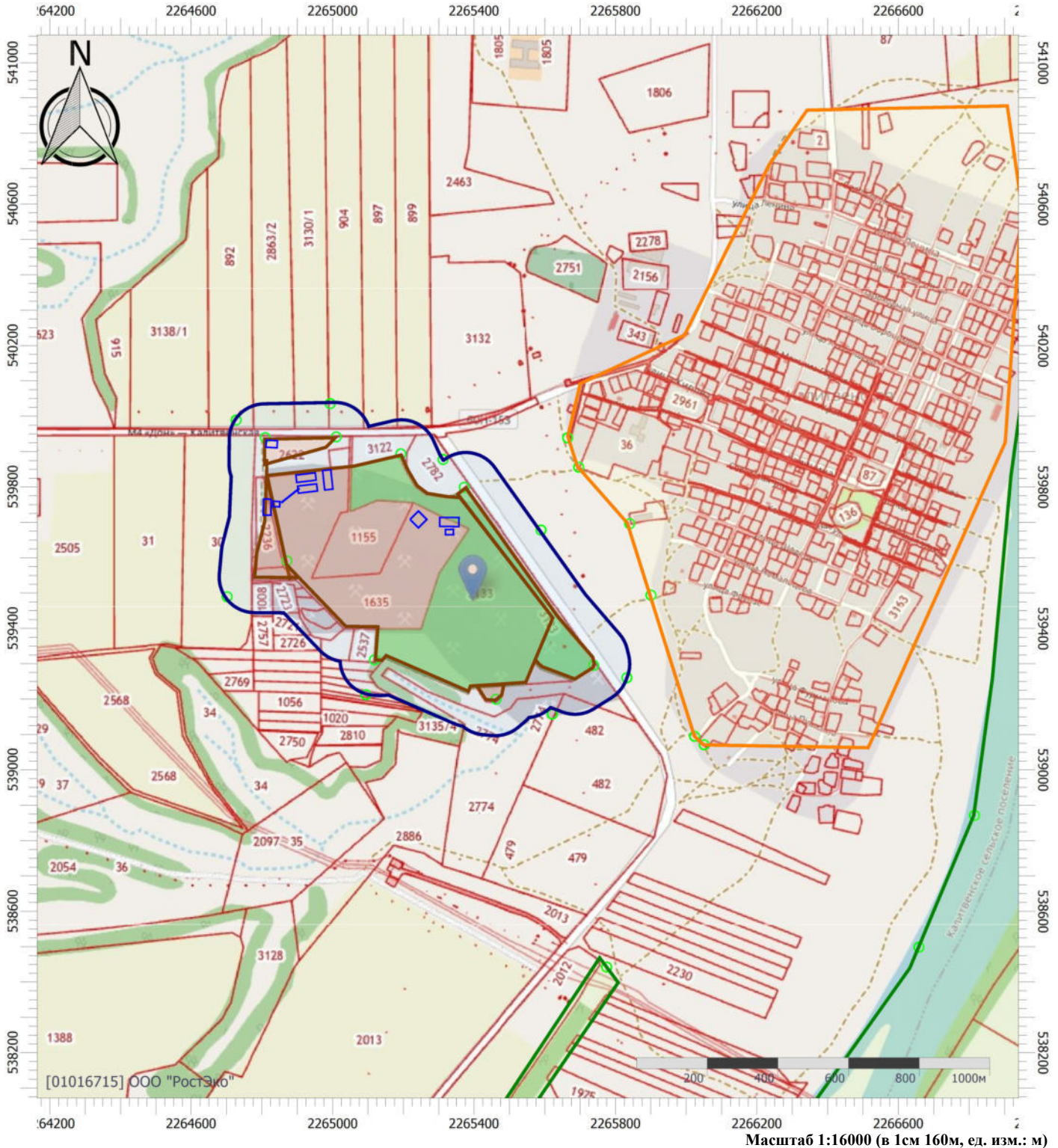
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

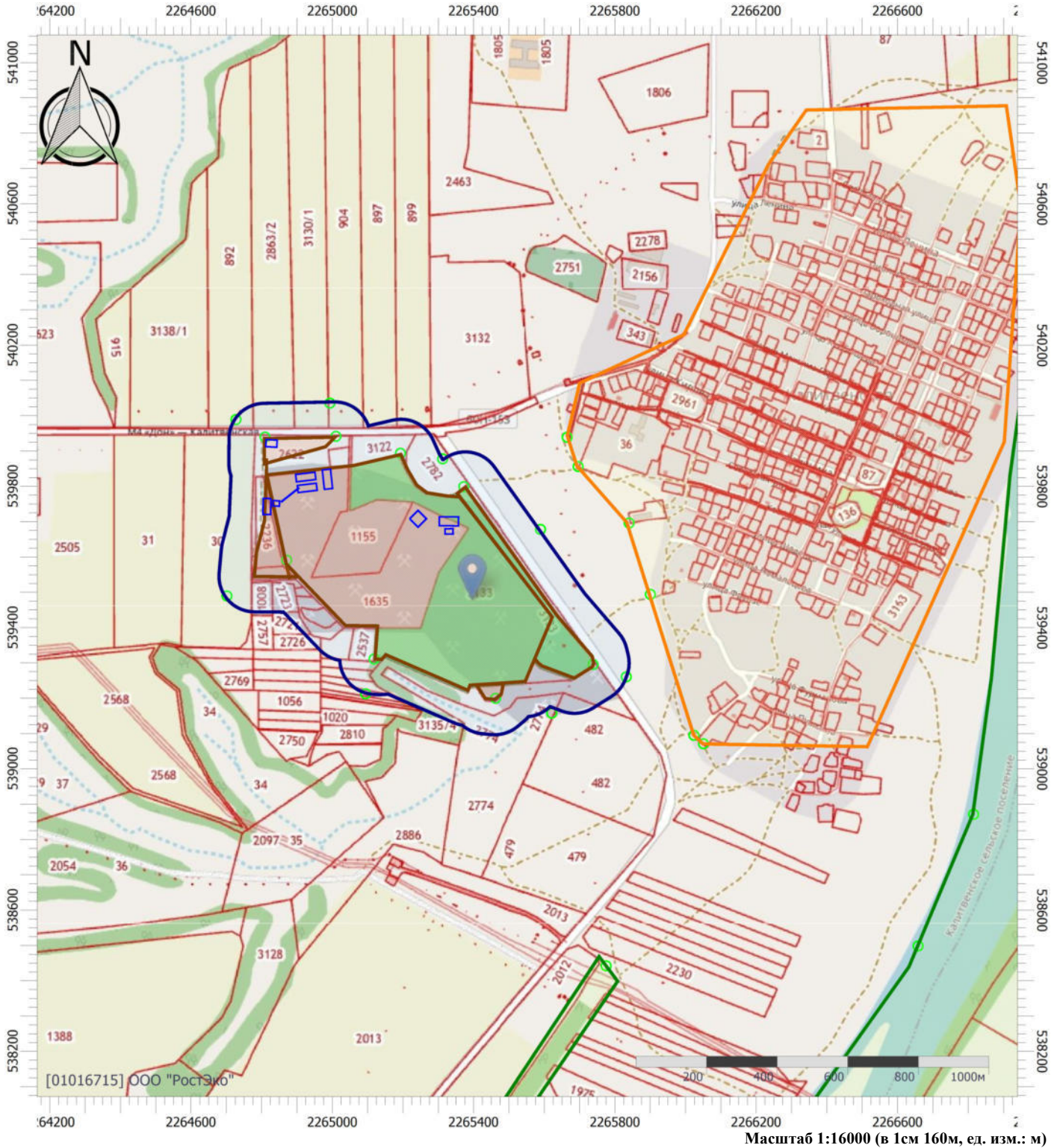
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

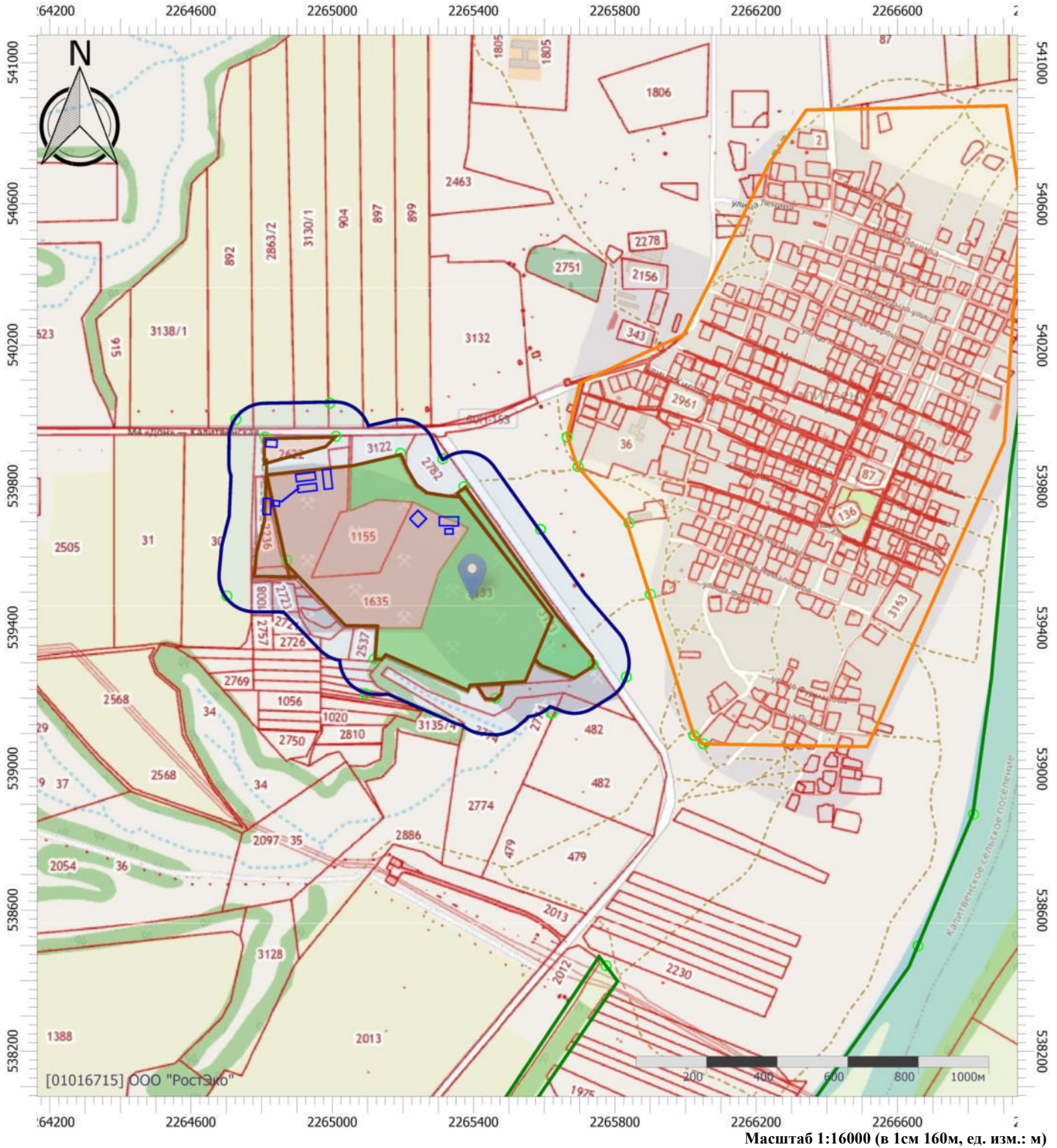
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

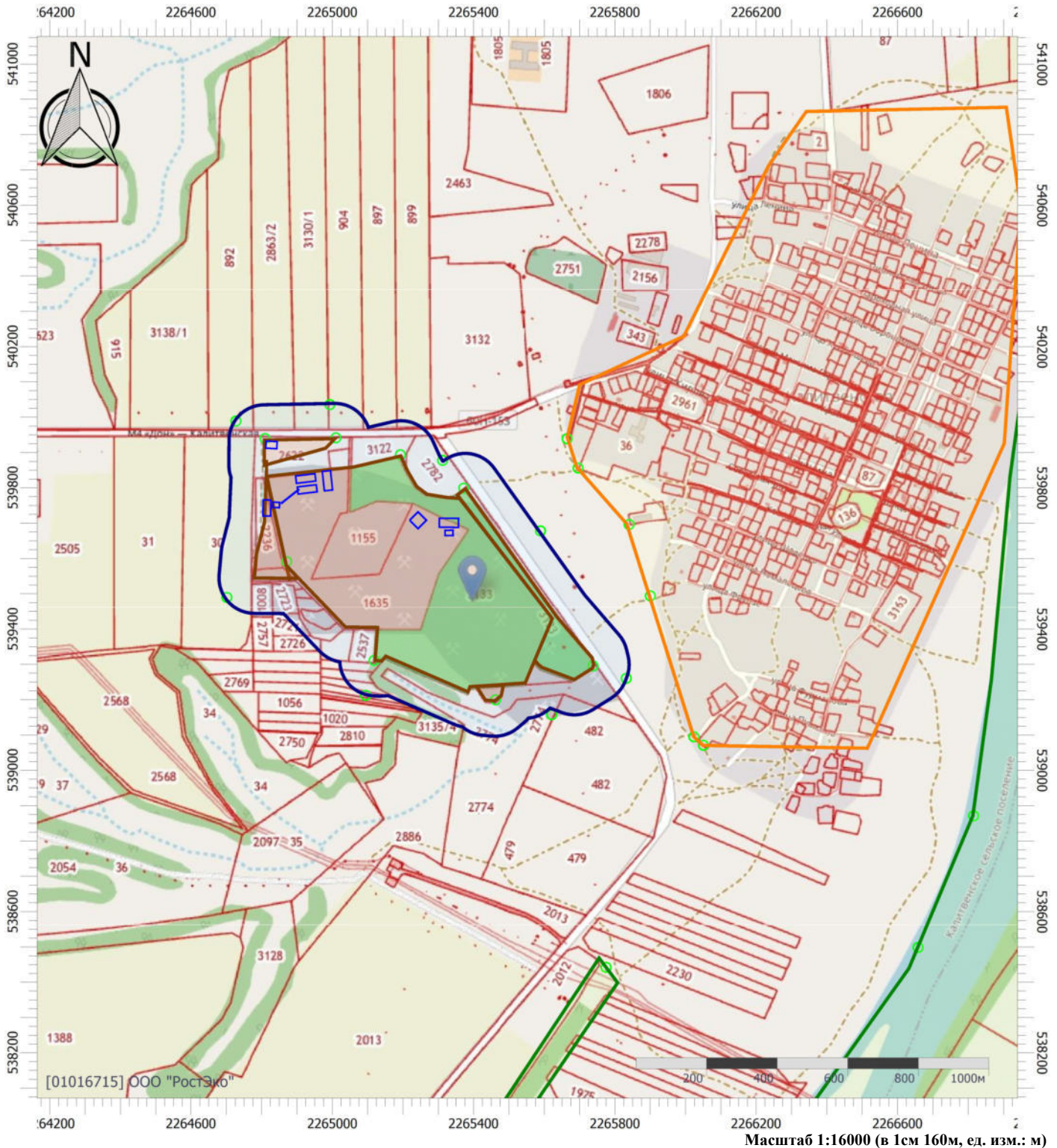
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:21 - 07.09.2023 22:22]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Расчет среднегодовых концентраций (технический этап)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "РостЭко"
Регистрационный номер: 01016715

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'

ВИД: 1, Существующее положение (2 год)

ВР: 1, Рекультивация (2 год)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№918/25, 08.04.2021. ООО "РостЭко" - Данные по гг. Ростов-на-Дону, Азов, Аксай, Батайск, Новочеркасск, Каменск, 01-01-6715 - 23.03.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Промплощадка (хоз-бытовая зона)

3 - Рабочая площадка рекультивации (2 год)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	1	выхлопная труба	1	1	2	0,10	0,06	7,64	1,30	450,00	0,00	-	-	1	2265243,00	539708,00		

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)	0,0087111	0,026240	1	0,61	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014156	0,004264	1	0,05	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007139	0,002142	1	0,07	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0033333	0,009200	1	0,09	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,036000	1	0,03	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,3000000E-08	4,000000E-08	1	0,00	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001583	0,000400	1	0,04	21,32	1,51	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035722	0,010742	1	0,04	21,32	1,51	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								
+	6001	Площадной выброс	1	3	2				1,29		30,00	-	-	1	2265300,50	539701,00	2265359,50	539700,50
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039885	0,001951	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006482	0,000317	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004045	0,000213	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007310	0,000415	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0188366	0,009330	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0024720	0,001437	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6002	Площадной выброс	1	3	2			1,29		20,00	-	-	1	2265316,5 0	539672,00	2265344,0 0	539672,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0000023	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000724	0,000013	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0008170	0,000699	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 0

+	6010	Площадной выброс	1	3	2			1,29		50,00	-	-	1	2264801,5 0	539743,00	2264828,0 0	539742,50
---	------	------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0095933	0,040614	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015589	0,006600	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008539	0,003615	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0021419	0,009068	1	0,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186306	0,078874	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,015096	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6011	Неорганизованный выброс	1	3	2			1,29		20,00	-	-	1	2264829,5 0	539752,00	2264852,5 0	539751,00
---	------	-------------------------	---	---	---	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0111000	0,024679	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6012	Площадной выброс			1	3	2		1,29		6,00	-	-	1	2264854,0 0	539755,00	2264906,5 0	539796,50

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)	0,0020000	0,000529	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003250	0,000086	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000059	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004333	0,000115	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041667	0,001102	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0006111	0,000162	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6013	Площадной выброс			1	3	2		1,29		60,00	-	-	1	2264923,0 0	539839,00	2264926,0 0	539813,50

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)	0,0022163	0,000989	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003601	0,000161	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003317	0,000146	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0003803	0,000154	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072719	0,002702	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0010770	0,000426	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6014	Неорганизованный выброс			1	3	2		1,29		25,00	-	-	1	2264899,5 0	539792,00	2264958,0 0	539799,00

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					0,0107222	0,036997	3	3,83	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6015	Неорганизованный выброс			1	3	2		1,29		25,00	-	-	1	2264809,5 0	539922,50	2264845,5 0	539920,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2902	Взвешенные вещества					0,0009067	0,000387	3	0,19	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2					0,0088333	0,021942	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6016	Неорганизованный выброс	1	3	2				1,29		60,00	-	-	1	2264972,0 0	539818,50	2265000,0 0	539821,50
---	------	-------------------------	---	---	---	--	--	--	------	--	-------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,002129	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0088333	0,021942	3	3,15	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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					
1	Полное описание	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	0,59	0,024	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2264779,47	539763,04	0,59	0,024	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2264729,58	539712,93	0,59	0,024	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2264729,47	539762,93	0,59	0,024	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2264879,47	539763,27	0,59	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	1,93E-03	1,157E-04	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	1,68E-03	1,006E-04	-	-	-	-	-	-
2264729,58	539712,93	1,50E-03	9,015E-05	-	-	-	-	-	-
2264729,47	539762,93	1,42E-03	8,547E-05	-	-	-	-	-	-
2264879,47	539763,27	1,19E-03	7,159E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264779,58	539713,04	2,55E-03	6,369E-05	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	2,23E-03	5,572E-05	-	-	-	-	-	-
2264729,58	539712,93	1,99E-03	4,963E-05	-	-	-	-	-	-
2264729,47	539762,93	1,89E-03	4,720E-05	-	-	-	-	-	-
2264879,47	539763,27	1,59E-03	3,975E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2264779,58	539713,04	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2264779,47	539763,04	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2264729,58	539712,93	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2264729,47	539762,93	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2264879,47	539763,27	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265279,69	539664,17	2,53E-05	5,054E-08	-	-	-	-	-	-
2265229,69	539664,05	1,32E-05	2,634E-08	-	-	-	-	-	-
2265379,69	539664,39	1,24E-05	2,486E-08	-	-	-	-	-	-
2265379,58	539714,39	7,97E-06	1,595E-08	-	-	-	-	-	-
2265279,80	539614,17	7,77E-06	1,555E-08	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2264779,58	539713,04	0,27	0,801	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2264779,47	539763,04	0,27	0,801	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2264729,58	539712,93	0,27	0,801	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2264729,47	539762,93	0,27	0,801	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2264879,47	539763,27	0,27	0,801	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265179,58	539713,94	3,18E-04	3,180E-10	-	-	-	-	-	-
2265279,58	539714,17	2,03E-04	2,027E-10	-	-	-	-	-	-
2265129,58	539713,83	2,00E-04	2,004E-10	-	-	-	-	-	-
2265179,69	539663,94	1,78E-04	1,778E-10	-	-	-	-	-	-
2265129,69	539663,83	1,62E-04	1,622E-10	-	-	-	-	-	-

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265179,58	539713,94	1,06E-03	3,180E-06	-	-	-	-	-	-
2265279,58	539714,17	6,76E-04	2,027E-06	-	-	-	-	-	-
2265129,58	539713,83	6,68E-04	2,004E-06	-	-	-	-	-	-
2265179,69	539663,94	5,93E-04	1,778E-06	-	-	-	-	-	-
2265129,69	539663,83	5,41E-04	1,622E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2264779,58	539713,04	-	2,656E-04	-	-	-	-	-	-
2264779,47	539763,04	-	2,307E-04	-	-	-	-	-	-
2264729,58	539712,93	-	2,071E-04	-	-	-	-	-	-
2264729,47	539762,93	-	1,963E-04	-	-	-	-	-	-
2264879,47	539763,27	-	1,651E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265279,69	539664,17	-	3,285E-07	-	-	-	-	-	-
2265229,69	539664,05	-	1,712E-07	-	-	-	-	-	-
2265379,69	539664,39	-	1,616E-07	-	-	-	-	-	-
2265379,58	539714,39	-	1,037E-07	-	-	-	-	-	-
2265279,80	539614,17	-	1,011E-07	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265279,69	539664,17	-	1,767E-05	-	-	-	-	-	-
2265229,69	539664,05	-	9,204E-06	-	-	-	-	-	-
2265379,69	539664,39	-	8,689E-06	-	-	-	-	-	-
2265379,58	539714,39	-	5,574E-06	-	-	-	-	-	-
2265279,80	539614,17	-	5,434E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,36	539813,49	3,42E-04	2,562E-05	-	-	-	-	-	-
2264929,36	539813,38	3,02E-04	2,268E-05	-	-	-	-	-	-
2265029,36	539813,61	2,17E-04	1,626E-05	-	-	-	-	-	-
2264879,36	539813,27	1,29E-04	9,680E-06	-	-	-	-	-	-
2265029,24	539863,61	1,29E-04	9,667E-06	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264929,36	539813,38	5,87E-03	5,866E-04	-	-	-	-	-	-
2264979,36	539813,49	5,42E-03	5,421E-04	-	-	-	-	-	-
2264879,36	539813,27	4,31E-03	4,309E-04	-	-	-	-	-	-
2264779,13	539913,04	3,67E-03	3,674E-04	-	-	-	-	-	-
2264879,47	539763,27	3,64E-03	3,635E-04	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета и вклады 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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	
6	2264870	539591	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	6010	1,57E-03			6,290E-05		0,3		
			0	1	6,11E-04			2,444E-05		0,1		
			0	6001	5,74E-05			2,298E-06		0,0		
			0	6013	2,77E-05			1,108E-06		0,0		
			0	6011	2,22E-05			8,893E-07		0,0		
			0	6012	2,07E-05			8,289E-07		0,0		
2	2265372	539799	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	1	9,24E-04			3,697E-05		0,2		
			0	6010	4,75E-04			1,900E-05		0,1		
			0	6001	1,60E-04			6,419E-06		0,0		
			0	6013	1,66E-05			6,646E-07		0,0		
			0	6012	7,74E-06			3,098E-07		0,0		
			0	6011	6,75E-06			2,701E-07		0,0		
14	2264701	539489	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	6010	9,94E-04			3,975E-05		0,2		
			0	1	3,03E-04			1,211E-05		0,1		
			0	6001	2,94E-05			1,178E-06		0,0		
			0	6013	1,46E-05			5,843E-07		0,0		
			0	6011	1,20E-05			4,808E-07		0,0		
			0	6012	1,03E-05			4,133E-07		0,0		
8	2265010	539941	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	6010	1,06E-03			4,250E-05		0,2		
			0	1	9,32E-05			3,729E-06		0,0		
			0	6013	6,45E-05			2,580E-06		0,0		
			0	6012	2,01E-05			8,044E-07		0,0		
			0	6001	1,84E-05			7,369E-07		0,0		
			0	6011	1,54E-05			6,172E-07		0,0		
7	2264809	539939	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
			0	6010	9,32E-04			3,729E-05		0,2		

1	0	1	2,04E-04	8,143E-06	0,0
1	0	6001	2,24E-05	8,963E-07	0,0
3	0	6013	2,02E-05	8,099E-07	0,0
3	0	6011	9,61E-06	3,844E-07	0,0
3	0	6012	4,24E-06	1,696E-07	0,0

9	2265312	539877	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	5,33E-04	2,132E-05	0,1
1	0	1	5,22E-04	2,089E-05	0,1
1	0	6001	4,51E-05	1,803E-06	0,0
3	0	6013	2,16E-05	8,641E-07	0,0
3	0	6012	9,14E-06	3,655E-07	0,0
3	0	6011	7,66E-06	3,063E-07	0,0

1	2265192	539893	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
---	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	7,56E-04	3,024E-05	0,1
1	0	1	1,82E-04	7,290E-06	0,0
3	0	6013	3,77E-05	1,507E-06	0,0
3	0	6012	1,40E-05	5,609E-07	0,0
3	0	6011	1,11E-05	4,428E-07	0,0
1	0	6001	7,21E-06	2,885E-07	0,0

10	2265589	539678	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
----	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	3,95E-04	1,581E-05	0,1
3	0	6010	2,55E-04	1,022E-05	0,0
1	0	6001	8,08E-05	3,231E-06	0,0
3	0	6013	7,28E-06	2,913E-07	0,0
3	0	6012	3,76E-06	1,504E-07	0,0
3	0	6011	3,51E-06	1,405E-07	0,0

16	2264993	540035	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
----	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	6,45E-04	2,581E-05	0,1
3	0	6013	2,75E-05	1,098E-06	0,0
1	0	1	2,67E-05	1,066E-06	0,0
3	0	6012	1,06E-05	4,221E-07	0,0
3	0	6011	8,96E-06	3,584E-07	0,0
1	0	6001	6,63E-06	2,653E-07	0,0

21	2265695	539856	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
----	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	2,43E-04	9,704E-06	0,0
3	0	6010	2,08E-04	8,320E-06	0,0
1	0	6001	3,73E-05	1,493E-06	0,0
3	0	6013	6,52E-06	2,608E-07	0,0
3	0	6012	3,14E-06	1,257E-07	0,0
3	0	6011	2,87E-06	1,147E-07	0,0

20	2265664	539939	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
----	---------	--------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	2,11E-04	8,453E-06	0,0
3	0	6010	2,11E-04	8,452E-06	0,0
1	0	6001	3,02E-05	1,207E-06	0,0

	3	0	6013		6,89E-06		2,758E-07	0,0				
	3	0	6012		3,23E-06		1,293E-07	0,0				
	3	0	6011		2,92E-06		1,168E-07	0,0				
5	2265118	539311,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010		2,12E-04		8,490E-06	0,0				
	1	0	1		1,89E-04		7,551E-06	0,0				
	1	0	6001		2,27E-05		9,085E-07	0,0				
	3	0	6013		5,14E-06		2,055E-07	0,0				
	3	0	6012		2,84E-06		1,134E-07	0,0				
	3	0	6011		2,81E-06		1,123E-07	0,0				
15	2264727	539989,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010		2,40E-04		9,601E-06	0,0				
	1	0	1		1,50E-04		6,002E-06	0,0				
	1	0	6001		1,62E-05		6,477E-07	0,0				
	3	0	6013		1,58E-05		6,329E-07	0,0				
	3	0	6012		1,82E-06		7,293E-08	0,0				
	3	0	6011		1,56E-06		6,233E-08	0,0				
22	2265840	539696,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1		1,78E-04		7,109E-06	0,0				
	3	0	6010		1,56E-04		6,247E-06	0,0				
	1	0	6001		2,66E-05		1,064E-06	0,0				
	3	0	6013		4,41E-06		1,766E-07	0,0				
	3	0	6012		2,25E-06		9,018E-08	0,0				
	3	0	6011		2,12E-06		8,499E-08	0,0				
13	2265094	539212,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010		1,70E-04		6,803E-06	0,0				
	1	0	1		1,35E-04		5,396E-06	0,0				
	1	0	6001		1,55E-05		6,202E-07	0,0				
	3	0	6013		4,20E-06		1,680E-07	0,0				
	3	0	6012		2,34E-06		9,343E-08	0,0				
	3	0	6011		2,28E-06		9,119E-08	0,0				
25	2265900	539494,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010		1,22E-04		4,870E-06	0,0				
	1	0	1		1,17E-04		4,671E-06	0,0				
	1	0	6001		1,55E-05		6,203E-07	0,0				
	3	0	6013		3,09E-06		1,236E-07	0,0				
	3	0	6012		1,67E-06		6,700E-08	0,0				
	3	0	6011		1,63E-06		6,528E-08	0,0				
4	2265462	539199,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010		1,11E-04		4,432E-06	0,0				
	1	0	1		8,47E-05		3,387E-06	0,0				
	1	0	6001		1,20E-05		4,797E-07	0,0				
	3	0	6013		2,43E-06		9,704E-08	0,0				
	3	0	6011		1,44E-06		5,765E-08	0,0				

	3		0	6012		1,40E-06		5,613E-08	0,0				
3	2265738	539295,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	1,08E-04	4,320E-06	0,0							
	1	0	1	7,83E-05	3,130E-06	0,0							
	1	0	6001	9,73E-06	3,891E-07	0,0							
	3	0	6013	2,43E-06	9,724E-08	0,0							
	3	0	6011	1,42E-06	5,668E-08	0,0							
	3	0	6012	1,40E-06	5,584E-08	0,0							
11	2265832	539260,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	9,22E-05	3,687E-06	0,0							
	1	0	1	6,64E-05	2,658E-06	0,0							
	1	0	6001	7,94E-06	3,175E-07	0,0							
	3	0	6013	2,10E-06	8,383E-08	0,0							
	3	0	6011	1,21E-06	4,837E-08	0,0							
	3	0	6012	1,19E-06	4,777E-08	0,0							
12	2265621	539157,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	8,93E-05	3,573E-06	0,0							
	1	0	1	6,07E-05	2,428E-06	0,0							
	1	0	6001	7,76E-06	3,106E-07	0,0							
	3	0	6013	1,97E-06	7,889E-08	0,0							
	3	0	6011	1,16E-06	4,655E-08	0,0							
	3	0	6012	1,14E-06	4,546E-08	0,0							
23	2266023	539095,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	5,96E-05	2,383E-06	0,0							
	1	0	1	4,08E-05	1,630E-06	0,0							
	1	0	6001	4,45E-06	1,781E-07	0,0							
	3	0	6013	1,36E-06	5,459E-08	0,0							
24	2266050	539071,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	5,64E-05	2,254E-06	0,0							
	1	0	1	3,83E-05	1,533E-06	0,0							
	1	0	6001	4,15E-06	1,660E-07	0,0							
	3	0	6013	1,29E-06	5,170E-08	0,0							
17	2265774	538442,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	2,78E-05	1,114E-06	0,0							
	1	0	1	2,00E-05	7,990E-07	0,0							
	1	0	6001	2,06E-06	8,243E-08	0,0							
18	2266815	538871,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	2,81E-05	1,122E-06	0,0							
	1	0	1	1,98E-05	7,913E-07	0,0							
	1	0	6001	1,87E-06	7,468E-08	0,0							
19	2266658	538498,	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	1	
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	3	0	6010	2,09E-05	8,368E-07	0,0							

1	0	1	1,38E-05	5,535E-07	0,0
1	0	6001	1,27E-06	5,096E-08	0,0

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	
6	2264870	539591	2,00	2,50E-04	1,503E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010	1,70E-04			1,022E-05		68,0		
	1		0	1	6,62E-05			3,972E-06		26,4		
	1		0	6001	6,22E-06			3,734E-07		2,5		
	3		0	6013	3,01E-06			1,804E-07		1,2		
	3		0	6011	2,41E-06			1,446E-07		1,0		
	3		0	6012	2,25E-06			1,348E-07		0,9		
2	2265372	539799	2,00	1,72E-04	1,034E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	1	1,00E-04			6,007E-06		58,1		
	3		0	6010	5,15E-05			3,087E-06		29,9		
	1		0	6001	1,74E-05			1,043E-06		10,1		
	3		0	6013	1,80E-06			1,082E-07		1,0		
14	2264701	539489	2,00	1,48E-04	8,859E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010	1,08E-04			6,459E-06		72,9		
	1		0	1	3,28E-05			1,968E-06		22,2		
	1		0	6001	3,19E-06			1,913E-07		2,2		
	3		0	6013	1,59E-06			9,512E-08		1,1		
	3		0	6011	1,30E-06			7,817E-08		0,9		
	3		0	6012	1,12E-06			6,719E-08		0,8		
8	2265010	539941	2,00	1,38E-04	8,283E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010	1,15E-04			6,907E-06		83,4		
	1		0	1	1,01E-05			6,059E-07		7,3		
	3		0	6013	7,00E-06			4,199E-07		5,1		
	3		0	6012	2,18E-06			1,308E-07		1,6		
	1		0	6001	2,00E-06			1,197E-07		1,4		
	3		0	6011	1,67E-06			1,003E-07		1,2		
7	2264809	539939	2,00	1,29E-04	7,751E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010	1,01E-04			6,060E-06		78,2		
	1		0	1	2,21E-05			1,323E-06		17,1		
	1		0	6001	2,43E-06			1,456E-07		1,9		
	3		0	6013	2,20E-06			1,318E-07		1,7		
	3		0	6011	1,04E-06			6,249E-08		0,8		
9	2265312	539877	2,00	1,23E-04	7,403E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3		0	6010	5,78E-05			3,465E-06		46,8		
	1		0	1	5,66E-05			3,394E-06		45,9		

	1	0	6001	4,88E-06	2,930E-07	4,0			
	3	0	6013	2,34E-06	1,407E-07	1,9			
1	2265192	539893,	2,00	1,09E-04	6,554E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	3	0	6010	8,19E-05	4,914E-06	75,0			
	1	0	1	1,97E-05	1,185E-06	18,1			
	3	0	6013	4,09E-06	2,454E-07	3,7			
	3	0	6012	1,52E-06	9,118E-08	1,4			
	3	0	6011	1,20E-06	7,198E-08	1,1			
10	2265589	539678,	2,00	8,08E-05	4,850E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	0	1	4,28E-05	2,570E-06	53,0			
	3	0	6010	2,77E-05	1,660E-06	34,2			
	1	0	6001	8,75E-06	5,250E-07	10,8			
16	2264993	540035,	2,00	7,86E-05	4,716E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	3	0	6010	6,99E-05	4,194E-06	88,9			
	3	0	6013	2,98E-06	1,788E-07	3,8			
	1	0	1	2,89E-06	1,732E-07	3,7			
	3	0	6012	1,14E-06	6,862E-08	1,5			
21	2265695	539856,	2,00	5,42E-05	3,253E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	0	1	2,63E-05	1,577E-06	48,5			
	3	0	6010	2,25E-05	1,352E-06	41,6			
	1	0	6001	4,04E-06	2,426E-07	7,5			
20	2265664	539939,	2,00	5,05E-05	3,028E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	0	1	2,29E-05	1,374E-06	45,4			
	3	0	6010	2,29E-05	1,373E-06	45,4			
	1	0	6001	3,27E-06	1,961E-07	6,5			
5	2265118	539311,	2,00	4,71E-05	2,824E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	3	0	6010	2,30E-05	1,380E-06	48,8			
	1	0	1	2,05E-05	1,227E-06	43,4			
	1	0	6001	2,46E-06	1,476E-07	5,2			
15	2264727	539989,	2,00	4,61E-05	2,766E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	3	0	6010	2,60E-05	1,560E-06	56,4			
	1	0	1	1,63E-05	9,753E-07	35,3			
	1	0	6001	1,75E-06	1,052E-07	3,8			
	3	0	6013	1,72E-06	1,030E-07	3,7			
22	2265840	539696,	2,00	4,00E-05	2,401E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1	0	1	1,93E-05	1,155E-06	48,1			
	3	0	6010	1,69E-05	1,015E-06	42,3			
	1	0	6001	2,88E-06	1,730E-07	7,2			
13	2265094	539212,	2,00	3,57E-05	2,141E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	3	0	6010	1,84E-05	1,106E-06	51,7			
	1	0	1	1,46E-05	8,768E-07	41,0			

	1		0	6001		1,68E-06		1,008E-07	4,7		
25	2265900	539494,00	2,00	2,82E-05	1,693E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		1,32E-05		7,914E-07		46,8	
	1		0	1		1,27E-05		7,591E-07		44,8	
	1		0	6001		1,68E-06		1,008E-07		6,0	
4	2265462	539199,00	2,00	2,30E-05	1,383E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		1,20E-05		7,203E-07		52,1	
	1		0	1		9,17E-06		5,504E-07		39,8	
	1		0	6001		1,30E-06		7,794E-08		5,6	
3	2265738	539295,00	2,00	2,18E-05	1,308E-06	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		1,17E-05		7,020E-07		53,7	
	1		0	1		8,48E-06		5,086E-07		38,9	
	1		0	6001		1,05E-06		6,322E-08		4,8	
11	2265832	539260,00	2,00	1,85E-05	1,112E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		9,98E-06		5,991E-07		53,9	
	1		0	1		7,20E-06		4,319E-07		38,8	
12	2265621	539157,00	2,00	1,76E-05	1,054E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		9,68E-06		5,807E-07		55,1	
	1		0	1		6,58E-06		3,946E-07		37,5	
23	2266023	539095,00	2,00	1,17E-05	7,001E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		6,45E-06		3,873E-07		55,3	
	1		0	1		4,42E-06		2,649E-07		37,8	
24	2266050	539071,00	2,00	1,10E-05	6,603E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		6,11E-06		3,664E-07		55,5	
	1		0	1		4,15E-06		2,491E-07		37,7	
17	2265774	538442,00	2,00	5,55E-06	3,333E-07	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		3,02E-06		1,810E-07		54,3	
	1		0	1		2,16E-06		1,298E-07		39,0	
18	2266815	538871,00	2,00	5,54E-06	3,322E-07	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		3,04E-06		1,824E-07		54,9	
	1		0	1		2,14E-06		1,286E-07		38,7	
19	2266658	538498,00	2,00	4,02E-06	2,409E-07	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3		0	6010		2,27E-06		1,360E-07		56,4	
	1		0	1		1,50E-06		8,994E-08		37,3	

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	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	
6	2264870	539591,	2,00	3,28E-04	8,200E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	2,24E-04			5,599E-06		68,3		
		1	0	1	7,98E-05			1,995E-06		24,3		
		1	0	6001	1,00E-05			2,509E-07		3,1		
		3	0	6013	6,55E-06			1,636E-07		2,0		
		3	0	6011	3,97E-06			9,919E-08		1,2		
		3	0	6012	3,70E-06			9,245E-08		1,1		
2	2265372	539799,	2,00	2,23E-04	5,572E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	1	1,21E-04			3,018E-06		54,2		
		3	0	6010	6,76E-05			1,691E-06		30,3		
		1	0	6001	2,80E-05			7,008E-07		12,6		
		3	0	6013	3,92E-06			9,812E-08		1,8		
		3	0	6012	1,38E-06			3,455E-08		0,6		
		3	0	6011	1,20E-06			3,012E-08		0,5		
14	2264701	539489,	2,00	1,94E-04	4,841E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,42E-04			3,538E-06		73,1		
		1	0	1	3,95E-05			9,887E-07		20,4		
		1	0	6001	5,14E-06			1,286E-07		2,7		
		3	0	6013	3,45E-06			8,626E-08		1,8		
		3	0	6011	2,15E-06			5,363E-08		1,1		
		3	0	6012	1,84E-06			4,609E-08		1,0		
8	2265010	539941,	2,00	1,88E-04	4,707E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,51E-04			3,783E-06		80,4		
		3	0	6013	1,52E-05			3,808E-07		8,1		
		1	0	1	1,22E-05			3,044E-07		6,5		
		3	0	6012	3,59E-06			8,972E-08		1,9		
		1	0	6001	3,22E-06			8,045E-08		1,7		
		3	0	6011	2,75E-06			6,884E-08		1,5		
7	2264809	539939,	2,00	1,71E-04	4,263E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,33E-04			3,319E-06		77,9		
		1	0	1	2,66E-05			6,648E-07		15,6		
		3	0	6013	4,78E-06			1,196E-07		2,8		
		1	0	6001	3,91E-06			9,785E-08		2,3		
		3	0	6011	1,71E-06			4,287E-08		1,0		
9	2265312	539877,	2,00	1,60E-04	4,003E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	7,59E-05			1,898E-06		47,4		
		1	0	1	6,82E-05			1,705E-06		42,6		

	1		0	6001	7,87E-06		1,968E-07	4,9		
	3		0	6013	5,10E-06		1,276E-07	3,2		
	3		0	6012	1,63E-06		4,077E-08	1,0		
	3		0	6011	1,37E-06		3,417E-08	0,9		
1	2265192	539893,	2,00	1,46E-04	3,653E-06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010	1,08E-04	2,692E-06	73,7				
	1	0	1	2,38E-05	5,951E-07	16,3				
	3	0	6013	8,90E-06	2,225E-07	6,1				
	3	0	6012	2,50E-06	6,255E-08	1,7				
	3	0	6011	1,98E-06	4,938E-08	1,4				
	1	0	6001	1,26E-06	3,149E-08	0,9				
16	2264993	540035,	2,00	1,06E-04	2,662E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010	9,19E-05	2,297E-06	86,3				
	3	0	6013	6,48E-06	1,621E-07	6,1				
	1	0	1	3,48E-06	8,703E-08	3,3				
	3	0	6012	1,88E-06	4,708E-08	1,8				
	3	0	6011	1,60E-06	3,997E-08	1,5				
	1	0	6001	1,16E-06	2,896E-08	1,1				
10	2265589	539678,	2,00	1,05E-04	2,629E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	5,16E-05	1,291E-06	49,1				
	3	0	6010	3,64E-05	9,094E-07	34,6				
	1	0	6001	1,41E-05	3,527E-07	13,4				
	3	0	6013	1,72E-06	4,300E-08	1,6				
21	2265695	539856,	2,00	7,04E-05	1,761E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	3,17E-05	7,922E-07	45,0				
	3	0	6010	2,96E-05	7,405E-07	42,1				
	1	0	6001	6,52E-06	1,630E-07	9,3				
	3	0	6013	1,54E-06	3,851E-08	2,2				
20	2265664	539939,	2,00	6,57E-05	1,642E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010	3,01E-05	7,523E-07	45,8				
	1	0	1	2,76E-05	6,901E-07	42,0				
	1	0	6001	5,27E-06	1,317E-07	8,0				
	3	0	6013	1,63E-06	4,071E-08	2,5				
5	2265118	539311,	2,00	6,11E-05	1,527E-06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010	3,02E-05	7,556E-07	49,5				
	1	0	1	2,47E-05	6,164E-07	40,4				
	1	0	6001	3,97E-06	9,919E-08	6,5				
	3	0	6013	1,21E-06	3,034E-08	2,0				
15	2264727	539989,	2,00	6,09E-05	1,524E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	3	0	6010	3,42E-05	8,545E-07	56,1				
	1	0	1	1,96E-05	4,899E-07	32,2				
	3	0	6013	3,74E-06	9,343E-08	6,1				
	1	0	6001	2,83E-06	7,072E-08	4,6				

22	2265840	539696,	2,00	5,19E-05	1,298E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	1	2,32E-05			5,803E-07		44,7		
		3	0	6010	2,22E-05			5,560E-07		42,8		
		1	0	6001	4,65E-06			1,162E-07		9,0		
		3	0	6013	1,04E-06			2,607E-08		2,0		
13	2265094	539212,	2,00	4,64E-05	1,159E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	2,42E-05			6,056E-07		52,2		
		1	0	1	1,76E-05			4,405E-07		38,0		
		1	0	6001	2,71E-06			6,771E-08		5,8		
25	2265900	539494,	2,00	3,66E-05	9,155E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,73E-05			4,335E-07		47,3		
		1	0	1	1,53E-05			3,813E-07		41,6		
		1	0	6001	2,71E-06			6,772E-08		7,4		
4	2265462	539199,	2,00	3,00E-05	7,504E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,58E-05			3,945E-07		52,6		
		1	0	1	1,11E-05			2,765E-07		36,8		
		1	0	6001	2,09E-06			5,237E-08		7,0		
3	2265738	539295,	2,00	2,84E-05	7,094E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,54E-05			3,845E-07		54,2		
		1	0	1	1,02E-05			2,555E-07		36,0		
		1	0	6001	1,70E-06			4,248E-08		6,0		
11	2265832	539260,	2,00	2,41E-05	6,029E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,31E-05			3,281E-07		54,4		
		1	0	1	8,68E-06			2,170E-07		36,0		
		1	0	6001	1,39E-06			3,467E-08		5,8		
12	2265621	539157,	2,00	2,29E-05	5,721E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	1,27E-05			3,181E-07		55,6		
		1	0	1	7,93E-06			1,982E-07		34,6		
		1	0	6001	1,36E-06			3,390E-08		5,9		
23	2266023	539095,	2,00	1,52E-05	3,796E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	8,49E-06			2,121E-07		55,9		
		1	0	1	5,32E-06			1,331E-07		35,1		
24	2266050	539071,	2,00	1,43E-05	3,581E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	8,03E-06			2,007E-07		56,0		
		1	0	1	5,00E-06			1,251E-07		34,9		
17	2265774	538442,	2,00	7,22E-06	1,805E-07	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010	3,97E-06			9,915E-08		54,9		
		1	0	1	2,61E-06			6,523E-08		36,1		
18	2266815	538871,	2,00	7,19E-06	1,799E-07	-	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	3	0	6010		4,00E-06			9,991E-08	55,5
	1	0	1		2,58E-06			6,459E-08	35,9
19	2266658	538498,	2,00	5,22E-06	1,305E-07	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	2,98E-06	7,448E-08	57,1
1	0	1	1,81E-06	4,518E-08	34,6

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	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	
6	2264870	539591,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	2,81E-04	1,404E-05	0,2
1	0	1	1,71E-04	8,570E-06	0,1
1	0	6001	9,78E-06	4,888E-07	0,0
3	0	6011	3,87E-06	1,933E-07	0,0
3	0	6012	3,60E-06	1,802E-07	0,0
3	0	6013	3,45E-06	1,726E-07	0,0

2	2265372	539799,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
---	---------	---------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	2,59E-04	1,296E-05	0,2
3	0	6010	8,48E-05	4,242E-06	0,1
1	0	6001	2,73E-05	1,365E-06	0,0
3	0	6013	2,07E-06	1,035E-07	0,0
3	0	6012	1,35E-06	6,734E-08	0,0
3	0	6011	1,17E-06	5,871E-08	0,0

14	2264701	539489,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
----	---------	---------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	1,77E-04	8,874E-06	0,1
1	0	1	8,49E-05	4,246E-06	0,1
1	0	6001	5,01E-06	2,505E-07	0,0
3	0	6011	2,09E-06	1,045E-07	0,0
3	0	6013	1,82E-06	9,099E-08	0,0
3	0	6012	1,80E-06	8,984E-08	0,0

9	2265312	539877,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
---	---------	---------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	1,46E-04	7,324E-06	0,1
3	0	6010	9,52E-05	4,761E-06	0,1
1	0	6001	7,67E-06	3,835E-07	0,0
3	0	6013	2,69E-06	1,346E-07	0,0
3	0	6012	1,59E-06	7,946E-08	0,0
3	0	6011	1,33E-06	6,659E-08	0,0

8	2265010	539941,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
---	---------	---------	------	------	-------	---	---	------	-------	------	-------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
3	0	6010	1,90E-04	9,489E-06	0,2
1	0	1	2,61E-05	1,307E-06	0,0
3	0	6013	8,03E-06	4,017E-07	0,0

	1	0	6001		2,76E-06		1,378E-07	0,0				
	3	0	6013		1,97E-06		9,855E-08	0,0				
22	2265840	539696,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		4,98E-05		2,492E-06	0,0				
	3	0	6010		2,79E-05		1,395E-06	0,0				
	1	0	6001		4,53E-06		2,264E-07	0,0				
13	2265094	539212,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		3,78E-05		1,892E-06	0,0				
	3	0	6010		3,04E-05		1,519E-06	0,0				
	1	0	6001		2,64E-06		1,319E-07	0,0				
25	2265900	539494,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		3,28E-05		1,638E-06	0,0				
	3	0	6010		2,17E-05		1,087E-06	0,0				
	1	0	6001		2,64E-06		1,319E-07	0,0				
4	2265462	539199,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		2,38E-05		1,188E-06	0,0				
	3	0	6010		1,98E-05		9,896E-07	0,0				
	1	0	6001		2,04E-06		1,020E-07	0,0				
3	2265738	539295,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		2,19E-05		1,097E-06	0,0				
	3	0	6010		1,93E-05		9,645E-07	0,0				
	1	0	6001		1,66E-06		8,277E-08	0,0				
11	2265832	539260,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,86E-05		9,318E-07	0,0				
	3	0	6010		1,65E-05		8,231E-07	0,0				
	1	0	6001		1,35E-06		6,755E-08	0,0				
12	2265621	539157,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,70E-05		8,513E-07	0,0				
	3	0	6010		1,60E-05		7,978E-07	0,0				
	1	0	6001		1,32E-06		6,606E-08	0,0				
23	2266023	539095,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,14E-05		5,716E-07	0,0				
	3	0	6010		1,06E-05		5,321E-07	0,0				
24	2266050	539071,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,07E-05		5,374E-07	0,0				
	3	0	6010		1,01E-05		5,034E-07	0,0				
17	2265774	538442,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		5,60E-06		2,802E-07	0,0				
	3	0	6010		4,97E-06		2,487E-07	0,0				
18	2266815	538871,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	1	5,55E-06	2,774E-07	0,0							
3	0	6010	5,01E-06	2,506E-07	0,0							
19	2266658	538498,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	3,88E-06	1,941E-07	0,0
3	0	6010	3,74E-06	1,868E-07	0,0

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	2265372	539799,	2,00	2,34E-06	4,685E-09	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	2,34E-06	4,685E-09	100,0

10	2265589	539678,	2,00	1,71E-06	3,429E-09	-	-	-	-	-	-	3
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	1,71E-06	3,429E-09	100,0

6	2264870	539591,	2,00	1,24E-06	2,470E-09	-	-	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	6002	1,24E-06	2,470E-09	100,0

9	2265312	539877,	2,00	7,62E-07	1,523E-09	-	-	-	-	-	-	3
21	2265695	539856,	2,00	6,95E-07	1,389E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	2264701	539489,	2,00	6,41E-07	1,282E-09	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	5,55E-07	1,109E-09	-	-	-	-	-	-	4
22	2265840	539696,	2,00	5,50E-07	1,099E-09	-	-	-	-	-	-	4
5	2265118	539311,	2,00	5,27E-07	1,054E-09	-	-	-	-	-	-	2
7	2264809	539939,	2,00	3,83E-07	7,655E-10	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	3,51E-07	7,017E-10	-	-	-	-	-	-	3
25	2265900	539494,	2,00	3,44E-07	6,883E-10	-	-	-	-	-	-	4
15	2264727	539989,	2,00	2,83E-07	5,661E-10	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	2,70E-07	5,396E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	2,68E-07	5,363E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	2265738	539295,	2,00	2,20E-07	4,391E-10	-	-	-	-	-	-	2
11	2265832	539260,	2,00	1,78E-07	3,550E-10	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	1,70E-07	3,405E-10	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	9,73E-08	1,945E-10	-	-	-	-	-	-	4
16	2264993	540035,	2,00	9,71E-08	1,943E-10	-	-	-	-	-	-	3
24	2266050	539071,	2,00	9,04E-08	1,809E-10	-	-	-	-	-	-	4
1	2265192	539893,	2,00	8,67E-08	1,734E-10	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	4,37E-08	8,735E-11	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	3,97E-08	7,938E-11	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	2,70E-08	5,397E-11	-	-	-	-	-	-	1

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2264870	539591,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				4,07E-05		1,222E-04		0,0
		1	0	1				1,12E-05		3,353E-05		0,0
		1	0	6001				3,66E-06		1,099E-05		0,0
		3	0	6013				1,01E-06		3,028E-06		0,0
2	2265372	539799,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	1				1,69E-05		5,072E-05		0,0
		3	0	6010				1,23E-05		3,690E-05		0,0
		1	0	6001				1,02E-05		3,070E-05		0,0
14	2264701	539489,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				2,57E-05		7,719E-05		0,0
		1	0	1				5,54E-06		1,662E-05		0,0
		1	0	6001				1,88E-06		5,631E-06		0,0
8	2265010	539941,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				2,75E-05		8,254E-05		0,0
		3	0	6013				2,35E-06		7,047E-06		0,0
		1	0	1				1,71E-06		5,115E-06		0,0
		1	0	6001				1,17E-06		3,524E-06		0,0
7	2264809	539939,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				2,41E-05		7,243E-05		0,0
		1	0	1				3,72E-06		1,117E-05		0,0
		1	0	6001				1,43E-06		4,286E-06		0,0
9	2265312	539877,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				1,38E-05		4,141E-05		0,0
		1	0	1				9,55E-06		2,866E-05		0,0
		1	0	6001				2,87E-06		8,623E-06		0,0
1	2265192	539893,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3	0	6010				1,96E-05		5,873E-05		0,0
		1	0	1				3,33E-06		1,000E-05		0,0
		3	0	6013				1,37E-06		4,118E-06		0,0
10	2265589	539678,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	0	1				7,23E-06		2,170E-05		0,0
		3	0	6010				6,61E-06		1,984E-05		0,0
		1	0	6001				5,15E-06		1,545E-05		0,0
16	2264993	540035,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	1,67E-05	5,012E-05	0,0							
3	0	6013	1,00E-06	3,000E-06	0,0							
21	2265695	539856,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	5,39E-06	1,616E-05	0,0							
1	0	1	4,44E-06	1,331E-05	0,0							
1	0	6001	2,38E-06	7,141E-06	0,0							
20	2265664	539939,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	5,47E-06	1,641E-05	0,0							
1	0	1	3,87E-06	1,160E-05	0,0							
1	0	6001	1,92E-06	5,771E-06	0,0							
5	2265118	539311,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	5,50E-06	1,649E-05	0,0							
1	0	1	3,45E-06	1,036E-05	0,0							
1	0	6001	1,45E-06	4,345E-06	0,0							
15	2264727	539989,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	6,21E-06	1,864E-05	0,0							
1	0	1	2,74E-06	8,234E-06	0,0							
1	0	6001	1,03E-06	3,098E-06	0,0							
22	2265840	539696,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	4,04E-06	1,213E-05	0,0							
1	0	1	3,25E-06	9,753E-06	0,0							
1	0	6001	1,70E-06	5,090E-06	0,0							
13	2265094	539212,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	4,40E-06	1,321E-05	0,0							
1	0	1	2,47E-06	7,403E-06	0,0							
25	2265900	539494,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	3,15E-06	9,458E-06	0,0							
1	0	1	2,14E-06	6,409E-06	0,0							
4	2265462	539199,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	2,87E-06	8,608E-06	0,0							
1	0	1	1,55E-06	4,647E-06	0,0							
3	2265738	539295,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	2,80E-06	8,389E-06	0,0							
1	0	1	1,43E-06	4,294E-06	0,0							
11	2265832	539260,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	0	6010	2,39E-06	7,160E-06	0,0							
1	0	1	1,22E-06	3,646E-06	0,0							
12	2265621	539157,00	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	3	0	6010		2,31E-06			6,940E-06	0,0			
	1	0	1		1,11E-06			3,331E-06	0,0			
23	2266023	539095,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6010		1,54E-06			4,628E-06	0,0			
24	2266050	539071,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	3	0	6010		1,46E-06			4,378E-06	0,0			
17	2265774	538442,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
18	2266815	538871,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
19	2266658	538498,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	2265372	539799,	2,00	5,64E-05	5,635E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		5,64E-05			5,635E-11	100,0			
6	2264870	539591,	2,00	3,73E-05	3,726E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		3,73E-05			3,726E-11	100,0			
9	2265312	539877,	2,00	3,18E-05	3,184E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		3,18E-05			3,184E-11	100,0			
10	2265589	539678,	2,00	2,41E-05	2,411E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		2,41E-05			2,411E-11	100,0			
14	2264701	539489,	2,00	1,85E-05	1,846E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,85E-05			1,846E-11	100,0			
21	2265695	539856,	2,00	1,48E-05	1,479E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,48E-05			1,479E-11	100,0			
20	2265664	539939,	2,00	1,29E-05	1,289E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,29E-05			1,289E-11	100,0			
7	2264809	539939,	2,00	1,24E-05	1,241E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,24E-05			1,241E-11	100,0			
5	2265118	539311,	2,00	1,15E-05	1,151E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,15E-05			1,151E-11	100,0			
1	2265192	539893,	2,00	1,11E-05	1,111E-11	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	0	1		1,11E-05			1,111E-11	100,0			
22	2265840	539696,	2,00	1,08E-05	1,084E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

1	0	1	1,88E-04	5,635E-07	100,0						
6	2264870	539591,	2,00	1,24E-04	3,726E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	1,24E-04	3,726E-07	100,0						
9	2265312	539877,	2,00	1,06E-04	3,184E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	1,06E-04	3,184E-07	100,0						
10	2265589	539678,	2,00	8,04E-05	2,411E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	8,04E-05	2,411E-07	100,0						
14	2264701	539489,	2,00	6,15E-05	1,846E-07	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	6,15E-05	1,846E-07	100,0						
21	2265695	539856,	2,00	4,93E-05	1,479E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	4,93E-05	1,479E-07	100,0						
20	2265664	539939,	2,00	4,30E-05	1,289E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	4,30E-05	1,289E-07	100,0						
7	2264809	539939,	2,00	4,14E-05	1,241E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	4,14E-05	1,241E-07	100,0						
5	2265118	539311,	2,00	3,84E-05	1,151E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	3,84E-05	1,151E-07	100,0						
1	2265192	539893,	2,00	3,70E-05	1,111E-07	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	3,70E-05	1,111E-07	100,0						
22	2265840	539696,	2,00	3,61E-05	1,084E-07	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	3,61E-05	1,084E-07	100,0						
15	2264727	539989,	2,00	3,05E-05	9,149E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	3,05E-05	9,149E-08	100,0						
13	2265094	539212,	2,00	2,74E-05	8,225E-08	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	2,74E-05	8,225E-08	100,0						
25	2265900	539494,	2,00	2,37E-05	7,121E-08	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	2,37E-05	7,121E-08	100,0						
8	2265010	539941,	2,00	1,89E-05	5,684E-08	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	1,89E-05	5,684E-08	100,0						
4	2265462	539199,	2,00	1,72E-05	5,164E-08	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	1,72E-05	5,164E-08	100,0						
3	2265738	539295,	2,00	1,59E-05	4,771E-08	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
1	0	1	1,59E-05	4,771E-08	100,0						
11	2265832	539260,	2,00	1,35E-05	4,051E-08	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	1,35E-05	4,051E-08	100,0
12	2265621	539157,	2,00 1,23E-05	3,701E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	1,23E-05	3,701E-08	100,0
23	2266023	539095,	2,00 8,28E-06	2,485E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	8,28E-06	2,485E-08	100,0
24	2266050	539071,	2,00 7,79E-06	2,336E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	7,79E-06	2,336E-08	100,0
16	2264993	540035,	2,00 5,42E-06	1,625E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	5,42E-06	1,625E-08	100,0
17	2265774	538442,	2,00 4,06E-06	1,218E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	4,06E-06	1,218E-08	100,0
18	2266815	538871,	2,00 4,02E-06	1,206E-08	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	4,02E-06	1,206E-08	100,0
19	2266658	538498,	2,00 2,81E-06	8,437E-09	- - - - -
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	0	1	2,81E-06	8,437E-09	100,0

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	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	2265192	539893,	2,00	-	1,539E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	1	0,00	2,984E-06	19,4							
1	0	6001	0,00	2,125E-07	1,4							
3	0	6010	0,00	1,124E-05	73,0							
3	0	6011	0,00	1,356E-07	0,9							
3	0	6012	0,00	1,718E-07	1,1							
3	0	6013	0,00	6,493E-07	4,2							
2	2265372	539799,	2,00	-	2,739E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	1	0,00	1,513E-05	55,3							
1	0	6001	0,00	4,728E-06	17,3							
3	0	6010	0,00	7,062E-06	25,8							
3	0	6013	0,00	2,863E-07	1,0							
3	2265738	539295,	2,00	-	3,250E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
1	0	1	0,00	1,281E-06	39,4							
1	0	6001	0,00	2,866E-07	8,8							
3	0	6010	0,00	1,606E-06	49,4							
4	2265462	539199,	2,00	-	3,464E-06	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	1,387E-06	40,0						
1	0	6001	0,00	3,533E-07	10,2						
3	0	6010	0,00	1,648E-06	47,6						
5	2265118	539311	2,00	-	7,074E-06	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	3,091E-06	43,7						
1	0	6001	0,00	6,692E-07	9,5						
3	0	6010	0,00	3,156E-06	44,6						
6	2264870	539591	2,00	-	3,608E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	1,001E-05	27,7						
1	0	6001	0,00	1,693E-06	4,7						
3	0	6010	0,00	2,338E-05	64,8						
3	0	6011	0,00	2,724E-07	0,8						
3	0	6012	0,00	2,539E-07	0,7						
3	0	6013	0,00	4,775E-07	1,3						
7	2264809	539939	2,00	-	1,837E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	3,334E-06	18,1						
1	0	6001	0,00	6,602E-07	3,6						
3	0	6010	0,00	1,386E-05	75,4						
3	0	6013	0,00	3,489E-07	1,9						
8	2265010	539941	2,00	-	1,941E-05	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	1,526E-06	7,9						
1	0	6001	0,00	5,427E-07	2,8						
3	0	6010	0,00	1,580E-05	81,4						
3	0	6011	0,00	1,890E-07	1,0						
3	0	6012	0,00	2,463E-07	1,3						
3	0	6013	0,00	1,111E-06	5,7						
9	2265312	539877	2,00	-	1,838E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	8,551E-06	46,5						
1	0	6001	0,00	1,328E-06	7,2						
3	0	6010	0,00	7,926E-06	43,1						
3	0	6013	0,00	3,722E-07	2,0						
10	2265589	539678	2,00	-	1,287E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	6,474E-06	50,3						
1	0	6001	0,00	2,380E-06	18,5						
3	0	6010	0,00	3,798E-06	29,5						
3	0	6013	0,00	1,255E-07	1,0						
11	2265832	539260	2,00	-	2,758E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	0	1	0,00	1,088E-06	39,5						
1	0	6001	0,00	2,339E-07	8,5						
3	0	6010	0,00	1,370E-06	49,7						
12	2265621	539157	2,00	-	2,613E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

	1	0	1	0,00	9,940E-07	38,0				
	1	0	6001	0,00	2,287E-07	8,8				
	3	0	6010	0,00	1,328E-06	50,8				
13	2265094	539212,00	2,00	-	5,323E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	2,209E-06	41,5				
	1	0	6001	0,00	4,568E-07	8,6				
	3	0	6010	0,00	2,529E-06	47,5				
14	2264701	539489,00	2,00	-	2,112E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	4,958E-06	23,5				
	1	0	6001	0,00	8,673E-07	4,1				
	3	0	6010	0,00	1,477E-05	69,9				
	3	0	6011	0,00	1,473E-07	0,7				
	3	0	6012	0,00	1,266E-07	0,6				
	3	0	6013	0,00	2,517E-07	1,2				
15	2264727	539989,00	2,00	-	6,817E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	2,457E-06	36,0				
	1	0	6001	0,00	4,771E-07	7,0				
	3	0	6010	0,00	3,569E-06	52,4				
	3	0	6013	0,00	2,726E-07	4,0				
16	2264993	540035,00	2,00	-	1,094E-05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	4,364E-07	4,0				
	1	0	6001	0,00	1,954E-07	1,8				
	3	0	6010	0,00	9,592E-06	87,7				
	3	0	6012	0,00	1,293E-07	1,2				
	3	0	6013	0,00	4,730E-07	4,3				
17	2265774	538442,00	2,00	-	8,222E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	3,271E-07	39,8				
	3	0	6010	0,00	4,140E-07	50,4				
18	2266815	538871,00	2,00	-	8,166E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	3,239E-07	39,7				
	3	0	6010	0,00	4,172E-07	51,1				
19	2266658	538498,00	2,00	-	5,902E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	2,266E-07	38,4				
	3	0	6010	0,00	3,110E-07	52,7				
20	2265664	539939,00	2,00	-	7,685E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	3,461E-06	45,0				
	1	0	6001	0,00	8,888E-07	11,6				
	3	0	6010	0,00	3,141E-06	40,9				
21	2265695	539856,00	2,00	-	8,351E-06	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	1	0	1	0,00	3,973E-06	47,6				
	1	0	6001	0,00	1,100E-06	13,2				

	3		0	6010		0,00		3,092E-06	37,0		
22	2265840	539696,00	2,00	-	6,146E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	1	0,00		2,910E-06		47,4		
	1		0	6001	0,00		7,840E-07		12,8		
	3		0	6010	0,00		2,322E-06		37,8		
23	2266023	539095,00	2,00	-	1,727E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	1	0,00		6,674E-07		38,6		
	1		0	6001	0,00		1,312E-07		7,6		
	3		0	6010	0,00		8,859E-07		51,3		
24	2266050	539071,00	2,00	-	1,628E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	1	0,00		6,275E-07		38,5		
	1		0	6001	0,00		1,222E-07		7,5		
	3		0	6010	0,00		8,380E-07		51,5		
25	2265900	539494,00	2,00	-	4,273E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		0	1	0,00		1,912E-06		44,8		
	1		0	6001	0,00		4,569E-07		10,7		
	3		0	6010	0,00		1,810E-06		42,4		

Вещество: 2735
Масло минеральное нефтяное

№	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	2265192	539893,00	2,00	-	1,127E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	2265372	539799,00	2,00	-	3,045E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002	0,00		3,045E-08		100,0			
3	2265738	539295,00	2,00	-	2,854E-09	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,00	2,00	-	3,486E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	2265118	539311,00	2,00	-	6,853E-09	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002	0,00		6,853E-09		100,0			
6	2264870	539591,00	2,00	-	1,606E-08	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002	0,00		1,606E-08		100,0			
7	2264809	539939,00	2,00	-	4,976E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,00	2,00	-	3,508E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,00	2,00	-	9,900E-09	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002	0,00		9,900E-09		100,0			
10	2265589	539678,00	2,00	-	2,229E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1		0	6002	0,00		2,229E-08		100,0			
11	2265832	539260,00	2,00	-	2,308E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,00	2,00	-	2,213E-09	-	-	-	-	-	-	3

13	2265094	539212,	2,00	-	4,561E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	2264701	539489,	2,00	-	8,330E-09	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		8,330E-09		100,0			
15	2264727	539989,	2,00	-	3,680E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	-	1,263E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	2265774	538442,	2,00	-	5,678E-10	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	5,160E-10	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	-	3,508E-10	-	-	-	-	-	-	1
20	2265664	539939,	2,00	-	7,210E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		7,210E-09		100,0			
21	2265695	539856,	2,00	-	9,029E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		9,029E-09		100,0			
22	2265840	539696,	2,00	-	7,145E-09	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		7,145E-09		100,0			
23	2266023	539095,	2,00	-	1,264E-09	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	1,176E-09	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	4,474E-09	-	-	-	-	-	-	4

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	
1	2265192	539893,	2,00	-	6,060E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	2265372	539799,	2,00	-	1,637E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		1,637E-06		100,0			
3	2265738	539295,	2,00	-	1,535E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		1,535E-07		100,0			
4	2265462	539199,	2,00	-	1,874E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		1,874E-07		100,0			
5	2265118	539311,	2,00	-	3,685E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		3,685E-07		100,0			
6	2264870	539591,	2,00	-	8,633E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		8,633E-07		100,0			
7	2264809	539939,	2,00	-	2,676E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		2,676E-07		100,0			
8	2265010	539941,	2,00	-	1,886E-07	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		0	6002		0,00		1,886E-07		100,0			

9	2265312	539877,	2,00	-	5,323E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		5,323E-07		100,0				
10	2265589	539678,	2,00	-	1,199E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		1,199E-06		100,0				
11	2265832	539260,	2,00	-	1,241E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		1,241E-07		100,0				
12	2265621	539157,	2,00	-	1,190E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		1,190E-07		100,0				
13	2265094	539212,	2,00	-	2,452E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		2,452E-07		100,0				
14	2264701	539489,	2,00	-	4,479E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		4,479E-07		100,0				
15	2264727	539989,	2,00	-	1,979E-07	-	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		1,979E-07		100,0				
16	2264993	540035,	2,00	-	6,790E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	2265774	538442,	2,00	-	3,053E-08	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	2,774E-08	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	-	1,886E-08	-	-	-	-	-	-	1
20	2265664	539939,	2,00	-	3,877E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		3,877E-07		100,0				
21	2265695	539856,	2,00	-	4,855E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		4,855E-07		100,0				
22	2265840	539696,	2,00	-	3,842E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		3,842E-07		100,0				
23	2266023	539095,	2,00	-	6,799E-08	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	6,321E-08	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	2,405E-07	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		0	6002	0,00		2,405E-07		100,0				

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	
7	2264809	539939,	2,00	4,80E-05	3,600E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		0	6015	3,66E-05		2,746E-06		76,3				
3		0	6016	1,14E-05		8,533E-07		23,7				

8	2265010	539941,	2,00	2,95E-05	2,213E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		2,49E-05	1,865E-06			84,3			
	3	0	6015		4,64E-06	3,483E-07			15,7			
1	2265192	539893,	2,00	1,81E-05	1,356E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,69E-05	1,268E-06			93,5			
	3	0	6015		1,17E-06	8,804E-08			6,5			
15	2264727	539989,	2,00	1,15E-05	8,605E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		5,75E-06	4,312E-07			50,1			
	3	0	6015		5,72E-06	4,293E-07			49,9			
16	2264993	540035,	2,00	1,02E-05	7,666E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		7,18E-06	5,383E-07			70,2			
	3	0	6015		3,04E-06	2,284E-07			29,8			
6	2264870	539591,	2,00	9,54E-06	7,153E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		8,82E-06	6,613E-07			92,5			
9	2265312	539877,	2,00	8,71E-06	6,535E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		8,05E-06	6,040E-07			92,4			
2	2265372	539799,	2,00	6,28E-06	4,712E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		5,82E-06	4,365E-07			92,6			
14	2264701	539489,	2,00	4,39E-06	3,293E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		3,91E-06	2,934E-07			89,1			
10	2265589	539678,	2,00	2,25E-06	1,684E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		2,04E-06	1,531E-07			90,9			
20	2265664	539939,	2,00	2,09E-06	1,564E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,86E-06	1,394E-07			89,1			
21	2265695	539856,	2,00	1,95E-06	1,461E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,74E-06	1,309E-07			89,5			
5	2265118	539311,	2,00	1,63E-06	1,225E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,49E-06	1,117E-07			91,1			
13	2265094	539212,	2,00	1,25E-06	9,347E-08	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,13E-06	8,440E-08			90,3			
22	2265840	539696,	2,00	1,23E-06	9,246E-08	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	3	0	6016		1,10E-06	8,270E-08			89,4			
25	2265900	539494,	2,00	8,17E-07	6,127E-08	-	-	-	-	-	-	4
4	2265462	539199,	2,00	6,60E-07	4,953E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	2265738	539295,	2,00	6,35E-07	4,759E-08	-	-	-	-	-	-	2
11	2265832	539260,	2,00	5,34E-07	4,005E-08	-	-	-	-	-	-	3

12	2265621	539157,	2,00	5,12E-07	3,841E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	3,31E-07	2,482E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	3,09E-07	2,316E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	1,53E-07	1,149E-08	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	1,44E-07	1,079E-08	-	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	1,04E-07	7,801E-09	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
7	2264809	539939,	2,00	1,68E-03	1,684E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6015			1,56E-03		1,557E-04		92,5
		3		0	6016			8,79E-05		8,794E-06		5,2
		3		0	6014			3,90E-05		3,899E-06		2,3
8	2265010	539941,	2,00	6,14E-04	6,139E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6014			2,24E-04		2,243E-05		36,5
		3		0	6015			1,97E-04		1,975E-05		32,2
		3		0	6016			1,92E-04		1,922E-05		31,3
15	2264727	539989,	2,00	3,24E-04	3,237E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6015			2,43E-04		2,434E-05		75,2
		3		0	6016			4,44E-05		4,444E-06		13,7
		3		0	6014			3,59E-05		3,588E-06		11,1
1	2265192	539893,	2,00	3,17E-04	3,170E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6014			1,36E-04		1,364E-05		43,0
		3		0	6016			1,31E-04		1,307E-05		41,2
		3		0	6015			4,99E-05		4,992E-06		15,7
16	2264993	540035,	2,00	2,74E-04	2,739E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6015			1,29E-04		1,295E-05		47,3
		3		0	6014			8,89E-05		8,893E-06		32,5
		3		0	6016			5,55E-05		5,547E-06		20,3
6	2264870	539591,	2,00	2,48E-04	2,479E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6014			1,49E-04		1,491E-05		60,1
		3		0	6016			6,82E-05		6,816E-06		27,5
		3		0	6015			3,06E-05		3,062E-06		12,4
9	2265312	539877,	2,00	1,66E-04	1,656E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		3		0	6014			7,53E-05		7,526E-06		45,5
		3		0	6016			6,23E-05		6,225E-06		37,6
		3		0	6015			2,81E-05		2,806E-06		16,9
2	2265372	539799,	2,00	1,24E-04	1,237E-05	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	3	0	6014		5,90E-05		5,902E-06		47,7
	3	0	6016		4,50E-05		4,499E-06		36,4
	3	0	6015		1,97E-05		1,966E-06		15,9
14	2264701	539489,	2,00	1,12E-04	1,116E-05	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		6,10E-05		6,098E-06		54,6
	3	0	6016		3,02E-05		3,024E-06		27,1
	3	0	6015		2,04E-05		2,038E-06		18,3
10	2265589	539678,	2,00	4,81E-05	4,809E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		2,36E-05		2,364E-06		49,2
	3	0	6016		1,58E-05		1,578E-06		32,8
	3	0	6015		8,67E-06		8,675E-07		18,0
20	2265664	539939,	2,00	4,44E-05	4,436E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		2,04E-05		2,036E-06		45,9
	3	0	6016		1,44E-05		1,437E-06		32,4
	3	0	6015		9,63E-06		9,629E-07		21,7
21	2265695	539856,	2,00	4,16E-05	4,164E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,95E-05		1,950E-06		46,8
	3	0	6016		1,35E-05		1,349E-06		32,4
	3	0	6015		8,66E-06		8,660E-07		20,8
5	2265118	539311,	2,00	3,61E-05	3,605E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,84E-05		1,839E-06		51,0
	3	0	6016		1,15E-05		1,151E-06		31,9
	3	0	6015		6,15E-06		6,153E-07		17,1
13	2265094	539212,	2,00	2,82E-05	2,818E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,43E-05		1,434E-06		50,9
	3	0	6016		8,70E-06		8,698E-07		30,9
	3	0	6015		5,14E-06		5,143E-07		18,3
22	2265840	539696,	2,00	2,70E-05	2,698E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,29E-05		1,292E-06		47,9
	3	0	6016		8,52E-06		8,523E-07		31,6
	3	0	6015		5,53E-06		5,534E-07		20,5
25	2265900	539494,	2,00	1,84E-05	1,841E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		9,03E-06		9,032E-07		49,1
	3	0	6016		5,63E-06		5,633E-07		30,6
	3	0	6015		3,75E-06		3,747E-07		20,4
4	2265462	539199,	2,00	1,52E-05	1,524E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		7,61E-06		7,609E-07		49,9
	3	0	6016		4,54E-06		4,543E-07		29,8
	3	0	6015		3,09E-06		3,087E-07		20,3
3	2265738	539295,	2,00	1,47E-05	1,470E-06	-	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	

	3	0	6014		7,34E-06		7,341E-07		49,9	
	3	0	6016		4,36E-06		4,360E-07		29,7	
	3	0	6015		3,00E-06		3,002E-07		20,4	
11	2265832	539260,	2,00	1,24E-05	1,236E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		6,13E-06		6,128E-07		49,6	
	3	0	6016		3,66E-06		3,660E-07		29,6	
	3	0	6015		2,57E-06		2,570E-07		20,8	
12	2265621	539157,	2,00	1,19E-05	1,194E-06	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		5,94E-06		5,936E-07		49,7	
	3	0	6016		3,50E-06		3,505E-07		29,4	
	3	0	6015		2,50E-06		2,498E-07		20,9	
23	2266023	539095,	2,00	7,70E-06	7,701E-07	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		3,76E-06		3,760E-07		48,8	
	3	0	6016		2,25E-06		2,251E-07		29,2	
	3	0	6015		1,69E-06		1,690E-07		21,9	
24	2266050	539071,	2,00	7,21E-06	7,210E-07	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		3,52E-06		3,523E-07		48,9	
	3	0	6016		2,10E-06		2,098E-07		29,1	
	3	0	6015		1,59E-06		1,590E-07		22,0	
17	2265774	538442,	2,00	3,58E-06	3,583E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,72E-06		1,718E-07		48,0	
	3	0	6016		1,03E-06		1,033E-07		28,8	
18	2266815	538871,	2,00	3,38E-06	3,384E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,62E-06		1,620E-07		47,9	
19	2266658	538498,	2,00	2,46E-06	2,458E-07	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	3	0	6014		1,17E-06		1,170E-07		47,6	

ОТЧЕТ

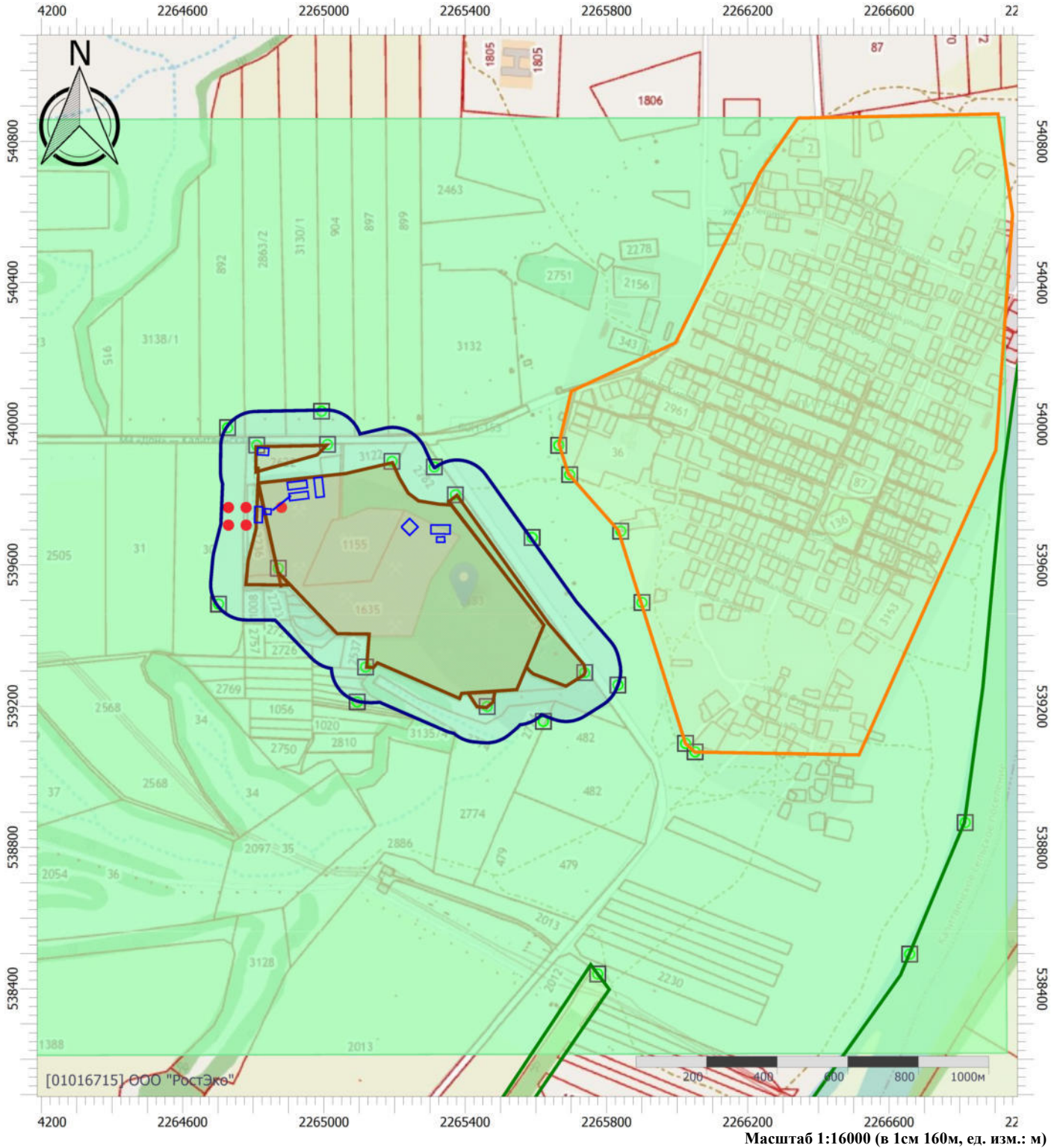
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

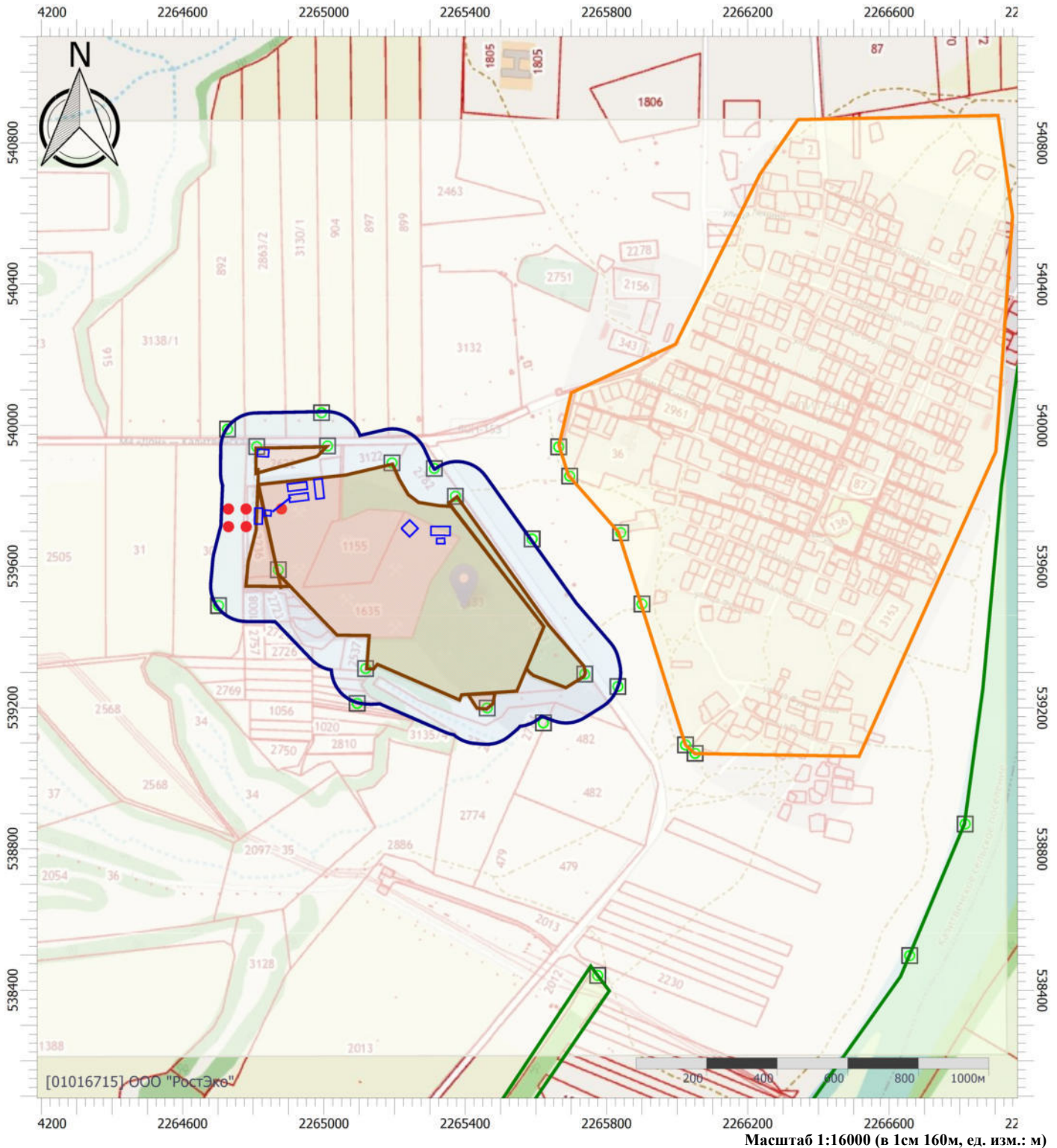
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

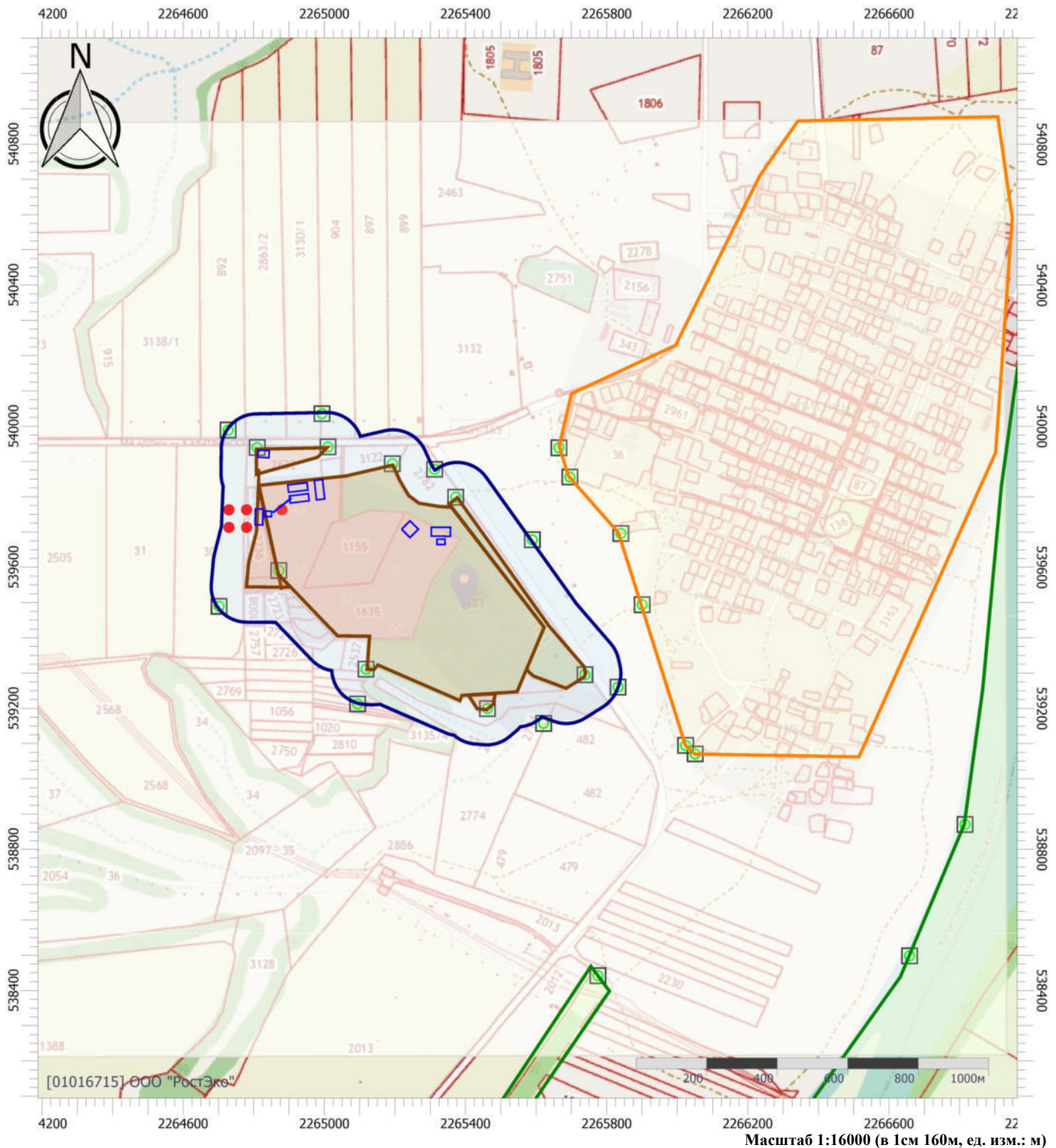
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

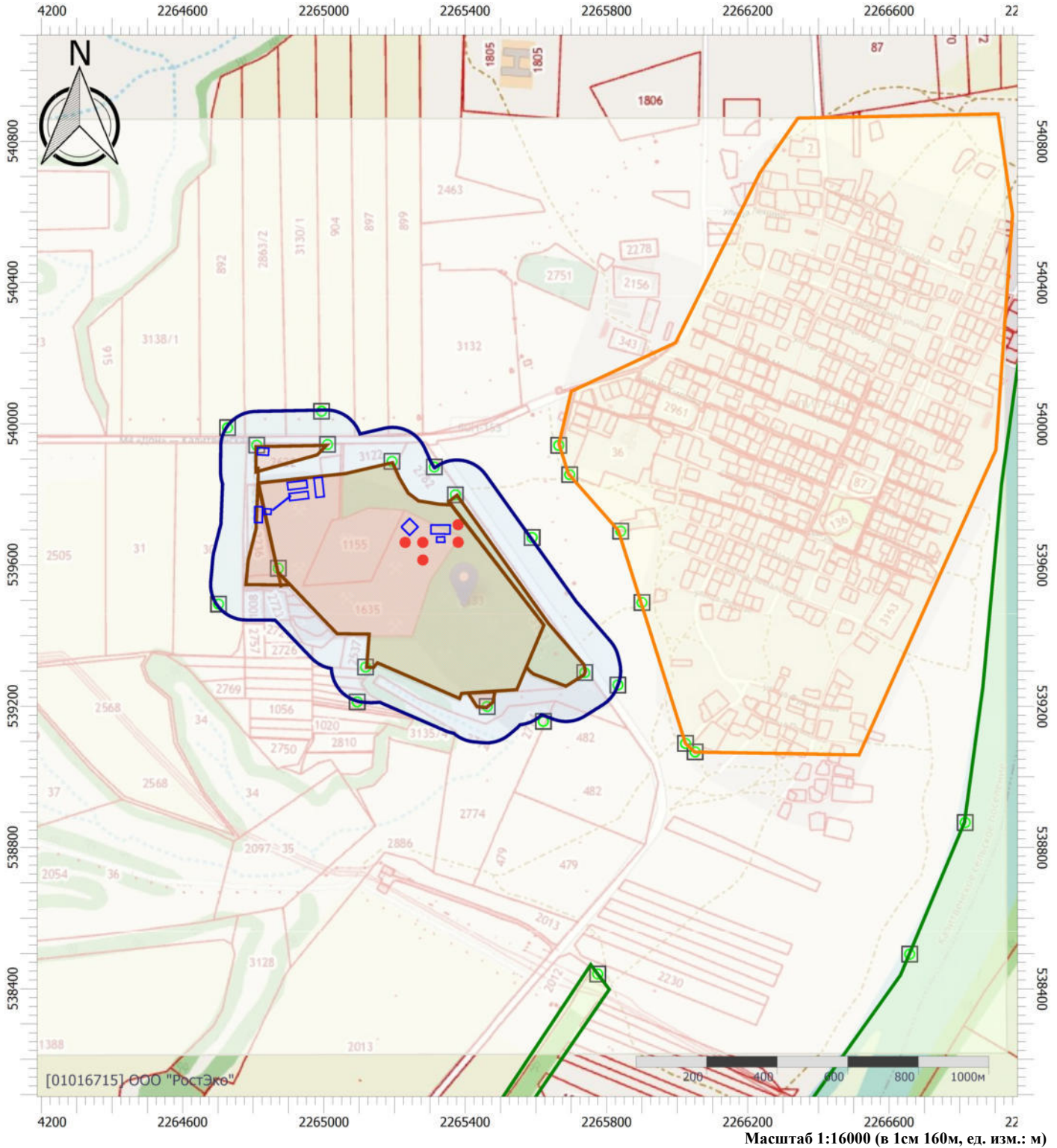
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

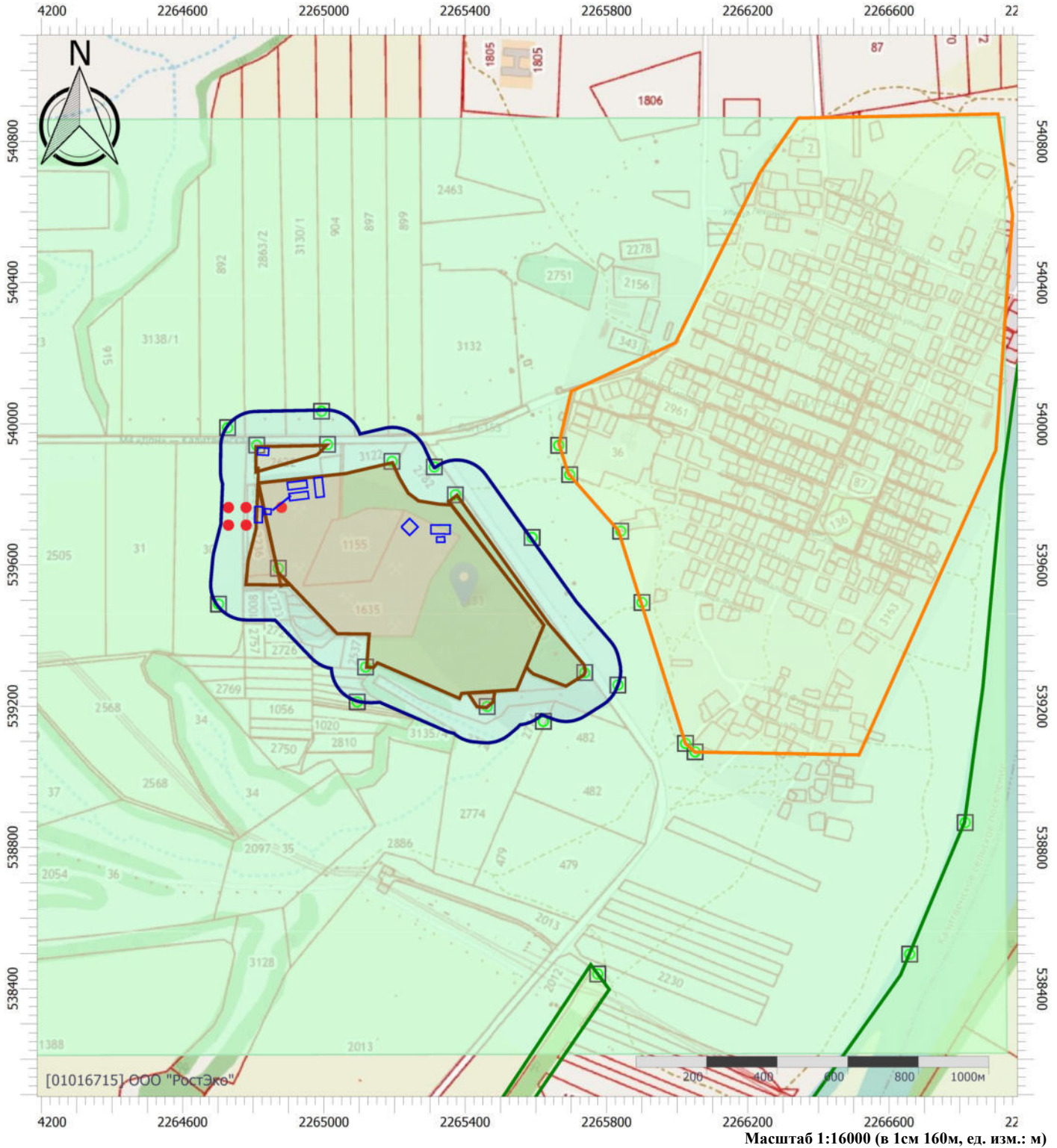
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

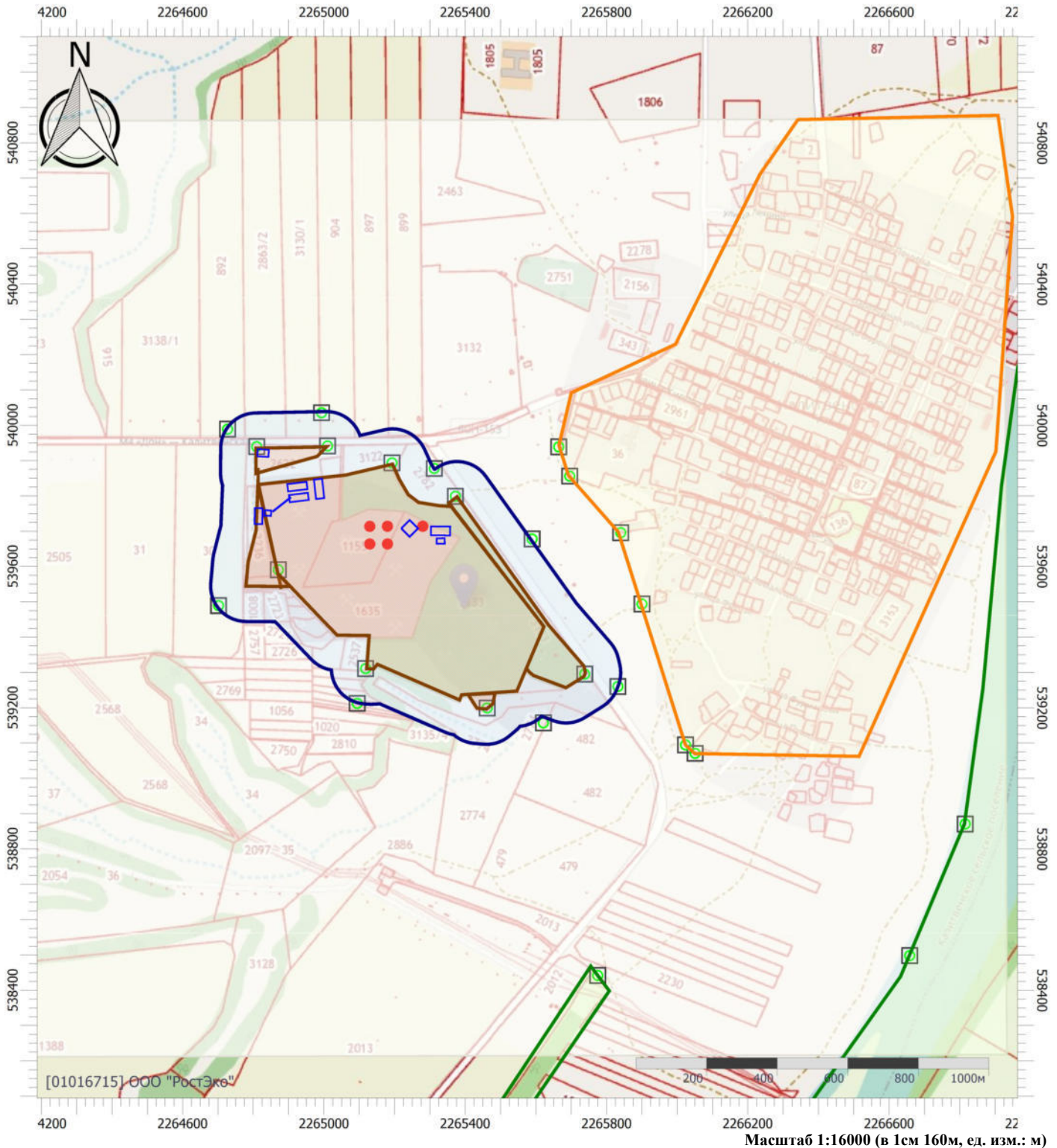
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

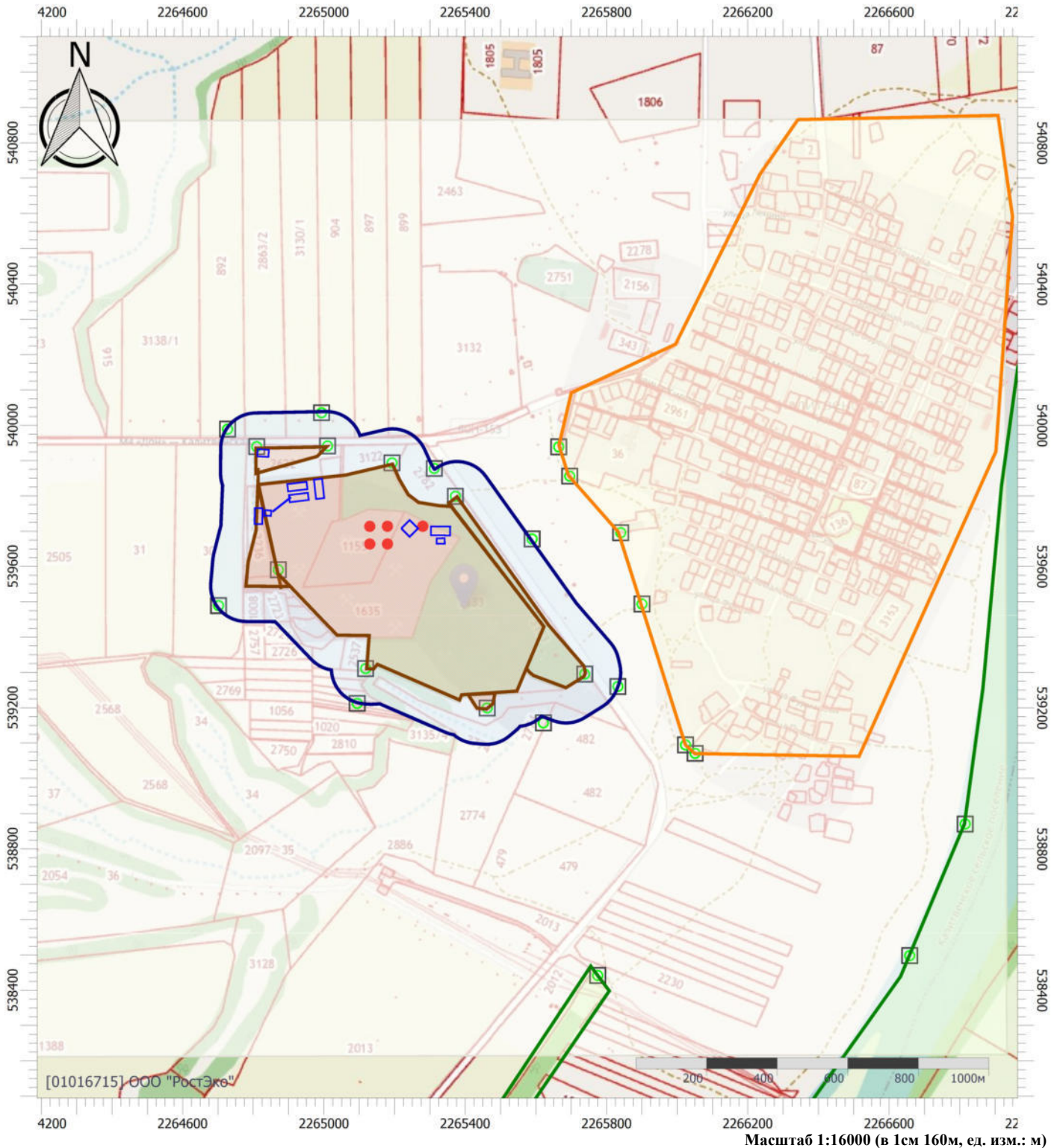
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

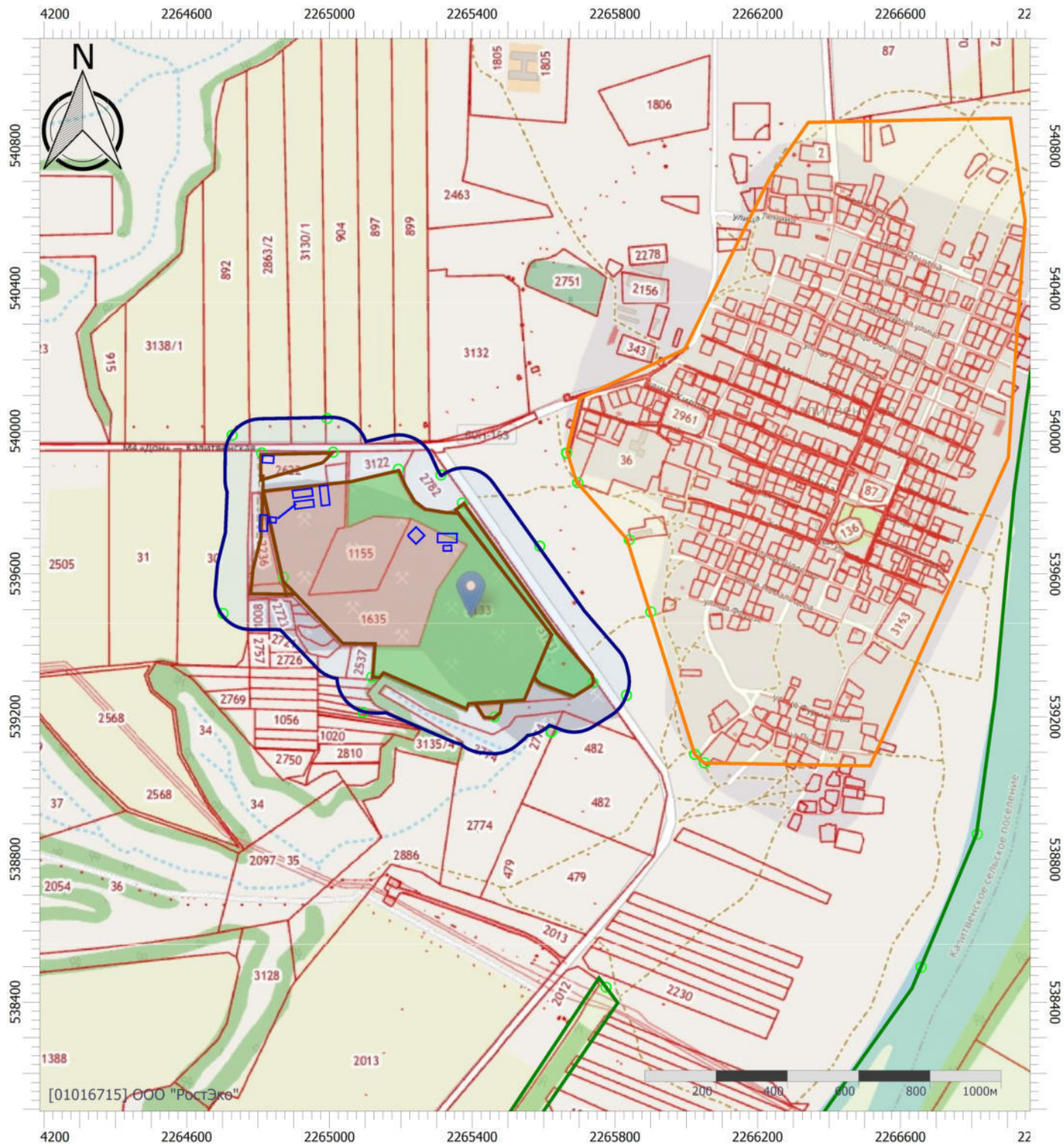
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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)

	0 и ниже		(0,05 - 0,1]		(0,1 - 0,2]		(0,2 - 0,3]
	(0,3 - 0,4]		(0,4 - 0,5]		(0,5 - 0,6]		(0,6 - 0,7]
	(0,7 - 0,8]		(0,8 - 0,9]		(0,9 - 1]		(1 - 1,5]
	(1,5 - 2]		(2 - 3]		(3 - 4]		(4 - 5]
	(5 - 7,5]		(7,5 - 10]		(10 - 25]		(25 - 50]
	(50 - 100]		(100 - 250]		(250 - 500]		(500 - 1000]
	(1000 - 5000]		(5000 - 10000]		(10000 - 100000]		выше 100000

ОТЧЕТ

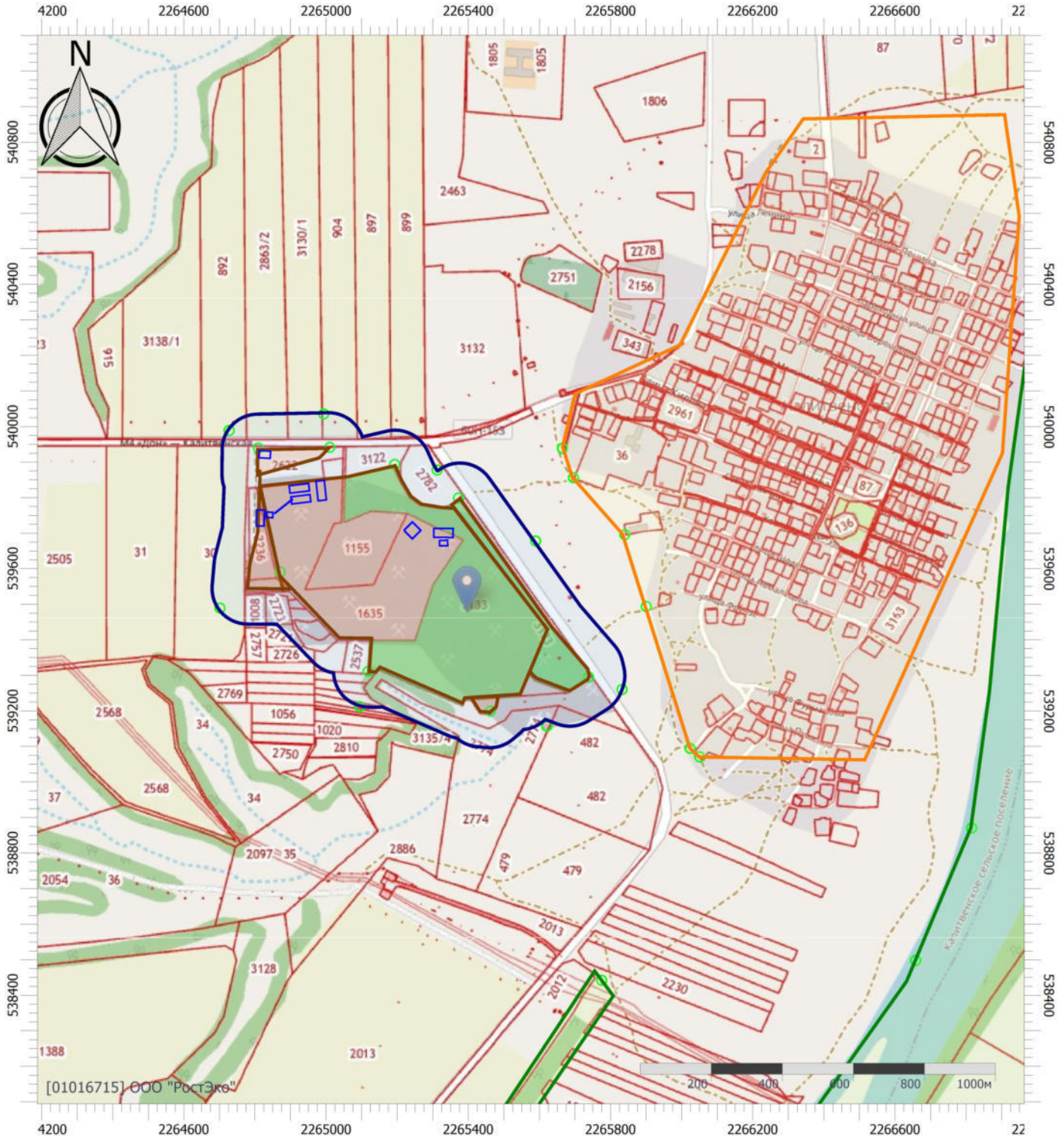
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

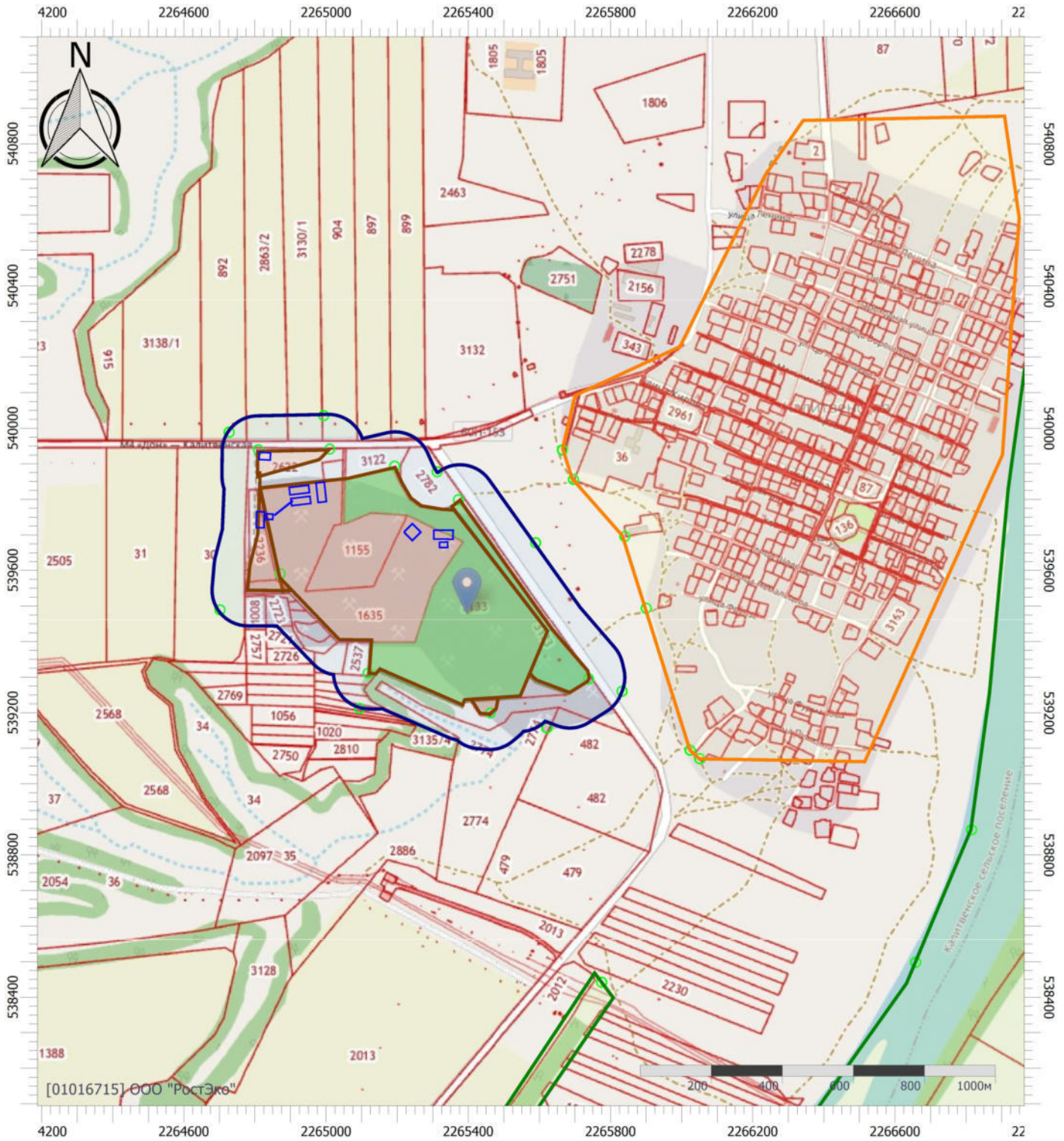
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

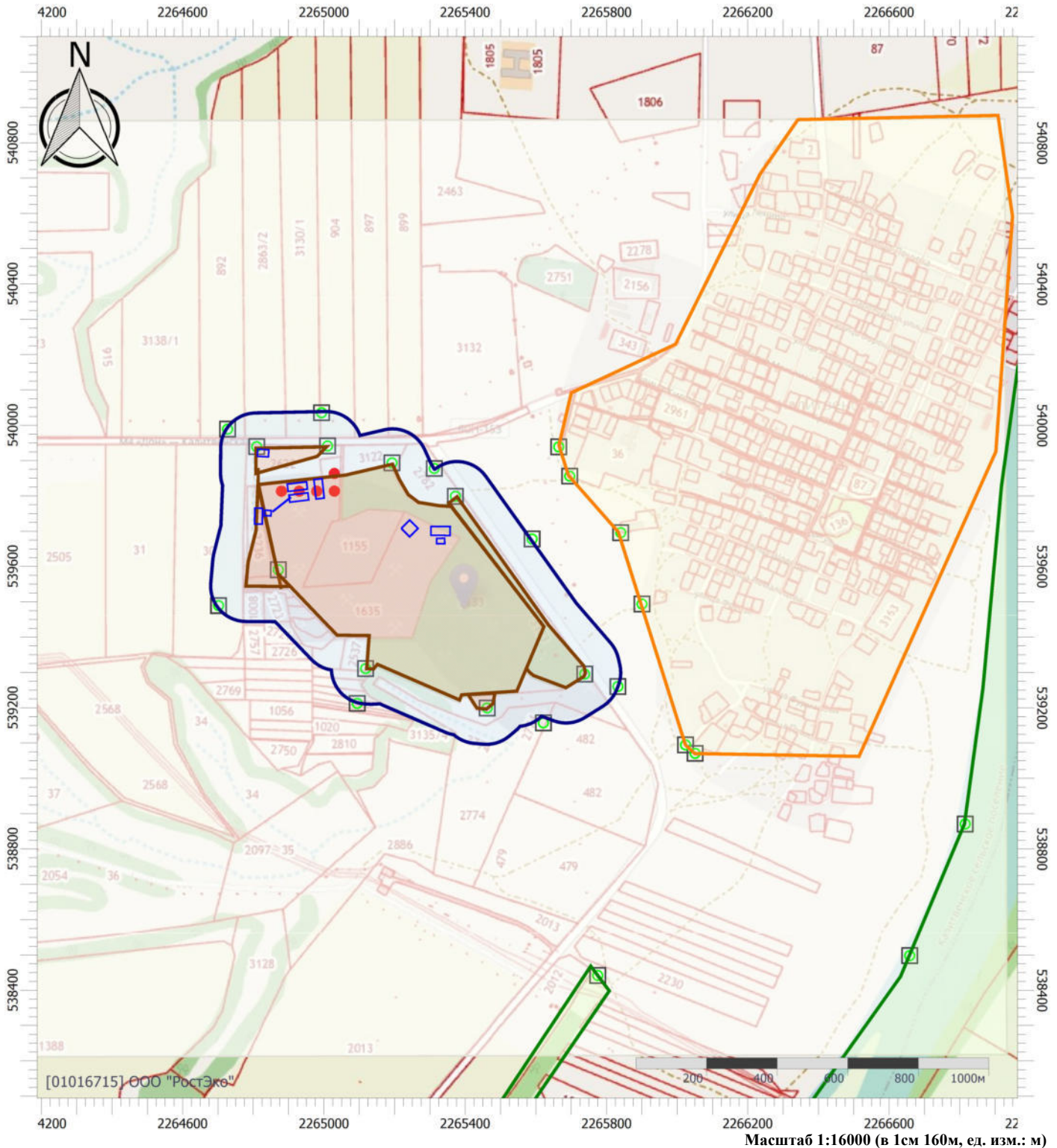
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

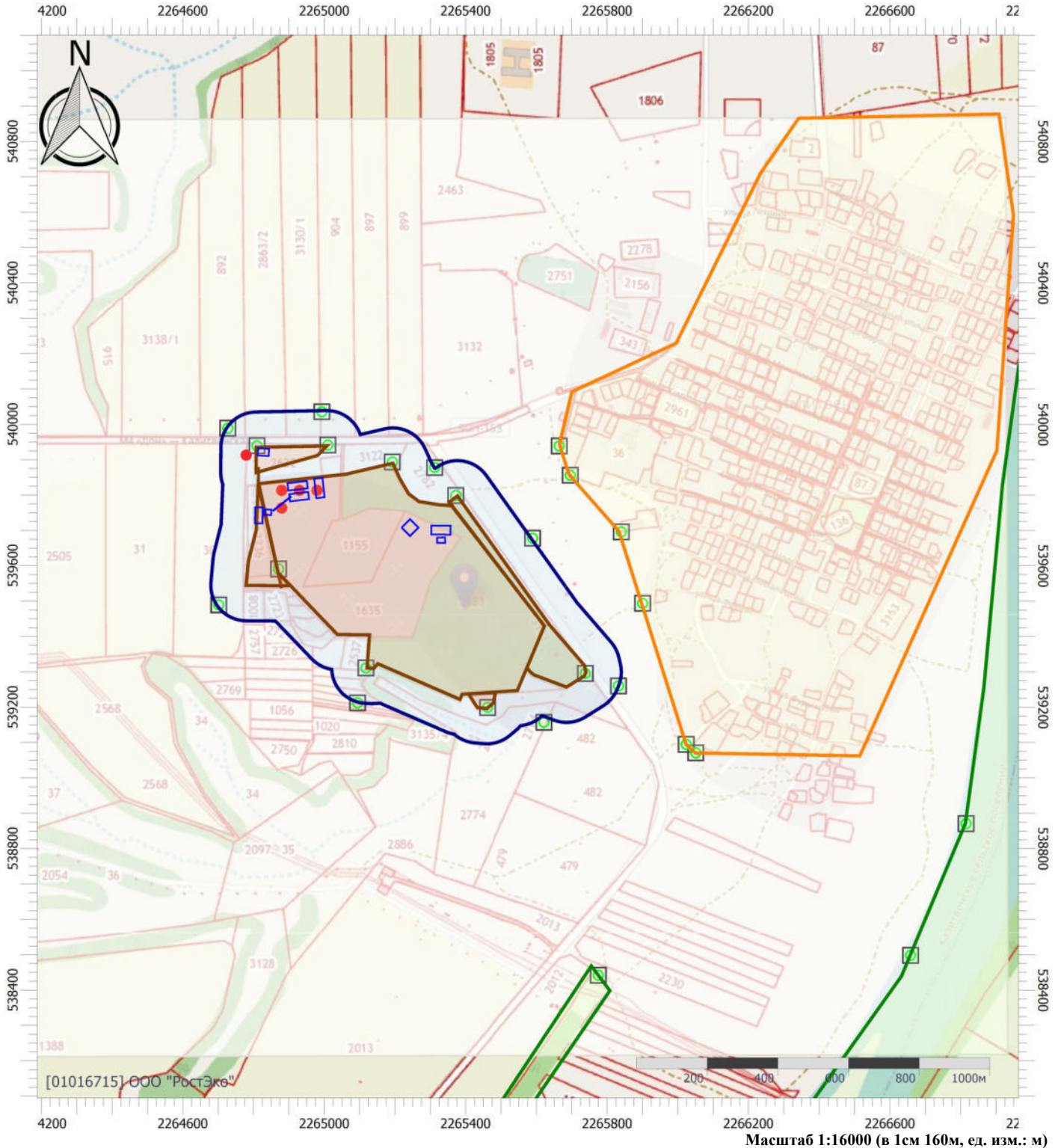
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:10 - 07.09.2023 22:21]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Расчет максимально-разовых концентраций (биологический этап)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'

ВИД: 2, Существующее положение (биологический э

ВР: 2, расчет на лет с фоном (максимальный год)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-6,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	30,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Биологический этап рекультивации (3 года

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 11, № цеха: 0													
6064	+	1	3	Площадной выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264957,50	2265172,00	120,00
											539705,00	539788,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0117333	0,011976	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001946	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001688	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001279	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,011863	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,003040	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
6067	Площадной выброс	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	2264887,00	2264952,00	30,00
								539672,00	539701,00	
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,0084622	0,000065	3	9,07	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: 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
11	0	6064	3	0,0117333	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0117333		2,10			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
11	0	6064	3	0,0019067	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0019067		0,17			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
11	0	6064	3	0,0016667	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0016667		0,40			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
11	0	6064	3	0,0013000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0013000		0,09			0,00		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	0	6064	3	0,0134722	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0134722		0,10			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	0	6064	3	0,0031833	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0031833		0,09			0,00		

Вещество: 2896
Нитроаммофоска НРК 16:16:16

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
11	0	6067	3	0,0084622	3	9,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0084622		9,07			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: 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
11	0	6064	3	0301	0,0117333	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
11	0	6064	3	0330	0,0013000	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0130333		1,37			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2896	Нитроаммофоска НРК	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6":	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

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	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

Результаты расчета и вклады 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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	2265192	539893,	2,00	0,34	0,069	217	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,07		0,014		20,1		
6	2264870	539591,	2,00	0,32	0,065	50	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,05		0,010		14,8		
9	2265312	539877,	2,00	0,32	0,063	242	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,04		0,008		12,8		
8	2265010	539941,	2,00	0,32	0,063	163	0,50	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,04		0,008		12,7		
2	2265372	539799,	2,00	0,31	0,062	260	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,04		0,007		11,8		
16	2264993	540035,	2,00	0,30	0,061	165	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,03		0,006		9,2		
7	2264809	539939,	2,00	0,30	0,061	129	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,03		0,006		9,2		
14	2264701	539489,	2,00	0,30	0,060	55	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,03		0,005		8,9		
15	2264727	539989,	2,00	0,30	0,059	127	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,02		0,004		7,0		
10	2265589	539678,	2,00	0,30	0,059	278	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,02		0,004		7,0		
5	2265118	539311,	2,00	0,29	0,059	352	0,72	0,27	0,055	0,27	0,055	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11			0	6064		0,02		0,004		6,4		
20	2265664	539939,	2,00	0,29	0,058	252	9,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	11		0	6064			0,02			0,003		5,8	
21	2265695	539856,	2,00	0,29	0,058	260	9,00	0,27		0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			0,02			0,003		5,6	
13	2265094	539212,	2,00	0,29	0,058	356	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			0,02			0,003		5,3	
4	2265462	539199,	2,00	0,29	0,057	324	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			0,01			0,002		4,1	
22	2265840	539696,	2,00	0,29	0,057	274	9,00	0,27		0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			0,01			0,002		4,1	
3	2265738	539295,	2,00	0,28	0,057	304	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			9,92E-03			0,002		3,5	
12	2265621	539157,	2,00	0,28	0,057	317	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			9,82E-03			0,002		3,4	
25	2265900	539494,	2,00	0,28	0,057	287	9,00	0,27		0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			9,47E-03			0,002		3,3	
11	2265832	539260,	2,00	0,28	0,057	303	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			8,75E-03			0,002		3,1	
23	2266023	539095,	2,00	0,28	0,056	304	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			6,69E-03			0,001		2,4	
24	2266050	539071,	2,00	0,28	0,056	305	0,72	0,27		0,055	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			6,47E-03			0,001		2,3	
17	2265774	538442,	2,00	0,28	0,056	331	1,03	0,27		0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			4,82E-03			9,649E-04		1,7	
18	2266815	538871,	2,00	0,28	0,056	297	1,48	0,27		0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			3,06E-03			6,114E-04		1,1	
19	2266658	538498,	2,00	0,28	0,056	308	1,48	0,27		0,055	0,27	0,055	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	11		0	6064			2,82E-03			5,636E-04		1,0	

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	2265192	539893,	2,00	5,62E-03	0,002	217	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11		0	6064	5,62E-03				0,002		100,0	

6	2264870	539591,	2,00	3,88E-03	0,002	50	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		3,88E-03		0,002		100,0			
9	2265312	539877,	2,00	3,27E-03	0,001	242	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		3,27E-03		0,001		100,0			
8	2265010	539941,	2,00	3,25E-03	0,001	163	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		3,25E-03		0,001		100,0			
2	2265372	539799,	2,00	2,99E-03	0,001	260	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		2,99E-03		0,001		100,0			
16	2264993	540035,	2,00	2,25E-03	9,015E-04	165	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		2,25E-03		9,015E-04		100,0			
7	2264809	539939,	2,00	2,25E-03	9,011E-04	129	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		2,25E-03		9,011E-04		100,0			
14	2264701	539489,	2,00	2,17E-03	8,682E-04	55	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		2,17E-03		8,682E-04		100,0			
15	2264727	539989,	2,00	1,69E-03	6,769E-04	127	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,69E-03		6,769E-04		100,0			
10	2265589	539678,	2,00	1,67E-03	6,684E-04	278	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,67E-03		6,684E-04		100,0			
5	2265118	539311,	2,00	1,53E-03	6,135E-04	352	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,53E-03		6,135E-04		100,0			
20	2265664	539939,	2,00	1,37E-03	5,464E-04	252	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,37E-03		5,464E-04		100,0			
21	2265695	539856,	2,00	1,33E-03	5,310E-04	260	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,33E-03		5,310E-04		100,0			
13	2265094	539212,	2,00	1,25E-03	4,987E-04	356	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		1,25E-03		4,987E-04		100,0			
4	2265462	539199,	2,00	9,66E-04	3,863E-04	324	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		9,66E-04		3,863E-04		100,0			
22	2265840	539696,	2,00	9,57E-04	3,829E-04	274	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		9,57E-04		3,829E-04		100,0			
3	2265738	539295,	2,00	8,06E-04	3,223E-04	304	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6064		8,06E-04		3,223E-04		100,0			
12	2265621	539157,	2,00	7,98E-04	3,191E-04	317	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

11	0	6064		7,98E-04		3,191E-04	100,0						
25	2265900	539494,00	2,00	7,69E-04	3,078E-04	287	9,00	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		7,69E-04		3,078E-04	100,0						
11	2265832	539260,00	2,00	7,11E-04	2,844E-04	303	0,72	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		7,11E-04		2,844E-04	100,0						
23	2266023	539095,00	2,00	5,44E-04	2,175E-04	304	0,72	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		5,44E-04		2,175E-04	100,0						
24	2266050	539071,00	2,00	5,26E-04	2,104E-04	305	0,72	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		5,26E-04		2,104E-04	100,0						
17	2265774	538442,00	2,00	3,92E-04	1,568E-04	331	1,03	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		3,92E-04		1,568E-04	100,0						
18	2266815	538871,00	2,00	2,48E-04	9,935E-05	297	1,48	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		2,48E-04		9,935E-05	100,0						
19	2266658	538498,00	2,00	2,29E-04	9,159E-05	308	1,48	-	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064		2,29E-04		9,159E-05	100,0						

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	2265192	539893,00	2,00	0,01	0,002	217	0,72	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				0,01		0,002	100,0				
6	2264870	539591,00	2,00	9,05E-03	0,001	50	0,72	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				9,05E-03		0,001	100,0				
9	2265312	539877,00	2,00	7,63E-03	0,001	242	0,72	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				7,63E-03		0,001	100,0				
8	2265010	539941,00	2,00	7,59E-03	0,001	163	0,50	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				7,59E-03		0,001	100,0				
2	2265372	539799,00	2,00	6,96E-03	0,001	260	9,00	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				6,96E-03		0,001	100,0				
16	2264993	540035,00	2,00	5,25E-03	7,880E-04	165	0,72	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				5,25E-03		7,880E-04	100,0				
7	2264809	539939,00	2,00	5,25E-03	7,877E-04	129	0,72	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
11	0	6064				5,25E-03		7,877E-04	100,0				

14	2264701	539489,00	2,00	5,06E-03	7,589E-04	55	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		5,06E-03		7,589E-04		100,0		
15	2264727	539989,00	2,00	3,94E-03	5,917E-04	127	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		3,94E-03		5,917E-04		100,0		
10	2265589	539678,00	2,00	3,90E-03	5,843E-04	278	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		3,90E-03		5,843E-04		100,0		
5	2265118	539311,00	2,00	3,58E-03	5,363E-04	352	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		3,58E-03		5,363E-04		100,0		
20	2265664	539939,00	2,00	3,18E-03	4,777E-04	252	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		3,18E-03		4,777E-04		100,0		
21	2265695	539856,00	2,00	3,09E-03	4,642E-04	260	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		3,09E-03		4,642E-04		100,0		
13	2265094	539212,00	2,00	2,91E-03	4,360E-04	356	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		2,91E-03		4,360E-04		100,0		
4	2265462	539199,00	2,00	2,25E-03	3,377E-04	324	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		2,25E-03		3,377E-04		100,0		
22	2265840	539696,00	2,00	2,23E-03	3,347E-04	274	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		2,23E-03		3,347E-04		100,0		
3	2265738	539295,00	2,00	1,88E-03	2,817E-04	304	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,88E-03		2,817E-04		100,0		
12	2265621	539157,00	2,00	1,86E-03	2,789E-04	317	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,86E-03		2,789E-04		100,0		
25	2265900	539494,00	2,00	1,79E-03	2,690E-04	287	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,79E-03		2,690E-04		100,0		
11	2265832	539260,00	2,00	1,66E-03	2,486E-04	303	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,66E-03		2,486E-04		100,0		
23	2266023	539095,00	2,00	1,27E-03	1,901E-04	304	0,72	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,27E-03		1,901E-04		100,0		
24	2266050	539071,00	2,00	1,23E-03	1,839E-04	305	0,72	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		1,23E-03		1,839E-04		100,0		
17	2265774	538442,00	2,00	9,14E-04	1,371E-04	331	1,03	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11	0		6064		9,14E-04		1,371E-04		100,0		
18	2266815	538871,00	2,00	5,79E-04	8,684E-05	297	1,48	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	11	0	6064		5,79E-04		8,684E-05	100,0		
19	2266658	538498,	2,00	5,34E-04	8,006E-05	308	1,48	-	-	-
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	11	0	6064		5,34E-04		8,006E-05	100,0		

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	
1	2265192	539893,	2,00	3,06E-03	0,002	217	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		3,06E-03		0,002	100,0				
6	2264870	539591,	2,00	2,12E-03	0,001	50	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		2,12E-03		0,001	100,0				
9	2265312	539877,	2,00	1,79E-03	8,925E-04	242	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,79E-03		8,925E-04	100,0				
8	2265010	539941,	2,00	1,77E-03	8,875E-04	163	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,77E-03		8,875E-04	100,0				
2	2265372	539799,	2,00	1,63E-03	8,146E-04	260	9,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,63E-03		8,146E-04	100,0				
16	2264993	540035,	2,00	1,23E-03	6,146E-04	165	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,23E-03		6,146E-04	100,0				
7	2264809	539939,	2,00	1,23E-03	6,144E-04	129	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,23E-03		6,144E-04	100,0				
14	2264701	539489,	2,00	1,18E-03	5,920E-04	55	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		1,18E-03		5,920E-04	100,0				
15	2264727	539989,	2,00	9,23E-04	4,615E-04	127	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		9,23E-04		4,615E-04	100,0				
10	2265589	539678,	2,00	9,11E-04	4,557E-04	278	9,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		9,11E-04		4,557E-04	100,0				
5	2265118	539311,	2,00	8,37E-04	4,183E-04	352	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		8,37E-04		4,183E-04	100,0				
20	2265664	539939,	2,00	7,45E-04	3,726E-04	252	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		7,45E-04		3,726E-04	100,0				
21	2265695	539856,	2,00	7,24E-04	3,620E-04	260	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064		7,24E-04		3,620E-04	100,0				

13	2265094	539212,	2,00	6,80E-04	3,400E-04	356	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	6,80E-04	3,400E-04	100,0						
4	2265462	539199,	2,00	5,27E-04	2,634E-04	324	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	5,27E-04	2,634E-04	100,0						
22	2265840	539696,	2,00	5,22E-04	2,611E-04	274	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	5,22E-04	2,611E-04	100,0						
3	2265738	539295,	2,00	4,39E-04	2,197E-04	304	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,39E-04	2,197E-04	100,0						
12	2265621	539157,	2,00	4,35E-04	2,176E-04	317	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,35E-04	2,176E-04	100,0						
25	2265900	539494,	2,00	4,20E-04	2,098E-04	287	9,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,20E-04	2,098E-04	100,0						
11	2265832	539260,	2,00	3,88E-04	1,939E-04	303	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	3,88E-04	1,939E-04	100,0						
23	2266023	539095,	2,00	2,97E-04	1,483E-04	304	0,72	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	2,97E-04	1,483E-04	100,0						
24	2266050	539071,	2,00	2,87E-04	1,435E-04	305	0,72	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	2,87E-04	1,435E-04	100,0						
17	2265774	538442,	2,00	2,14E-04	1,069E-04	331	1,03	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	2,14E-04	1,069E-04	100,0						
18	2266815	538871,	2,00	1,35E-04	6,774E-05	297	1,48	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,35E-04	6,774E-05	100,0						
19	2266658	538498,	2,00	1,25E-04	6,244E-05	308	1,48	-	-	-	-	1
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,25E-04	6,244E-05	100,0						

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	
1	2265192	539893,	2,00	3,17E-03	0,016	217	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	3,17E-03	0,016	100,0						
6	2264870	539591,	2,00	2,20E-03	0,011	50	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	2,20E-03	0,011	100,0						
9	2265312	539877,	2,00	1,85E-03	0,009	242	0,72	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,85E-03			0,009			100,0		
8	2265010	539941,	2,00	1,84E-03	0,009	163	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,84E-03			0,009			100,0		
2	2265372	539799,	2,00	1,69E-03	0,008	260	9,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,69E-03			0,008			100,0		
16	2264993	540035,	2,00	1,27E-03	0,006	165	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,27E-03			0,006			100,0		
7	2264809	539939,	2,00	1,27E-03	0,006	129	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,27E-03			0,006			100,0		
14	2264701	539489,	2,00	1,23E-03	0,006	55	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,23E-03			0,006			100,0		
15	2264727	539989,	2,00	9,57E-04	0,005	127	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	9,57E-04			0,005			100,0		
10	2265589	539678,	2,00	9,45E-04	0,005	278	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	9,45E-04			0,005			100,0		
5	2265118	539311,	2,00	8,67E-04	0,004	352	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	8,67E-04			0,004			100,0		
20	2265664	539939,	2,00	7,72E-04	0,004	252	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	7,72E-04			0,004			100,0		
21	2265695	539856,	2,00	7,50E-04	0,004	260	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	7,50E-04			0,004			100,0		
13	2265094	539212,	2,00	7,05E-04	0,004	356	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	7,05E-04			0,004			100,0		
4	2265462	539199,	2,00	5,46E-04	0,003	324	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	5,46E-04			0,003			100,0		
22	2265840	539696,	2,00	5,41E-04	0,003	274	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	5,41E-04			0,003			100,0		
3	2265738	539295,	2,00	4,55E-04	0,002	304	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,55E-04			0,002			100,0		
12	2265621	539157,	2,00	4,51E-04	0,002	317	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,51E-04			0,002			100,0		
25	2265900	539494,	2,00	4,35E-04	0,002	287	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,35E-04			0,002			100,0		

11	2265832	539260,	2,00	4,02E-04	0,002	303	0,72	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	4,02E-04		0,002		100,0				
23	2266023	539095,	2,00	3,07E-04	0,002	304	0,72	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	3,07E-04		0,002		100,0				
24	2266050	539071,	2,00	2,97E-04	0,001	305	0,72	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	2,97E-04		0,001		100,0				
17	2265774	538442,	2,00	2,22E-04	0,001	331	1,03	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	2,22E-04		0,001		100,0				
18	2266815	538871,	2,00	1,40E-04	7,020E-04	297	1,48	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,40E-04		7,020E-04		100,0				
19	2266658	538498,	2,00	1,29E-04	6,471E-04	308	1,48	-	-	-	-	1
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,29E-04		6,471E-04		100,0				

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	
1	2265192	539893,	2,00	3,13E-03	0,004	217	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	3,13E-03		0,004		100,0				
6	2264870	539591,	2,00	2,16E-03	0,003	50	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	2,16E-03		0,003		100,0				
9	2265312	539877,	2,00	1,82E-03	0,002	242	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,82E-03		0,002		100,0				
8	2265010	539941,	2,00	1,81E-03	0,002	163	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,81E-03		0,002		100,0				
2	2265372	539799,	2,00	1,66E-03	0,002	260	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,66E-03		0,002		100,0				
16	2264993	540035,	2,00	1,25E-03	0,002	165	0,72	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,25E-03		0,002		100,0				
7	2264809	539939,	2,00	1,25E-03	0,002	129	0,72	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,25E-03		0,002		100,0				
14	2264701	539489,	2,00	1,21E-03	0,001	55	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11		0	6064	1,21E-03		0,001		100,0				
15	2264727	539989,	2,00	9,42E-04	0,001	127	0,72	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	9,42E-04			0,001			100,0		
10	2265589	539678,	2,00	9,30E-04	0,001	278	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	9,30E-04			0,001			100,0		
5	2265118	539311,	2,00	8,54E-04	0,001	352	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	8,54E-04			0,001			100,0		
20	2265664	539939,	2,00	7,60E-04	9,123E-04	252	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	7,60E-04			9,123E-04			100,0		
21	2265695	539856,	2,00	7,39E-04	8,865E-04	260	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	7,39E-04			8,865E-04			100,0		
13	2265094	539212,	2,00	6,94E-04	8,327E-04	356	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	6,94E-04			8,327E-04			100,0		
4	2265462	539199,	2,00	5,37E-04	6,450E-04	324	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	5,37E-04			6,450E-04			100,0		
22	2265840	539696,	2,00	5,33E-04	6,393E-04	274	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	5,33E-04			6,393E-04			100,0		
3	2265738	539295,	2,00	4,48E-04	5,380E-04	304	0,72	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,48E-04			5,380E-04			100,0		
12	2265621	539157,	2,00	4,44E-04	5,327E-04	317	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,44E-04			5,327E-04			100,0		
25	2265900	539494,	2,00	4,28E-04	5,138E-04	287	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	4,28E-04			5,138E-04			100,0		
11	2265832	539260,	2,00	3,96E-04	4,748E-04	303	0,72	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	3,96E-04			4,748E-04			100,0		
23	2266023	539095,	2,00	3,03E-04	3,631E-04	304	0,72	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	3,03E-04			3,631E-04			100,0		
24	2266050	539071,	2,00	2,93E-04	3,513E-04	305	0,72	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	2,93E-04			3,513E-04			100,0		
17	2265774	538442,	2,00	2,18E-04	2,618E-04	331	1,03	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	2,18E-04			2,618E-04			100,0		
18	2266815	538871,	2,00	1,38E-04	1,659E-04	297	1,48	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,38E-04			1,659E-04			100,0		
19	2266658	538498,	2,00	1,27E-04	1,529E-04	308	1,48	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6064	1,27E-04			1,529E-04			100,0		

Вещество: 2896
Нитроаммофоска NPK 16:16:16

№	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	
6	2264870	539591	2,00	0,23	0,023	25	3,04	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,23		0,023		100,0			
8	2265010	539941	2,00	0,09	0,009	199	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,09		0,009		100,0			
14	2264701	539489	2,00	0,09	0,009	48	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,09		0,009		100,0			
7	2264809	539939	2,00	0,08	0,008	156	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,08		0,008		100,0			
1	2265192	539893	2,00	0,05	0,005	233	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,05		0,005		100,0			
16	2264993	540035	2,00	0,05	0,005	192	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,05		0,005		100,0			
15	2264727	539989	2,00	0,04	0,004	148	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,04		0,004		100,0			
9	2265312	539877	2,00	0,03	0,003	244	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,03		0,003		100,0			
5	2265118	539311	2,00	0,03	0,003	332	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,03		0,003		100,0			
2	2265372	539799	2,00	0,03	0,003	256	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,03		0,003		100,0			
13	2265094	539212	2,00	0,02	0,002	340	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,02		0,002		100,0			
10	2265589	539678	2,00	0,01	0,001	271	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,01		0,001		100,0			
4	2265462	539199	2,00	0,01	0,001	312	9,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		0,01		0,001		100,0			
20	2265664	539939	2,00	9,53E-03	9,526E-04	251	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11		0	6067		9,53E-03		9,526E-04		100,0			
21	2265695	539856	2,00	9,36E-03	9,361E-04	258	9,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	9,36E-03			9,361E-04			100,0		
12	2265621	539157,	2,00	7,72E-03	7,723E-04	307	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	7,72E-03			7,723E-04			100,0		
3	2265738	539295,	2,00	7,33E-03	7,328E-04	296	9,00	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	7,33E-03			7,328E-04			100,0		
22	2265840	539696,	2,00	7,22E-03	7,218E-04	269	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	7,22E-03			7,218E-04			100,0		
25	2265900	539494,	2,00	6,27E-03	6,275E-04	281	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	6,27E-03			6,275E-04			100,0		
11	2265832	539260,	2,00	6,14E-03	6,135E-04	295	9,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	6,14E-03			6,135E-04			100,0		
23	2266023	539095,	2,00	4,21E-03	4,210E-04	298	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	4,21E-03			4,210E-04			100,0		
24	2266050	539071,	2,00	4,01E-03	4,006E-04	299	9,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	4,01E-03			4,006E-04			100,0		
17	2265774	538442,	2,00	3,03E-03	3,030E-04	326	9,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	3,03E-03			3,030E-04			100,0		
18	2266815	538871,	2,00	1,77E-03	1,769E-04	293	9,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	1,77E-03			1,769E-04			100,0		
19	2266658	538498,	2,00	1,70E-03	1,704E-04	304	9,00	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
11	0	6067	1,70E-03			1,704E-04			100,0		

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	
1	2265192	539893,	2,00	0,05	-	217	0,72	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	0	6064	0,05			0,000			100,0			
6	2264870	539591,	2,00	0,03	-	50	0,72	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	0	6064	0,03			0,000			100,0			
9	2265312	539877,	2,00	0,03	-	242	0,72	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	0	6064	0,03			0,000			100,0			
8	2265010	539941,	2,00	0,03	-	163	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
11	0	6064	0,03			0,000			100,0			

	11		0	6064		0,03		0,000	100,0		
2	2265372	539799,00	2,00	0,02	-	260	9,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,02		0,000	100,0		
16	2264993	540035,00	2,00	0,02	-	165	0,72	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,02		0,000	100,0		
7	2264809	539939,00	2,00	0,02	-	129	0,72	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,02		0,000	100,0		
14	2264701	539489,00	2,00	0,02	-	55	9,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,02		0,000	100,0		
15	2264727	539989,00	2,00	0,01	-	127	0,72	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
10	2265589	539678,00	2,00	0,01	-	278	9,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
5	2265118	539311,00	2,00	0,01	-	352	0,72	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
20	2265664	539939,00	2,00	0,01	-	252	9,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
21	2265695	539856,00	2,00	0,01	-	260	9,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
13	2265094	539212,00	2,00	0,01	-	356	0,72	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		0,01		0,000	100,0		
4	2265462	539199,00	2,00	7,76E-03	-	324	0,72	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		7,76E-03		0,000	100,0		
22	2265840	539696,00	2,00	7,69E-03	-	274	9,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		7,69E-03		0,000	100,0		
3	2265738	539295,00	2,00	6,47E-03	-	304	0,72	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		6,47E-03		0,000	100,0		
12	2265621	539157,00	2,00	6,41E-03	-	317	0,72	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		6,41E-03		0,000	100,0		
25	2265900	539494,00	2,00	6,18E-03	-	287	9,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		6,18E-03		0,000	100,0		
11	2265832	539260,00	2,00	5,71E-03	-	303	0,72	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	11		0	6064		5,71E-03		0,000	100,0		
23	2266023	539095,00	2,00	4,37E-03	-	304	0,72	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	0	6064	4,37E-03		0,000		100,0				
24	2266050	539071,	2,00	4,23E-03	-	305	0,72	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	0	6064	4,23E-03		0,000		100,0				
17	2265774	538442,	2,00	3,15E-03	-	331	1,03	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	0	6064	3,15E-03		0,000		100,0				
18	2266815	538871,	2,00	2,00E-03	-	297	1,48	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	0	6064	2,00E-03		0,000		100,0				
19	2266658	538498,	2,00	1,84E-03	-	308	1,48	-	-	-	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
11	0	6064	1,84E-03		0,000		100,0				

ОТЧЕТ

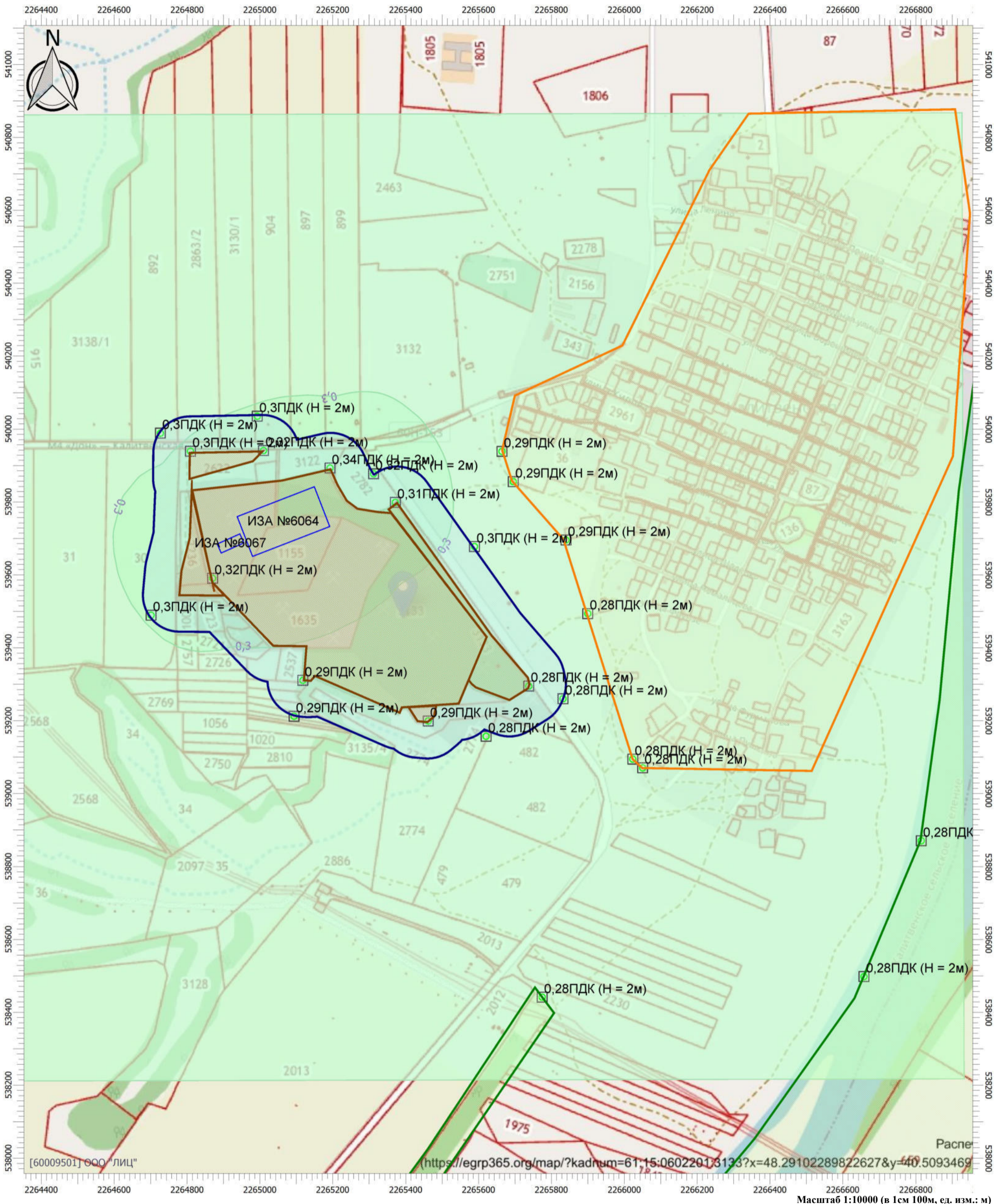
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

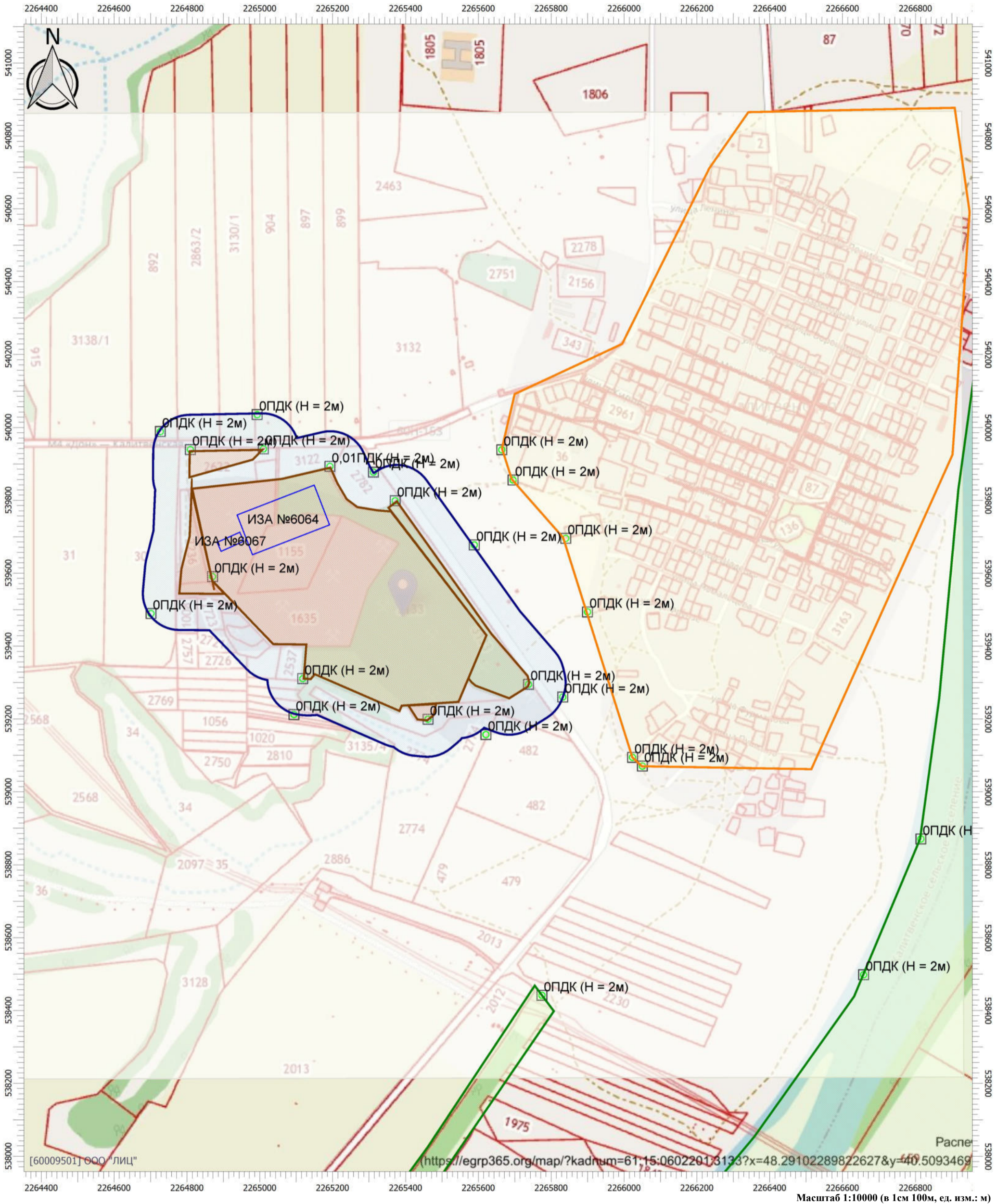
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

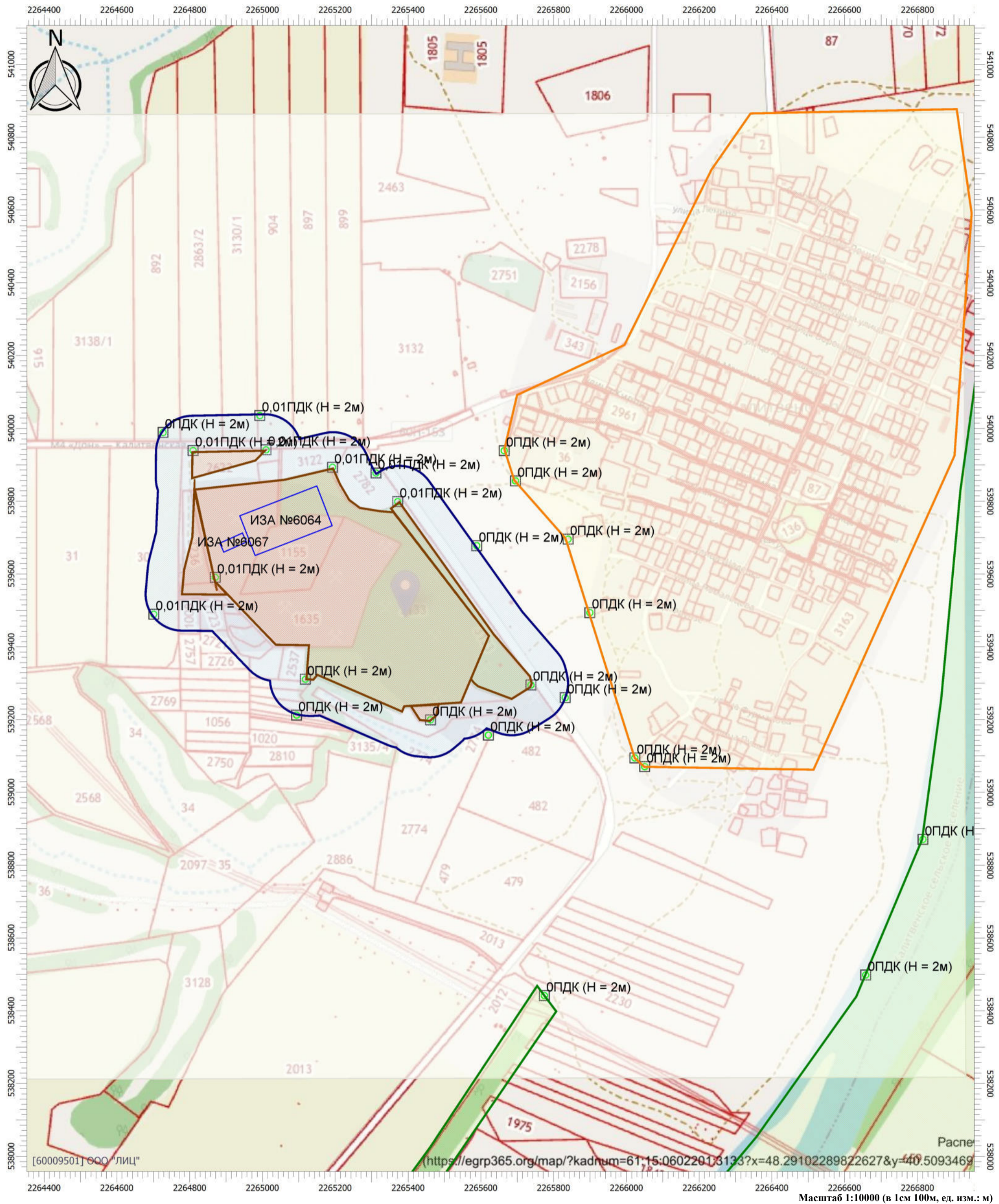
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

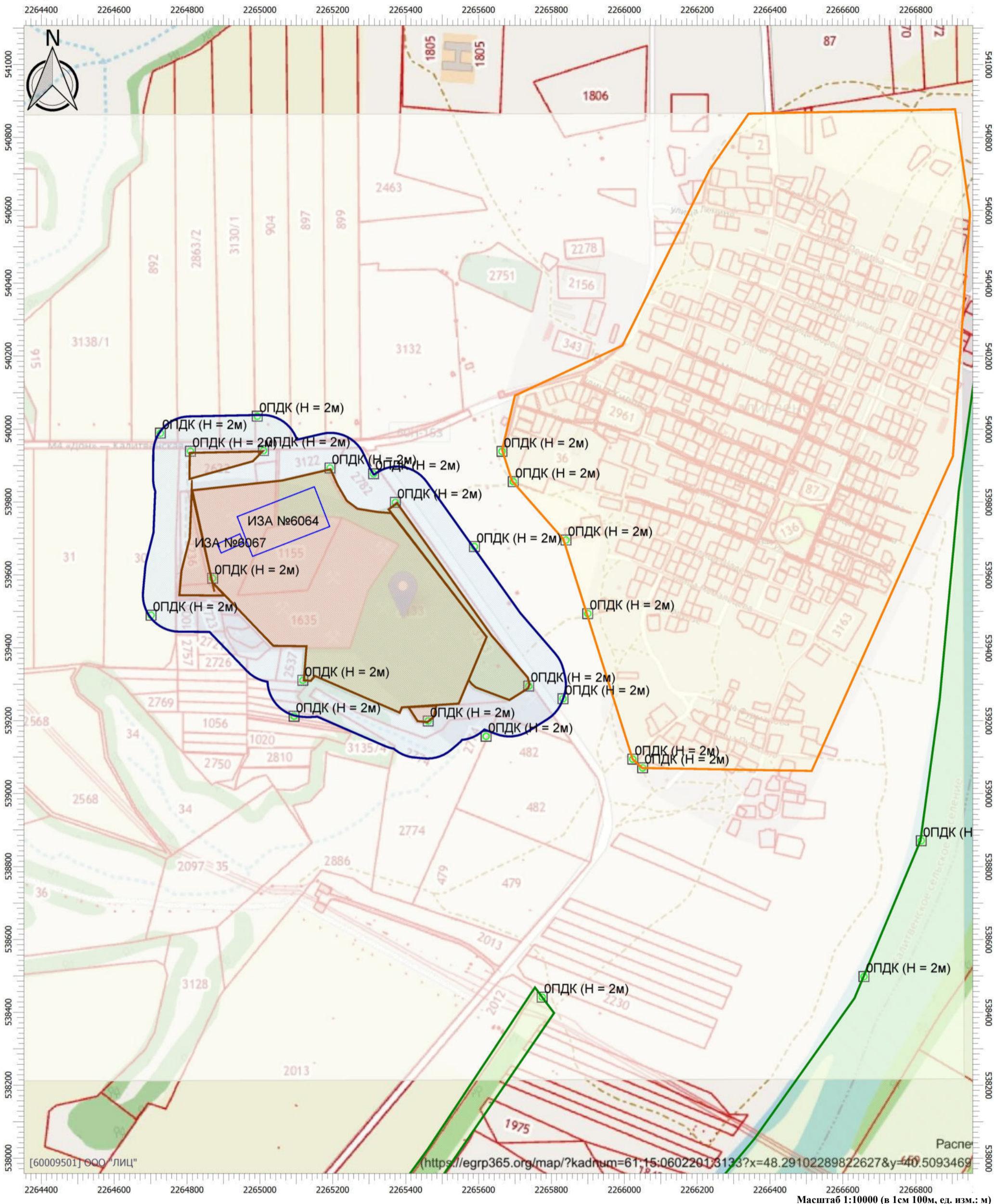
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

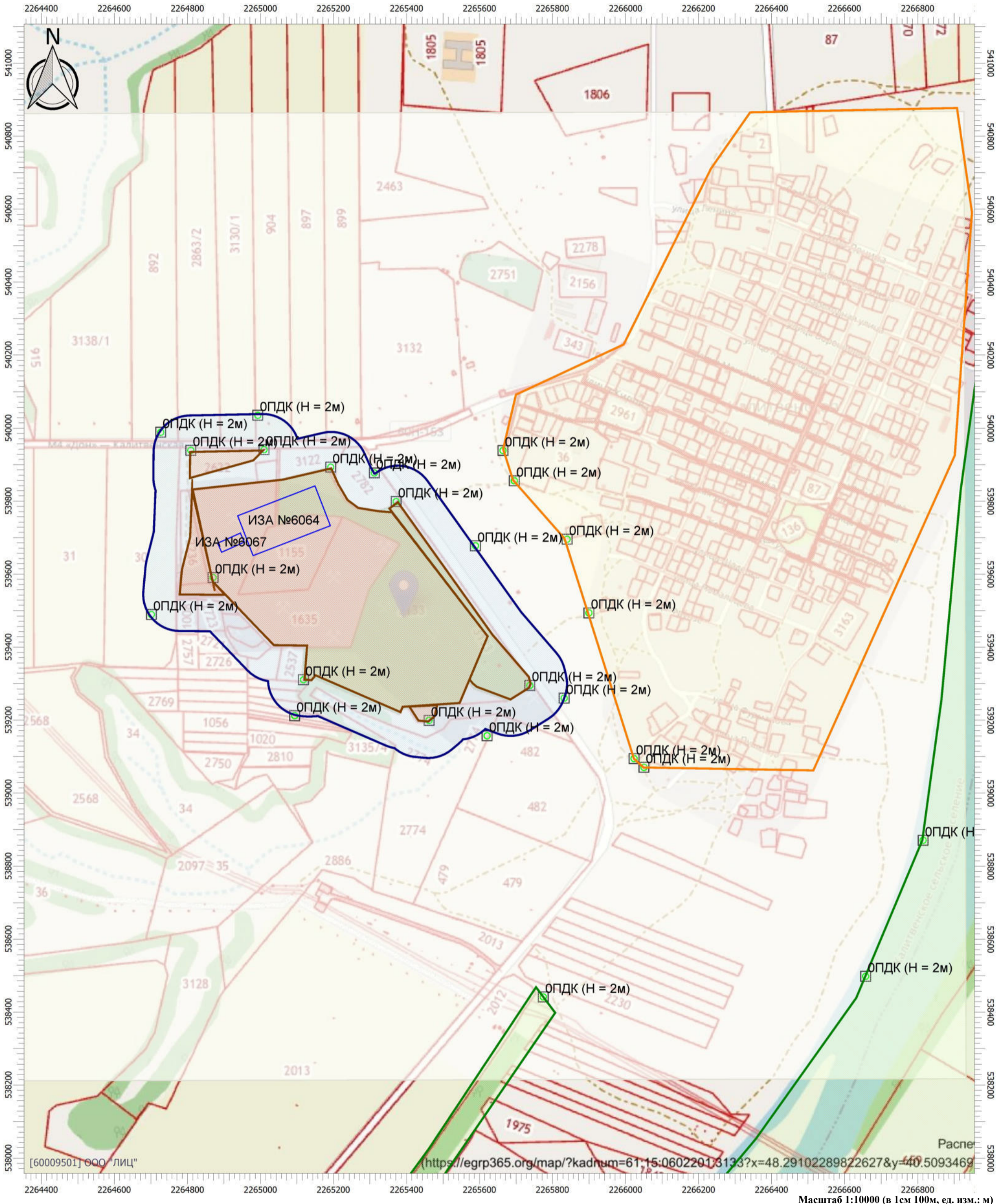
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2896 (Нитроаммофоска NPK 16:16:16)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

ОТЧЕТ

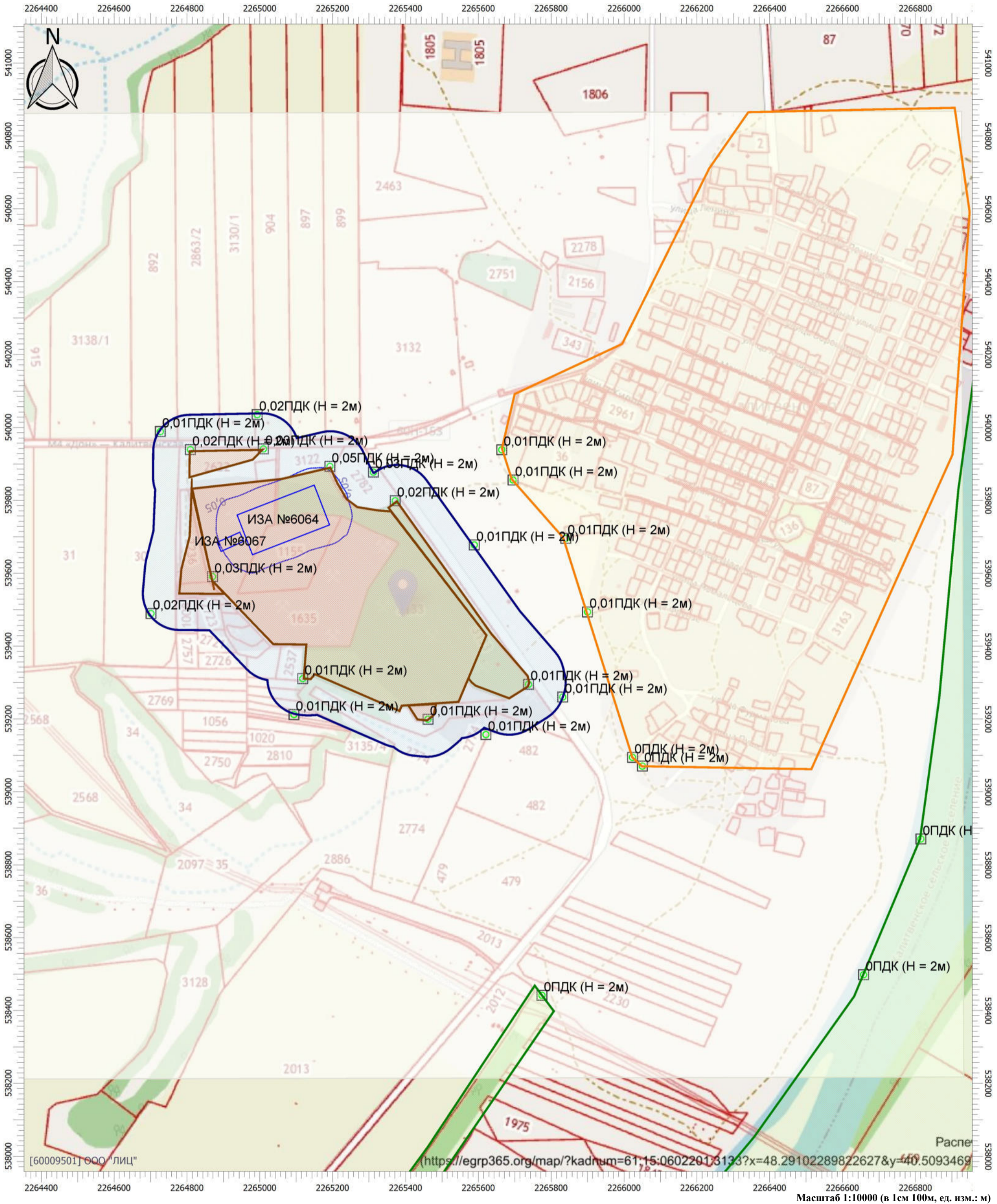
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.09.2023 21:36 - 06.09.2023 21:37] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Расчет среднесуточных концентраций (биологический этап)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "РостЭко"
Регистрационный номер: 01016715

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'
ВИД: 2, Существующее положение (био.этап)
ВР: 1, Биологическая рекультивация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Биологический этап рекультивации (3 года)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 11, № цеха: 0																		
+	6064	Площадной выброс	1	3	2	0,00			1,29		120,00	-	-	1	2264957,5 0	539705,00	2265172,0 0	539788,00

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)	0,0117333	0,011976	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001946	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001688	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001279	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,011863	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,003040	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

	6065	Площадной выброс	1	3	2	0,00			1,29		120,00	-	-	1	2265051,5 0	539567,00	2265297,0 0	539672,00
--	------	------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0117333	0,009737	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001582	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001364	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001033	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,009670	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,002475	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
6066	Площадной выброс	1	3	2	0,00	1,29	120,00	-	-	1	2265194,0 0	539418,00	2265441,5 0	539523,00

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)	0,0117333	0,009737	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001582	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001364	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001033	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,009670	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,002475	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6067	Площадной выброс	1	3	2	0,00	1,29	120,00	-	-	1	2264957,5 0	539705,00	2265172,0 0	539788,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,0084622	0,000065	3	9,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	0,48	0,048	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	-	4,382E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	7,64E-03	3,819E-04	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	-	0,013	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	0,44	1,313	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	-	7,124E-04	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2896
Нитроаммофоска NPK 16:16:16

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2264979,58	539713,49	-	2,000E-04	-	-	-	-	-	-

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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	2265192	539893	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
2	2265372	539799	2,00	0,42	0,042	-	-	-	-	-	-	2
7	2264809	539939	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
14	2264701	539489	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
10	2265589	539678	2,00	0,41	0,041	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
13	2265094	539212	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
4	2265462	539199	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
22	2265840	539696	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
25	2265900	539494	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	4
11	2265832	539260	2,00	0,40	0,040	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
14	2264701	539489	2,00	-	7,061E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989	2,00	-	4,511E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939	2,00	-	6,195E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591	2,00	-	1,460E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035	2,00	-	4,660E-05	-	-	-	-	-	-	3

8	2265010	539941,	2,00	-	7,701E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	3,159E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	4,040E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	1,742E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	1,112E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	1,034E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	2,105E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	4,872E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	1,691E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	3,848E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	3,803E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	1,873E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	6,839E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	1,621E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	2,682E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	2,024E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	1,134E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	1,085E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	4,303E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	5,163E-06	-	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	2265192	539893,	2,00	3,04E-03	1,518E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	2,54E-03	1,272E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	1,94E-03	9,690E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	1,80E-03	9,012E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	2265010	539941,	2,00	1,34E-03	6,711E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	2264701	539489,	2,00	1,23E-03	6,153E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	1,08E-03	5,398E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	8,49E-04	4,246E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2264993	540035,	2,00	8,12E-04	4,061E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	7,86E-04	3,931E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	7,04E-04	3,521E-05	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939,	2,00	6,71E-04	3,353E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	6,63E-04	3,314E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	2265094	539212,	2,00	5,50E-04	2,752E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	4,67E-04	2,337E-05	-	-	-	-	-	-	4
4	2265462	539199,	2,00	3,67E-04	1,834E-05	-	-	-	-	-	-	2
25	2265900	539494,	2,00	3,53E-04	1,764E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	3,26E-04	1,632E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	2,95E-04	1,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	2265832	539260,	2,00	2,83E-04	1,413E-05	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	1,98E-04	9,885E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	1,89E-04	9,455E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	1,19E-04	5,960E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	9,00E-05	4,499E-06	-	-	-	-	-	-	1

19	2266658	538498,	2,00	7,50E-05	3,750E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
----	---------	---------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0330
Сера 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	
14	2264701	539489,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	1

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	
1	2265192	539893,	2,00	0,44	1,308	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	0,44	1,306	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	2
2	2265372	539799,	2,00	0,44	1,305	-	-	-	-	-	-	2
7	2264809	539939,	2,00	0,43	1,304	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	0,43	1,304	-	-	-	-	-	-	3
14	2264701	539489,	2,00	0,43	1,304	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	3
10	2265589	539678,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	2
20	2265664	539939,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	4

21	2265695	539856,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	4
13	2265094	539212,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2265462	539199,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	2
22	2265840	539696,	2,00	0,43	1,303	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	2
12	2265621	539157,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	3
25	2265900	539494,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	4
11	2265832	539260,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	3
23	2266023	539095,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2265774	538442,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	0,43	1,302	-	-	-	-	-	-	-	1

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
14	2264701	539489,	2,00	-	1,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	7,334E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	1,007E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	2,374E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	7,575E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	1,252E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	5,135E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	6,568E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	2,832E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	1,808E-04	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	1,681E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	3,422E-05	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	7,921E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	2,749E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	6,255E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	6,183E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	3,045E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	1,112E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	2,636E-05	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	4,360E-05	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	3,291E-05	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	1,844E-05	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	1,764E-05	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	6,996E-06	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	8,393E-06	-	-	-	-	-	-	1

Вещество: 2896
Нитроаммофоска NPK 16:16:16

№	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	

14	2264701	539489,	2,00	-	1,819E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2264727	539989,	2,00	-	1,176E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2264809	539939,	2,00	-	1,868E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2264870	539591,	2,00	-	5,338E-05	-	-	-	-	-	-	2
16	2264993	540035,	2,00	-	1,368E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2265010	539941,	2,00	-	2,355E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	2265094	539212,	2,00	-	7,312E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2265118	539311,	2,00	-	9,727E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	2265192	539893,	2,00	-	5,902E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	2265312	539877,	2,00	-	4,044E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	2265372	539799,	2,00	-	3,577E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	2265462	539199,	2,00	-	4,644E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	2265589	539678,	2,00	-	1,158E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2265621	539157,	2,00	-	3,633E-06	-	-	-	-	-	-	3
20	2265664	539939,	2,00	-	8,757E-06	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	8,628E-06	-	-	-	-	-	-	4
3	2265738	539295,	2,00	-	4,127E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	2265774	538442,	2,00	-	1,240E-06	-	-	-	-	-	-	1
11	2265832	539260,	2,00	-	3,466E-06	-	-	-	-	-	-	3
22	2265840	539696,	2,00	-	5,965E-06	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	4,483E-06	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	2,226E-06	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	2,107E-06	-	-	-	-	-	-	4
19	2266658	538498,	2,00	-	7,838E-07	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	9,340E-07	-	-	-	-	-	-	1

ОТЧЕТ

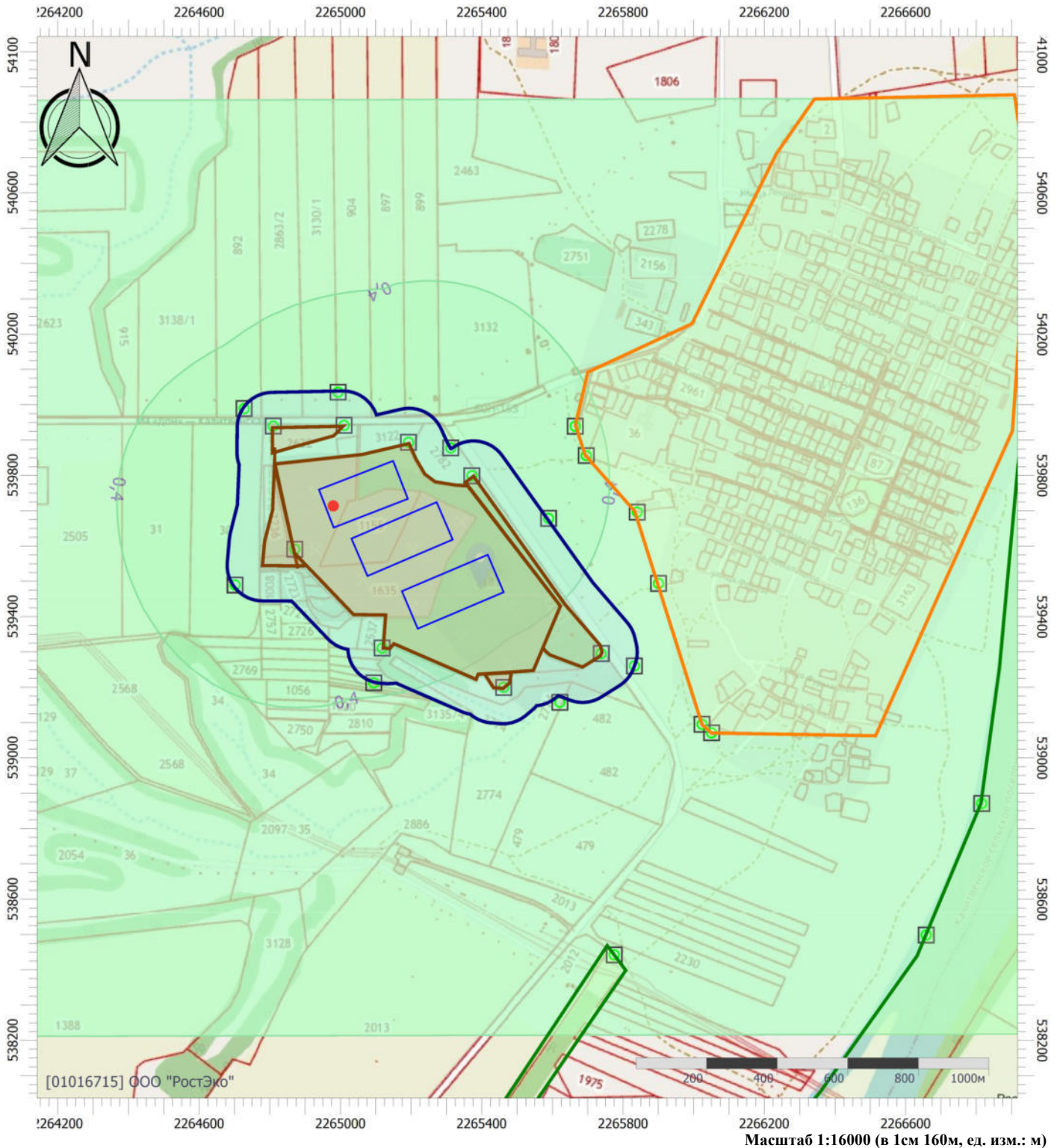
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

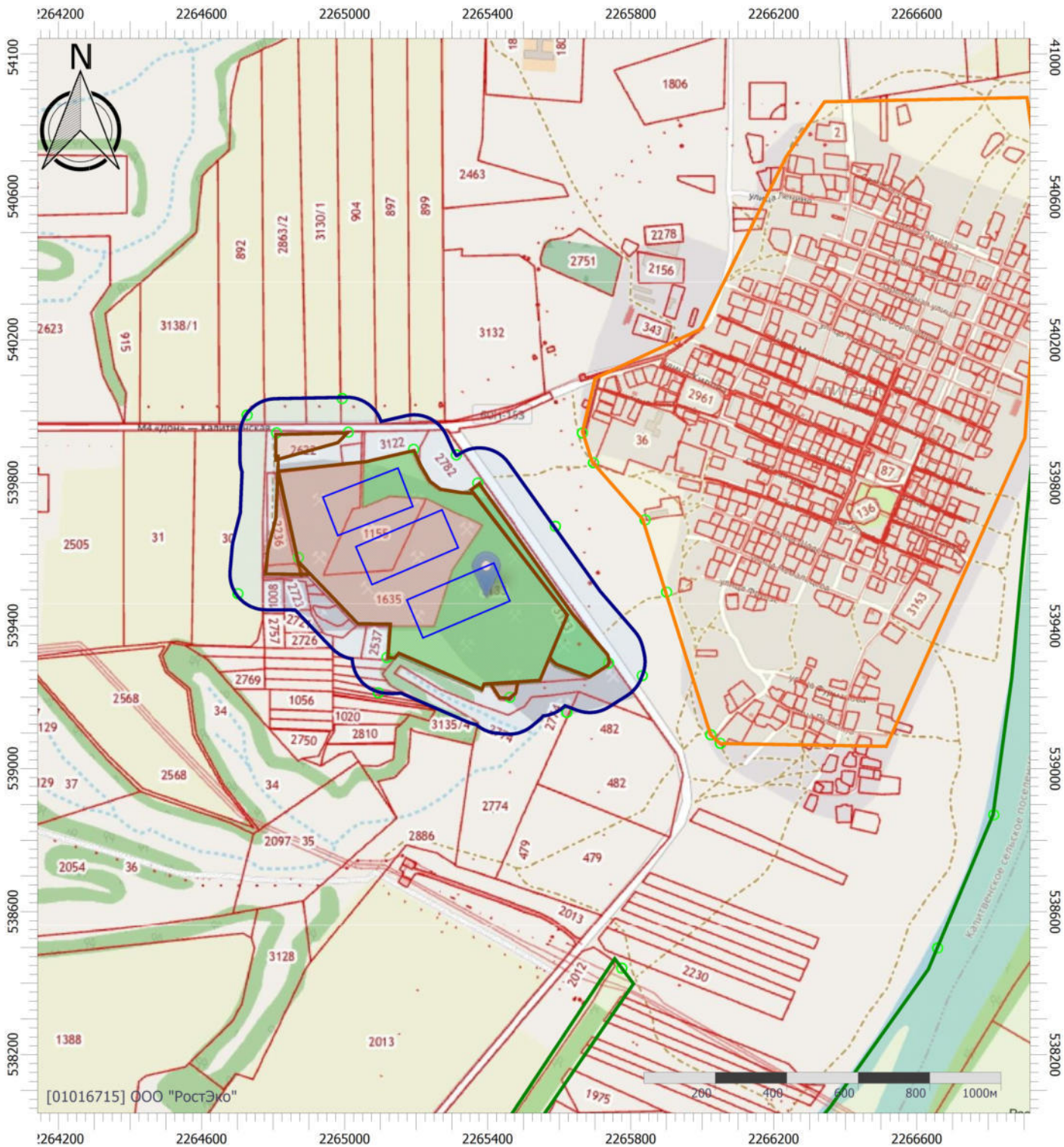
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

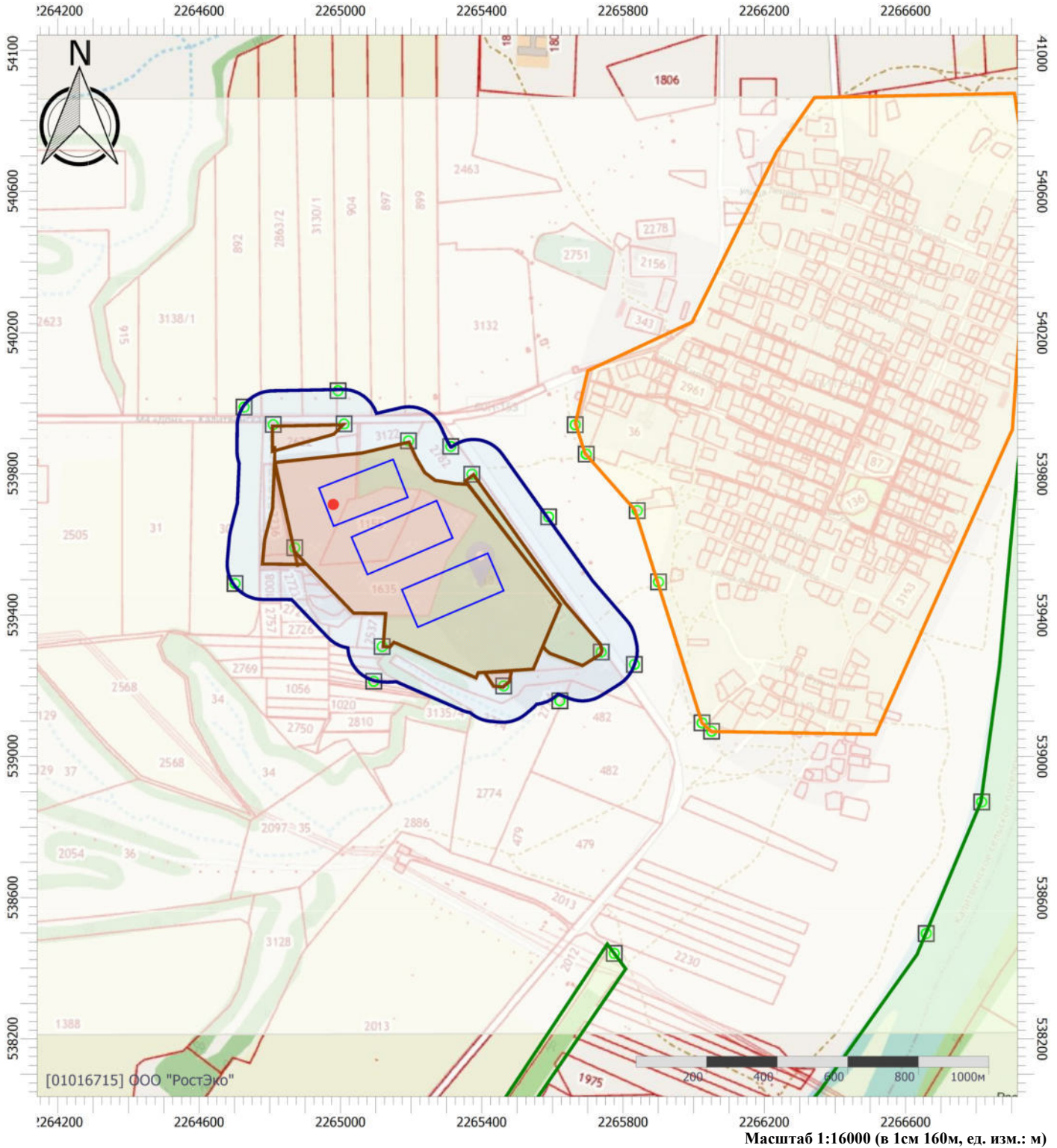
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

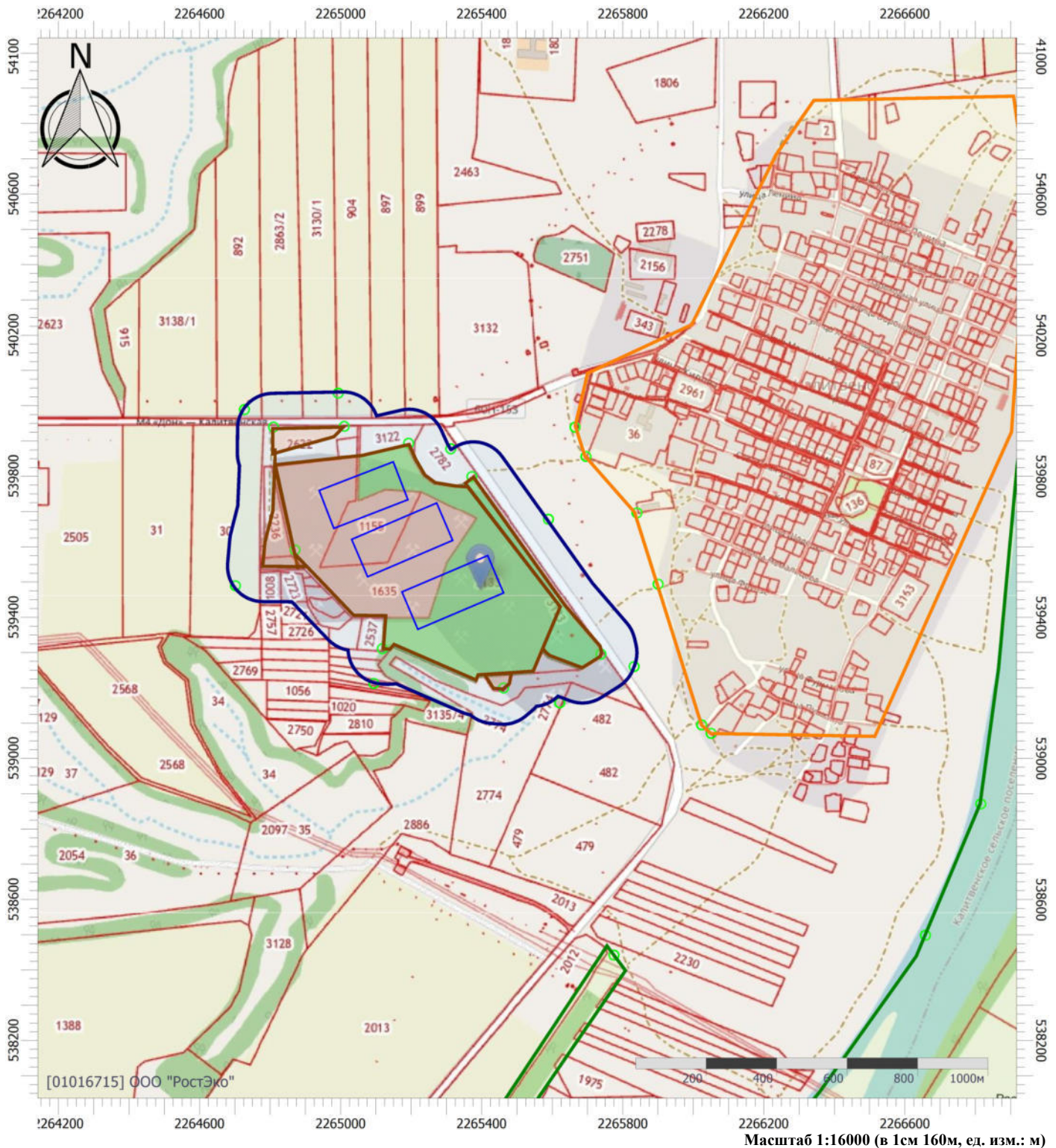
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

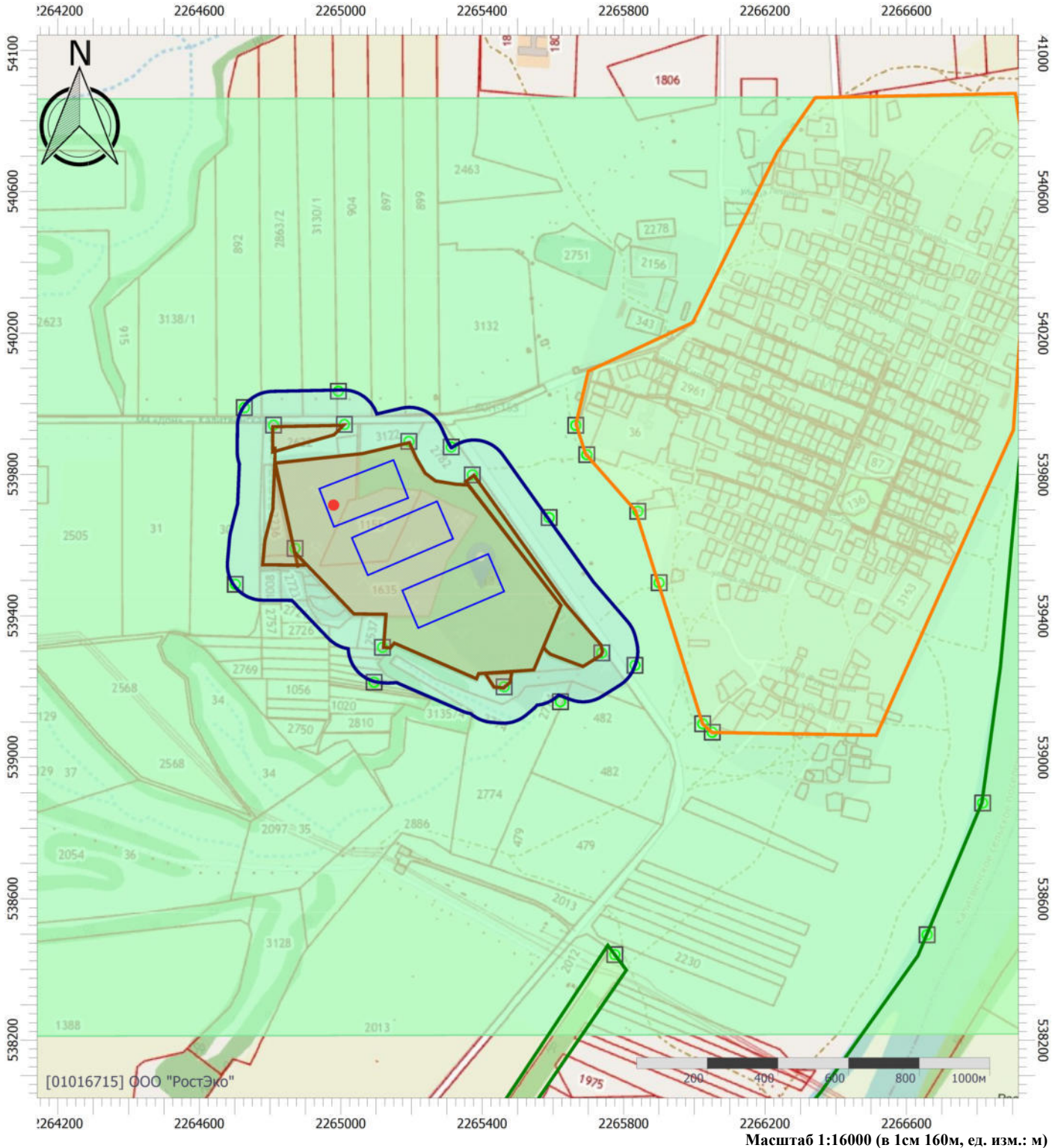
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

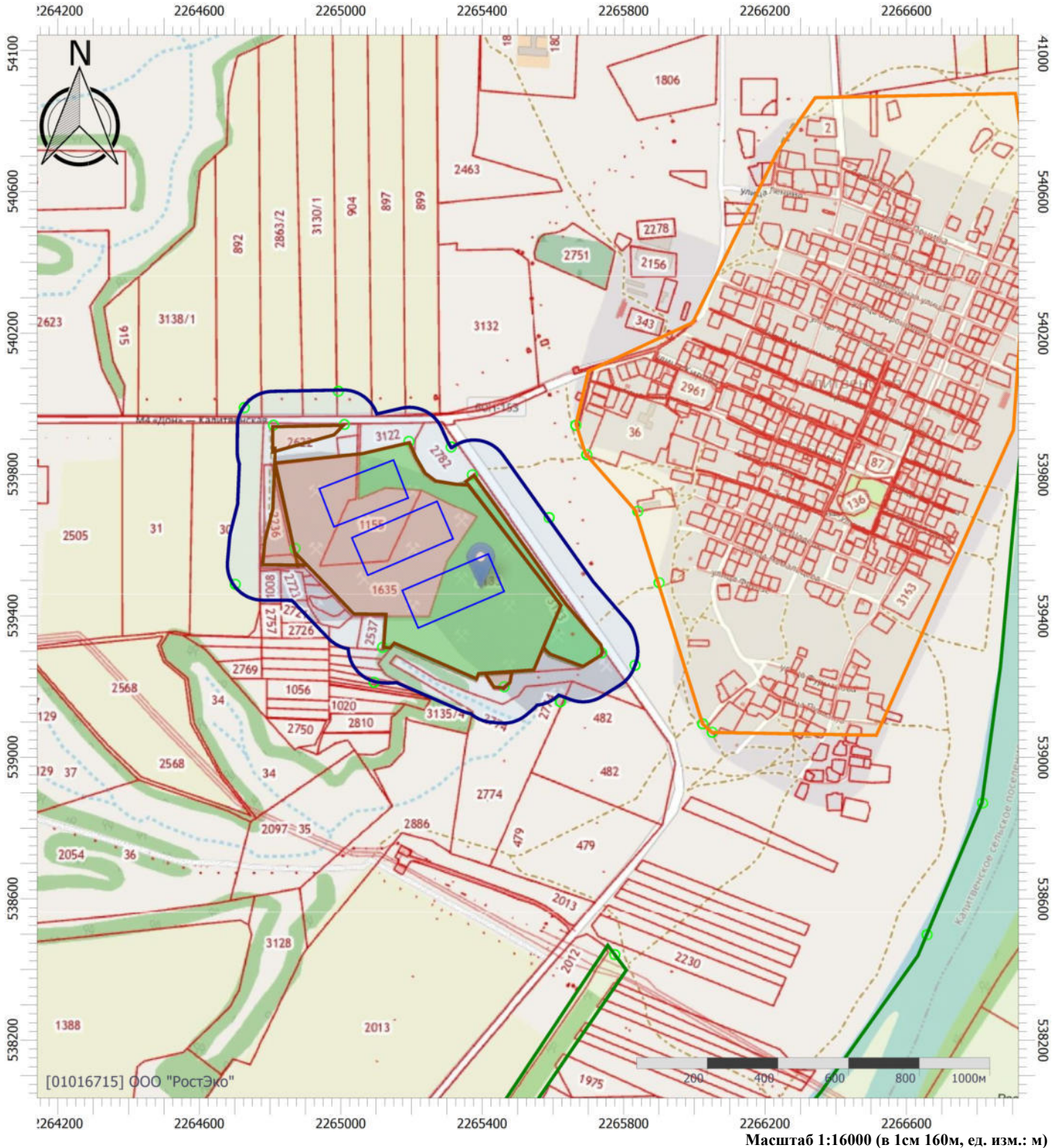
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

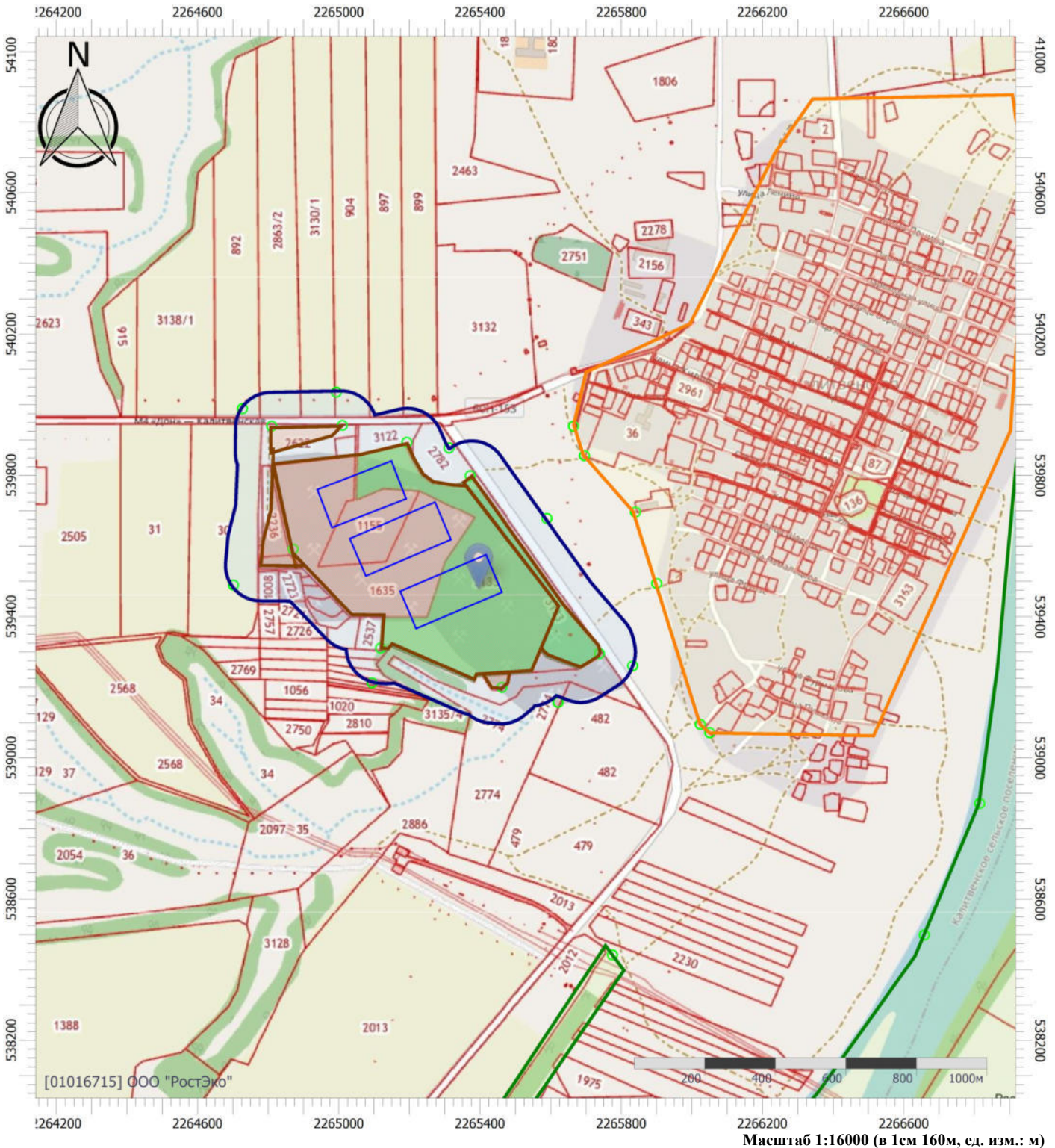
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчёт среднесуточных концентраций [07.09.2023 22:52 - 07.09.2023 22:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2896 (Нитроаммофоска НРК 16:16:16)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Расчет среднегодовых концентраций (Биологический этап)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "РостЭко"
Регистрационный номер: 01016715

Предприятие: 65, ООО 'Альянс'
ВИД: 2, Существующее положение (био.этап)
ВР: 1, Биологическая рекультивация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№918/25, 08.04.2021. ООО "РостЭко" - Данные по гг. Ростов-на-Дону, Азов, Аксай, Батайск, Новочеркасск, Каменск, 01-01-6715 - 23.03.23

Структура предприятия (площадки, цеха)

11 - Биологический этап рекультивации (3 года)

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.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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		Кэфф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 11, № цеха: 0																		
+	6064	Площадной выброс	1	3	2	0,00			1,29		120,00	-	-	1	2264957,5 0	539705,00	2265172,0 0	539788,00

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)	0,0117333	0,011976	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001946	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001688	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001279	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,011863	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,003040	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

	6065	Площадной выброс	1	3	2	0,00			1,29		120,00	-	-	1	2265051,5 0	539567,00	2265297,0 0	539672,00
--	------	------------------	---	---	---	------	--	--	------	--	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

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)	0,0117333	0,009737	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001582	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001364	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001033	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,009670	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,002475	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
6066	Площадной выброс	1	3	2	0,00	1,29	120,00	-	-	1	2265194,00	539418,00	2265441,50	539523,00

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)	0,0117333	0,009737	1	2,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001582	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001364	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001033	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,009670	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,002475	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6067	Площадной выброс	1	3	2	0,00	1,29	120,00	-	-	1	2264957,50	539705,00	2265172,00	539788,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,0084622	0,000065	3	9,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

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.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	ОБУВ	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		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	0,023
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

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					
1	Полное описание	2265427,00	540864,50	2265433,00	538189,50	3000,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2265192,50	539893,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2265372,00	539799,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2265738,00	539295,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2265462,00	539199,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2265118,00	539311,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2264870,50	539591,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2264809,50	539939,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2265010,00	539941,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2265312,10	539877,70	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
10	2265589,00	539678,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
11	2265832,00	539260,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
12	2265621,00	539157,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
13	2265094,00	539212,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
14	2264701,50	539489,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
15	2264727,00	539989,00	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
16	2264993,00	540035,50	2,00	на границе СЗЗ	Расчетная точка
17	2265774,90	538442,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
18	2266815,10	538871,00	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
19	2266658,00	538498,40	2,00	на границе охранной зоны	Калитвенское участковое лесничества (КОТР Северодонецкое)
20	2265664,50	539939,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
21	2265695,50	539856,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
22	2265840,00	539696,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
23	2266023,50	539095,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
24	2266050,50	539071,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на
25	2265900,00	539494,00	2,00	на границе жилой зоны	граница ст-цы Калитвенская Каменского р-на

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265029,58	539713,61	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2265029,47	539763,61	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2265079,47	539763,72	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2264979,58	539713,49	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023
2265079,58	539713,72	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023

**Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265029,58	539713,61	2,98E-04	1,787E-05	-	-	-	-	-	-
2265029,47	539763,61	2,97E-04	1,783E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,47	539763,72	2,89E-04	1,734E-05	-	-	-	-	-	-
2264979,58	539713,49	2,82E-04	1,691E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,58	539713,72	2,69E-04	1,612E-05	-	-	-	-	-	-

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

**Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265029,58	539713,61	6,20E-04	1,550E-05	-	-	-	-	-	-
2265029,47	539763,61	6,19E-04	1,546E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,47	539763,72	6,02E-04	1,504E-05	-	-	-	-	-	-
2264979,58	539713,49	5,87E-04	1,466E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,58	539713,72	5,59E-04	1,398E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265029,58	539713,61	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2265029,47	539763,61	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2265079,47	539763,72	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2264979,58	539713,49	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006
2265079,58	539713,72	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265029,58	539713,61	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2265029,47	539763,61	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2265079,47	539763,72	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2264979,58	539713,49	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800
2265079,58	539713,72	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

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
2265029,58	539713,61	-	2,791E-05	-	-	-	-	-	-
2265029,47	539763,61	-	2,785E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,47	539763,72	-	2,709E-05	-	-	-	-	-	-
2264979,58	539713,49	-	2,641E-05	-	-	-	-	-	-
2265079,58	539713,72	-	2,518E-05	-	-	-	-	-	-

Вещество: 2896
Нитроаммофоска NPK 16:16:16

Площадка: 1
Расчетная площадка
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
2265029,58	539713,61	-	3,567E-07	-	-	-	-	-	-
2265079,47	539763,72	-	3,547E-07	-	-	-	-	-	-
2265029,47	539763,61	-	3,505E-07	-	-	-	-	-	-
2265079,58	539713,72	-	3,274E-07	-	-	-	-	-	-
2264979,58	539713,49	-	3,166E-07	-	-	-	-	-	-

Результаты расчета и вклады 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: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2264870	539591	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		6,47E-04		2,589E-05		0,1			
1	2265192	539893	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		5,79E-04		2,315E-05		0,1			
9	2265312	539877	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		4,24E-04		1,694E-05		0,1			
2	2265372	539799	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		4,05E-04		1,621E-05		0,1			
14	2264701	539489	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		2,52E-04		1,008E-05		0,0			
7	2264809	539939	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,72E-04		6,872E-06		0,0			
8	2265010	539941	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,71E-04		6,821E-06		0,0			
10	2265589	539678	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,48E-04		5,900E-06		0,0			
15	2264727	539989	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,19E-04		4,777E-06		0,0			
21	2265695	539856	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,12E-04		4,487E-06		0,0			
20	2265664	539939	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
11			0 6064		1,11E-04		4,424E-06		0,0			
5	2265118	539311	2,00	0,58	0,023	-	-	0,57	0,023	0,57	0,023	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

1	2265192	539893,	2,00	6,27E-05	3,762E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	6,27E-05	3,762E-06	100,0						
9	2265312	539877,	2,00	4,59E-05	2,753E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,59E-05	2,753E-06	100,0						
2	2265372	539799,	2,00	4,39E-05	2,633E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,39E-05	2,633E-06	100,0						
14	2264701	539489,	2,00	2,73E-05	1,637E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	2,73E-05	1,637E-06	100,0						
7	2264809	539939,	2,00	1,86E-05	1,117E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,86E-05	1,117E-06	100,0						
8	2265010	539941,	2,00	1,85E-05	1,108E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,85E-05	1,108E-06	100,0						
10	2265589	539678,	2,00	1,60E-05	9,588E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,60E-05	9,588E-07	100,0						
15	2264727	539989,	2,00	1,29E-05	7,762E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,29E-05	7,762E-07	100,0						
21	2265695	539856,	2,00	1,22E-05	7,290E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,22E-05	7,290E-07	100,0						
20	2265664	539939,	2,00	1,20E-05	7,189E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,20E-05	7,189E-07	100,0						
5	2265118	539311,	2,00	1,14E-05	6,827E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	1,14E-05	6,827E-07	100,0						
16	2264993	540035,	2,00	9,13E-06	5,476E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	9,13E-06	5,476E-07	100,0						
13	2265094	539212,	2,00	8,39E-06	5,034E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	8,39E-06	5,034E-07	100,0						
22	2265840	539696,	2,00	8,29E-06	4,972E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	8,29E-06	4,972E-07	100,0						
25	2265900	539494,	2,00	5,69E-06	3,415E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	5,69E-06	3,415E-07	100,0						
4	2265462	539199,	2,00	4,46E-06	2,677E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	4,46E-06	2,677E-07	100,0						
3	2265738	539295,	2,00	4,38E-06	2,625E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
11	0	6064	1,52E-06	3,801E-08	100,0

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	
6	2264870	539591,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	5,53E-05	2,765E-06		0,0				
1	2265192	539893,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	4,95E-05	2,473E-06		0,0				
9	2265312	539877,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	3,62E-05	1,809E-06		0,0				
2	2265372	539799,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	3,46E-05	1,731E-06		0,0				
14	2264701	539489,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	2,15E-05	1,076E-06		0,0				
7	2264809	539939,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	1,47E-05	7,339E-07		0,0				
8	2265010	539941,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	1,46E-05	7,284E-07		0,0				
10	2265589	539678,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	1,26E-05	6,301E-07		0,0				
15	2264727	539989,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	1,02E-05	5,101E-07		0,0				
21	2265695	539856,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	9,58E-06	4,792E-07		0,0				
20	2265664	539939,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	9,45E-06	4,725E-07		0,0				
5	2265118	539311,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	8,97E-06	4,487E-07		0,0				
16	2264993	540035,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
11			0	6064	7,20E-06	3,599E-07		0,0				
13	2265094	539212,	2,00	0,12	0,006	-	-	0,12	0,006	0,12	0,006	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

7	2264809	539939,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		2,27E-06			6,807E-06		0,0		
8	2265010	539941,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		2,25E-06			6,757E-06		0,0		
10	2265589	539678,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,95E-06			5,845E-06		0,0		
15	2264727	539989,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,58E-06			4,732E-06		0,0		
21	2265695	539856,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,48E-06			4,444E-06		0,0		
20	2265664	539939,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,46E-06			4,382E-06		0,0		
5	2265118	539311,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,39E-06			4,162E-06		0,0		
16	2264993	540035,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,11E-06			3,338E-06		0,0		
13	2265094	539212,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,02E-06			3,069E-06		0,0		
22	2265840	539696,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		1,01E-06			3,031E-06		0,0		
25	2265900	539494,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
4	2265462	539199,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
3	2265738	539295,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	2
11	2265832	539260,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
12	2265621	539157,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	3
23	2266023	539095,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
24	2266050	539071,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	4
17	2265774	538442,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
18	2266815	538871,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1
19	2266658	538498,	2,00	0,27	0,800	-	-	0,27	0,800	0,27	0,800	1

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	
1	2265192	539893,	2,00	-	5,877E-06	-	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
11		0	6064		0,00			5,877E-06		100,0		

2	2265372	539799,	2,00	-	4,114E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	4,114E-06	100,0						
3	2265738	539295,	2,00	-	4,101E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	4,101E-07	100,0						
4	2265462	539199,	2,00	-	4,181E-07	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	4,181E-07	100,0						
5	2265118	539311,	2,00	-	1,067E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	1,067E-06	100,0						
6	2264870	539591,	2,00	-	6,572E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	6,572E-06	100,0						
7	2264809	539939,	2,00	-	1,744E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	1,744E-06	100,0						
8	2265010	539941,	2,00	-	1,731E-06	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	1,731E-06	100,0						
9	2265312	539877,	2,00	-	4,301E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	4,301E-06	100,0						
10	2265589	539678,	2,00	-	1,498E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	1,498E-06	100,0						
11	2265832	539260,	2,00	-	3,448E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	3,448E-07	100,0						
12	2265621	539157,	2,00	-	3,223E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	3,223E-07	100,0						
13	2265094	539212,	2,00	-	7,864E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	7,864E-07	100,0						
14	2264701	539489,	2,00	-	2,558E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	2,558E-06	100,0						
15	2264727	539989,	2,00	-	1,213E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	1,213E-06	100,0						
16	2264993	540035,	2,00	-	8,555E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	11	0	6064	0,00	8,555E-07	100,0						
17	2265774	538442,	2,00	-	9,732E-08	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	9,554E-08	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	-	6,846E-08	-	-	-	-	-	-	1
20	2265664	539939,	2,00	-	1,123E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

16	2264993	540035,	2,00	-	4,700E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	2265774	538442,	2,00	-	3,528E-10	-	-	-	-	-	-	1
18	2266815	538871,	2,00	-	3,247E-10	-	-	-	-	-	-	1
19	2266658	538498,	2,00	-	2,314E-10	-	-	-	-	-	-	1
20	2265664	539939,	2,00	-	5,021E-09	-	-	-	-	-	-	4
21	2265695	539856,	2,00	-	5,068E-09	-	-	-	-	-	-	4
22	2265840	539696,	2,00	-	3,284E-09	-	-	-	-	-	-	4
23	2266023	539095,	2,00	-	8,106E-10	-	-	-	-	-	-	4
24	2266050	539071,	2,00	-	7,572E-10	-	-	-	-	-	-	4
25	2265900	539494,	2,00	-	2,188E-09	-	-	-	-	-	-	4

ОТЧЕТ

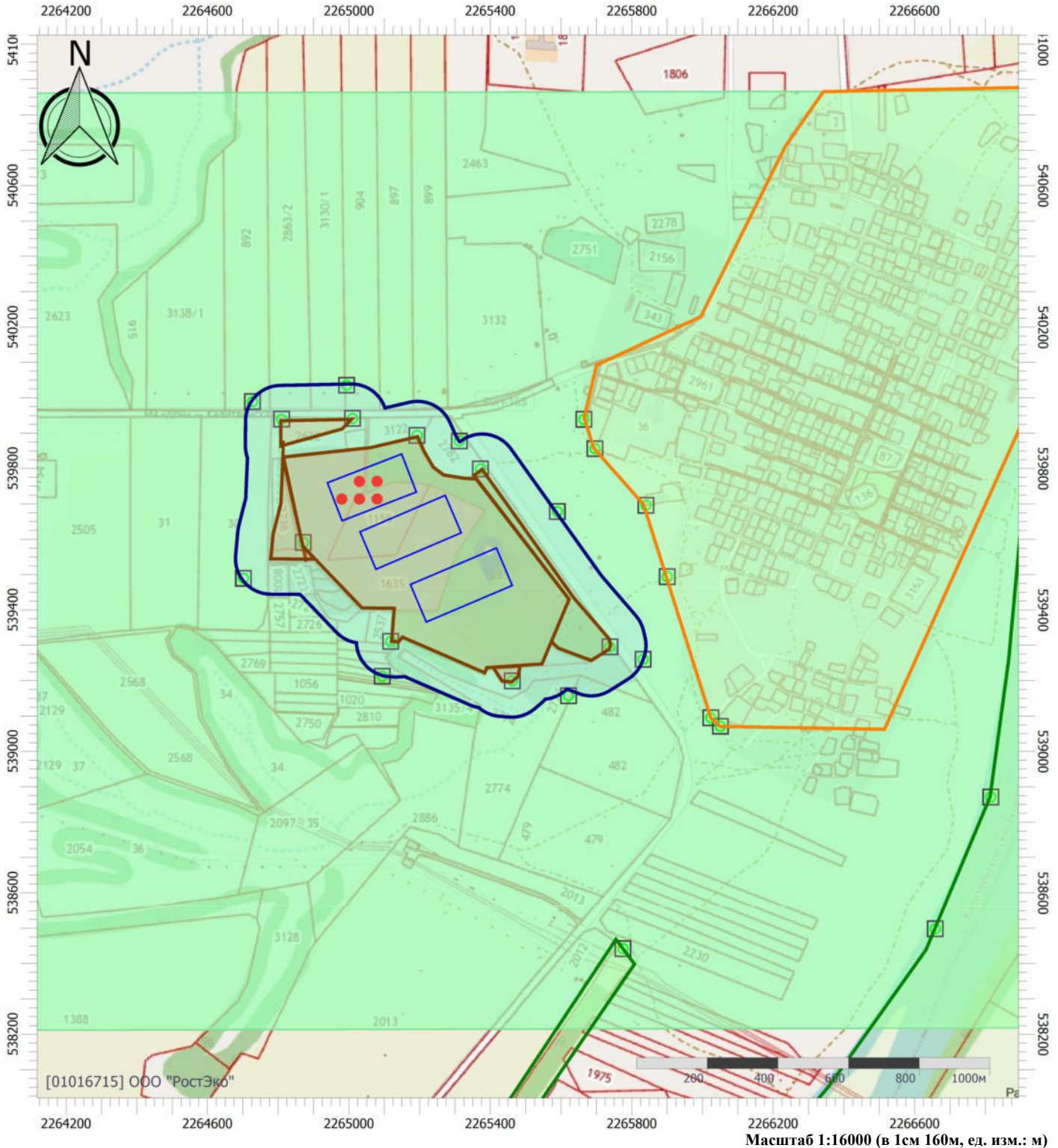
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

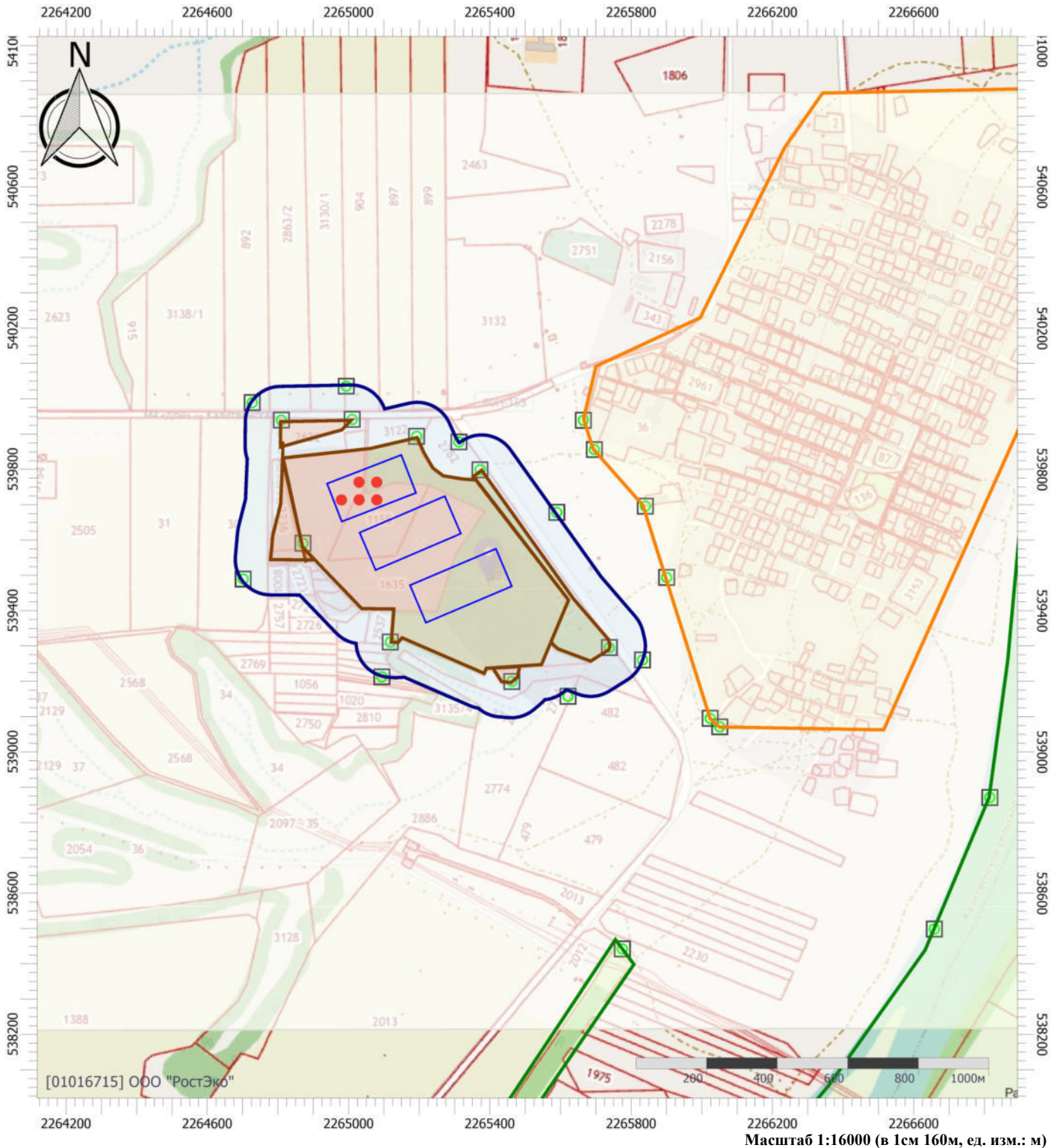
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

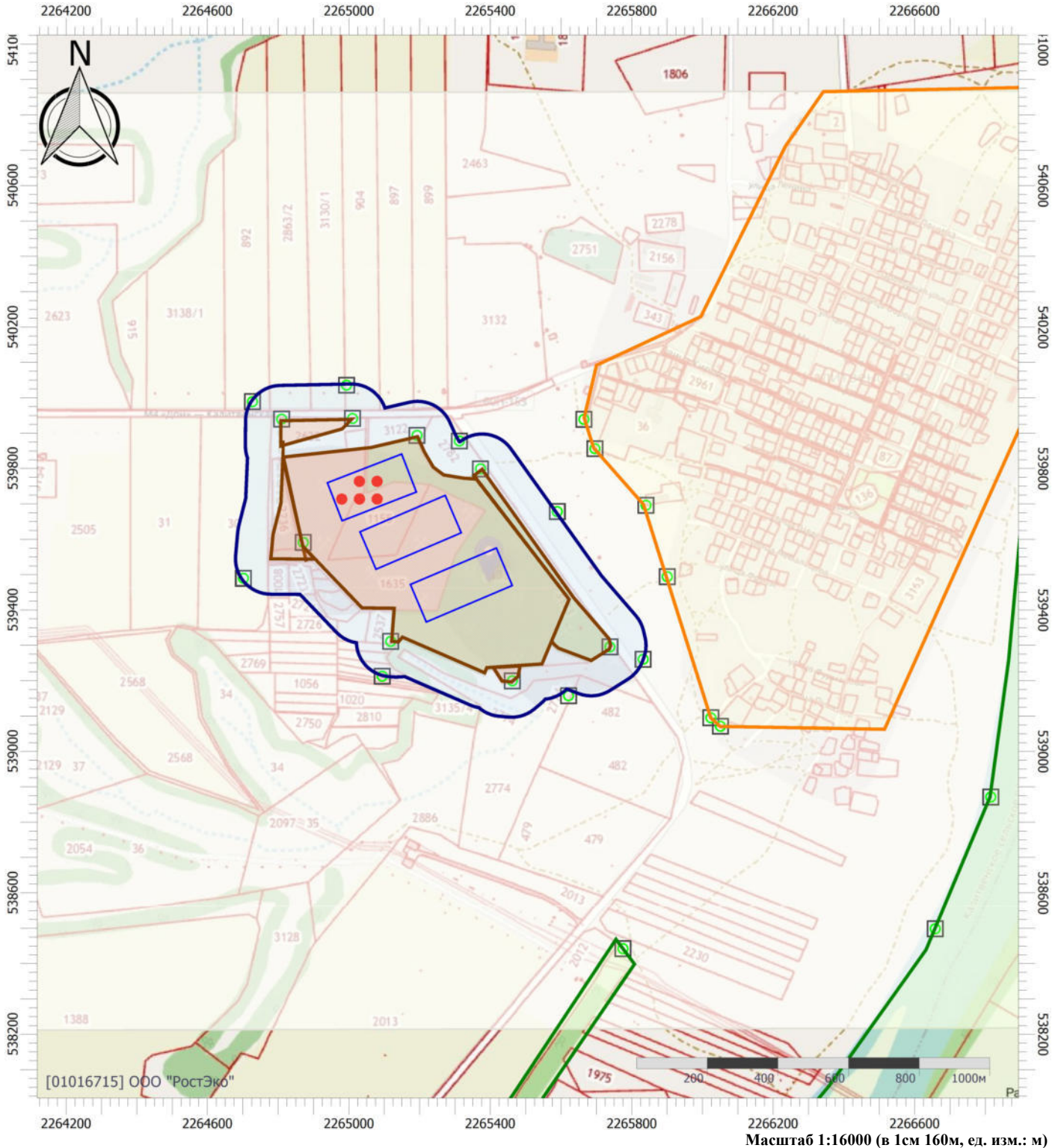
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

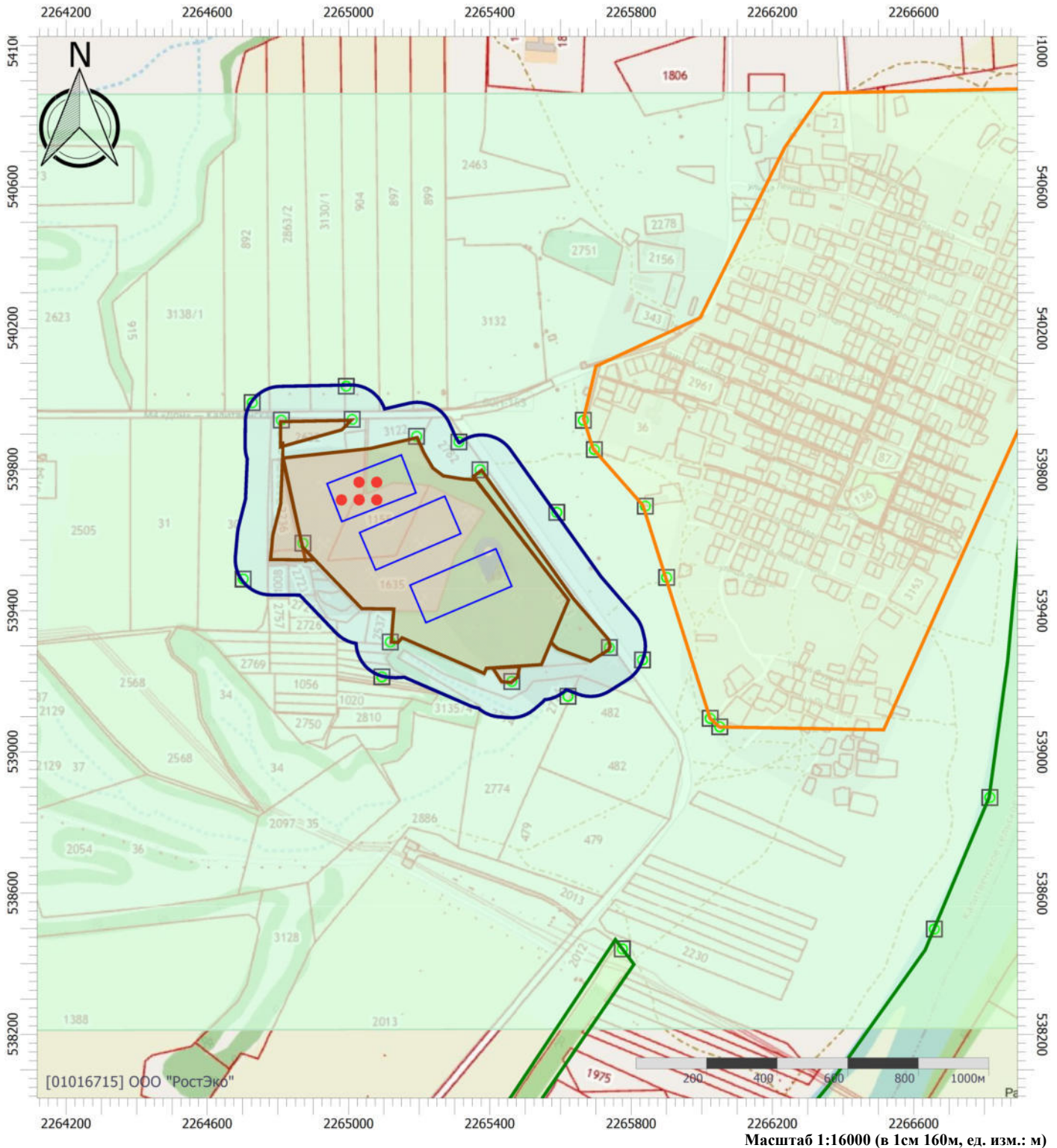
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

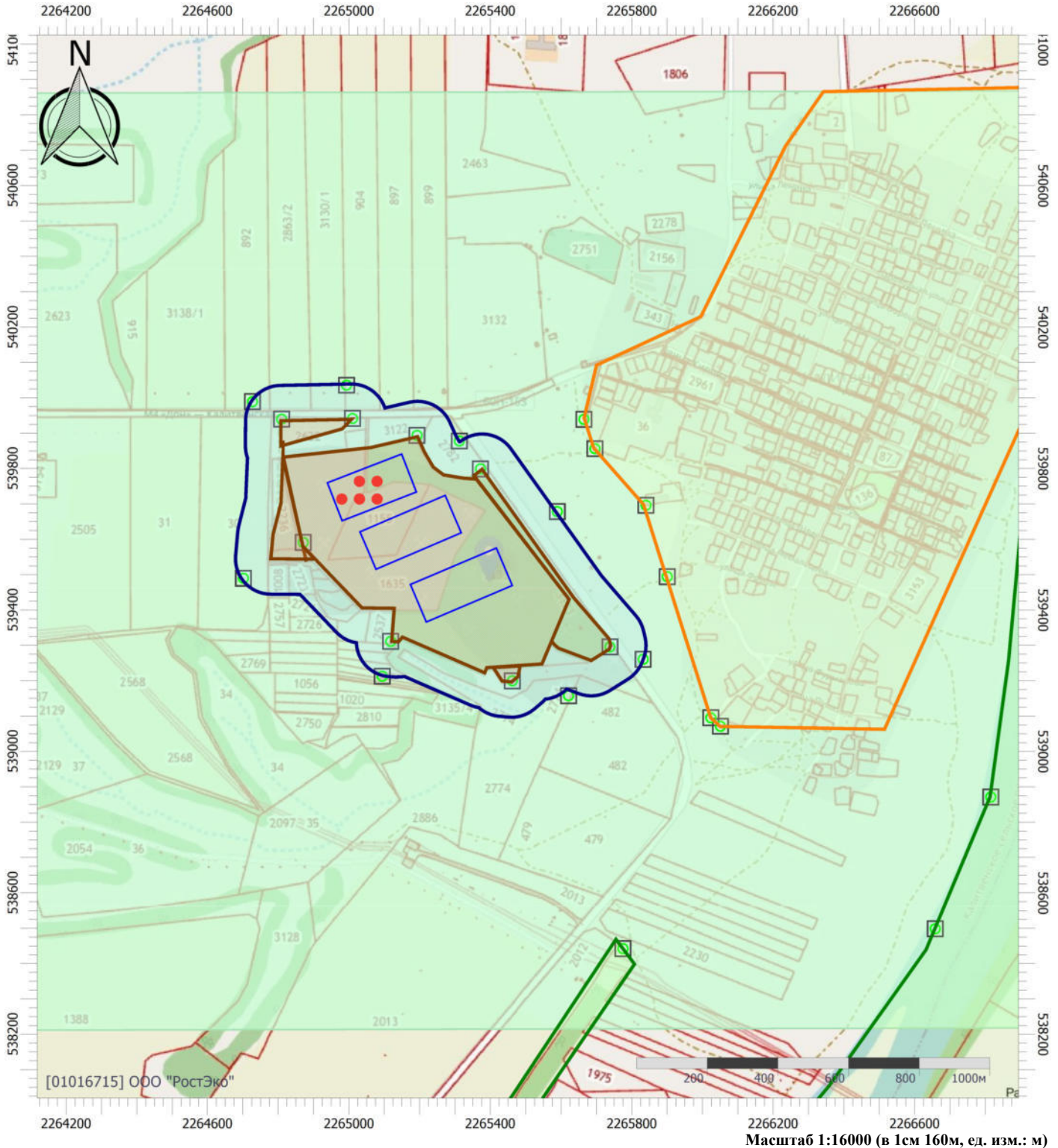
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

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 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

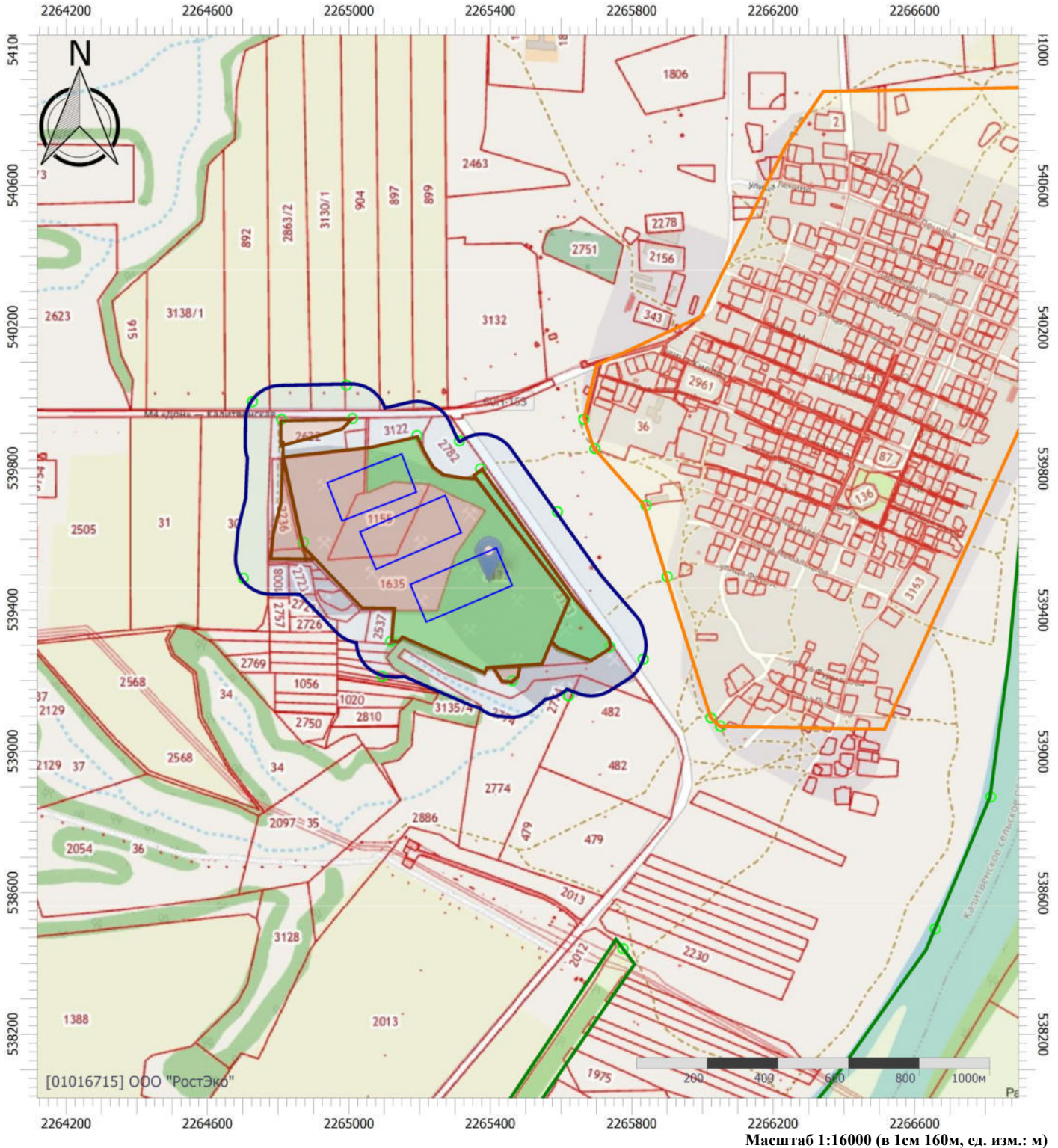
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

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)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

ОТЧЕТ

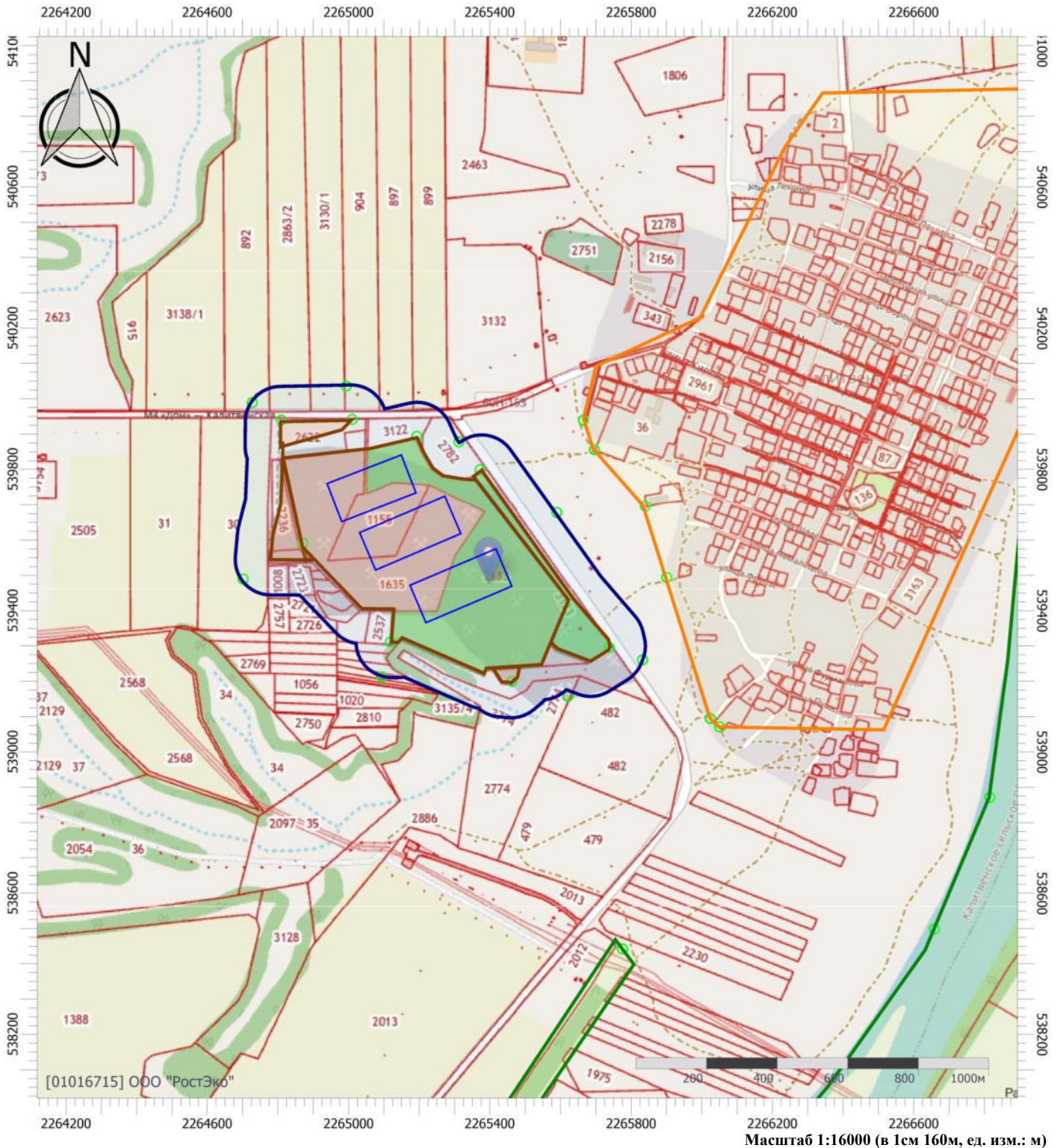
Вариант расчета: ООО 'Альянс' (65) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [07.09.2023 22:48 - 07.09.2023 22:52]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2896 (Нитроаммофоска НРК 16:16:16)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

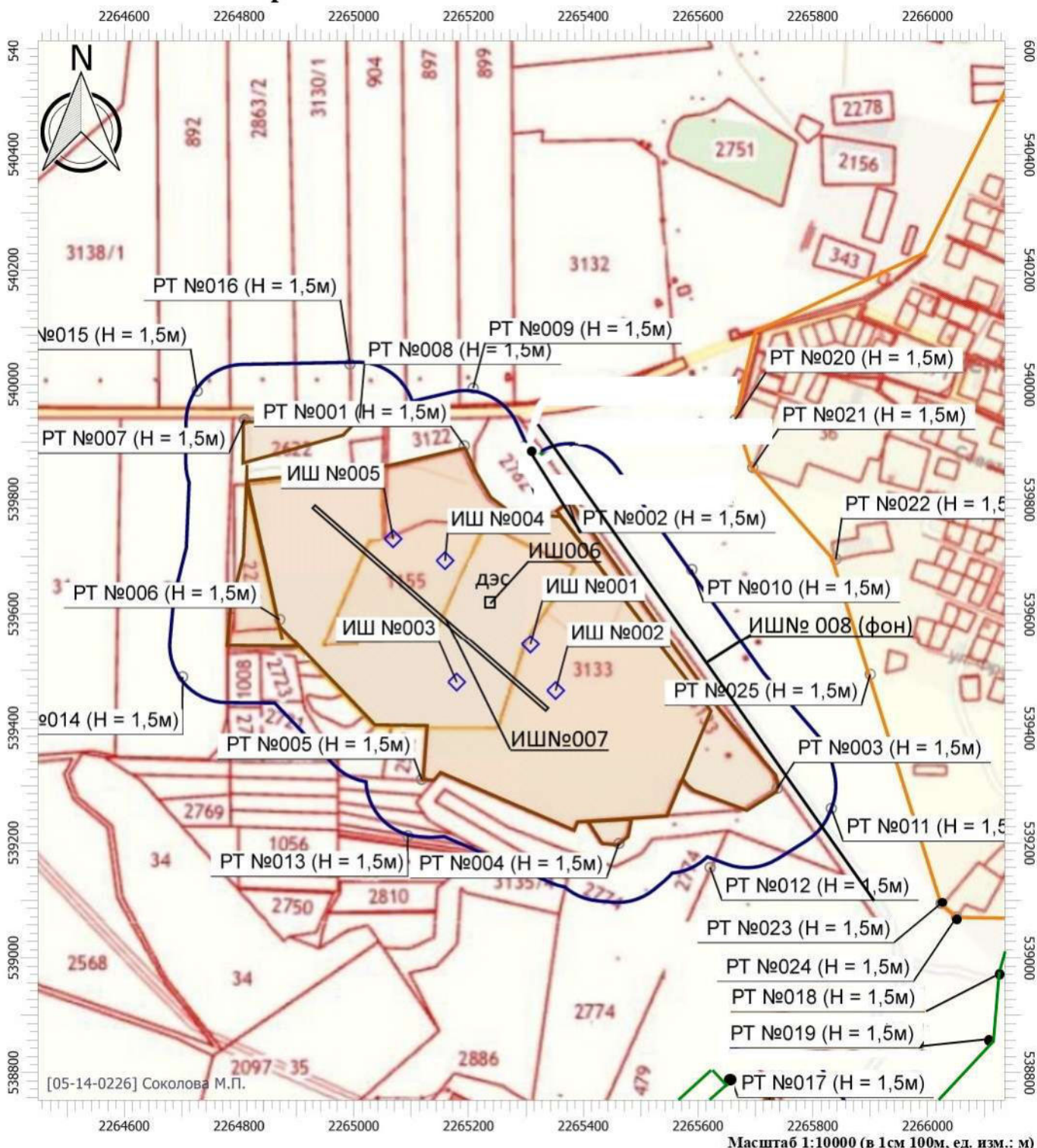
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0 и ниже	(0,05 - 0,1]	(0,1 - 0,2]	(0,2 - 0,3]
(0,3 - 0,4]	(0,4 - 0,5]	(0,5 - 0,6]	(0,6 - 0,7]
(0,7 - 0,8]	(0,8 - 0,9]	(0,9 - 1]	(1 - 1,5]
(1,5 - 2]	(2 - 3]	(3 - 4]	(4 - 5]
(5 - 7,5]	(7,5 - 10]	(10 - 25]	(25 - 50]
(50 - 100]	(100 - 250]	(250 - 500]	(500 - 1000]
(1000 - 5000]	(5000 - 10000]	(10000 - 100000]	выше 100000

Карта-схема источников шума при рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области. М 1:10000



Условные обозначения

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| | ИШ №005
Точечные источники шума | | особые зоны |
| | Жилые зоны | | Промышленные зоны |
| | Санитарно-защитные зоны | | РТ №025 (H = 1,5м) : Расчетные точки |

Расчет уровней звукового давления при выполнении горнотехнического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
006	ДЭС	2265253.50	539630.50	0.00	12.57	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер Б-10М	2265307.50	539546.50	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да
002	Экскаватор Хитачи ZX-330LG	2265351.50	539465.50	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Да
003	Автосамосвалы КАМАЗ-6520	2265179.50	539480.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Да
004	Автомобиль - топливозаправщик	2265159.00	539693.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Да
005	Трактор	2265068.50	539731.00	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Внутренний проезд	(2264953.5, 539760, 0), (2265350.5, 539416.5, 0)	14.00		12.57	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	28.2	25.2	19.2	6.7			32.2	48.0	Да
008	Автодорога	(2265309, 539940, 0),	14.00		12.57	7.5	71.3	77.8	73.3	70.3	67.3	67.3	64.3	58.3	45.8			71.3	86.5	Нет

Магистраль «Дон»-ст. Калитвенская	(2265916.5, 539081.5, 0)																			
-----------------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2265192.50	539893.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	2265372.00	539799.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	2265738.00	539295.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	2265462.00	539199.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	2265118.00	539311.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	2264786.00	539638.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	2264809.50	539939.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	2265010.00	539941.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	2265319.00	539876.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2265589.00	539678.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2265832.00	539260.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2265621.00	539157.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2265094.00	539212.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2264701.50	539489.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2264727.00	539989.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2264993.00	540035.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	2265781.50	538431.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
018	Расчетная точка	2266821.50	538866.50	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
019	Расчетная точка	2266665.50	538497.00	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
020	Расчетная точка	2265664.50	539939.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	2266023.50	539095.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Расчетная точка	2266050.50	539071.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	2265900.00	539494.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2263830.00	539369.50	2266959.50	539369.50	2200.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
		X (м)	Y (м)		f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр
017	Расчетная точка	2265781.50	538431.00	1.50	f	35.6	f	38.5	f	43.1	f	39.3	f	35.3	f	33.2	f	23	f	0	f	0	f	37.50	f	46.60
					Lпр	35.6	Lпр	38.5	Lпр	43.1	Lпр	39.3	Lпр	35.3	Lпр	33.2	Lпр	23	Lпр	0	Lпр	0				
018	Расчетная точка	2266821.50	538866.50	1.50	f	32.7	f	35.6	f	40.1	f	36.1	f	31.6	f	28.7	f	15.6	f	0	f	0	f	33.60	f	42.90
					Lпр	32.7	Lпр	35.6	Lпр	40.1	Lпр	36.1	Lпр	31.6	Lпр	28.7	Lпр	15.6	Lпр	0	Lпр	0				
019	Расчетная точка	2266665.50	538497.00	1.50	f	32.5	f	35.3	f	39.8	f	35.7	f	31.2	f	28.2	f	14.8	f	0	f	0	f	33.20	f	42.60
					Lпр	32.5	Lпр	35.3	Lпр	39.8	Lпр	35.7	Lпр	31.2	Lпр	28.2	Lпр	14.8	Lпр	0	Lпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
		X (м)	Y (м)		f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр	f	Lпр
009	Расчетная точка	2265319.00	539876.00	1.50	f	46.8	f	49.8	f	54.7	f	51.5	f	48.2	f	47.7	f	42.9	f	30.2	f	7	f	51.60	f	59.40
					Lпр	46.8	Lпр	49.8	Lпр	54.7	Lпр	51.5	Lпр	48.2	Lпр	47.7	Lпр	42.9	Lпр	30.2	Lпр	7				
010	Расчетная точка	2265589.00	539678.00	1.50	f	46.2	f	49.2	f	54.1	f	50.9	f	47.6	f	47	f	42	f	28.5	f	0	f	50.90	f	59.30
					Lпр	46.2	Lпр	49.2	Lпр	54.1	Lпр	50.9	Lпр	47.6	Lпр	47	Lпр	42	Lпр	28.5	Lпр	0				
011	Расчетная точка	2265832.00	539260.50	1.50	f	41.4	f	44.4	f	49.2	f	45.8	f	42.3	f	41.2	f	34.7	f	15.2	f	0	f	45.10	f	53.70
					Lпр	41.4	Lпр	44.4	Lпр	49.2	Lпр	45.8	Lпр	42.3	Lпр	41.2	Lпр	34.7	Lпр	15.2	Lпр	0				
012	Расчетная точка	2265621.00	539157.50	1.50	f	43.1	f	46.1	f	50.9	f	47.6	f	44.2	f	43.3	f	37.5	f	20.8	f	0	f	47.20	f	55.50
					Lпр	43.1	Lпр	46.1	Lпр	50.9	Lпр	47.6	Lпр	44.2	Lпр	43.3	Lпр	37.5	Lпр	20.8	Lпр	0				

013	Расчетная точка	2265094.00	539212.50	1.50	Лпр f	43.1 45.6	Лпр f	46.1 48.6	Лпр f	50.9 53.5	Лпр f	47.6 50.3	Лпр f	44.2 47	Лпр f	43.3 46.3	Лпр f	37.5 41.2	Лпр f	20.8 27.3	Лпр f	0 0	f	50.20	f	58.20
014	Расчетная точка	2264701.50	539489.50	1.50	Лпр f	45.6 42.1	Лпр f	48.6 45.1	Лпр f	53.5 49.9	Лпр f	50.3 46.6	Лпр f	47 43.1	Лпр f	46.3 42.1	Лпр f	41.2 35.8	Лпр f	27.3 17.4	Лпр f	0 0	f	46.00	f	54.20
015	Расчетная точка	2264727.00	539989.00	1.50	Лпр f	42.1 40.6	Лпр f	45.1 43.5	Лпр f	49.9 48.3	Лпр f	46.6 44.9	Лпр f	43.1 41.3	Лпр f	42.1 40.2	Лпр f	35.8 33.3	Лпр f	17.4 12.8	Лпр f	0 0	f	44.10	f	52.40
016	Расчетная точка	2264993.00	540035.50	1.50	Лпр f	40.6 42.6	Лпр f	43.5 45.6	Лпр f	48.3 50.4	Лпр f	44.9 47.1	Лпр f	41.3 43.7	Лпр f	40.2 42.8	Лпр f	33.3 36.8	Лпр f	12.8 20.1	Лпр f	0 0	f	46.70	f	54.70
					Лпр	42.6	Лпр	45.6	Лпр	50.4	Лпр	47.1	Лпр	43.7	Лпр	42.8	Лпр	36.8	Лпр	20.1	Лпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
020	Расчетная точка	2265664.50	539939.00	1.50	f	42.2	f	45.2	f	50	f	46.7	f	43.2	f	42.2	f	35.9	f	17.2	f	0	f	46.10	f	54.60
					Лпр	42.2	Лпр	45.2	Лпр	50	Лпр	46.7	Лпр	43.2	Лпр	42.2	Лпр	35.9	Лпр	17.2	Лпр	0				
021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	f	42.7	f	45.6	f	50.5	f	47.2	f	43.7	f	42.8	f	36.7	f	18.7	f	0	f	46.70	f	55.20
					Лпр	42.7	Лпр	45.6	Лпр	50.5	Лпр	47.2	Лпр	43.7	Лпр	42.8	Лпр	36.7	Лпр	18.7	Лпр	0				
022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	f	41.8	f	44.8	f	49.6	f	46.2	f	42.7	f	41.7	f	35.3	f	16.1	f	0	f	45.60	f	54.20
					Лпр	41.8	Лпр	44.8	Лпр	49.6	Лпр	46.2	Лпр	42.7	Лпр	41.7	Лпр	35.3	Лпр	16.1	Лпр	0				
023	Расчетная точка	2266023.50	539095.00	1.50	f	38.5	f	41.4	f	46.2	f	42.6	f	38.9	f	37.4	f	29.3	f	1.5	f	0	f	41.40	f	50.30
					Лпр	38.5	Лпр	41.4	Лпр	46.2	Лпр	42.6	Лпр	38.9	Лпр	37.4	Лпр	29.3	Лпр	1.5	Лпр	0				
024	Расчетная точка	2266050.50	539071.00	1.50	f	38.1	f	41.1	f	45.8	f	42.2	f	38.5	f	36.9	f	28.6	f	0	f	0	f	41.00	f	49.80
					Лпр	38.1	Лпр	41.1	Лпр	45.8	Лпр	42.2	Лпр	38.5	Лпр	36.9	Лпр	28.6	Лпр	0	Лпр	0				
025	Расчетная точка	2265900.00	539494.00	1.50	f	41.3	f	44.2	f	49.1	f	45.7	f	42.1	f	41.1	f	34.4	f	14.6	f	0	f	45.00	f	53.60
					Лпр	41.3	Лпр	44.2	Лпр	49.1	Лпр	45.7	Лпр	42.1	Лпр	41.1	Лпр	34.4	Лпр	14.6	Лпр	0				

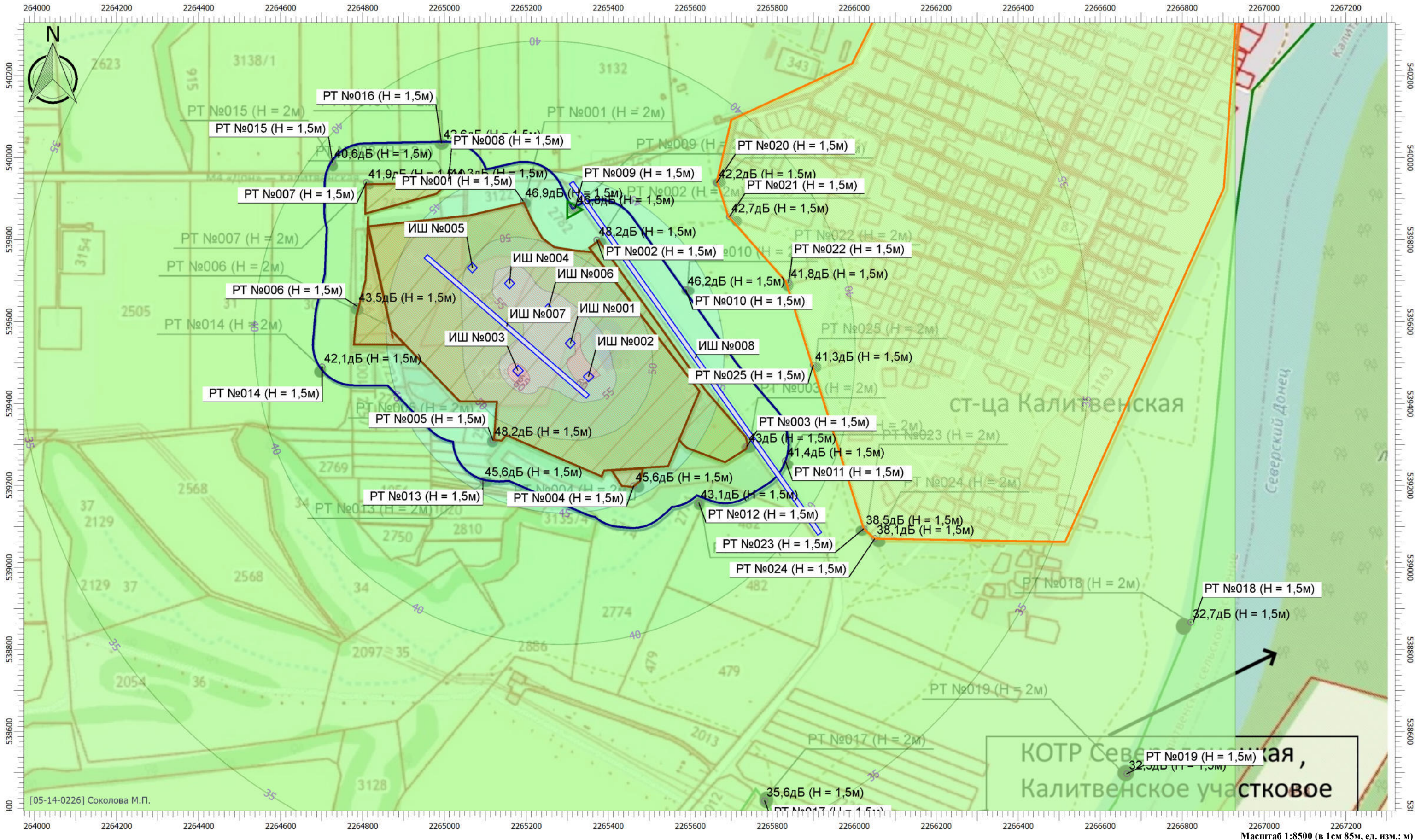
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

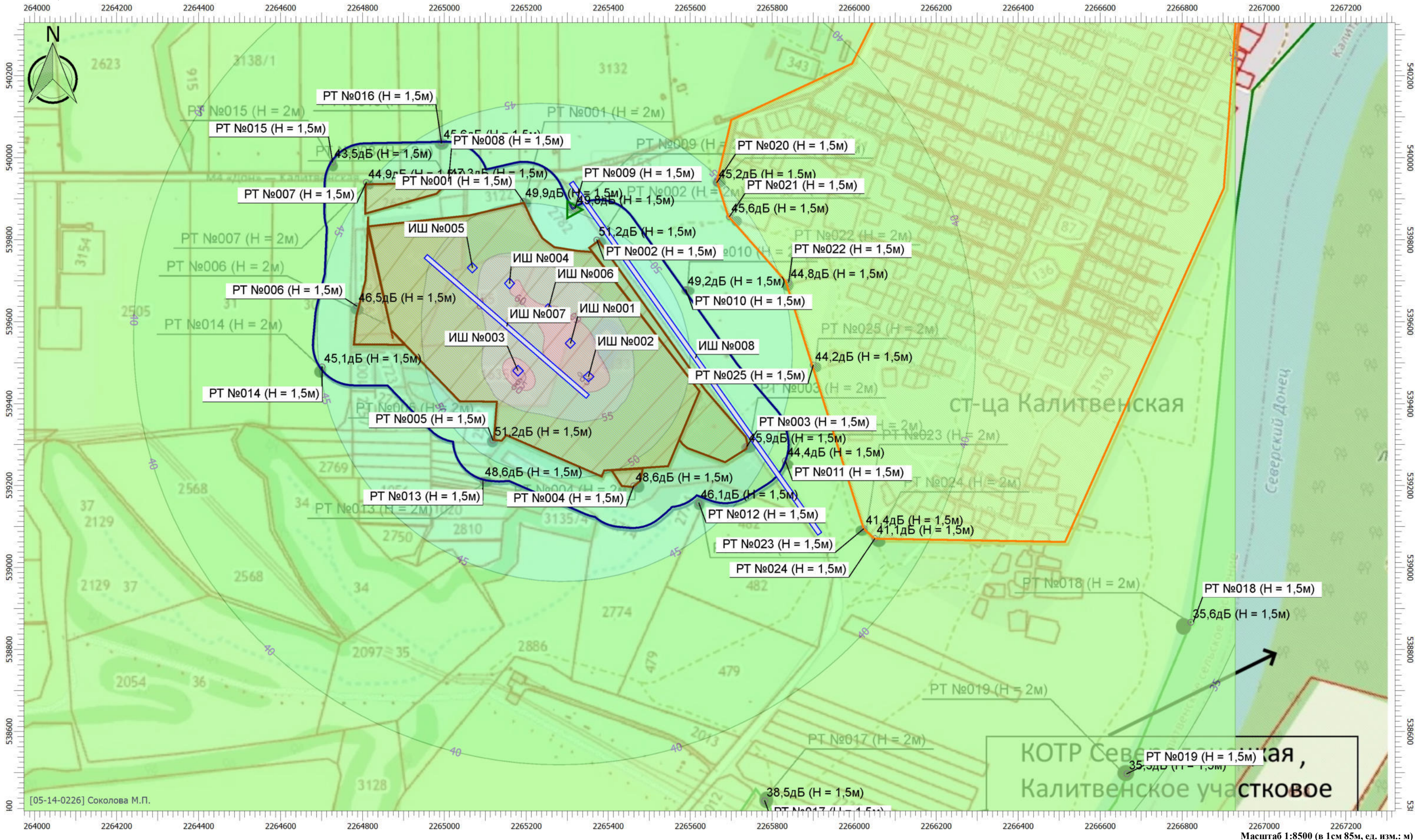
Высота 1,5м



Цветовая схема

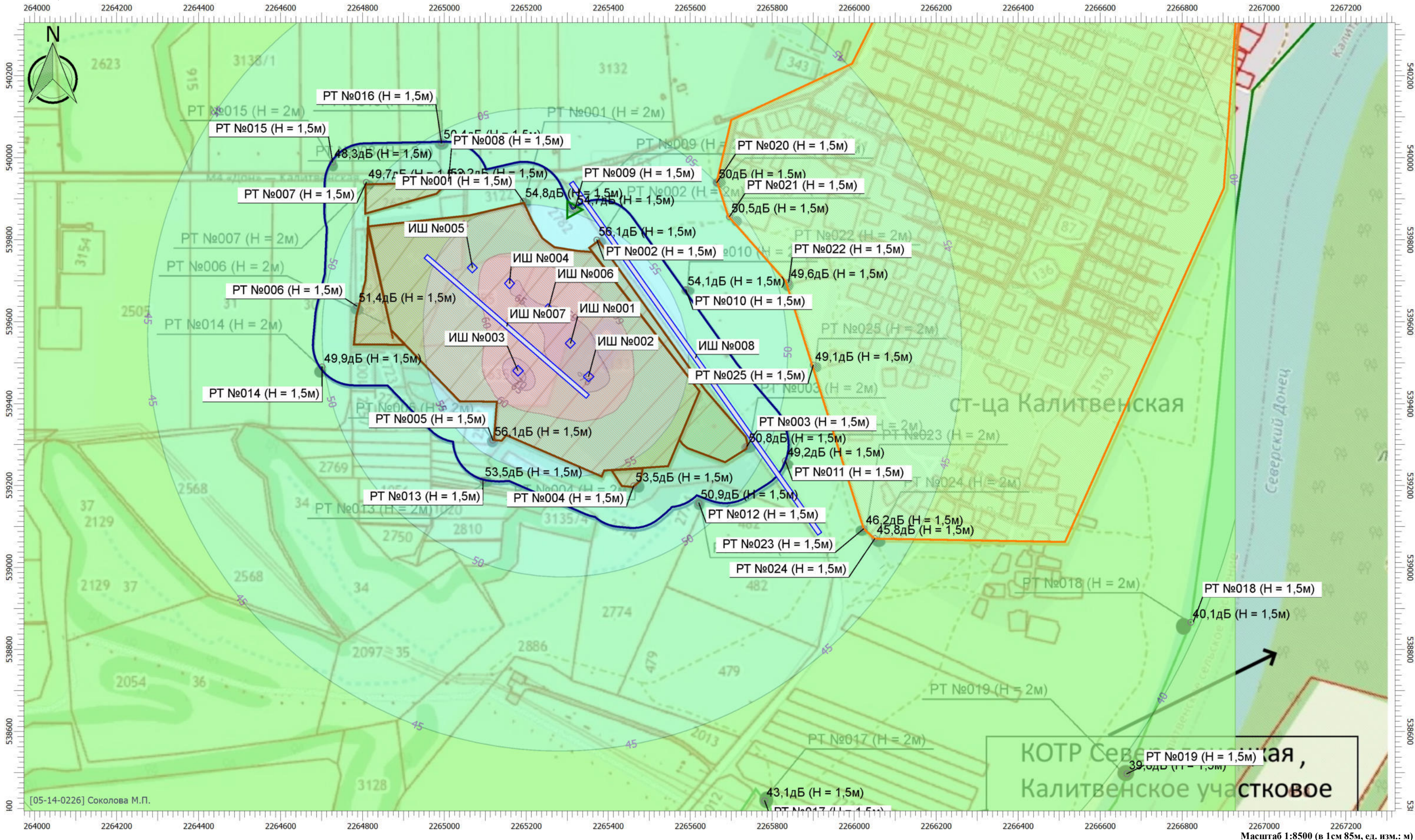
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

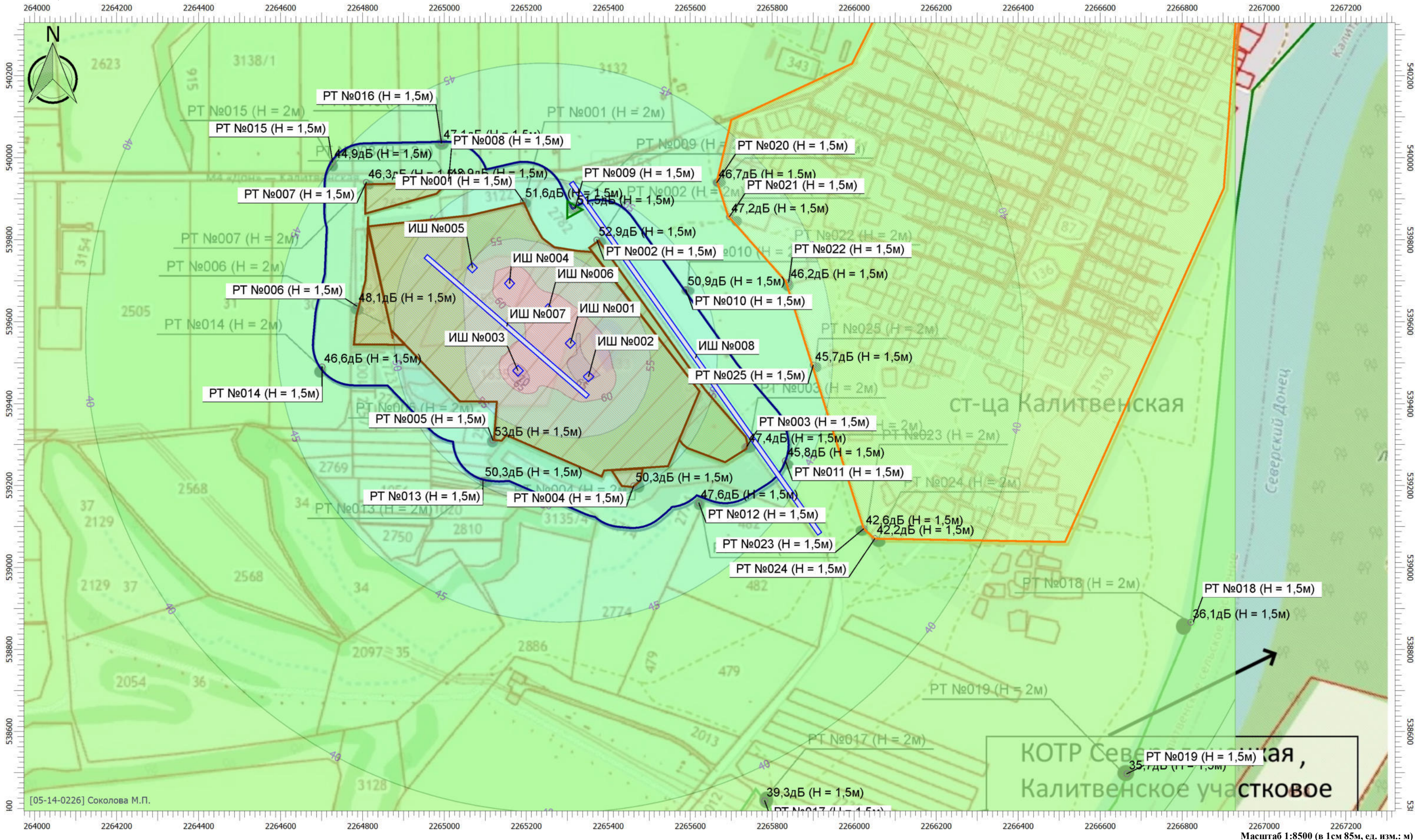
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

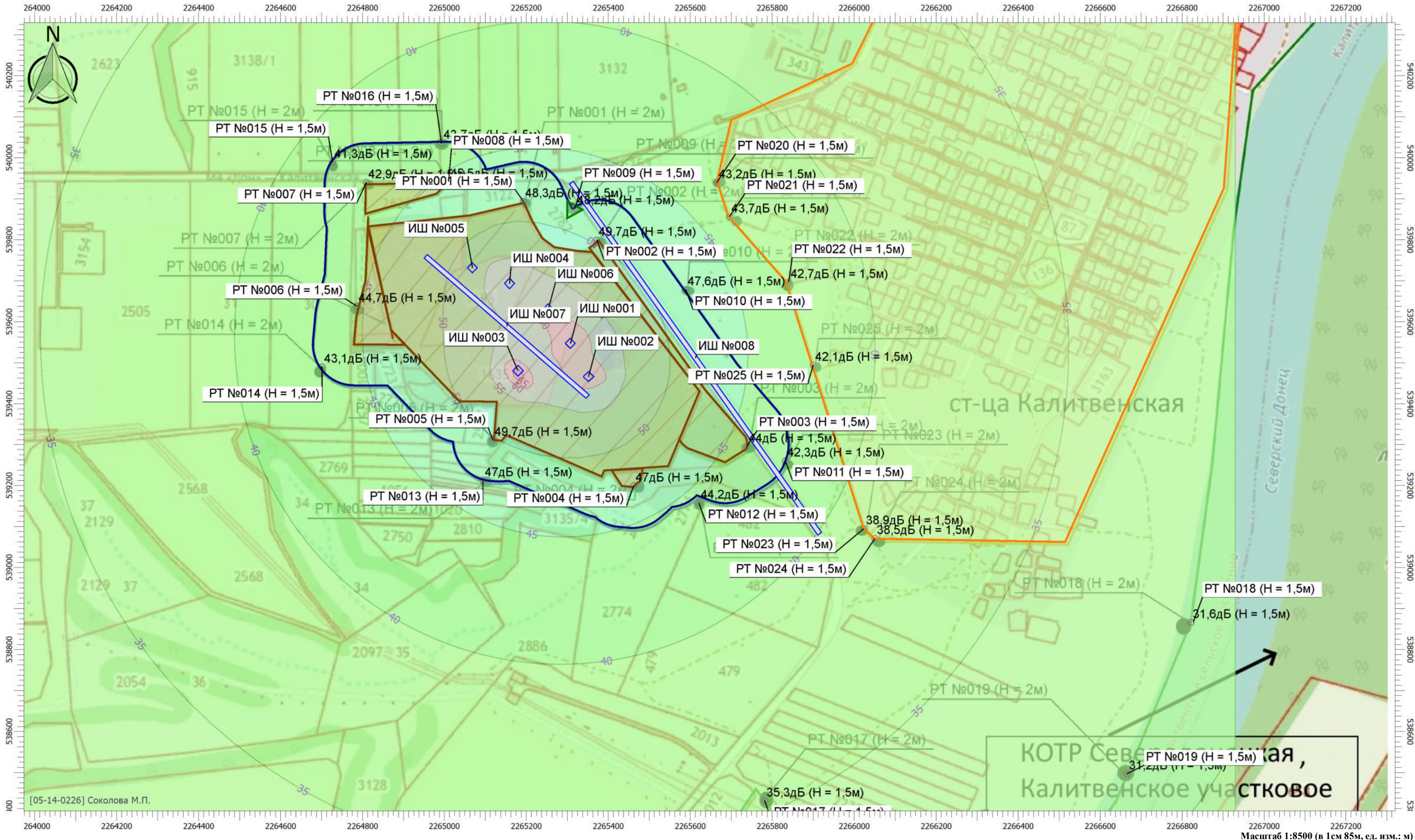
Высота 1,5м



Цветовая схема

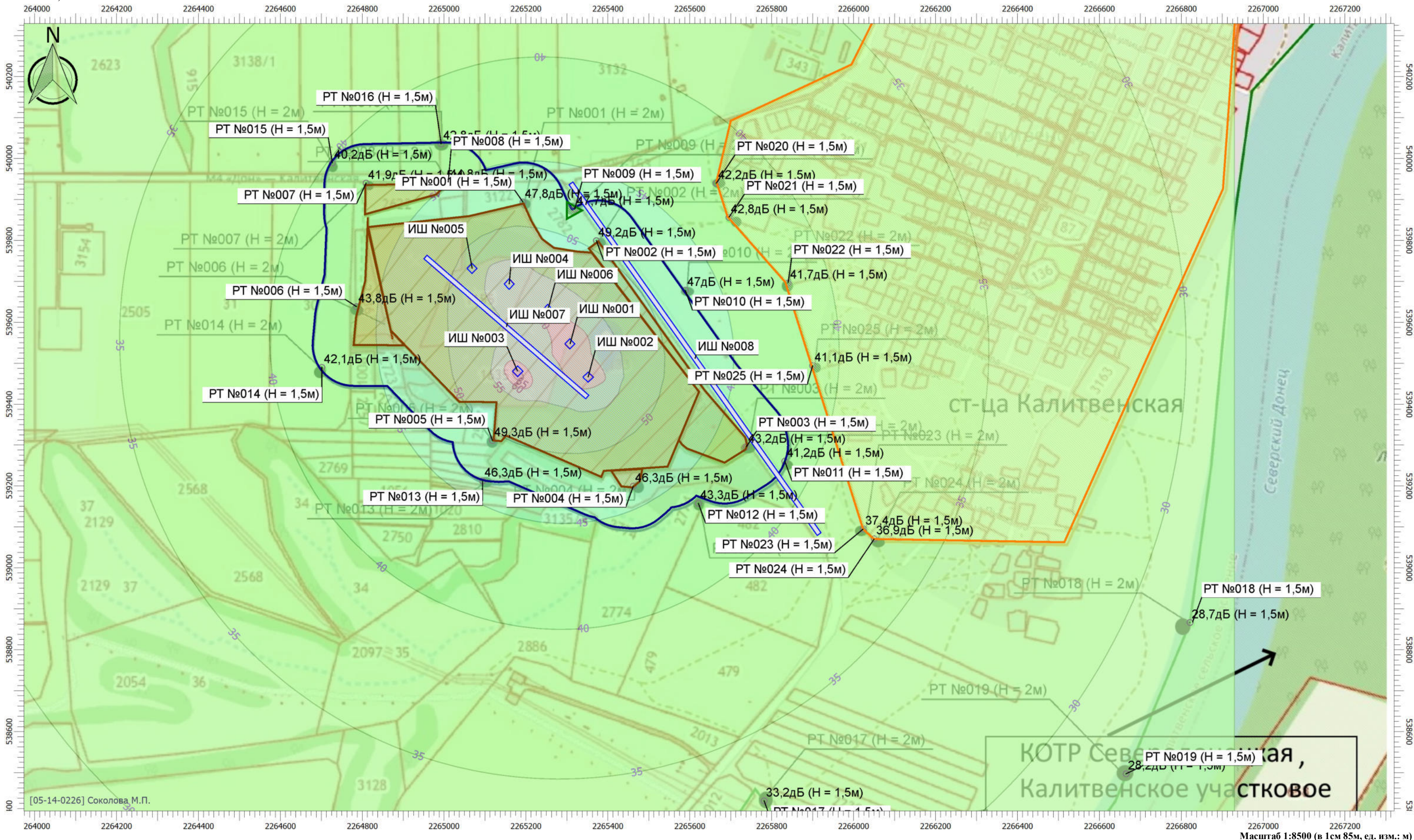


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



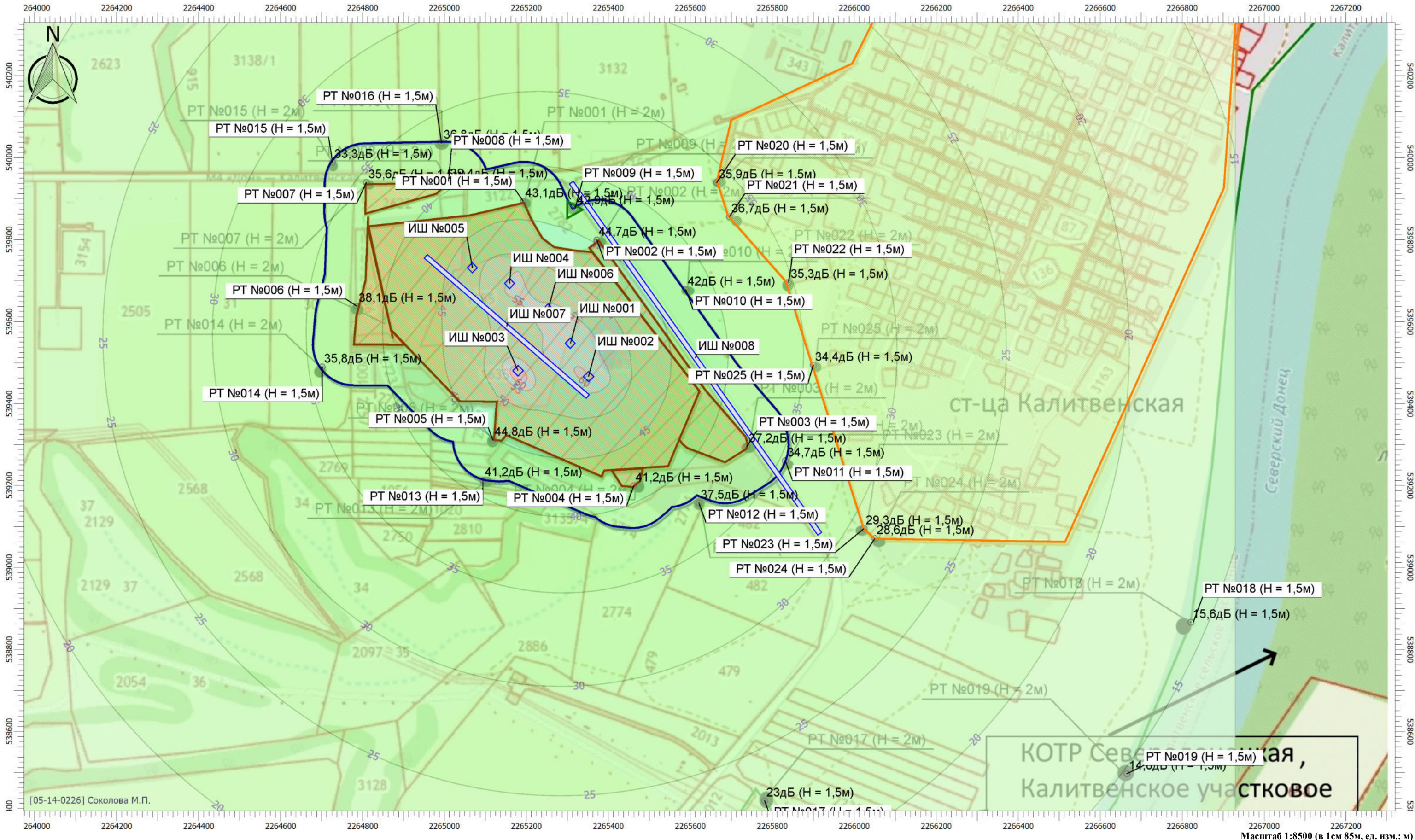
Цветовая схема





Цветовая схема





Цветовая схема



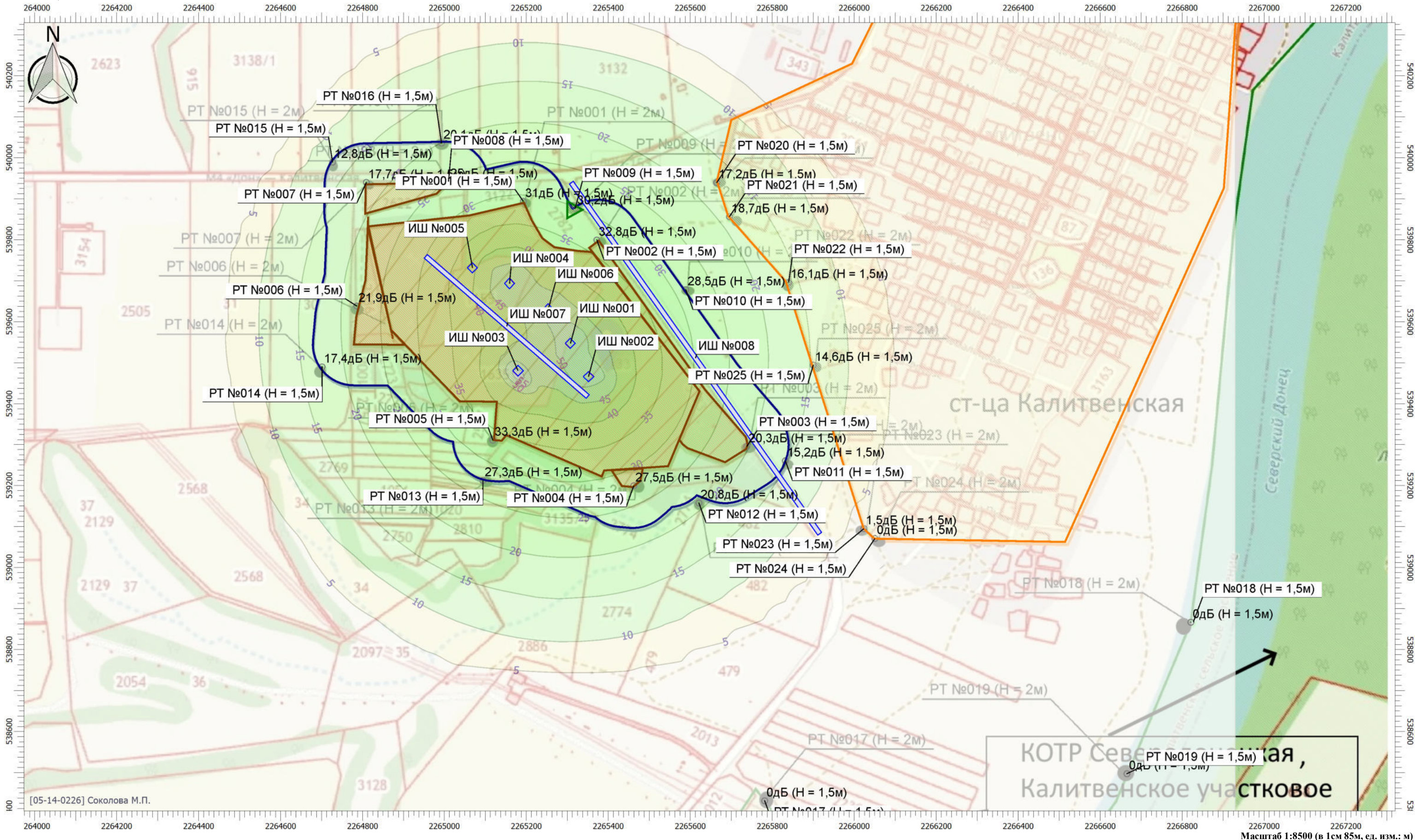
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

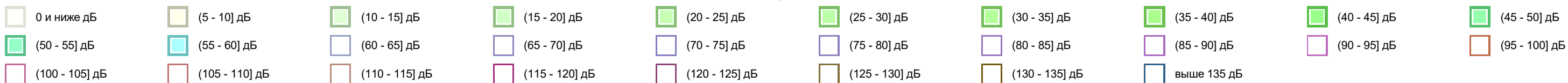
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

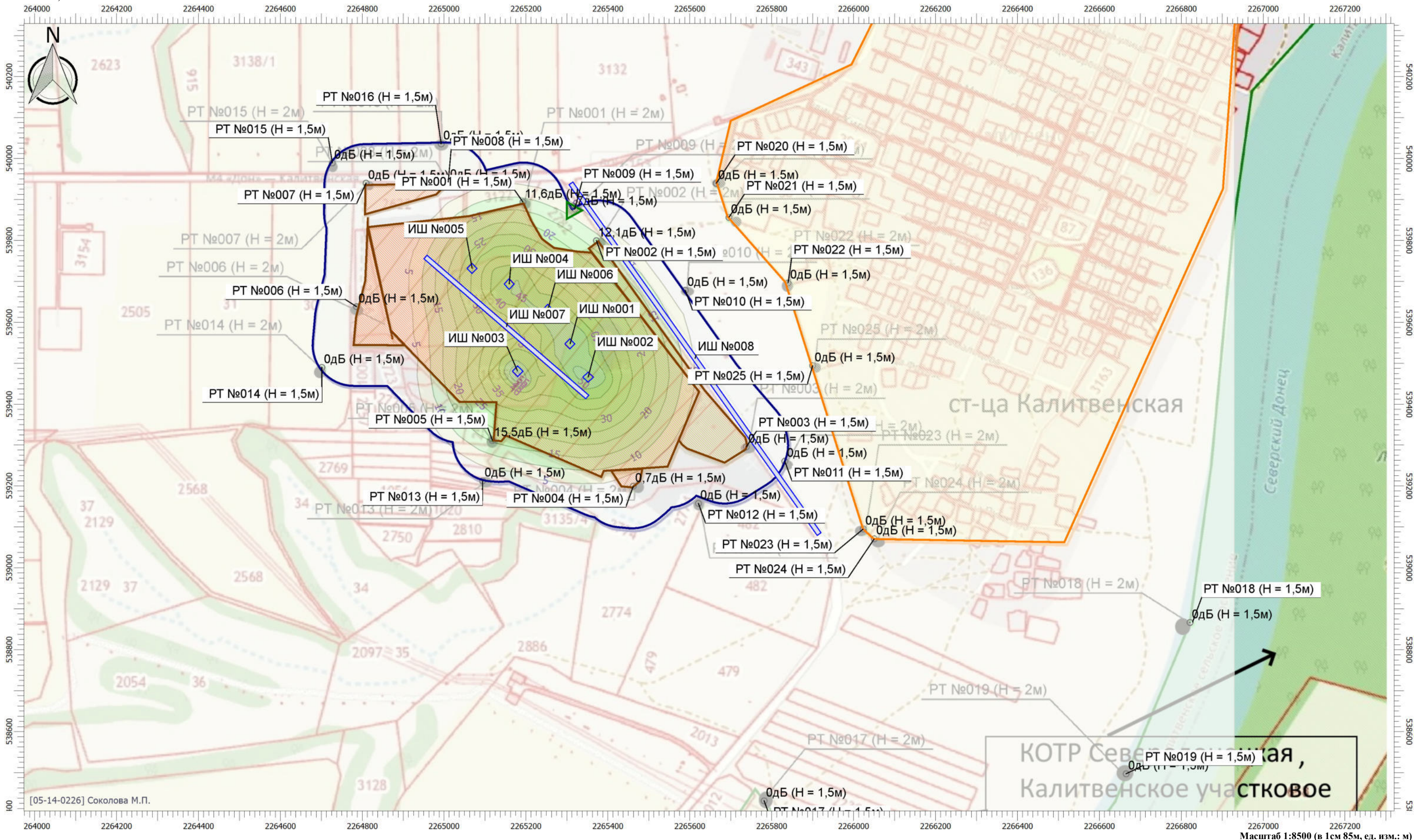
Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

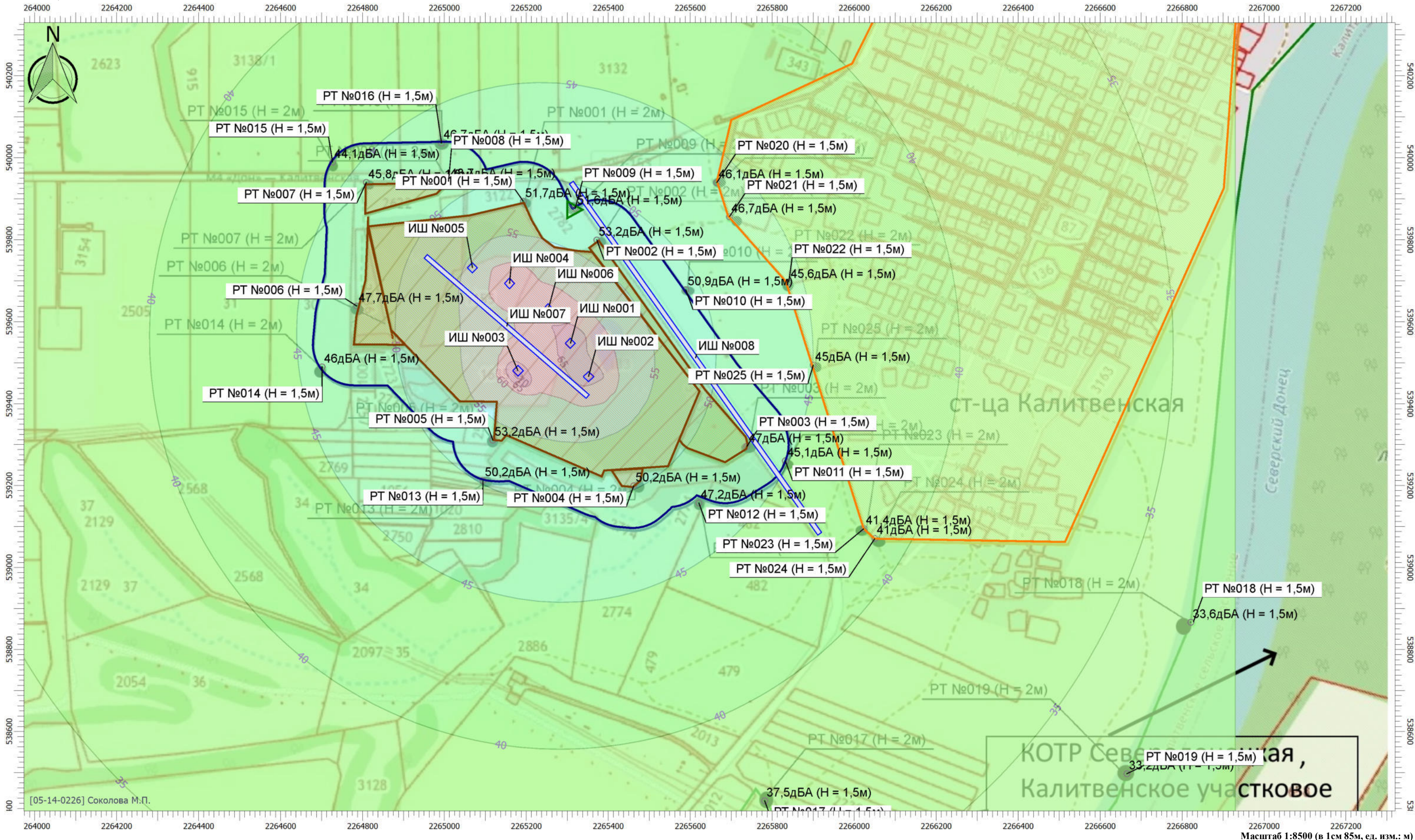




Цветовая схема

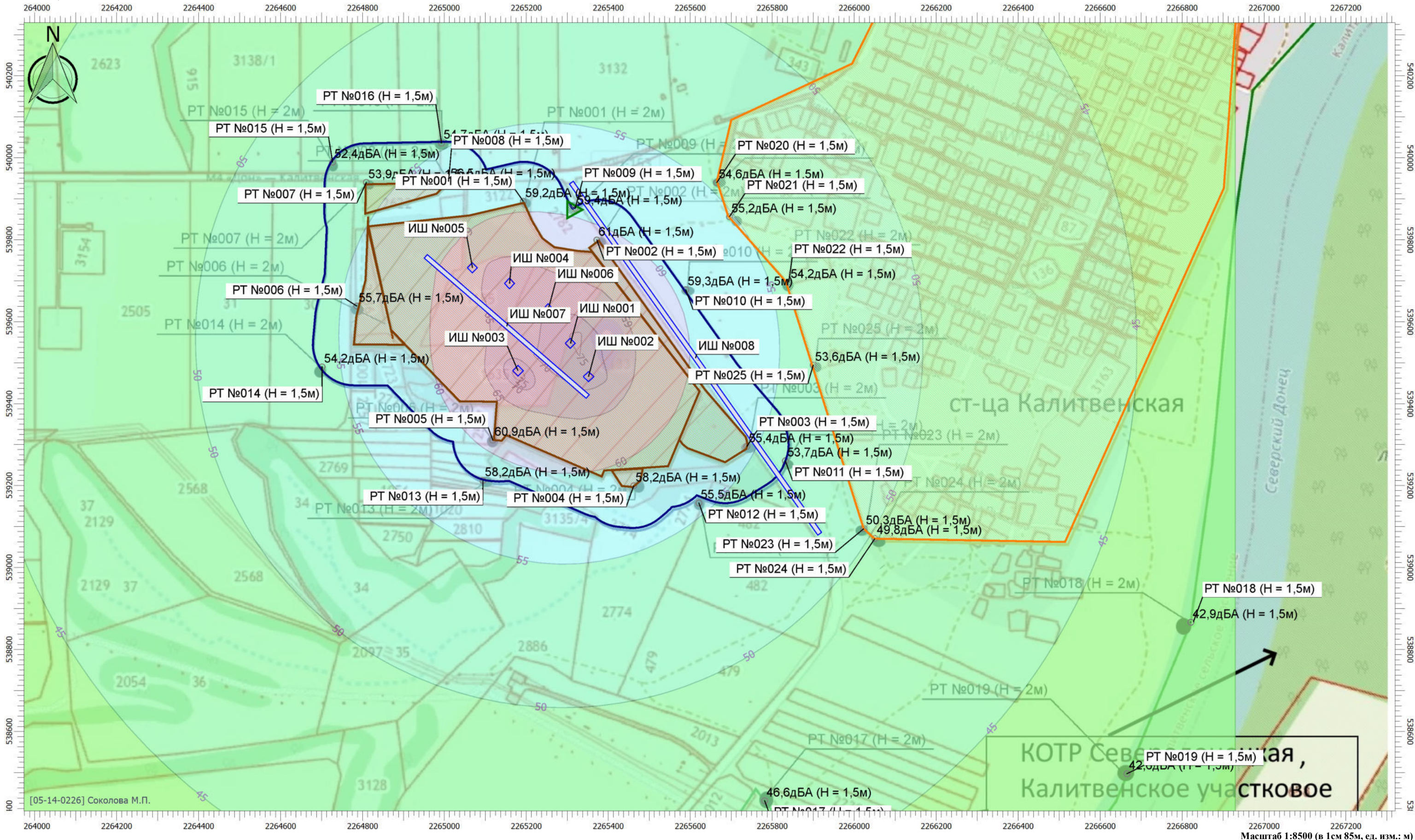


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема





Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА
(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА	(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА	(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

1. Исходные данные (расчет с фоном)

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
006	ДЭС	2265253.50	539630.50	0.00	12.57	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер Б-10М	2265307.50	539546.50	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да
002	Экскаватор Хитачи ZX-330LG	2265351.50	539465.50	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Да
003	Автосамосвалы КАМАЗ-6520	2265179.50	539480.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Да
004	Автомобиль - топливозаправщик	2265159.00	539693.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Да
005	Трактор	2265068.50	539731.00	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Нет

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Внутренний проезд	(2264953.5, 539760, 0), (2265350.5, 539416.5, 0)	14.00		12.57	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	28.2	25.2	19.2	6.7			32.2	48.0	Да
008	Автодорога Магистраль «Дон»-ст. Калитвенская	(2265309, 539940, 0), (2265916.5, 539081.5, 0)	14.00		12.57	7.5	71.3	77.8	73.3	70.3	67.3	67.3	64.3	58.3	45.8			71.3	86.5	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2265192. 50	539893.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	2265372. 00	539799.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	2265738. 00	539295.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	2265462. 00	539199.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	2265118. 00	539311.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	2264786. 00	539638.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	2264809. 50	539939.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	2265010. 00	539941.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	2265319. 00	539876.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2265589. 00	539678.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2265832. 00	539260.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2265621. 00	539157.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2265094. 00	539212.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2264701. 50	539489.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2264727. 00	539989.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2264993. 00	540035.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	2265781. 50	538431.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
018	Расчетная точка	2266821. 50	538866.5 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
019	Расчетная точка	2266665. 50	538497.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
020	Расчетная точка	2265664. 50	539939.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
021	Расчетная точка	2265695. 50	539856.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
022	Расчетная точка	2265840. 00	539696.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	2266023.	539095.0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

024	Расчетная точка	2266050. 50	539071.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	2265900. 00	539494.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2263830. 00	539369.5 0	2266959. 50	539369.5 0	2200.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.max				
			X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка	2265781. 50	538431.0 0	1.50	f	51.4	f	57.8	f	53.4	f	49.8	f	45.9	f	44.2	f	35.7	f	10.3	f	0	f	48.4 0	f	63.2 0	
					Lпр	51.4	Lпр	57.8	Lпр	53.4	Lпр	49.8	Lпр	45.9	Lпр	44.2	Lпр	35.7	Lпр	10.3	Lпр	0					
018	Расчетная точка	2266821. 50	538866.5 0	1.50	f	49.2	f	55.5	f	51	f	47.2	f	43	f	40.8	f	30.5	f	0	f	0	f	45.4 0	f	59.9 0	
					Lпр	49.2	Lпр	55.5	Lпр	51	Lпр	47.2	Lпр	43	Lпр	40.8	Lпр	30.5	Lпр	0	Lпр	0					
019	Расчетная точка	2266665. 50	538497.0 0	1.50	f	48.7	f	55.1	f	50.5	f	46.7	f	42.5	f	40.1	f	29.5	f	0	f	0	f	44.8 0	f	59.2 0	
					Lпр	48.7	Lпр	55.1	Lпр	50.5	Lпр	46.7	Lпр	42.5	Lпр	40.1	Lпр	29.5	Lпр	0	Lпр	0					

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.max				
			X (м)	Y (м)																							
001	Расчетная точка	2265192. 50	539893.5 0	1.50	f	60.8	f	67.2	f	63.2	f	60	f	56.8	f	56.4	f	51.9	f	41.3	f	16.7	f	60.4 0	f	75.1 0	
					Lпр	60.8	Lпр	67.2	Lпр	63.2	Lпр	60	Lпр	56.8	Lпр	56.4	Lпр	51.9	Lпр	41.3	Lпр	16.7					
002	Расчетная точка	2265372. 00	539799.0 0	1.50	f	68.8	f	75.3	f	70.9	f	67.8	f	64.8	f	64.6	f	61.2	f	53.8	f	37.4	f	68.8 0	f	83.8 0	
					Lпр	68.8	Lпр	75.3	Lпр	70.9	Lпр	67.8	Lпр	64.8	Lпр	64.6	Lпр	61.2	Lпр	53.8	Lпр	37.4					
003	Расчетная точка	2265738. 00	539295.5 0	1.50	f	70.2	f	76.7	f	72.2	f	69.1	f	66.1	f	66	f	62.6	f	55.5	f	39.9	f	70.2 0	f	85.2 0	
					Lпр	70.2	Lпр	76.7	Lпр	72.2	Lпр	69.1	Lпр	66.1	Lпр	66	Lпр	62.6	Lпр	55.5	Lпр	39.9					
004	Расчетная точка	2265462. 00	539199.5 0	1.50	f	59.4	f	65.8	f	61.8	f	58.5	f	55.2	f	54.5	f	49.3	f	35.2	f	0.7	f	58.5 0	f	73.2 0	
					Lпр	59.4	Lпр	65.8	Lпр	61.8	Lпр	58.5	Lпр	55.2	Lпр	54.5	Lпр	49.3	Lпр	35.2	Lпр	0.7					
005	Расчетная точка	2265118. 00	539311.0 0	1.50	f	56.6	f	62.6	f	60	f	56.7	f	53.3	f	52.5	f	47.1	f	33.8	f	15.5	f	56.5 0	f	69.6 0	
					Lпр	56.6	Lпр	62.6	Lпр	60	Lпр	56.7	Lпр	53.3	Lпр	52.5	Lпр	47.1	Lпр	33.8	Lпр	15.5					

006	Расчетная точка	2264786.00	539638.00	1.50	f	53.7	f	59.9	f	56.5	f	53.1	f	49.5	f	48.4	f	41.6	f	23.1	f	0	f	52.40	f	66.10
					Лпр	53.7	Лпр	59.9	Лпр	56.5	Лпр	53.1	Лпр	49.5	Лпр	48.4	Лпр	41.6	Лпр	23.1	Лпр	0				
007	Расчетная точка	2264809.50	539939.50	1.50	f	53.5	f	59.8	f	56.1	f	52.6	f	49	f	47.8	f	40.8	f	21.2	f	0	f	51.80	f	66.00
					Лпр	53.5	Лпр	59.8	Лпр	56.1	Лпр	52.6	Лпр	49	Лпр	47.8	Лпр	40.8	Лпр	21.2	Лпр	0				
008	Расчетная точка	2265010.00	539941.50	1.50	f	56.2	f	62.5	f	58.8	f	55.5	f	52	f	51.2	f	45.4	f	30.3	f	0	f	55.10	f	69.50
					Лпр	56.2	Лпр	62.5	Лпр	58.8	Лпр	55.5	Лпр	52	Лпр	51.2	Лпр	45.4	Лпр	30.3	Лпр	0				

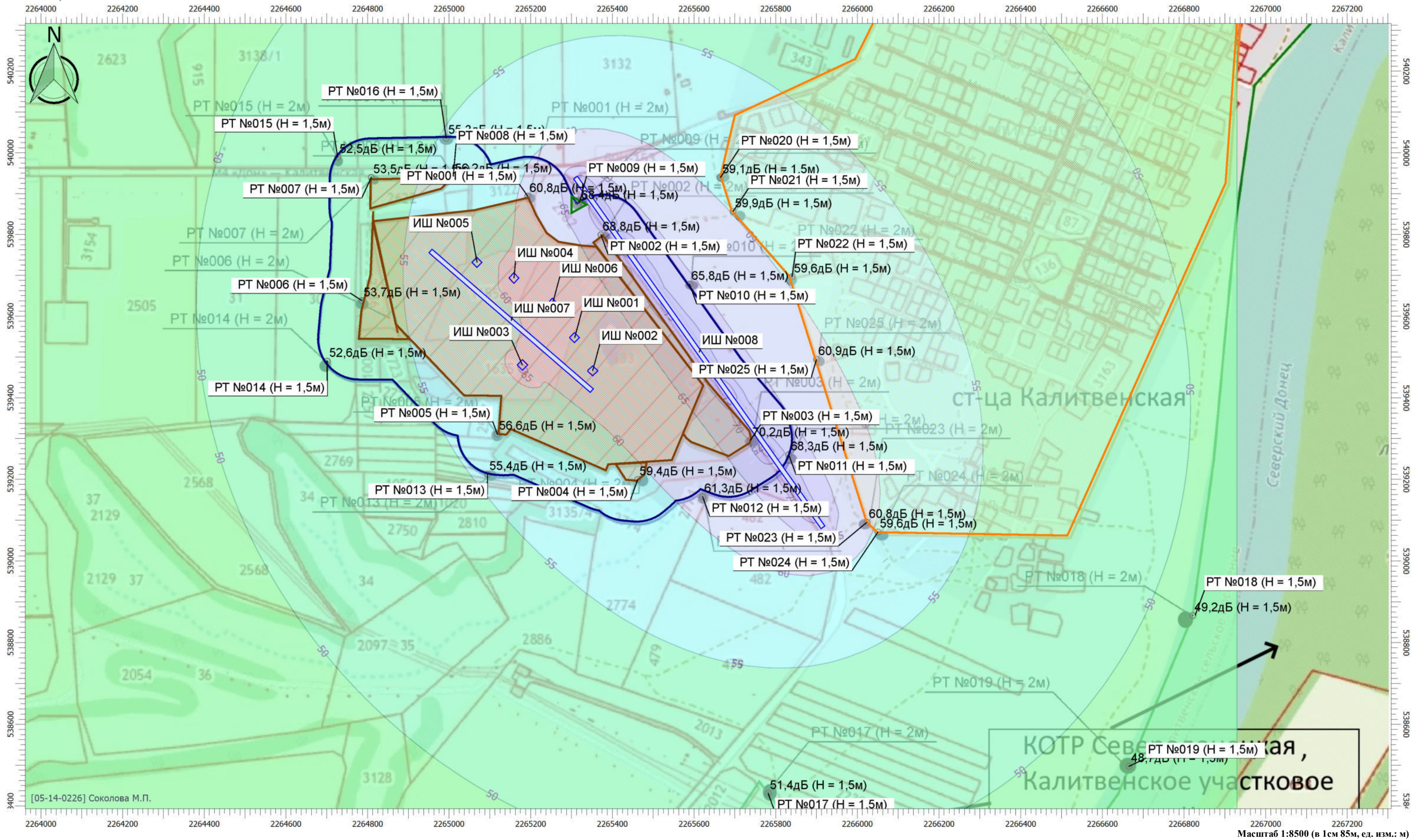
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эkv		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	2265319.00	539876.00	1.50	f	68.4	f	74.9	f	70.5	f	67.5	f	64.4	f	64.3	f	60.8	f	53.6	f	37.6	f	68.40	f	83.40
					Лпр	68.4	Лпр	74.9	Лпр	70.5	Лпр	67.5	Лпр	64.4	Лпр	64.3	Лпр	60.8	Лпр	53.6	Лпр	37.6				
010	Расчетная точка	2265589.00	539678.00	1.50	f	65.8	f	72.3	f	67.9	f	64.8	f	61.7	f	61.4	f	57.5	f	48.7	f	27.8	f	65.50	f	80.50
					Лпр	65.8	Лпр	72.3	Лпр	67.9	Лпр	64.8	Лпр	61.7	Лпр	61.4	Лпр	57.5	Лпр	48.7	Лпр	27.8				
011	Расчетная точка	2265832.00	539260.50	1.50	f	68.3	f	74.8	f	70.3	f	67.3	f	64.2	f	64	f	60.6	f	53	f	36.2	f	68.20	f	83.30
					Лпр	68.3	Лпр	74.8	Лпр	70.3	Лпр	67.3	Лпр	64.2	Лпр	64	Лпр	60.6	Лпр	53	Лпр	36.2				
012	Расчетная точка	2265621.00	539157.50	1.50	f	61.3	f	67.8	f	63.4	f	60.2	f	57	f	56.5	f	51.8	f	40.1	f	8.2	f	60.40	f	75.50
					Лпр	61.3	Лпр	67.8	Лпр	63.4	Лпр	60.2	Лпр	57	Лпр	56.5	Лпр	51.8	Лпр	40.1	Лпр	8.2				
013	Расчетная точка	2265094.00	539212.50	1.50	f	55.4	f	61.6	f	58.4	f	55.1	f	51.6	f	50.6	f	44.4	f	28.1	f	0	f	54.60	f	68.30
					Лпр	55.4	Лпр	61.6	Лпр	58.4	Лпр	55.1	Лпр	51.6	Лпр	50.6	Лпр	44.4	Лпр	28.1	Лпр	0				
014	Расчетная точка	2264701.50	539489.50	1.50	f	52.6	f	58.8	f	55.3	f	51.8	f	48.1	f	46.8	f	39.3	f	18.3	f	0	f	50.80	f	64.60
					Лпр	52.6	Лпр	58.8	Лпр	55.3	Лпр	51.8	Лпр	48.1	Лпр	46.8	Лпр	39.3	Лпр	18.3	Лпр	0				
015	Расчетная точка	2264727.00	539989.00	1.50	f	52.5	f	58.7	f	54.9	f	51.4	f	47.7	f	46.3	f	38.7	f	16.6	f	0	f	50.40	f	64.60
					Лпр	52.5	Лпр	58.7	Лпр	54.9	Лпр	51.4	Лпр	47.7	Лпр	46.3	Лпр	38.7	Лпр	16.6	Лпр	0				
016	Расчетная точка	2264993.00	540035.50	1.50	f	55.3	f	61.6	f	57.7	f	54.3	f	50.8	f	49.9	f	43.7	f	27.2	f	0	f	53.80	f	68.40
					Лпр	55.3	Лпр	61.6	Лпр	57.7	Лпр	54.3	Лпр	50.8	Лпр	49.9	Лпр	43.7	Лпр	27.2	Лпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эkv		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
020	Расчетная точка	2265664.50	539939.00	1.50	f	59.1	f	65.5	f	61.2	f	58	f	54.6	f	54	f	48.7	f	34.7	f	0	f	57.90	f	73.00
					Лпр	59.1	Лпр	65.5	Лпр	61.2	Лпр	58	Лпр	54.6	Лпр	54	Лпр	48.7	Лпр	34.7	Лпр	0				
021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	f	59.9	f	66.3	f	62	f	58.8	f	55.4	f	54.8	f	49.7	f	36.2	f	0	f	58.80	f	73.80
					Лпр	59.9	Лпр	66.3	Лпр	62	Лпр	58.8	Лпр	55.4	Лпр	54.8	Лпр	49.7	Лпр	36.2	Лпр	0				
022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	f	59.6	f	66.1	f	61.7	f	58.5	f	55.1	f	54.5	f	49.2	f	35	f	0	f	58.40	f	73.50
					Лпр	59.6	Лпр	66.1	Лпр	61.7	Лпр	58.5	Лпр	55.1	Лпр	54.5	Лпр	49.2	Лпр	35	Лпр	0				
023	Расчетная точка	2266023.00	539095.00	1.50	f	60.8	f	67.3	f	62.8	f	59.6	f	56.4	f	55.9	f	51.6	f	41.4	f	16.9	f	60.00	f	75.10

		50	0																					0		0
					Лпр	60.8	Лпр	67.3	Лпр	62.8	Лпр	59.6	Лпр	56.4	Лпр	55.9	Лпр	51.6	Лпр	41.4	Лпр	16.9				
024	Расчетная точка	2266050. 50	539071.0 0	1.50	f	59.6	f	66	f	61.5	f	58.3	f	55	f	54.5	f	49.9	f	38.8	f	11.2	f	58.5 0	f	73.7 0
					Лпр	59.6	Лпр	66	Лпр	61.5	Лпр	58.3	Лпр	55	Лпр	54.5	Лпр	49.9	Лпр	38.8	Лпр	11.2				
025	Расчетная точка	2265900. 00	539494.0 0	1.50	f	60.9	f	67.4	f	62.9	f	59.7	f	56.5	f	55.9	f	51.1	f	38.6	f	0	f	59.9 0	f	75.0 0
					Лпр	60.9	Лпр	67.4	Лпр	62.9	Лпр	59.7	Лпр	56.5	Лпр	55.9	Лпр	51.1	Лпр	38.6	Лпр	0				



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

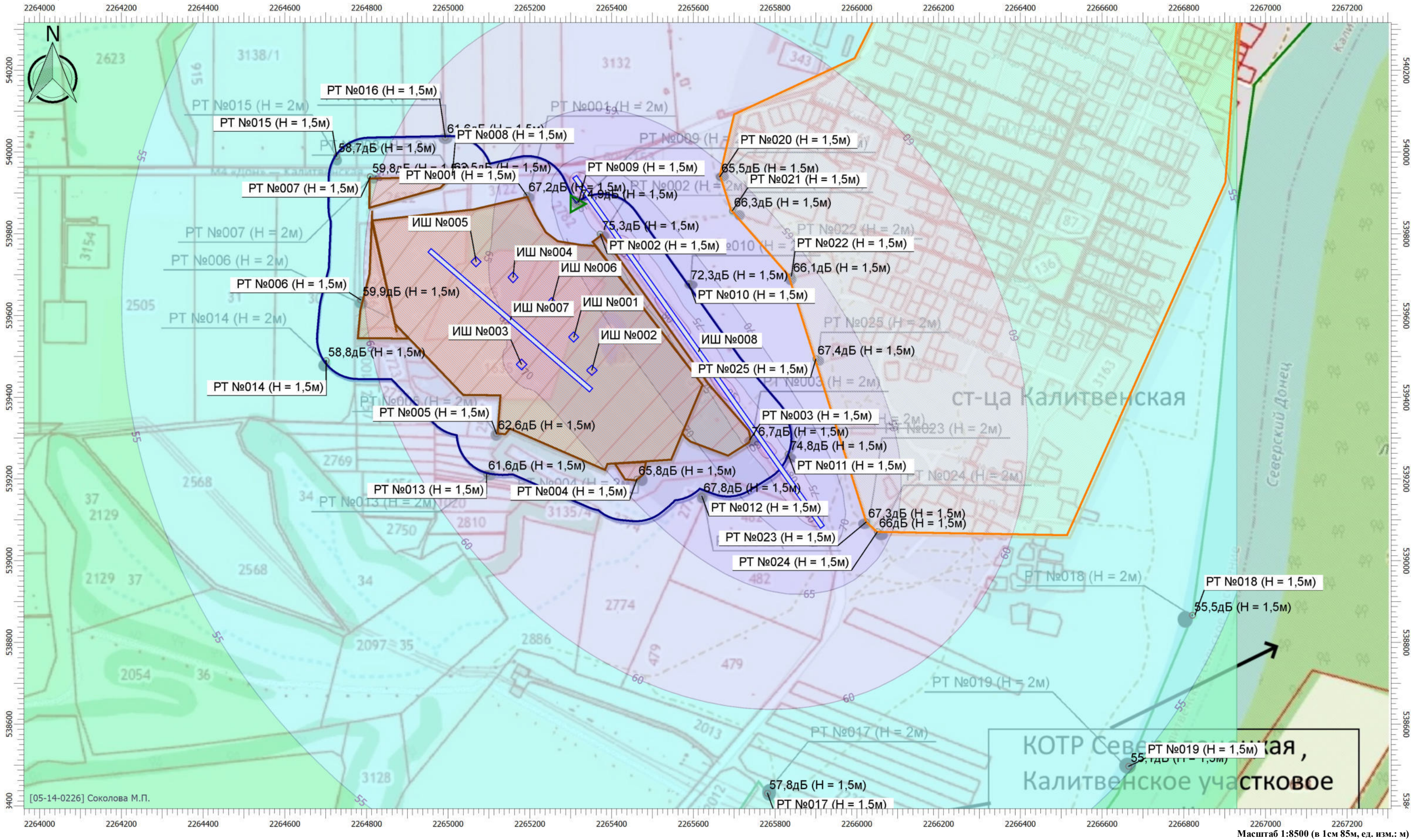
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

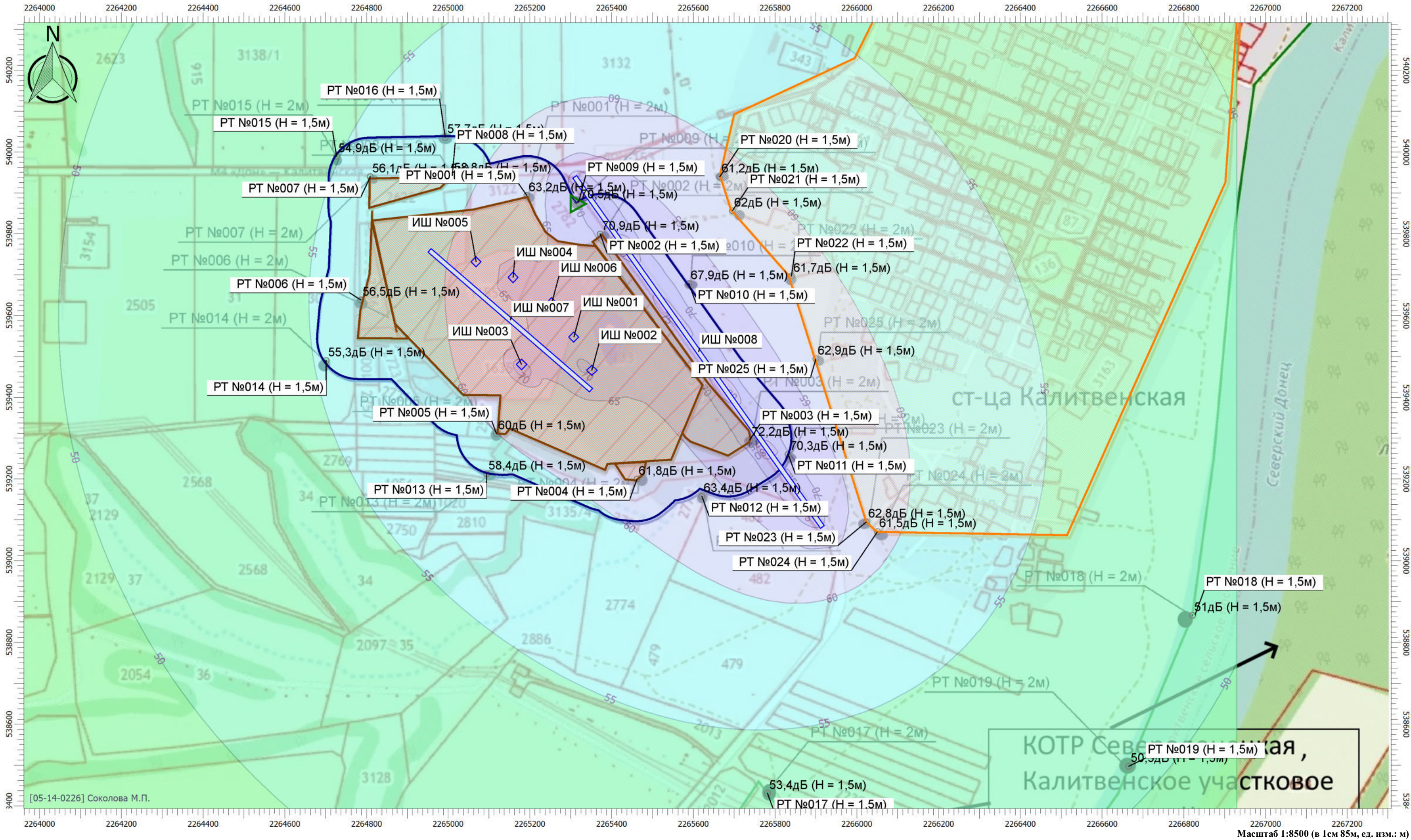
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

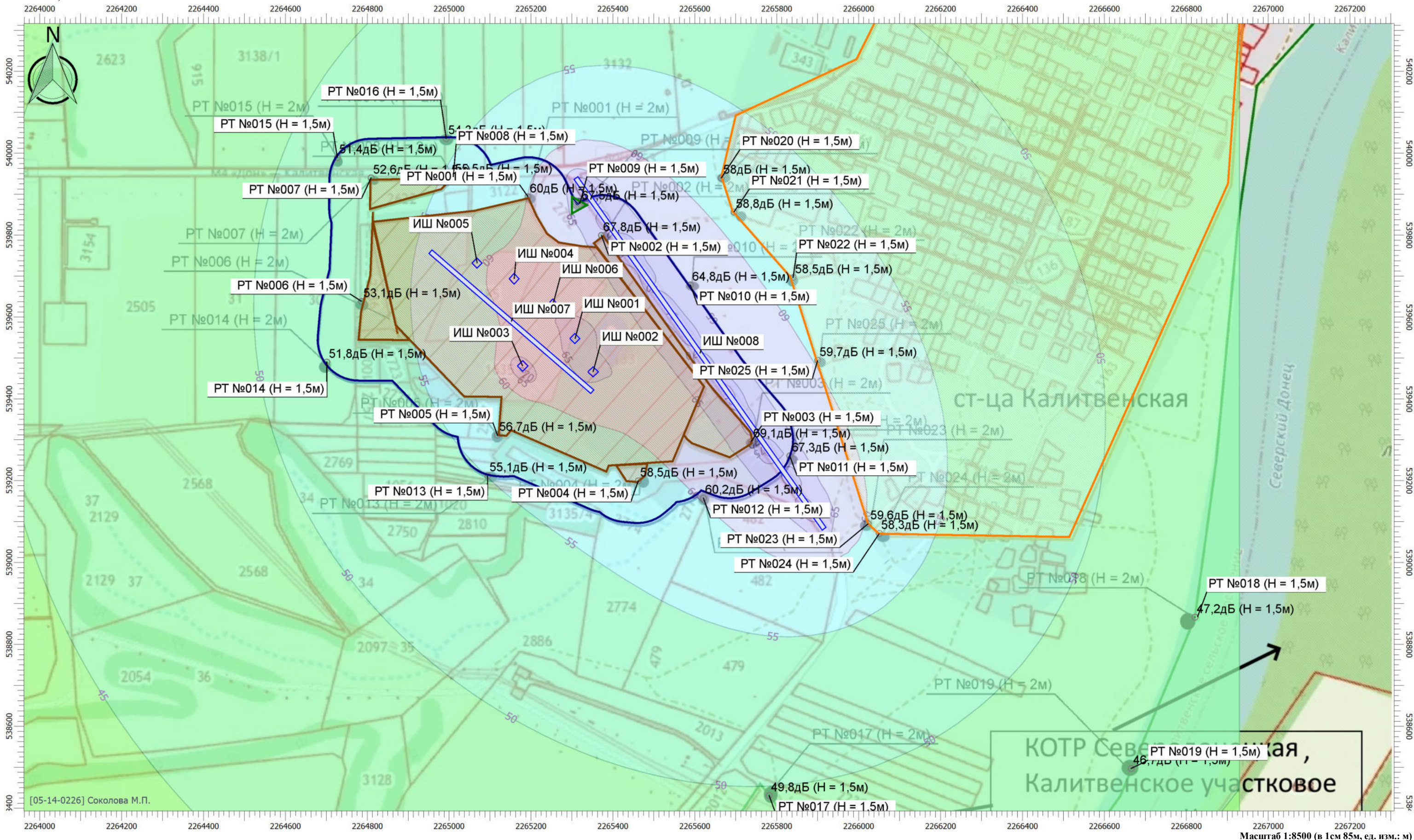
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

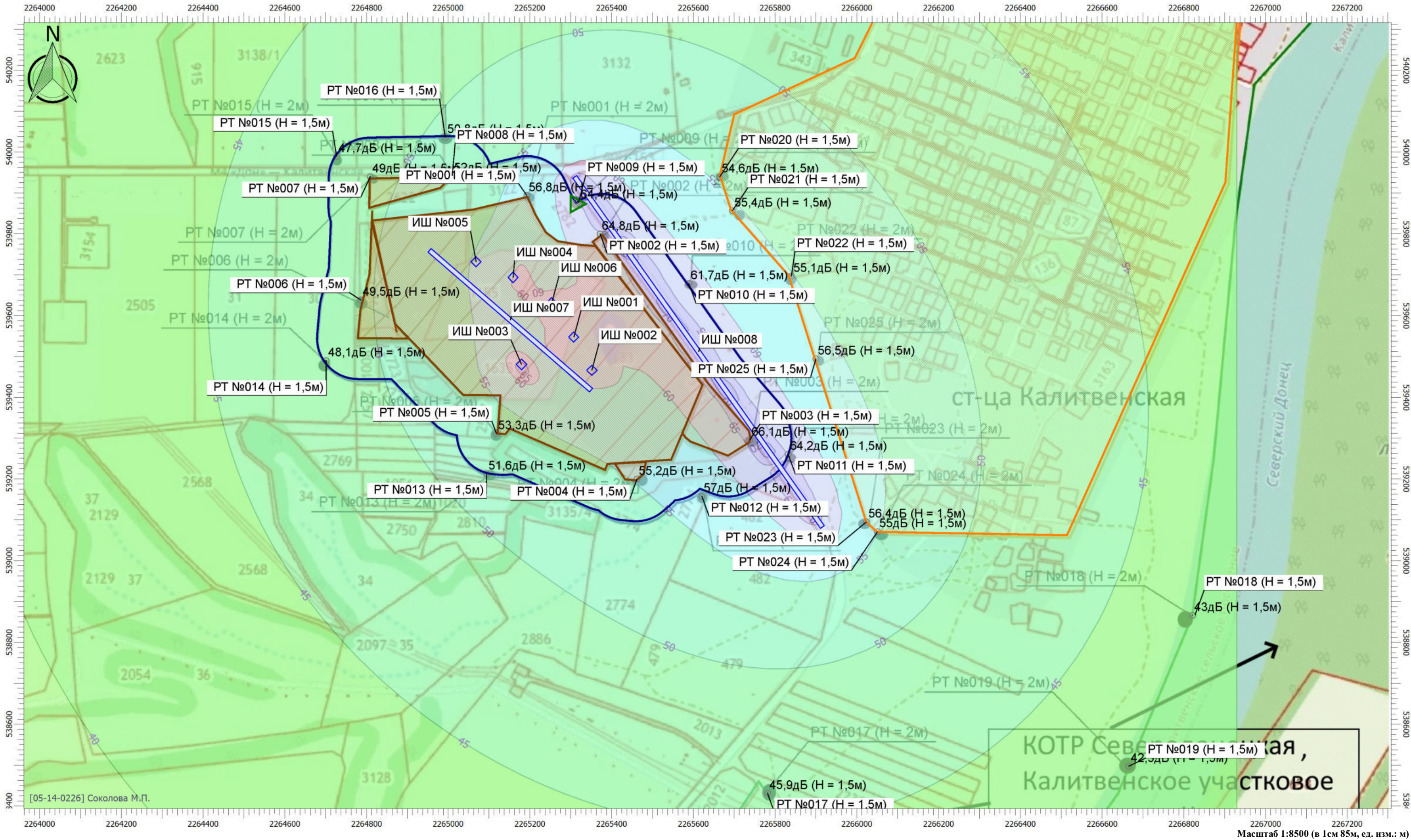
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

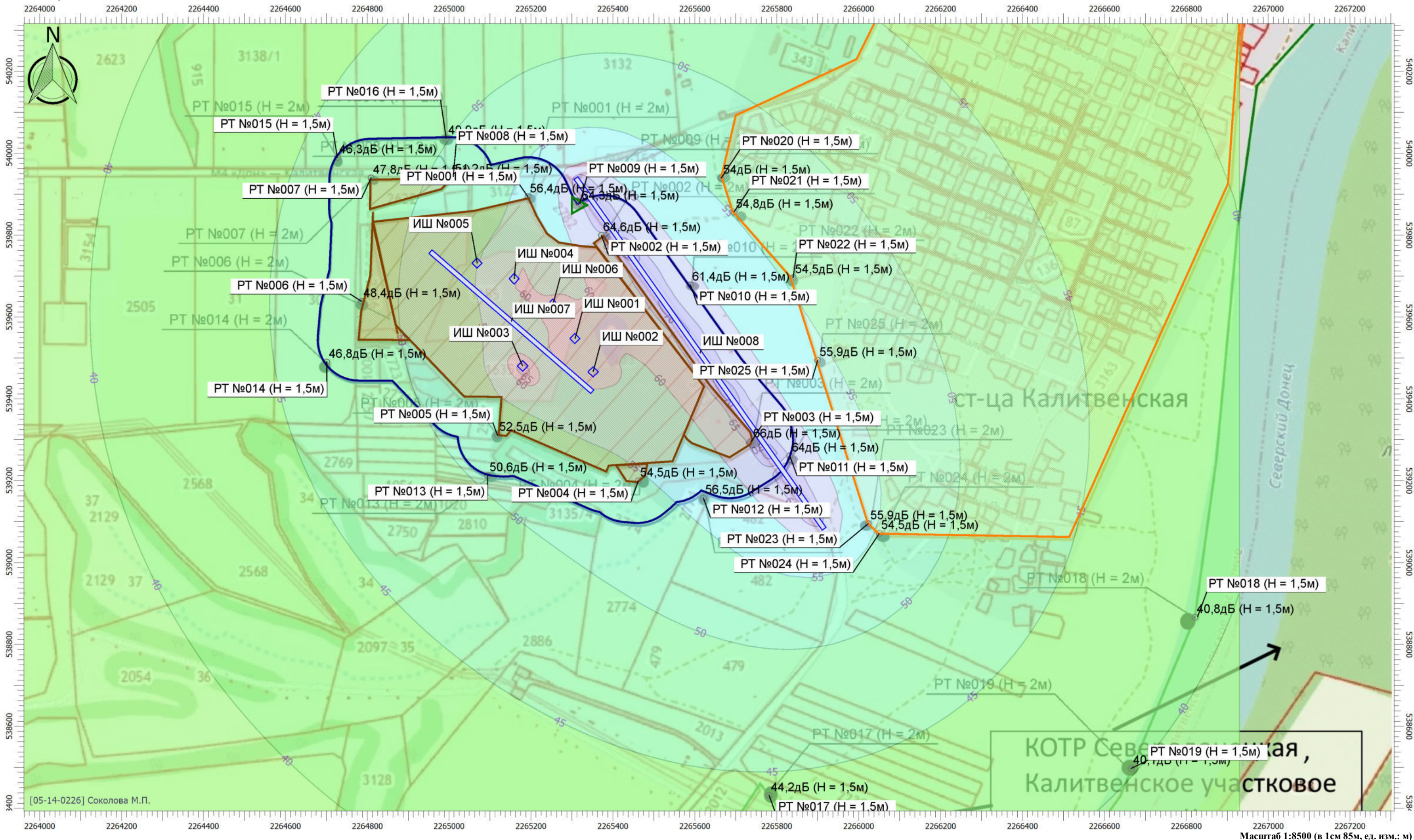
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

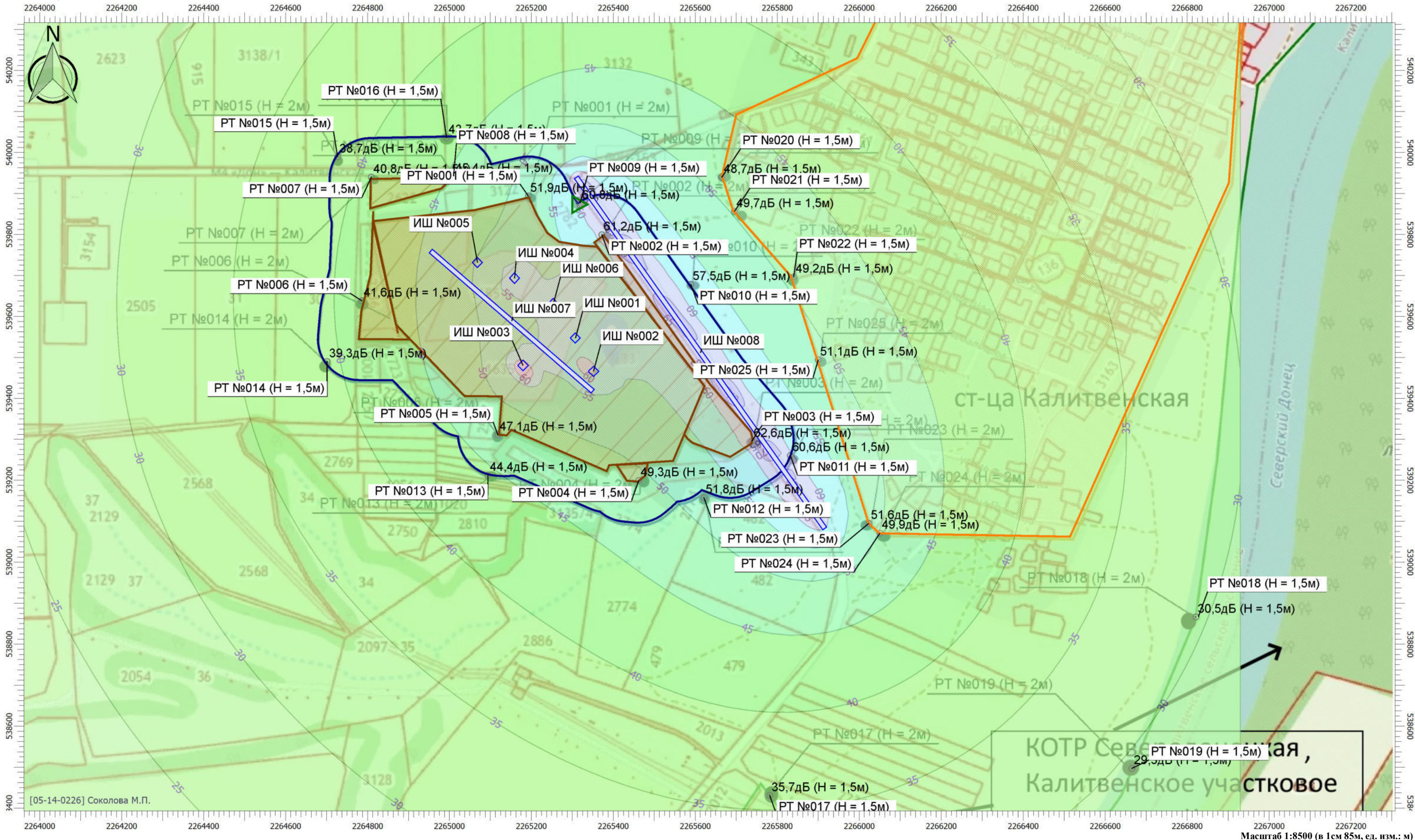
Высота 1,5м



Цветовая схема

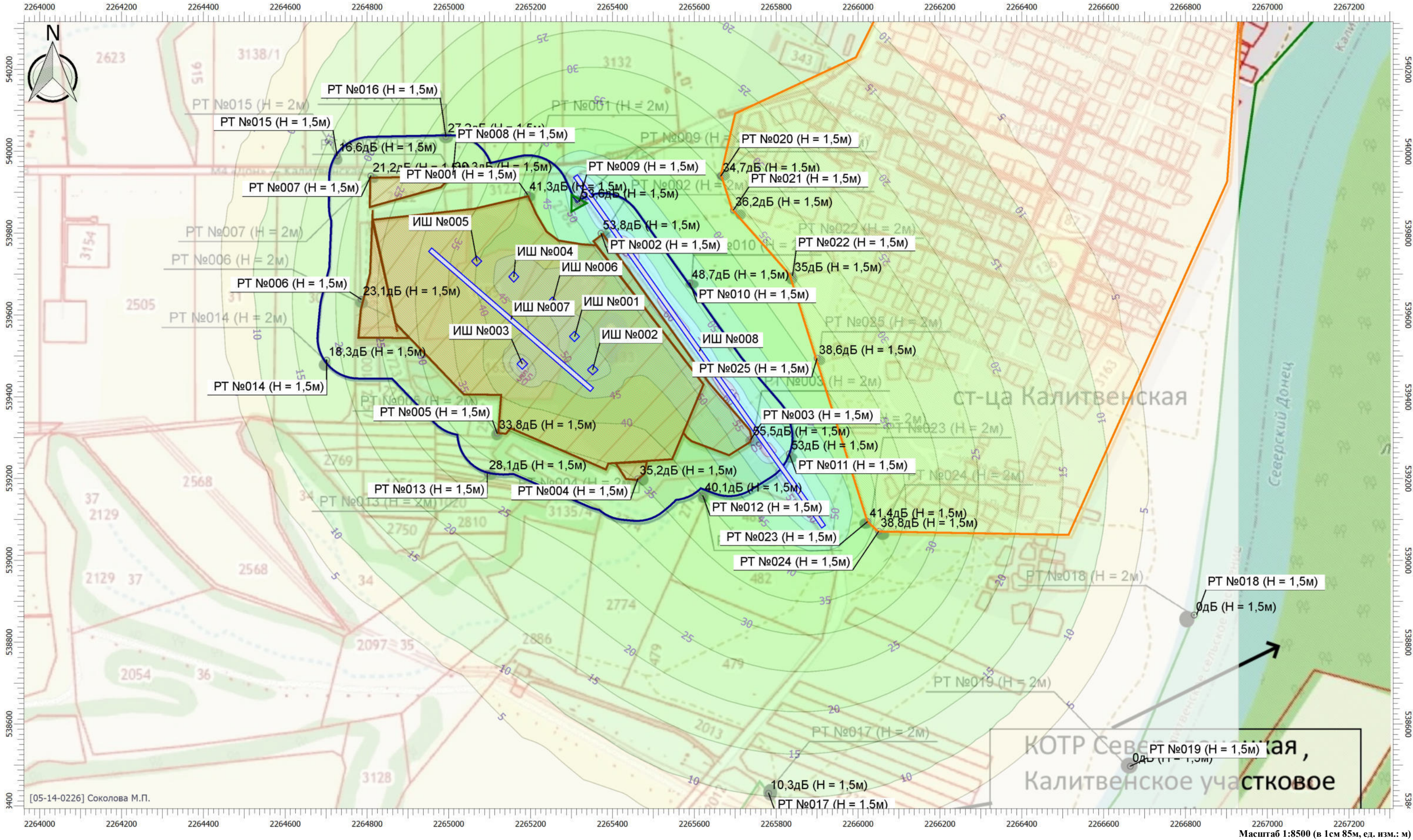
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

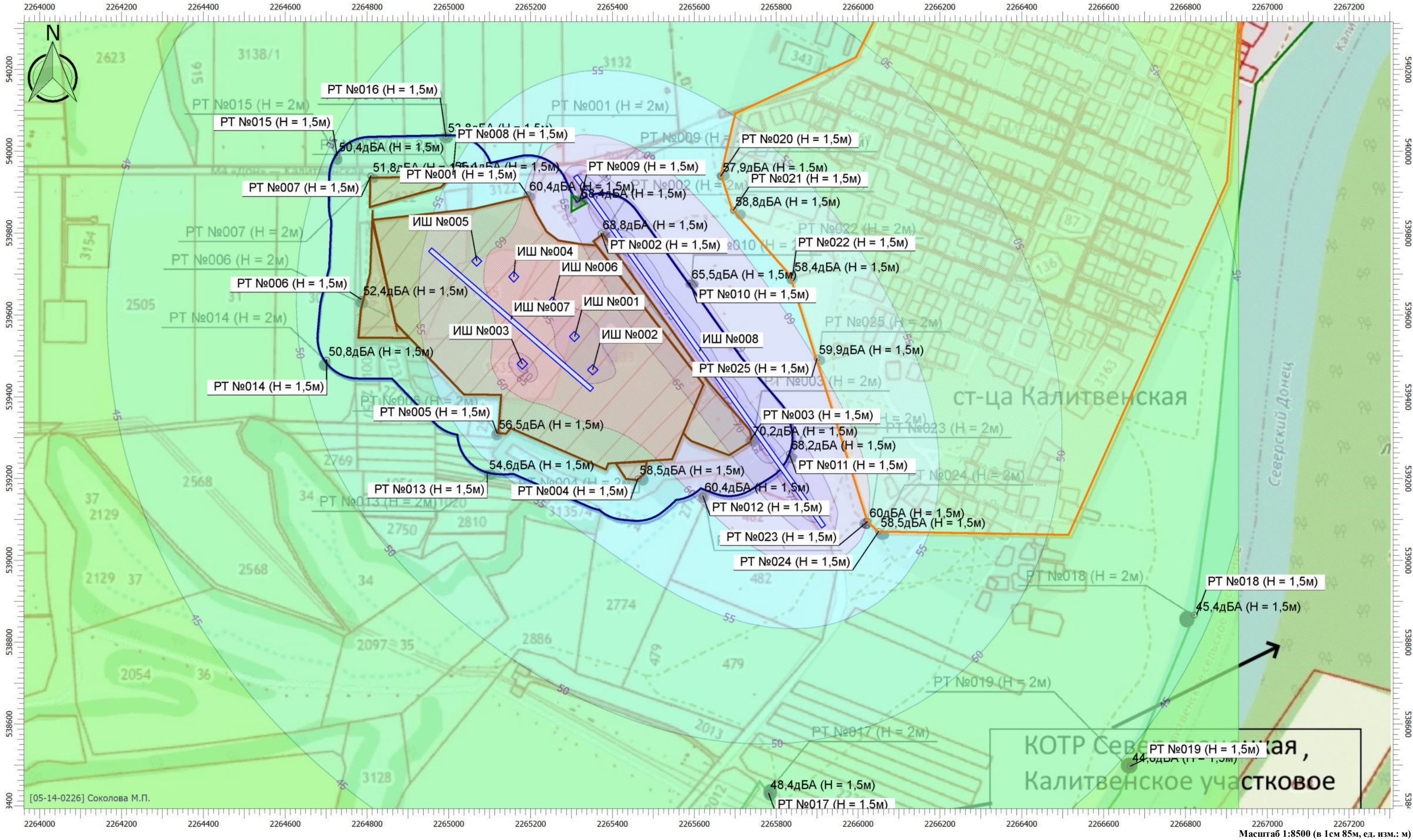
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА
(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА	(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА	(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

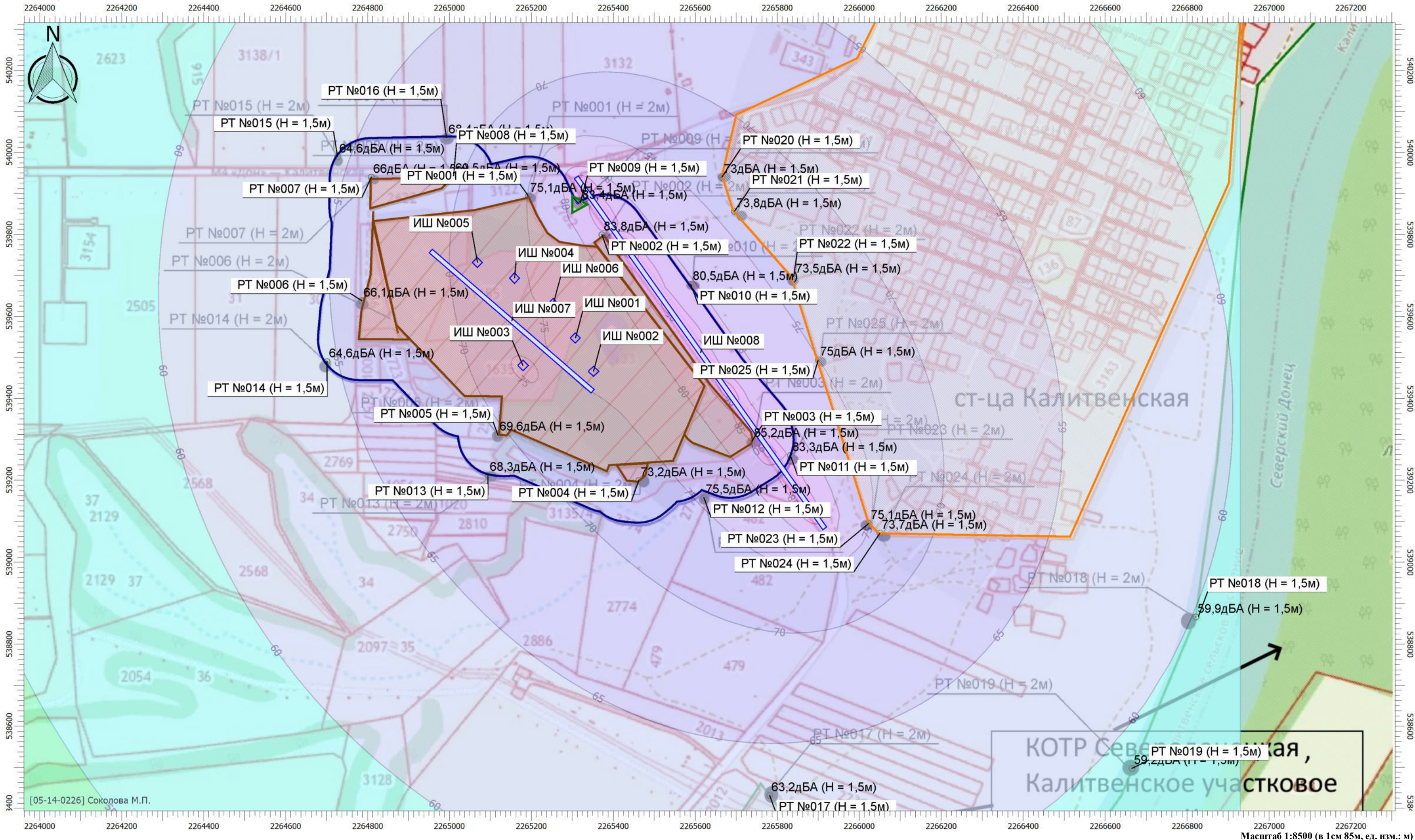
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА
(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА	(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА	(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Расчет уровней звукового давления при выполнении биологического этапа рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
006	ДЭС	2265253.50	539630.50	0.00	12.57	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер Б-10М	2265307.50	539546.50	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Нет
002	Экскаватор Хитачи ZX-330LG	2265351.50	539465.50	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Нет
003	Автосамосвалы КАМАЗ-6520	2265179.50	539480.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Нет
004	Автомобиль - топливозаправщик	2265159.00	539693.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Нет
005	Трактор	2265068.50	539731.00	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					

007	Внутренний проезд	(2264953.5, 539760, 0), (2265350.5, 539416.5, 0)	14.00		12.57	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	28.2	25.2	19.2	6.7			32.2	48.0	Да
008	Автодорога Магистраль «Дон»- ст. Калитвенская	(2265309, 539940, 0), (2265916.5, 539081.5, 0)	14.00		12.57	7.5	71.3	77.8	73.3	70.3	67.3	67.3	64.3	58.3	45.8			71.3	86.5	Нет

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2265192. 50	539893.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	2265372. 00	539799.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	2265738. 00	539295.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	2265462. 00	539199.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	2265118. 00	539311.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	2264786. 00	539638.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	2264809. 50	539939.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	2265010. 00	539941.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	2265319. 00	539876.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2265589. 00	539678.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2265832. 00	539260.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2265621. 00	539157.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2265094. 00	539212.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2264701. 50	539489.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2264727. 00	539989.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2264993. 00	540035.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	2265781. 50	538431.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
018	Расчетная точка	2266821. 50	538866.5 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
019	Расчетная точка	2266665. 50	538497.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
020	Расчетная точка	2265664.	539939.0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	2266023.50	539095.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
024	Расчетная точка	2266050.50	539071.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	2265900.00	539494.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2263830.00	539369.50	2266959.50	539369.50	2200.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс			
			N	Название	X (м)	Y (м)																				
017	Расчетная точка	2265781.50	538431.00	1.50	f	29	f	31.9	f	36.4	f	32.5	f	28.2	f	25.6	f	13.7	f	0	f	0	f	30.30	f	42.20
					Lпр	29	Lпр	31.9	Lпр	36.4	Lпр	32.5	Lпр	28.2	Lпр	25.6	Lпр	13.7	Lпр	0	Lпр	0				
018	Расчетная точка	2266821.50	538866.50	1.50	f	26.5	f	29.4	f	33.8	f	29.6	f	24.9	f	21.5	f	6.7	f	0	f	0	f	26.80	f	38.90
					Lпр	26.5	Lпр	29.4	Lпр	33.8	Lпр	29.6	Lпр	24.9	Lпр	21.5	Lпр	6.7	Lпр	0	Lпр	0				
019	Расчетная точка	2266665.50	538497.00	1.50	f	26.3	f	29.1	f	33.5	f	29.2	f	24.5	f	21	f	5.8	f	0	f	0	f	26.40	f	38.50
					Lпр	26.3	Lпр	29.1	Lпр	33.5	Lпр	29.2	Lпр	24.5	Lпр	21	Lпр	5.8	Lпр	0	Lпр	0				

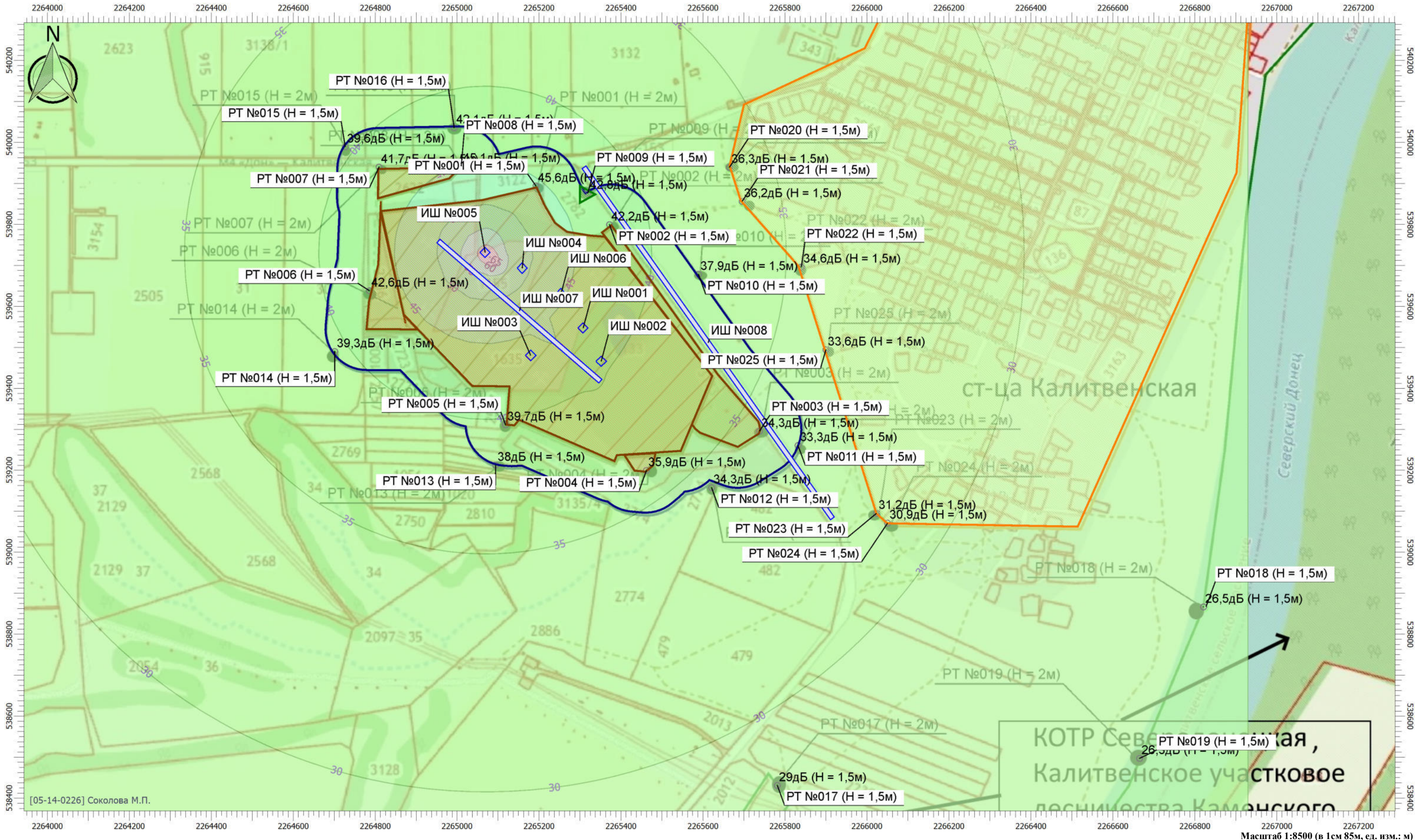
Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс			
			N	Название	X (м)	Y (м)																				
009	Расчетная точка	2265319.00	539876.00	1.50	f	42.8	f	45.8	f	50.7	f	47.5	f	44.3	f	43.8	f	39.1	f	26.5	f	1.5	f	47.70	f	58.30
					Lпр	42.8	Lпр	45.8	Lпр	50.7	Lпр	47.5	Lпр	44.3	Lпр	43.8	Lпр	39.1	Lпр	26.5	Lпр	1.5				
010	Расчетная точка	2265589.00	539678.00	1.50	f	37.9	f	40.9	f	45.7	f	42.3	f	38.9	f	38	f	31.9	f	13.8	f	0	f	41.90	f	52.90
					Lпр	37.9	Lпр	40.9	Lпр	45.7	Lпр	42.3	Lпр	38.9	Lпр	38	Lпр	31.9	Lпр	13.8	Lпр	0				
011	Расчетная точка	2265832.00	539260.50	1.50	f	33.3	f	36.3	f	40.9	f	37.4	f	33.6	f	32	f	23.7	f	0	f	0	f	36.10	f	47.60
					Lпр	33.3	Lпр	36.3	Lпр	40.9	Lпр	37.4	Lпр	33.6	Lпр	32	Lпр	23.7	Lпр	0	Lпр	0				

012	Расчетная точка	2265621.00	539157.50	1.50	f	34.3	f	37.3	f	42	f	38.5	f	34.8	f	33.4	f	25.7	f	1.3	f	0	f	37.40	f	48.80
					Лпр	34.3	Лпр	37.3	Лпр	42	Лпр	38.5	Лпр	34.8	Лпр	33.4	Лпр	25.7	Лпр	1.3	Лпр	0				
013	Расчетная точка	2265094.00	539212.50	1.50	f	38	f	41	f	45.7	f	42.4	f	39	f	38.1	f	32	f	14	f	0	f	41.90	f	53.00
					Лпр	38	Лпр	41	Лпр	45.7	Лпр	42.4	Лпр	39	Лпр	38.1	Лпр	32	Лпр	14	Лпр	0				
014	Расчетная точка	2264701.50	539489.50	1.50	f	39.3	f	42.3	f	47.2	f	43.9	f	40.5	f	39.8	f	34.1	f	18.1	f	0	f	43.60	f	54.50
					Лпр	39.3	Лпр	42.3	Лпр	47.2	Лпр	43.9	Лпр	40.5	Лпр	39.8	Лпр	34.1	Лпр	18.1	Лпр	0				
015	Расчетная точка	2264727.00	539989.00	1.50	f	39.6	f	42.5	f	47.4	f	44.1	f	40.7	f	40	f	34.5	f	18.7	f	0	f	43.90	f	54.80
					Лпр	39.6	Лпр	42.5	Лпр	47.4	Лпр	44.1	Лпр	40.7	Лпр	40	Лпр	34.5	Лпр	18.7	Лпр	0				
016	Расчетная точка	2264993.00	540035.50	1.50	f	42.1	f	45.1	f	50	f	46.8	f	43.5	f	43	f	38.2	f	25	f	0	f	46.90	f	57.60
					Лпр	42.1	Лпр	45.1	Лпр	50	Лпр	46.8	Лпр	43.5	Лпр	43	Лпр	38.2	Лпр	25	Лпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.экв		Л.макс	
		X (м)	Y (м)																							
020	Расчетная точка	2265664.50	539939.00	1.50	f	36.3	f	39.3	f	44	f	40.6	f	37.1	f	36	f	29.2	f	8.7	f	0	f	39.90	f	51.10
					Лпр	36.3	Лпр	39.3	Лпр	44	Лпр	40.6	Лпр	37.1	Лпр	36	Лпр	29.2	Лпр	8.7	Лпр	0				
021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	f	36.2	f	39.1	f	43.9	f	40.5	f	37	f	35.9	f	29	f	8.3	f	0	f	39.80	f	51.00
					Лпр	36.2	Лпр	39.1	Лпр	43.9	Лпр	40.5	Лпр	37	Лпр	35.9	Лпр	29	Лпр	8.3	Лпр	0				
022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	f	34.6	f	37.5	f	42.3	f	38.8	f	35.1	f	33.8	f	26.1	f	2.3	f	0	f	37.70	f	49.10
					Лпр	34.6	Лпр	37.5	Лпр	42.3	Лпр	38.8	Лпр	35.1	Лпр	33.8	Лпр	26.1	Лпр	2.3	Лпр	0				
023	Расчетная точка	2266023.50	539095.00	1.50	f	31.2	f	34.1	f	38.7	f	35	f	31	f	29	f	19.1	f	0	f	0	f	33.30	f	45.00
					Лпр	31.2	Лпр	34.1	Лпр	38.7	Лпр	35	Лпр	31	Лпр	29	Лпр	19.1	Лпр	0	Лпр	0				
024	Расчетная точка	2266050.50	539071.00	1.50	f	30.9	f	33.8	f	38.5	f	34.7	f	30.7	f	28.6	f	18.5	f	0	f	0	f	32.90	f	44.70
					Лпр	30.9	Лпр	33.8	Лпр	38.5	Лпр	34.7	Лпр	30.7	Лпр	28.6	Лпр	18.5	Лпр	0	Лпр	0				
025	Расчетная точка	2265900.00	539494.00	1.50	f	33.6	f	36.6	f	41.3	f	37.7	f	34	f	32.5	f	24.3	f	0	f	0	f	36.50	f	48.00
					Лпр	33.6	Лпр	36.6	Лпр	41.3	Лпр	37.7	Лпр	34	Лпр	32.5	Лпр	24.3	Лпр	0	Лпр	0				



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

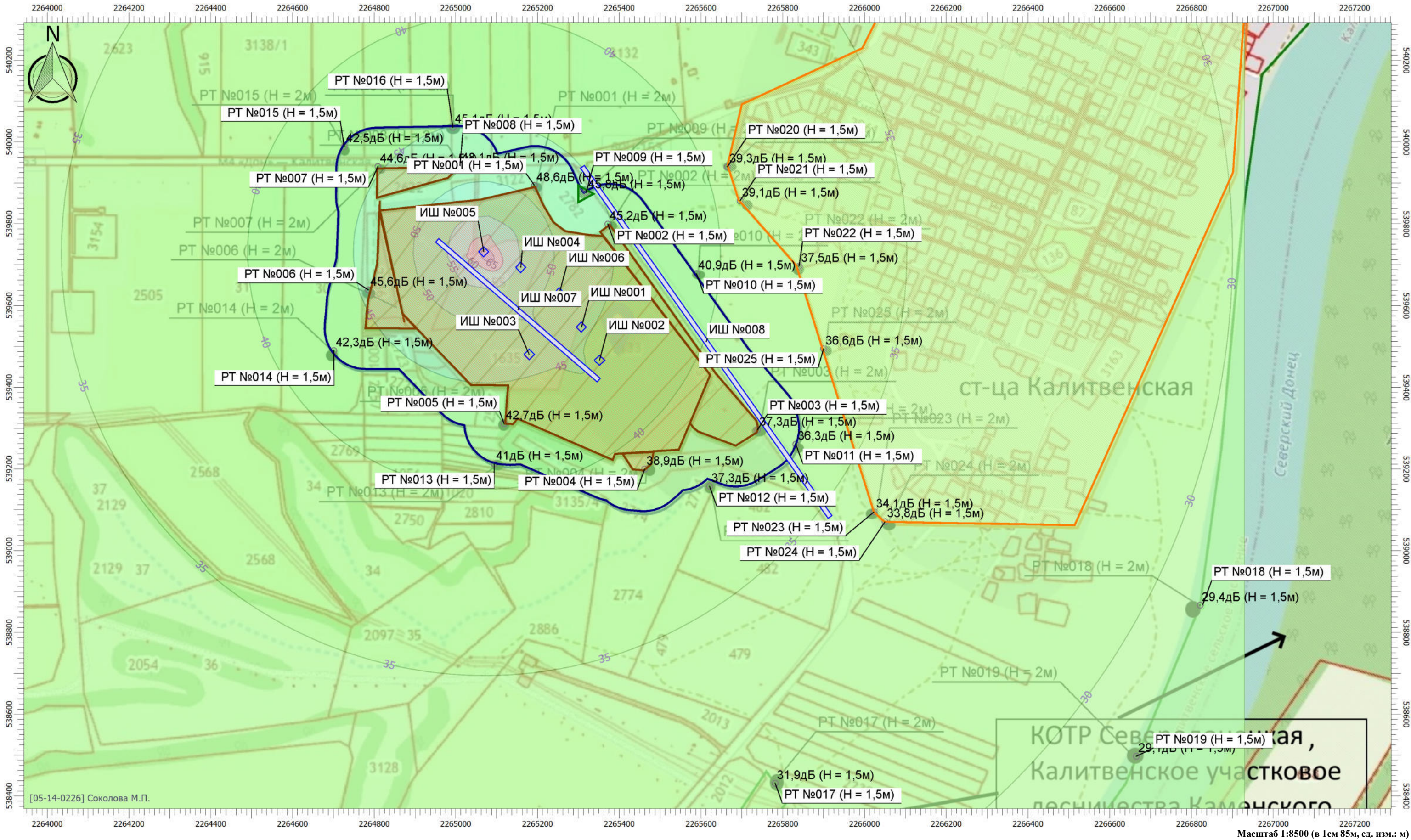
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

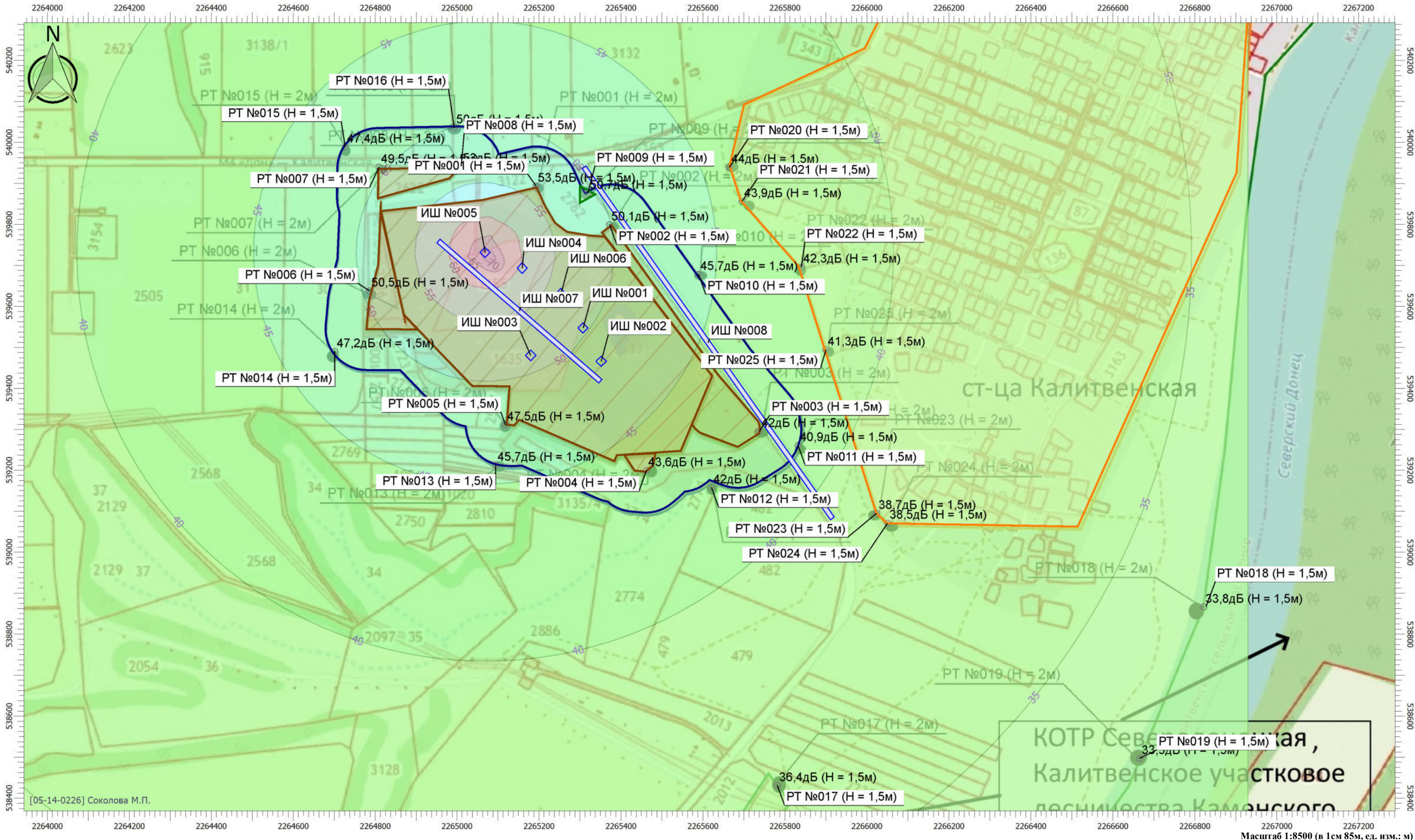
Высота 1,5м



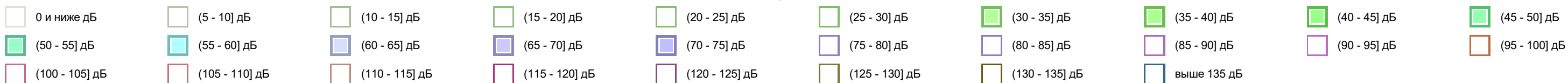
Цветовая схема

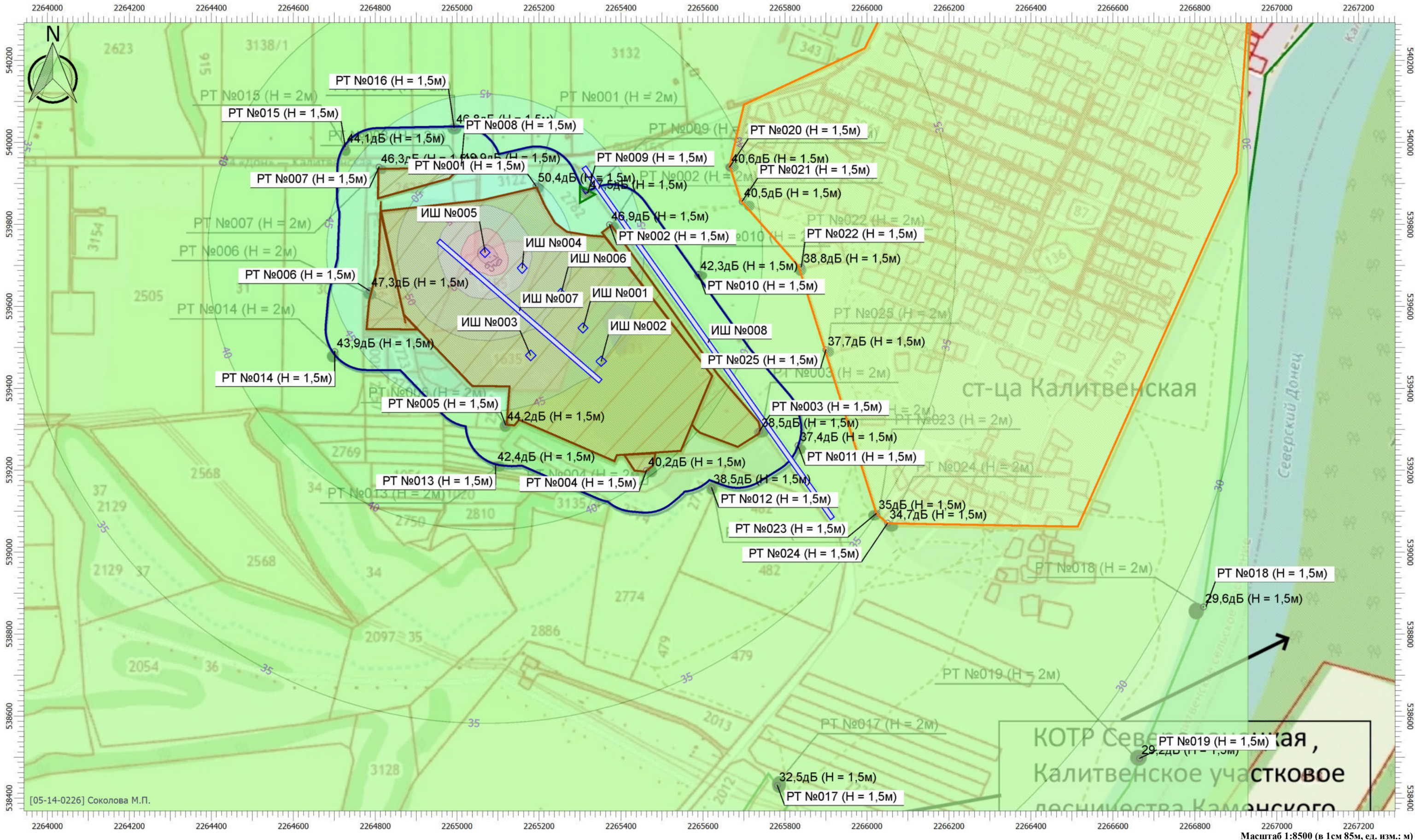
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



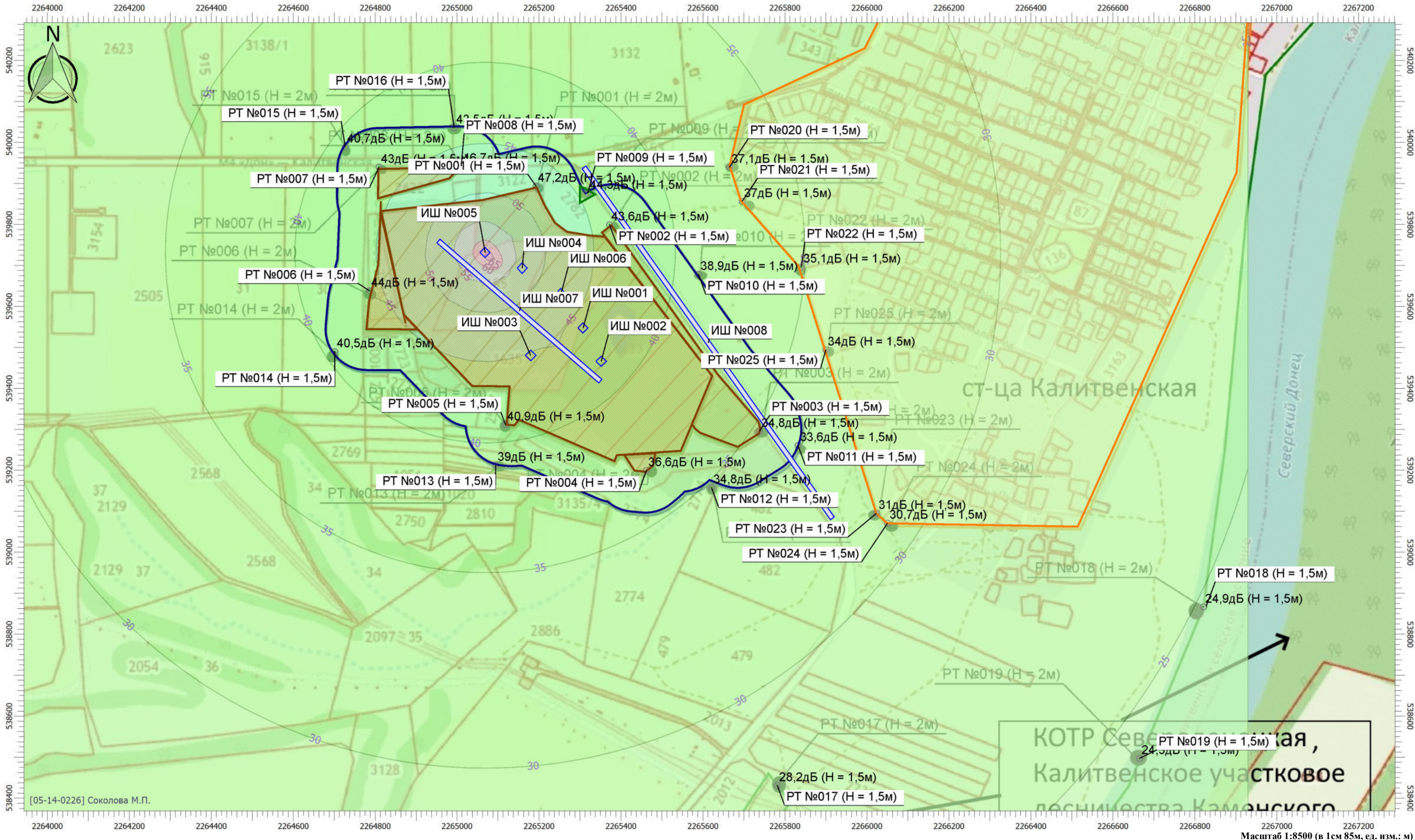
Цветовая схема





Цветовая схема





Цветовая схема



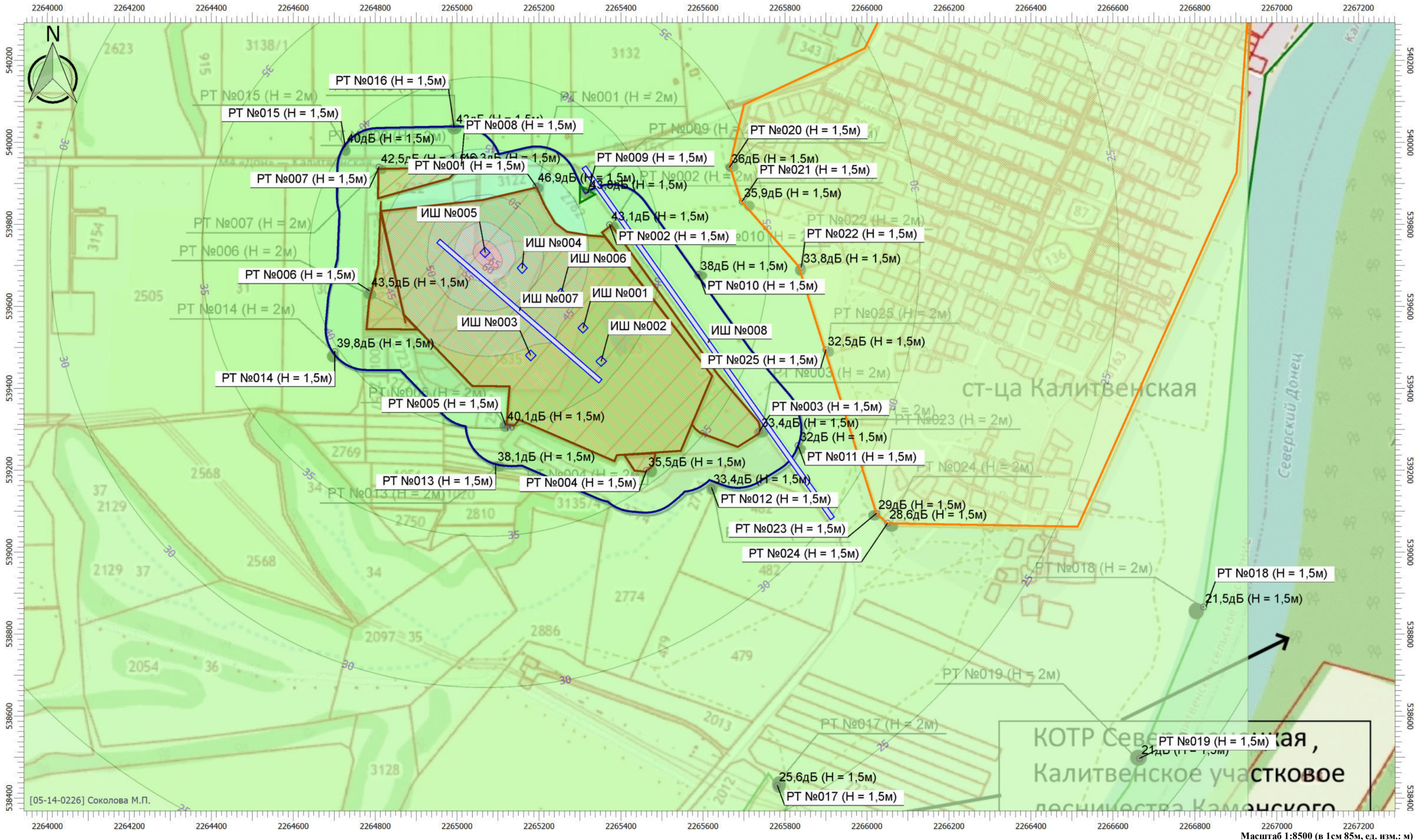
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

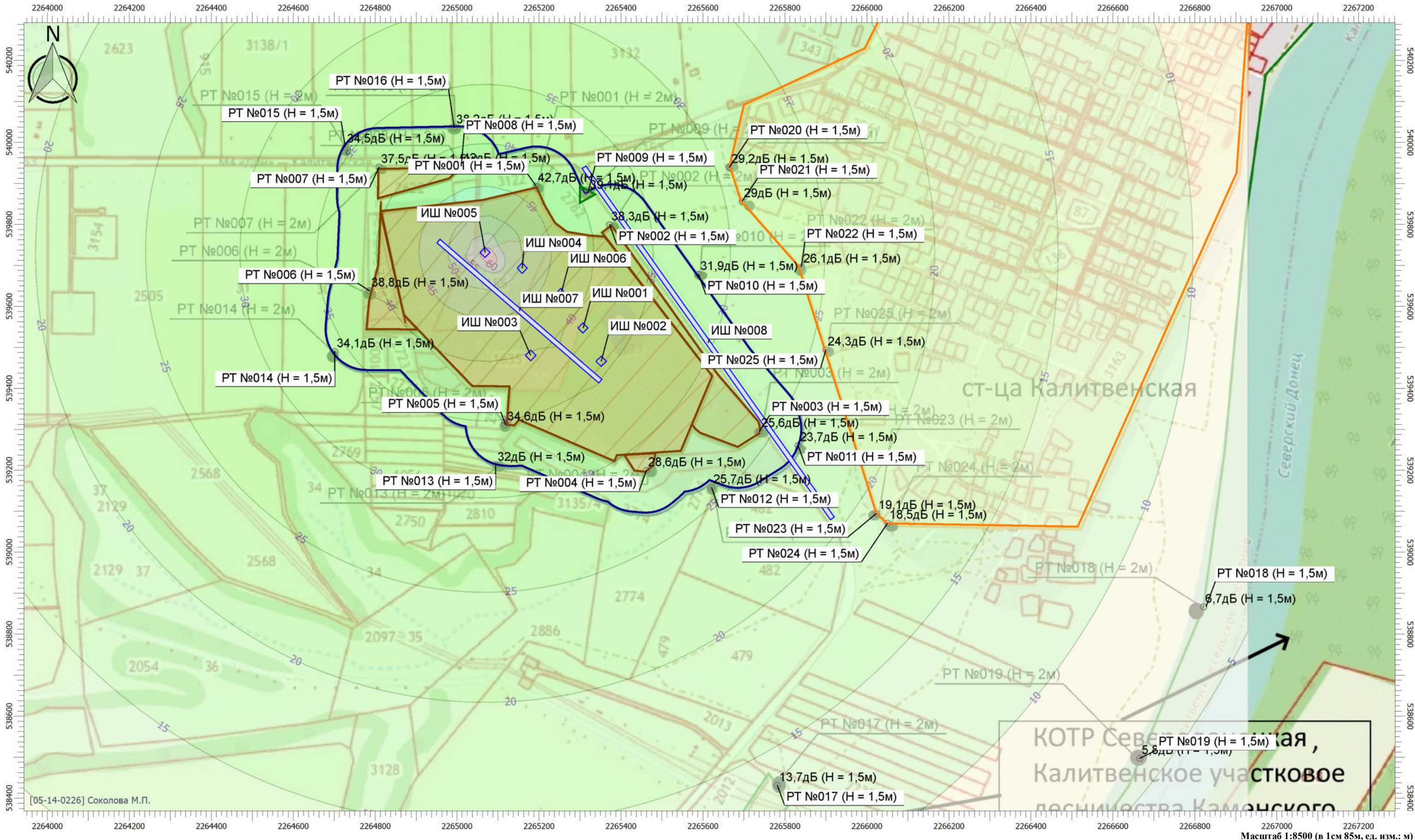
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

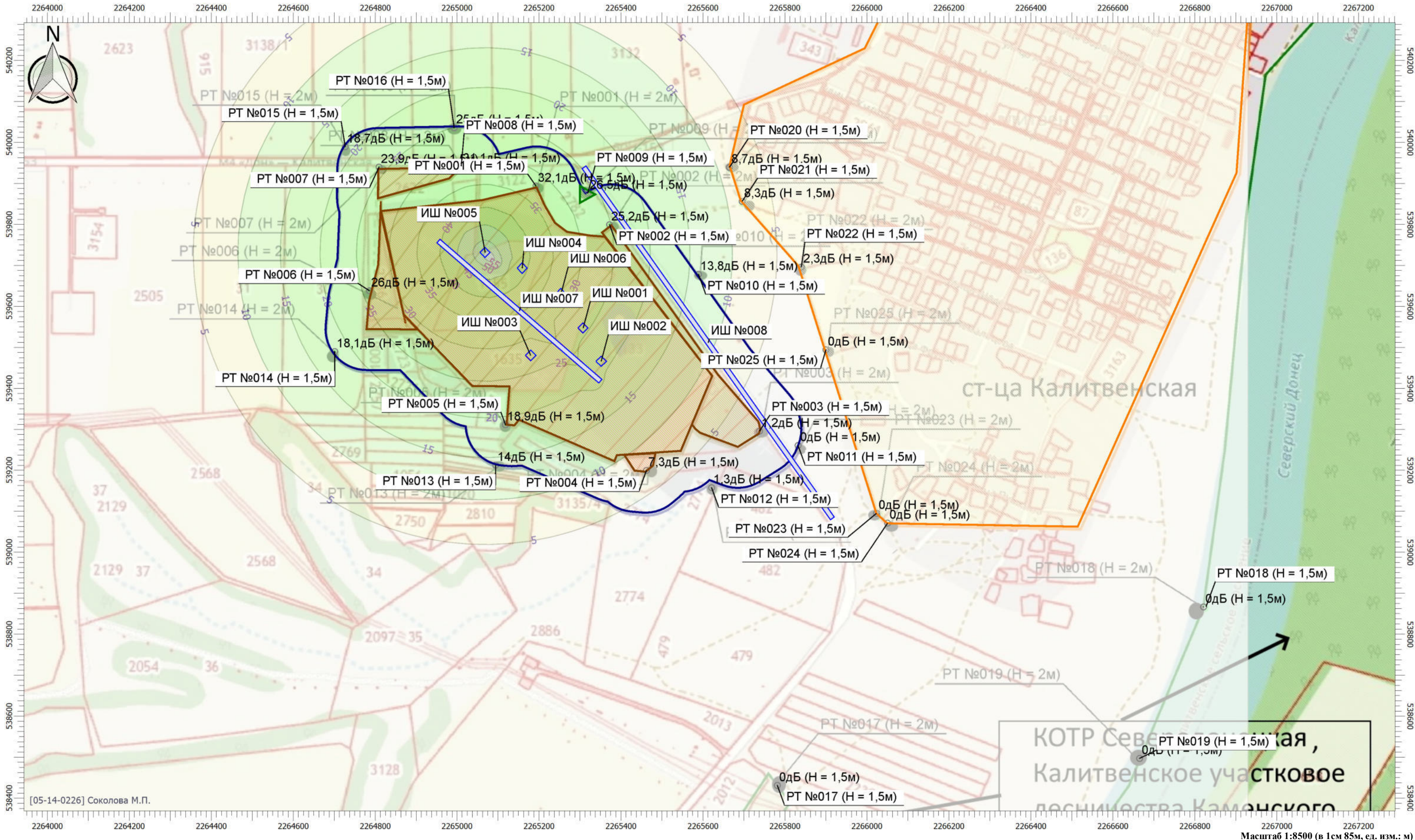
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема



Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)

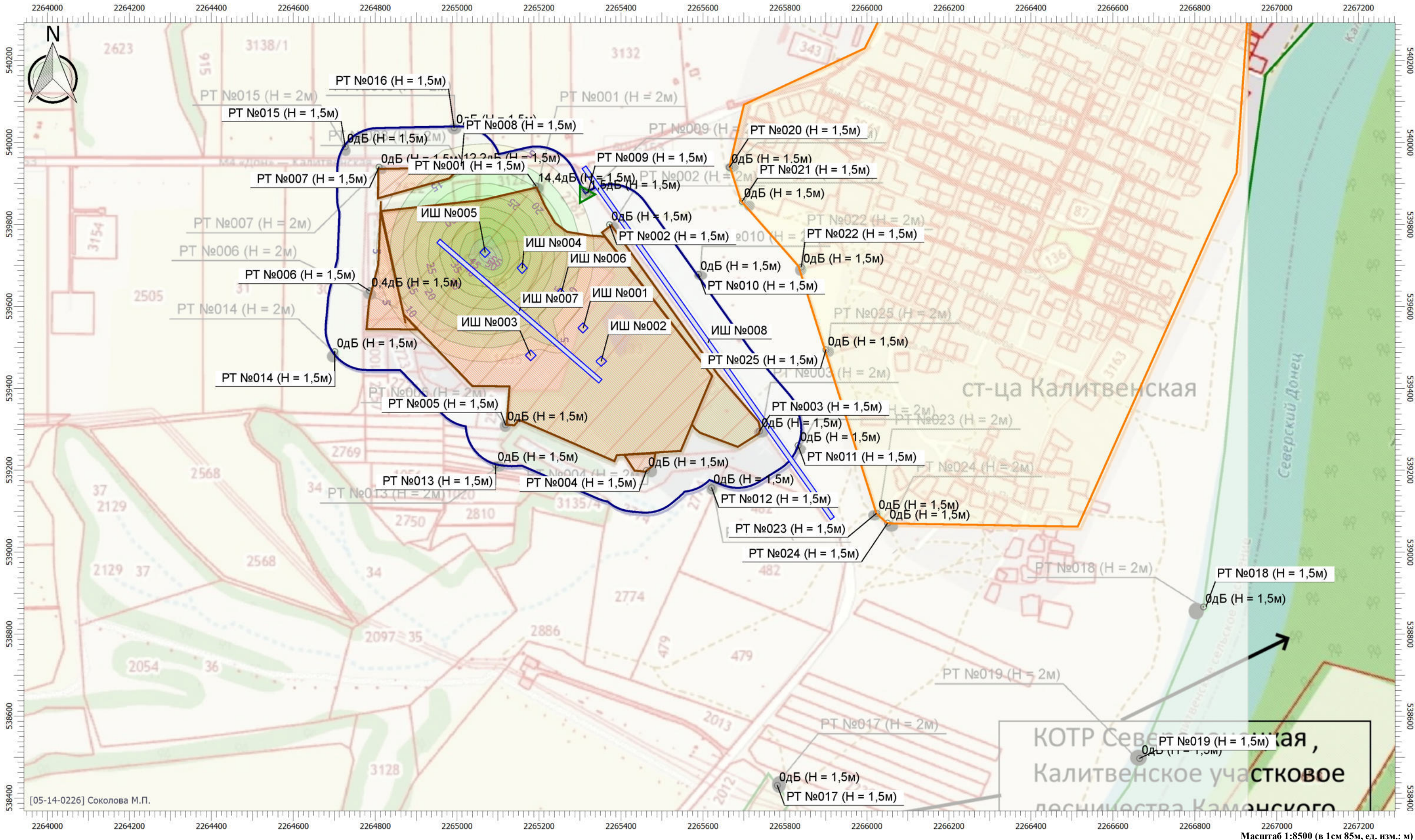
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

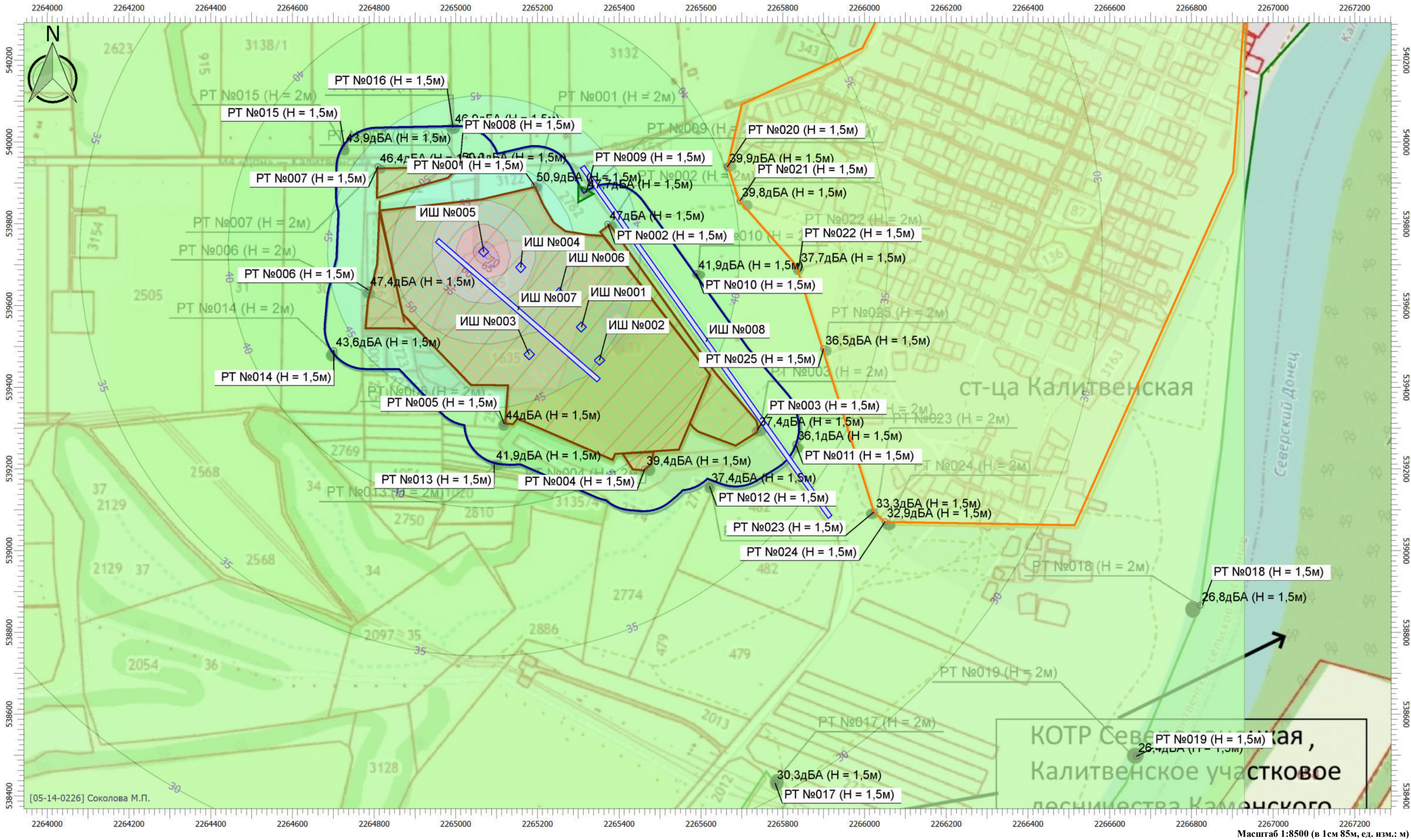
Высота 1,5м



Цветовая схема



Масштаб 1:8500 (в 1 см 85 м, ед. изм.: м)



Цветовая схема



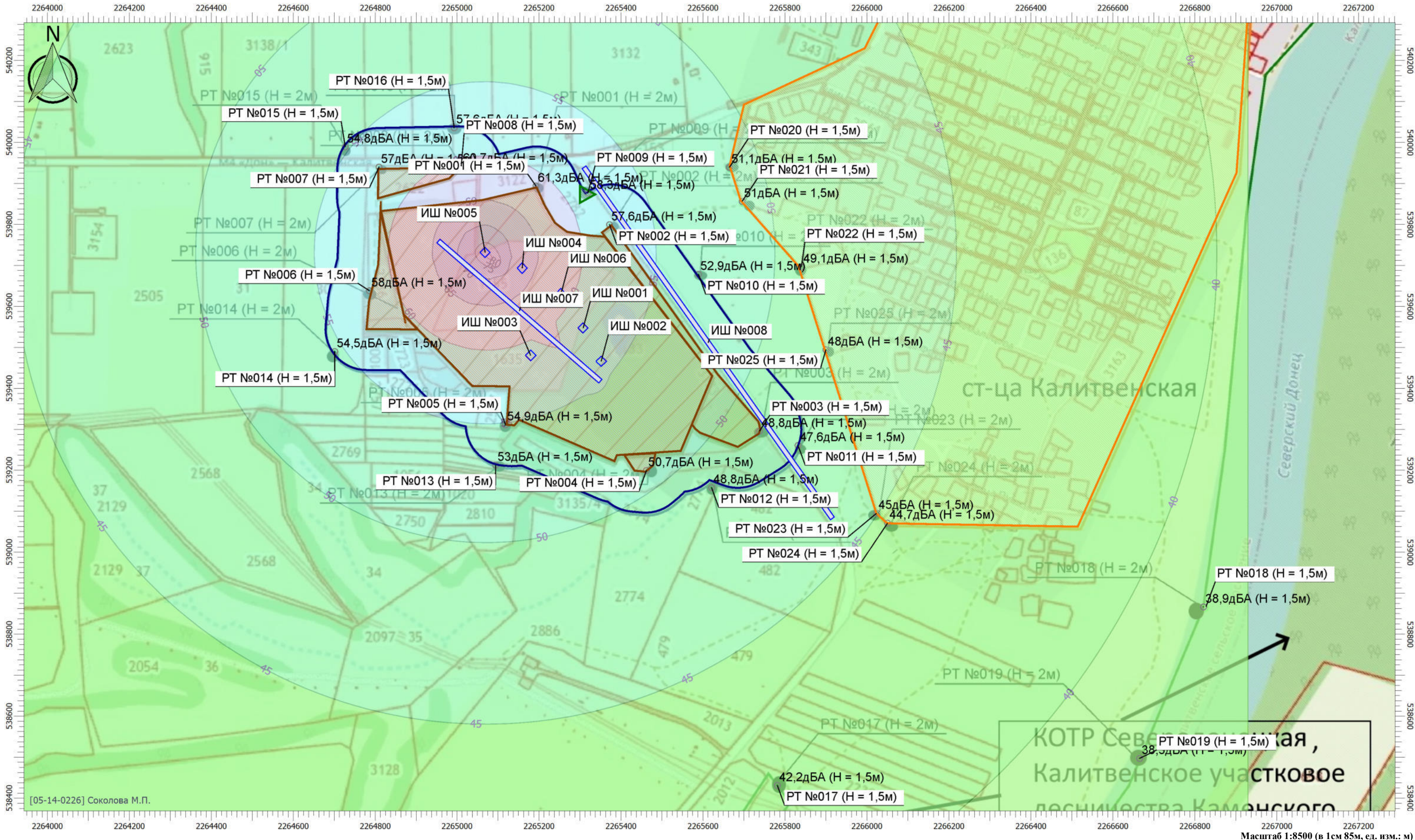
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La_max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА
(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА	(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА	(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

1. Исходные данные (с фоном)

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.эkv	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
006	ДЭС	2265253.50	539630.50	0.00	12.57	7.5	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Нет

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эkv	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер Б-10М	2265307.50	539546.50	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Нет
002	Экскаватор Хитачи ZX-330LG	2265351.50	539465.50	0.00	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Нет
003	Автосамосвалы КАМАЗ-6520	2265179.50	539480.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Нет
004	Автомобиль - топливозаправщик	2265159.00	539693.00	0.00	12.57	7.5	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0			72.0	78.0	Нет
005	Трактор	2265068.50	539731.00	0.00	12.57	7.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эkv	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Внутренний проезд	(2264953.5, 539760, 0), (2265350.5, 539416.5, 0)	14.00		12.57	7.5	32.2	38.7	34.2	31.2	28.2	28.2	25.2	19.2	6.7			32.2	48.0	Да
008	Автодорога Магистраль «Дон»-ст. Калитвенская	(2265309, 539940, 0), (2265916.5, 539081.5, 0)	14.00		12.57	7.5	71.3	77.8	73.3	70.3	67.3	67.3	64.3	58.3	45.8			71.3	86.5	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2265192. 50	539893.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	2265372. 00	539799.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	2265738. 00	539295.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	2265462. 00	539199.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	2265118. 00	539311.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	2264786. 00	539638.0 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	2264809. 50	539939.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	2265010. 00	539941.5 0	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	2265319. 00	539876.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2265589. 00	539678.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2265832. 00	539260.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2265621. 00	539157.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2265094. 00	539212.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2264701. 50	539489.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2264727. 00	539989.0 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2264993. 00	540035.5 0	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Расчетная точка	2265781. 50	538431.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
018	Расчетная точка	2266821. 50	538866.5 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
019	Расчетная точка	2266665. 50	538497.0 0	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
020	Расчетная точка	2265664. 50	539939.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
021	Расчетная точка	2265695. 50	539856.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
022	Расчетная точка	2265840. 00	539696.0 0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
023	Расчетная точка	2266023.	539095.0	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

024	Расчетная точка	2266050.50	539071.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
025	Расчетная точка	2265900.00	539494.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2263830.00	539369.50	2266959.50	539369.50	2200.00	1.50	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.max				
			X (м)	Y (м)																							
017	Расчетная точка	2265781.50	538431.00	1.50	f	51.4	f	57.8	f	53.1	f	49.4	f	45.6	f	43.9	f	35.5	f	10.3	f	0	f	48.20	f	63.20	
					Lпр	51.4	Lпр	57.8	Lпр	53.1	Lпр	49.4	Lпр	45.6	Lпр	43.9	Lпр	35.5	Lпр	10.3	Lпр	0					
018	Расчетная точка	2266821.50	538866.50	1.50	f	49.1	f	55.5	f	50.7	f	46.9	f	42.8	f	40.6	f	30.4	f	0	f	0	f	45.10	f	59.80	
					Lпр	49.1	Lпр	55.5	Lпр	50.7	Lпр	46.9	Lпр	42.8	Lпр	40.6	Lпр	30.4	Lпр	0	Lпр	0					
019	Расчетная точка	2266665.50	538497.00	1.50	f	48.7	f	55	f	50.2	f	46.4	f	42.2	f	39.9	f	29.3	f	0	f	0	f	44.50	f	59.10	
					Lпр	48.7	Lпр	55	Lпр	50.2	Lпр	46.4	Lпр	42.2	Lпр	39.9	Lпр	29.3	Lпр	0	Lпр	0					

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эquiv		La.max			
			X (м)	Y (м)																						
001	Расчетная точка	2265192.50	539893.50	1.50	f	60.8	f	67.2	f	63.1	f	59.9	f	56.7	f	56.2	f	51.9	f	41.4	f	17.8	f	60.30	f	75.10
					Lпр	60.8	Lпр	67.2	Lпр	63.1	Lпр	59.9	Lпр	56.7	Lпр	56.2	Lпр	51.9	Lпр	41.4	Lпр	17.8				
002	Расчетная точка	2265372.00	539799.00	1.50	f	68.8	f	75.3	f	70.8	f	67.7	f	64.7	f	64.5	f	61.1	f	53.8	f	37.4	f	68.70	f	83.80
					Lпр	68.8	Lпр	75.3	Lпр	70.8	Lпр	67.7	Lпр	64.7	Lпр	64.5	Lпр	61.1	Lпр	53.8	Lпр	37.4				
003	Расчетная точка	2265738.00	539295.50	1.50	f	70.2	f	76.7	f	72.1	f	69.1	f	66	f	65.9	f	62.6	f	55.5	f	39.9	f	70.10	f	85.20
					Lпр	70.2	Lпр	76.7	Lпр	72.1	Lпр	69.1	Lпр	66	Lпр	65.9	Lпр	62.6	Lпр	55.5	Lпр	39.9				
004	Расчетная точка	2265462.00	539199.50	1.50	f	59.2	f	65.7	f	61.2	f	57.9	f	54.6	f	53.9	f	48.6	f	34.4	f	0	f	57.80	f	73.10
					Lпр	59.2	Lпр	65.7	Lпр	61.2	Lпр	57.9	Lпр	54.6	Lпр	53.9	Lпр	48.6	Lпр	34.4	Lпр	0				
005	Расчетная точка	2265118.00	539311.00	1.50	f	56	f	62.4	f	58	f	54.7	f	51.2	f	50.2	f	43.8	f	25.2	f	0	f	54.10	f	69.20
					Lпр	56	Lпр	62.4	Lпр	58	Lпр	54.7	Lпр	51.2	Lпр	50.2	Lпр	43.8	Lпр	25.2	Lпр	0				

006	Расчетная точка	2264786.00	539638.00	1.50	f	53.6	f	59.9	f	56.3	f	52.9	f	49.3	f	48.2	f	41.9	f	26.5	f	0.4	f	52.30	f	66.40
					Лпр	53.6	Лпр	59.9	Лпр	56.3	Лпр	52.9	Лпр	49.3	Лпр	48.2	Лпр	41.9	Лпр	26.5	Лпр	0.4				
007	Расчетная точка	2264809.50	539939.50	1.50	f	53.5	f	59.8	f	56	f	52.6	f	49	f	47.9	f	41.5	f	25	f	0	f	51.90	f	66.30
					Лпр	53.5	Лпр	59.8	Лпр	56	Лпр	52.6	Лпр	49	Лпр	47.9	Лпр	41.5	Лпр	25	Лпр	0				
008	Расчетная точка	2265010.00	539941.50	1.50	f	56.3	f	62.5	f	59	f	55.7	f	52.3	f	51.6	f	46.3	f	33.1	f	12.2	f	55.50	f	69.90
					Лпр	56.3	Лпр	62.5	Лпр	59	Лпр	55.7	Лпр	52.3	Лпр	51.6	Лпр	46.3	Лпр	33.1	Лпр	12.2				

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
009	Расчетная точка	2265319.00	539876.00	1.50	f	68.4	f	74.9	f	70.4	f	67.4	f	64.3	f	64.2	f	60.8	f	53.6	f	37.6	f	68.40	f	83.40
					Лпр	68.4	Лпр	74.9	Лпр	70.4	Лпр	67.4	Лпр	64.3	Лпр	64.2	Лпр	60.8	Лпр	53.6	Лпр	37.6				
010	Расчетная точка	2265589.00	539678.00	1.50	f	65.8	f	72.2	f	67.7	f	64.6	f	61.5	f	61.2	f	57.4	f	48.6	f	27.8	f	65.30	f	80.50
					Лпр	65.8	Лпр	72.2	Лпр	67.7	Лпр	64.6	Лпр	61.5	Лпр	61.2	Лпр	57.4	Лпр	48.6	Лпр	27.8				
011	Расчетная точка	2265832.00	539260.50	1.50	f	68.3	f	74.8	f	70.3	f	67.2	f	64.2	f	64	f	60.6	f	53	f	36.2	f	68.20	f	83.30
					Лпр	68.3	Лпр	74.8	Лпр	70.3	Лпр	67.2	Лпр	64.2	Лпр	64	Лпр	60.6	Лпр	53	Лпр	36.2				
012	Расчетная точка	2265621.00	539157.50	1.50	f	61.3	f	67.7	f	63.2	f	60	f	56.8	f	56.3	f	51.7	f	40	f	8.2	f	60.30	f	75.50
					Лпр	61.3	Лпр	67.7	Лпр	63.2	Лпр	60	Лпр	56.8	Лпр	56.3	Лпр	51.7	Лпр	40	Лпр	8.2				
013	Расчетная точка	2265094.00	539212.50	1.50	f	55	f	61.4	f	57	f	53.6	f	50.1	f	49	f	42.1	f	21.5	f	0	f	52.90	f	68.00
					Лпр	55	Лпр	61.4	Лпр	57	Лпр	53.6	Лпр	50.1	Лпр	49	Лпр	42.1	Лпр	21.5	Лпр	0				
014	Расчетная точка	2264701.50	539489.50	1.50	f	52.4	f	58.7	f	54.7	f	51.2	f	47.5	f	46.1	f	38.6	f	18.9	f	0	f	50.20	f	64.70
					Лпр	52.4	Лпр	58.7	Лпр	54.7	Лпр	51.2	Лпр	47.5	Лпр	46.1	Лпр	38.6	Лпр	18.9	Лпр	0				
015	Расчетная точка	2264727.00	539989.00	1.50	f	52.4	f	58.7	f	54.7	f	51.2	f	47.5	f	46.2	f	39.1	f	20	f	0	f	50.30	f	64.80
					Лпр	52.4	Лпр	58.7	Лпр	54.7	Лпр	51.2	Лпр	47.5	Лпр	46.2	Лпр	39.1	Лпр	20	Лпр	0				
016	Расчетная точка	2264993.00	540035.50	1.50	f	55.2	f	61.6	f	57.6	f	54.3	f	50.8	f	49.9	f	44	f	28.7	f	0	f	53.90	f	68.50
					Лпр	55.2	Лпр	61.6	Лпр	57.6	Лпр	54.3	Лпр	50.8	Лпр	49.9	Лпр	44	Лпр	28.7	Лпр	0				

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экр		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
020	Расчетная точка	2265664.50	539939.00	1.50	f	59	f	65.5	f	61	f	57.7	f	54.4	f	53.7	f	48.5	f	34.6	f	0	f	57.70	f	72.90
					Лпр	59	Лпр	65.5	Лпр	61	Лпр	57.7	Лпр	54.4	Лпр	53.7	Лпр	48.5	Лпр	34.6	Лпр	0				
021	Расчетная точка	2265695.50	539856.00	1.50	f	59.8	f	66.3	f	61.7	f	58.5	f	55.2	f	54.6	f	49.5	f	36.2	f	0	f	58.50	f	73.80
					Лпр	59.8	Лпр	66.3	Лпр	61.7	Лпр	58.5	Лпр	55.2	Лпр	54.6	Лпр	49.5	Лпр	36.2	Лпр	0				
022	Расчетная точка	2265840.00	539696.00	1.50	f	59.6	f	66	f	61.5	f	58.2	f	54.9	f	54.3	f	49	f	35	f	0	f	58.20	f	73.50
					Лпр	59.6	Лпр	66	Лпр	61.5	Лпр	58.2	Лпр	54.9	Лпр	54.3	Лпр	49	Лпр	35	Лпр	0				
023	Расчетная точка	2266023.00	539095.00	1.50	f	60.8	f	67.2	f	62.7	f	59.5	f	56.3	f	55.9	f	51.5	f	41.4	f	16.9	f	59.90	f	75.10

		50	0																					0		0
					Лпр	60.8	Лпр	67.2	Лпр	62.7	Лпр	59.5	Лпр	56.3	Лпр	55.9	Лпр	51.5	Лпр	41.4	Лпр	16.9				
024	Расчетная точка	2266050.	539071.0	1.50	f	59.5	f	66	f	61.4	f	58.2	f	55	f	54.5	f	49.8	f	38.8	f	11.2	f	58.5	f	73.7
		50	0																					0		0
					Лпр	59.5	Лпр	66	Лпр	61.4	Лпр	58.2	Лпр	55	Лпр	54.5	Лпр	49.8	Лпр	38.8	Лпр	11.2				
025	Расчетная точка	2265900.	539494.0	1.50	f	60.9	f	67.3	f	62.8	f	59.6	f	56.3	f	55.8	f	51	f	38.6	f	0	f	59.7	f	75.0
		00	0																					0		0
					Лпр	60.9	Лпр	67.3	Лпр	62.8	Лпр	59.6	Лпр	56.3	Лпр	55.8	Лпр	51	Лпр	38.6	Лпр	0				

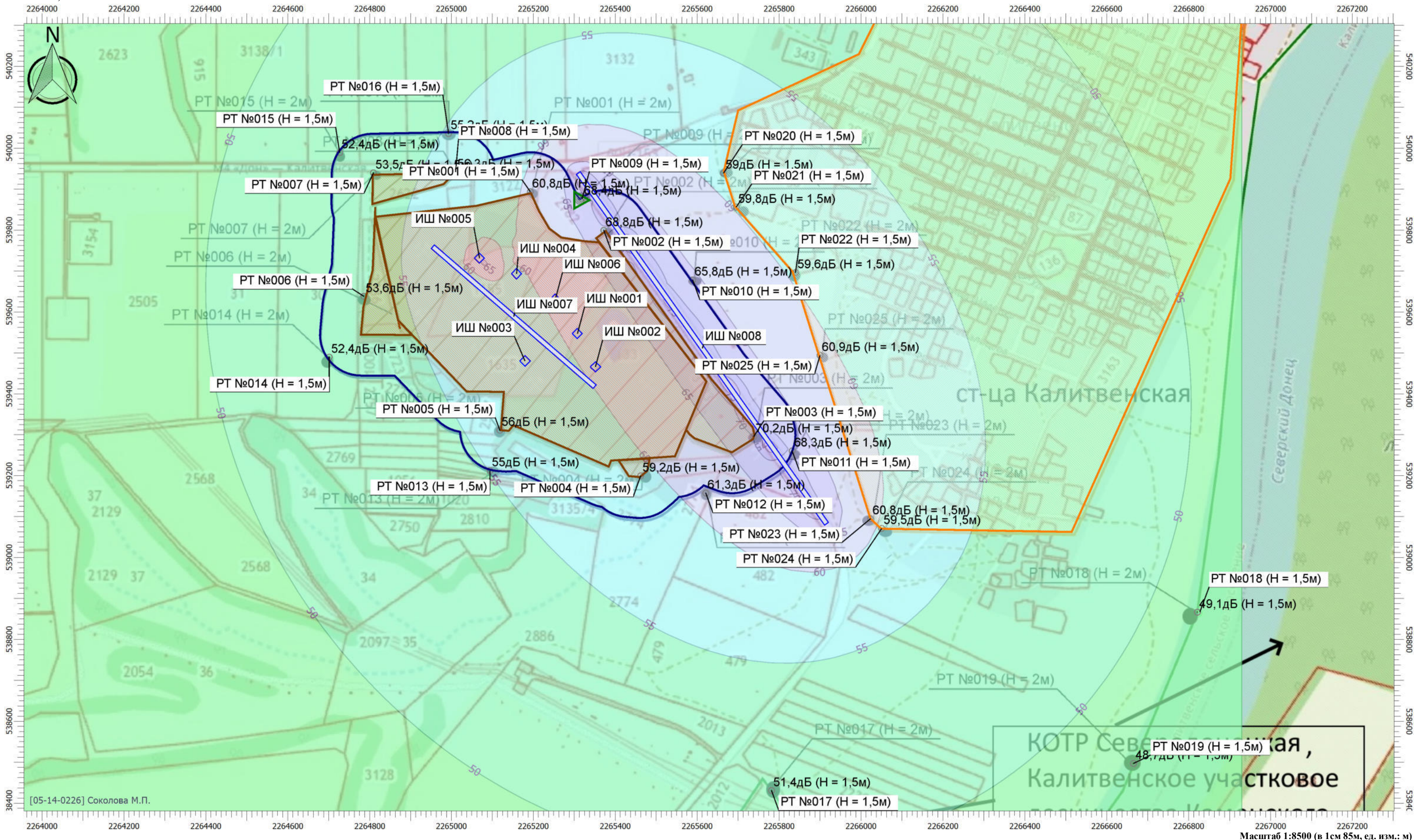
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

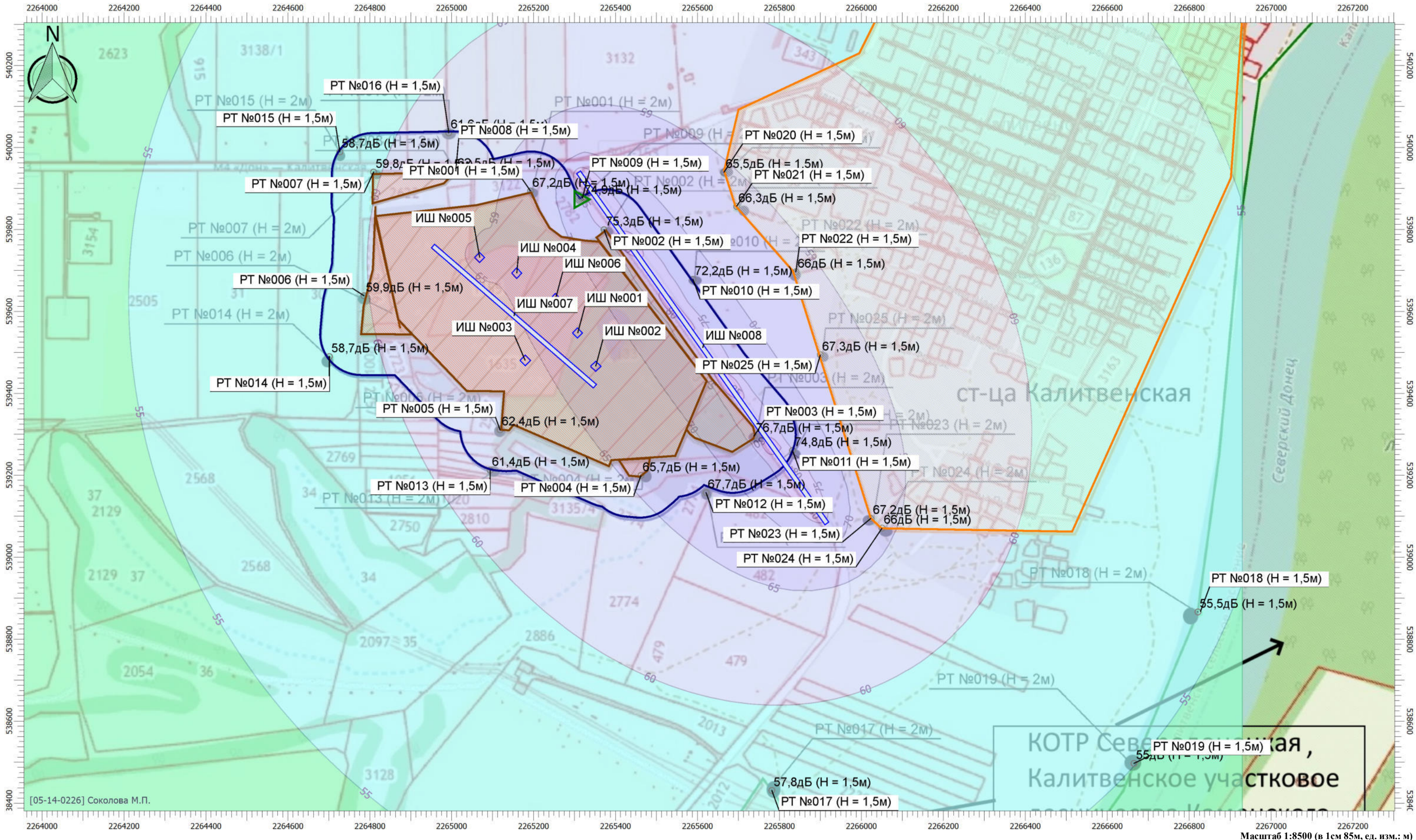
Высота 1,5м



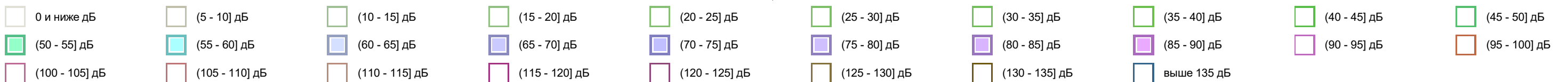
Цветовая схема

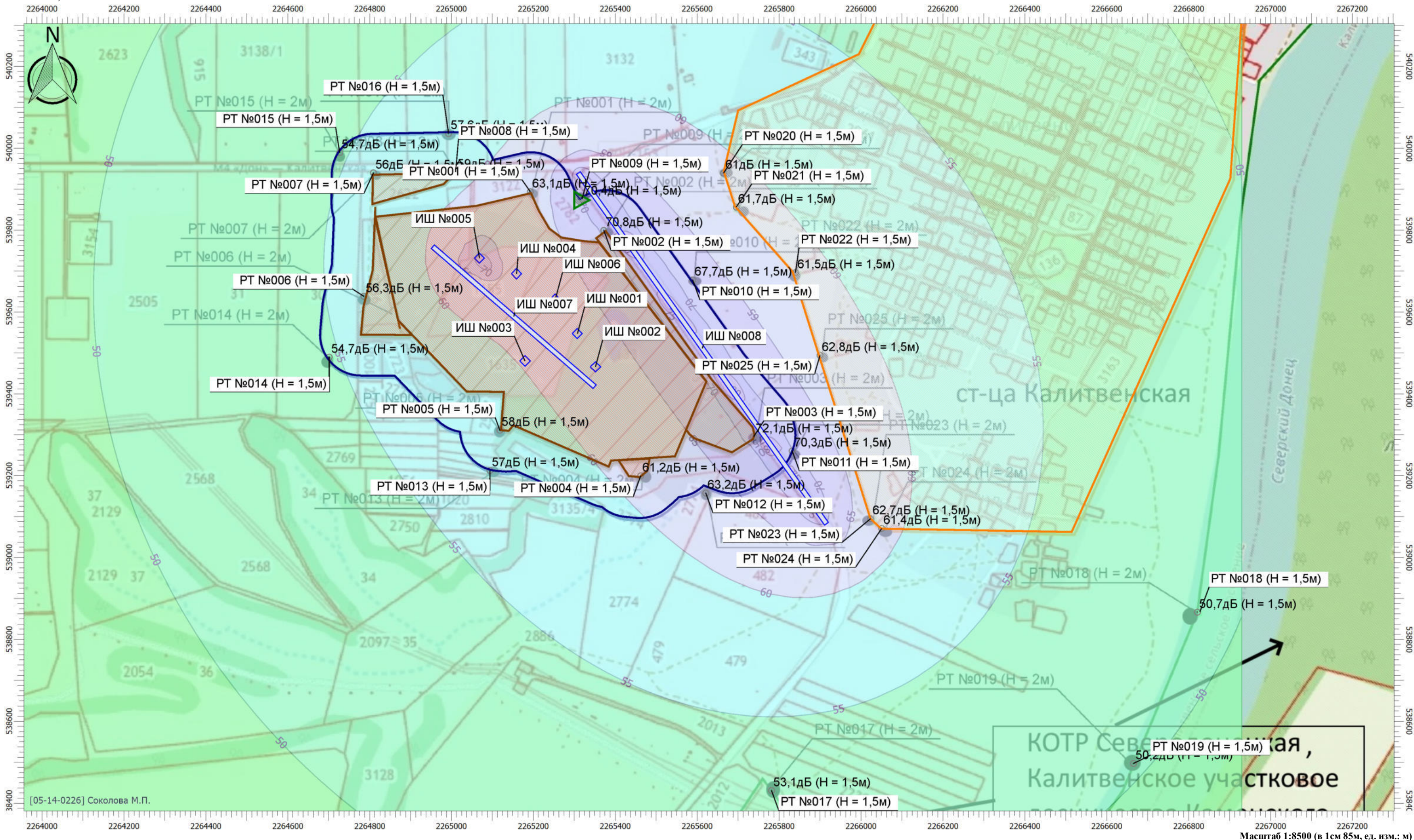
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

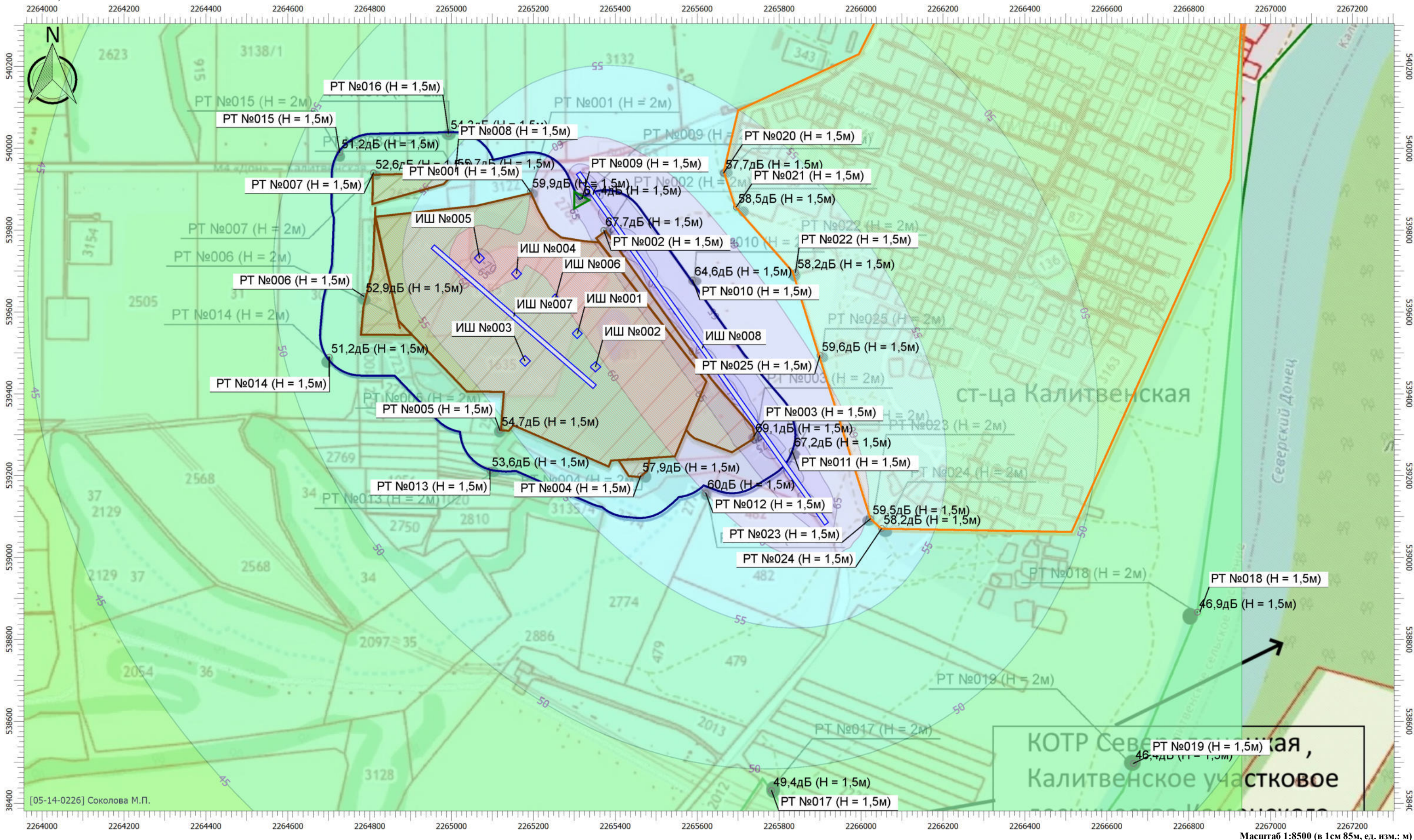




Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

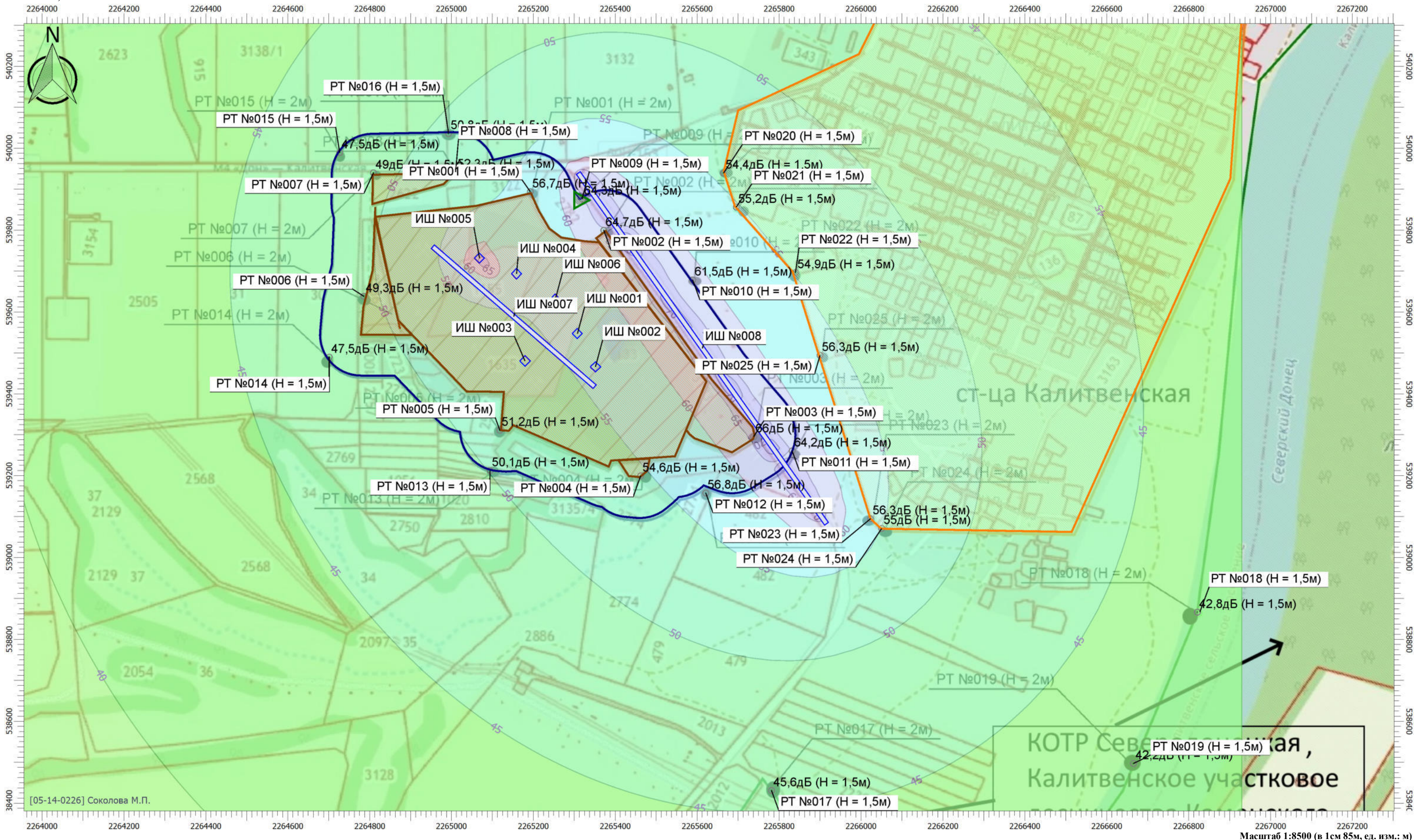
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

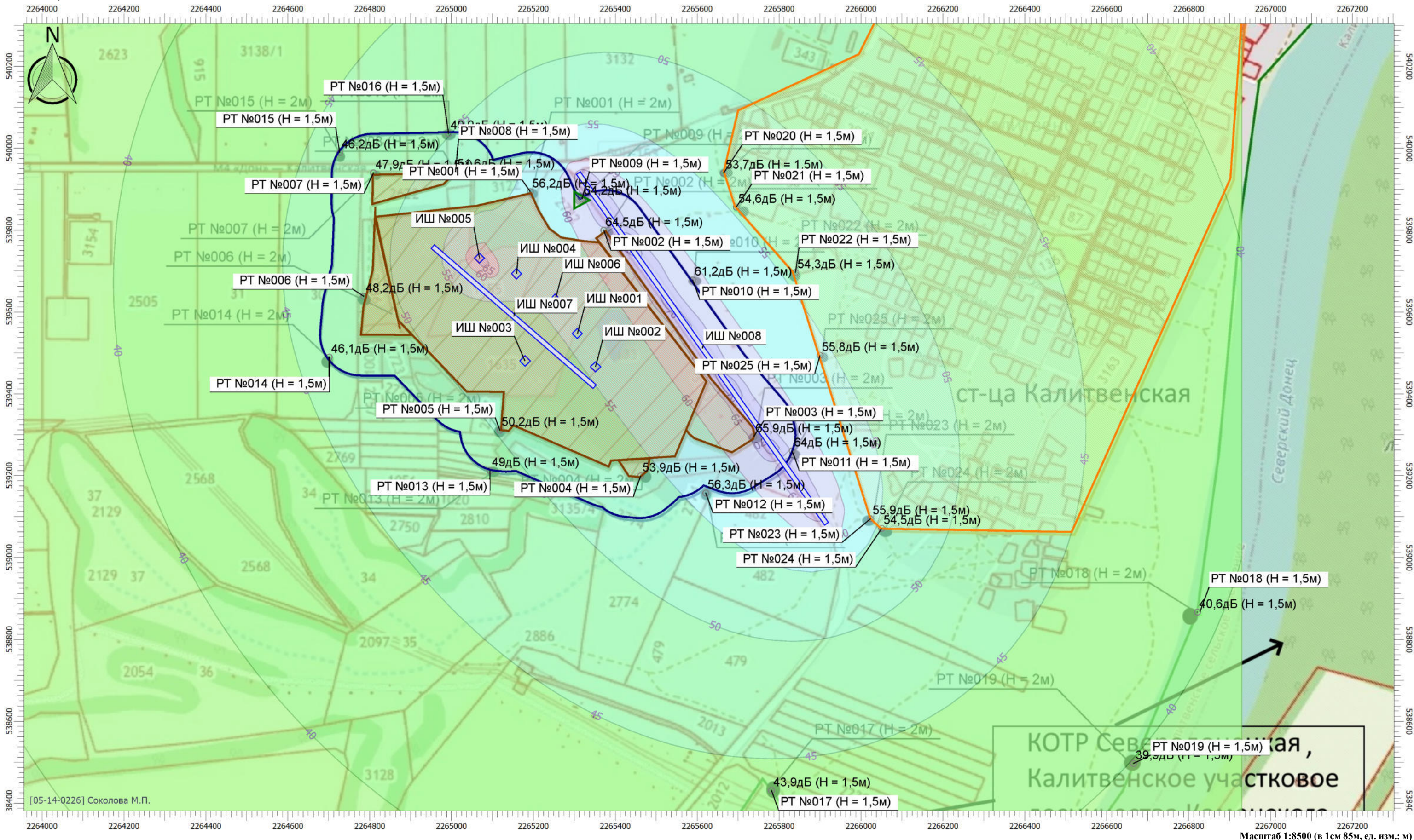
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

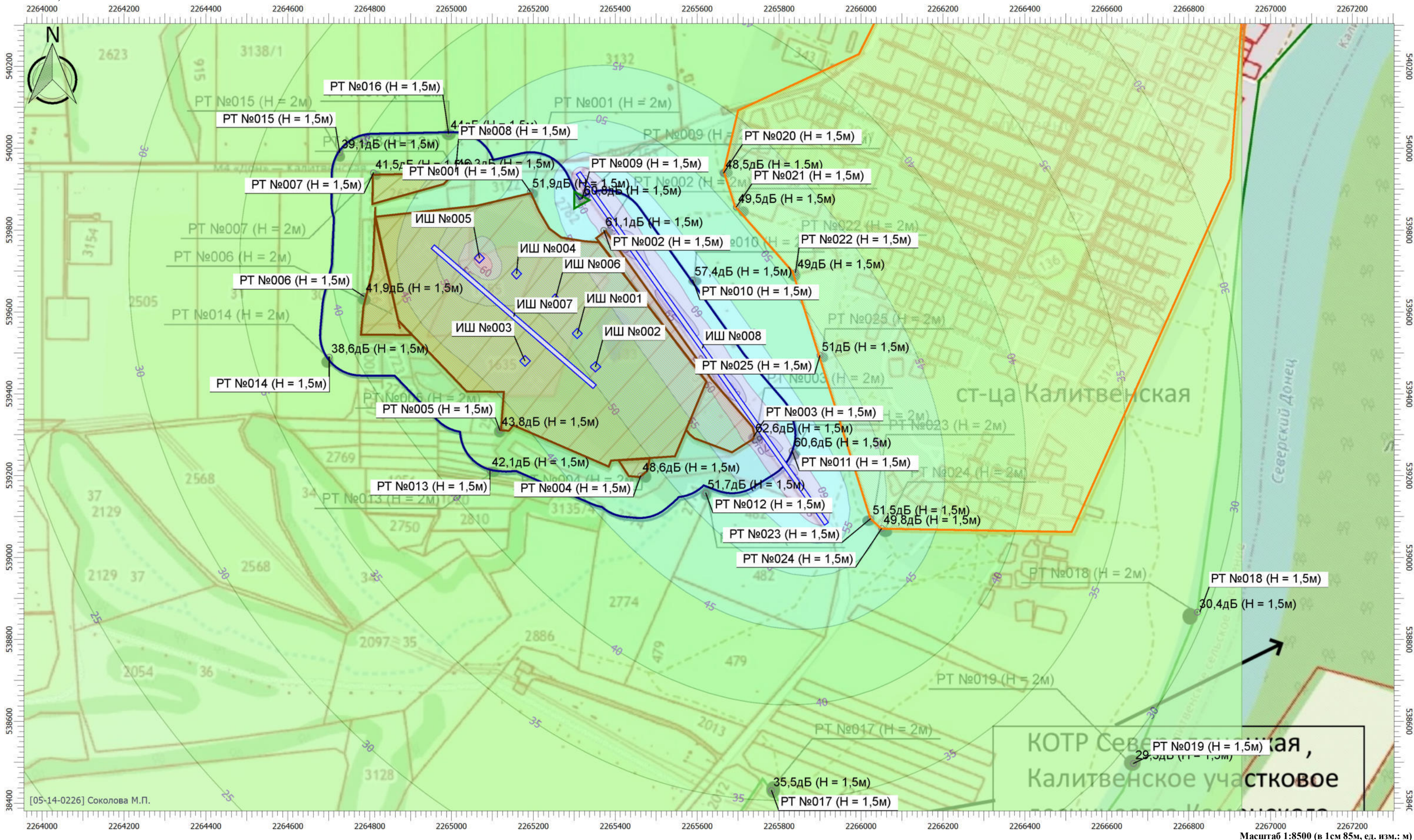
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

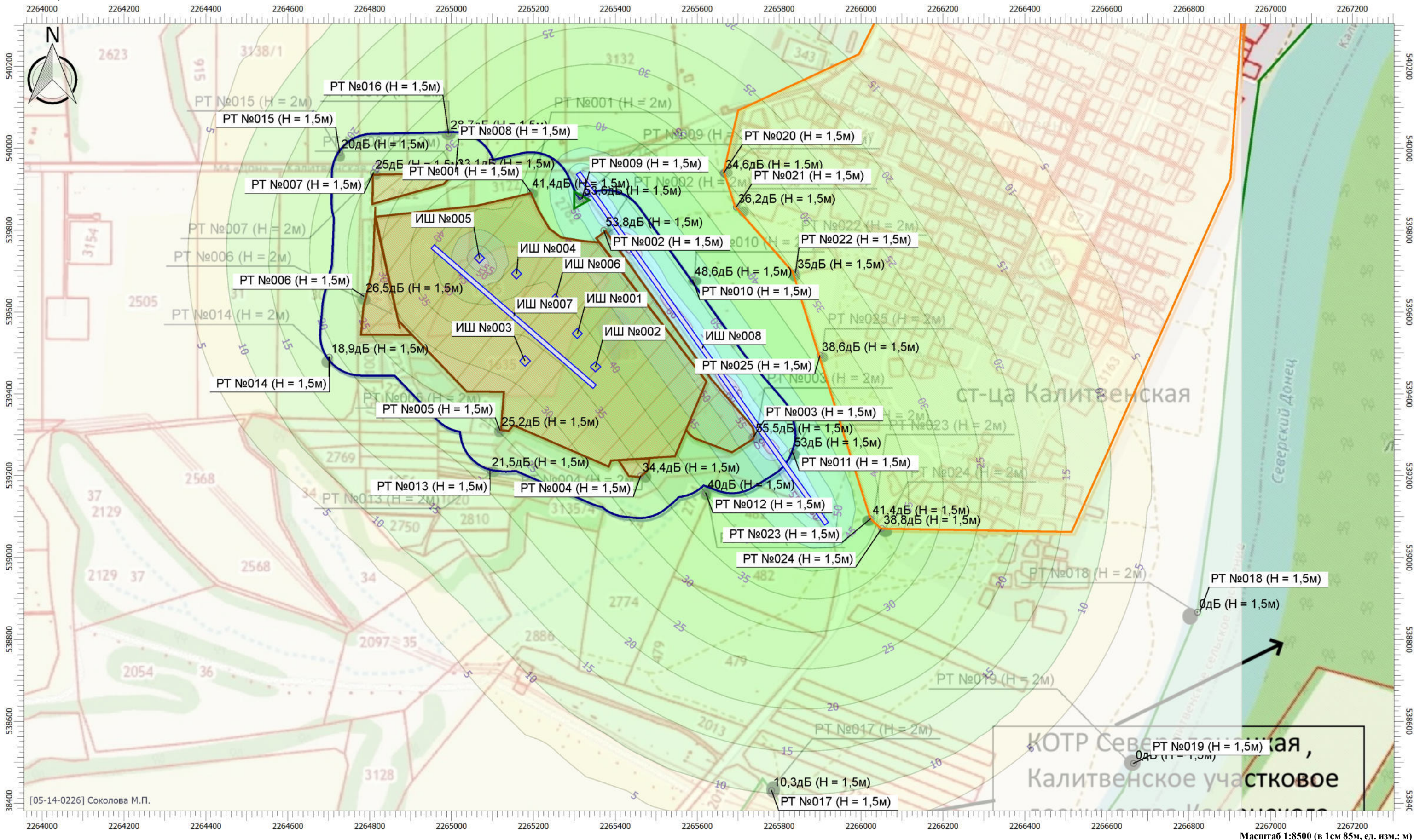
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ
(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ	(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ	(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

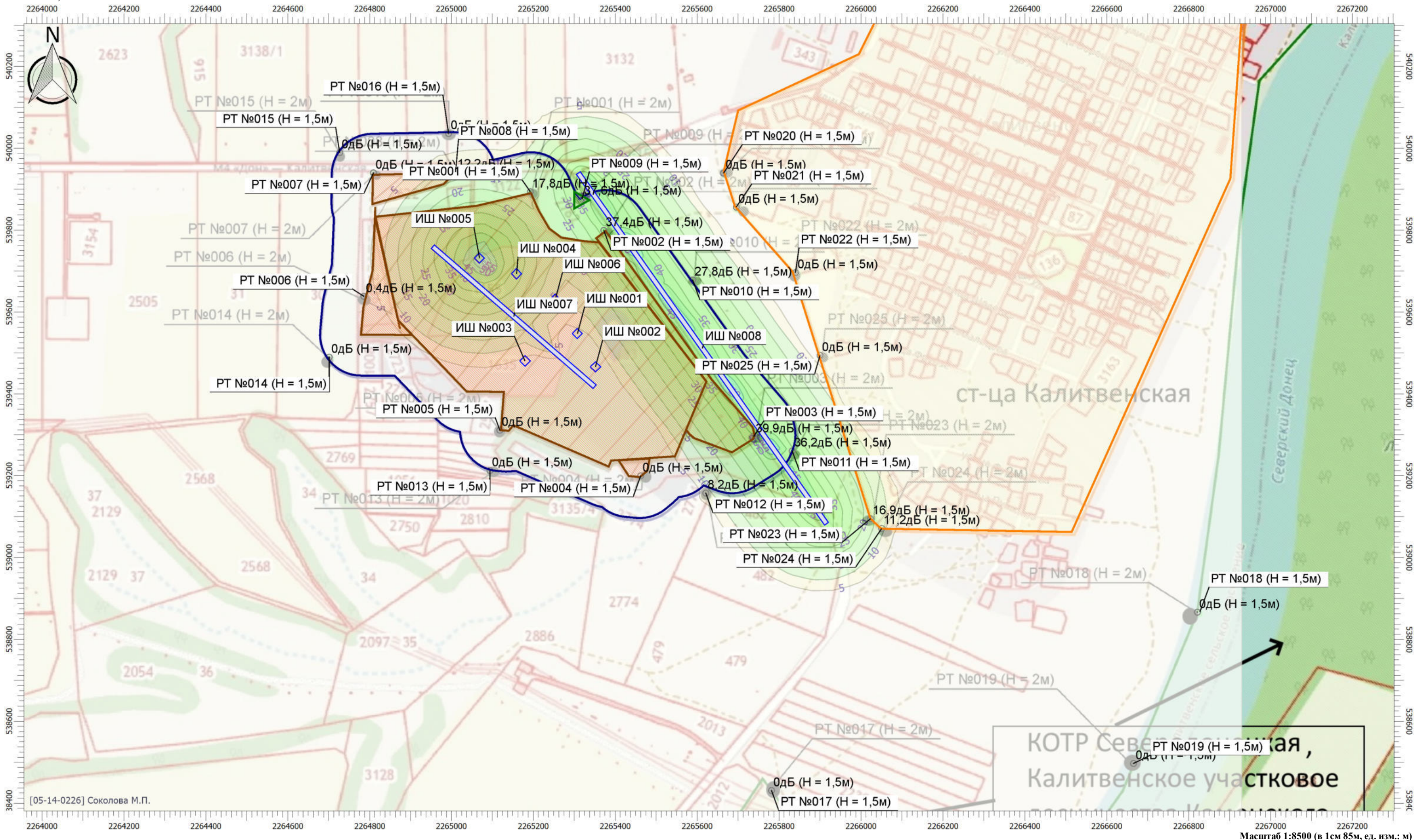
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема



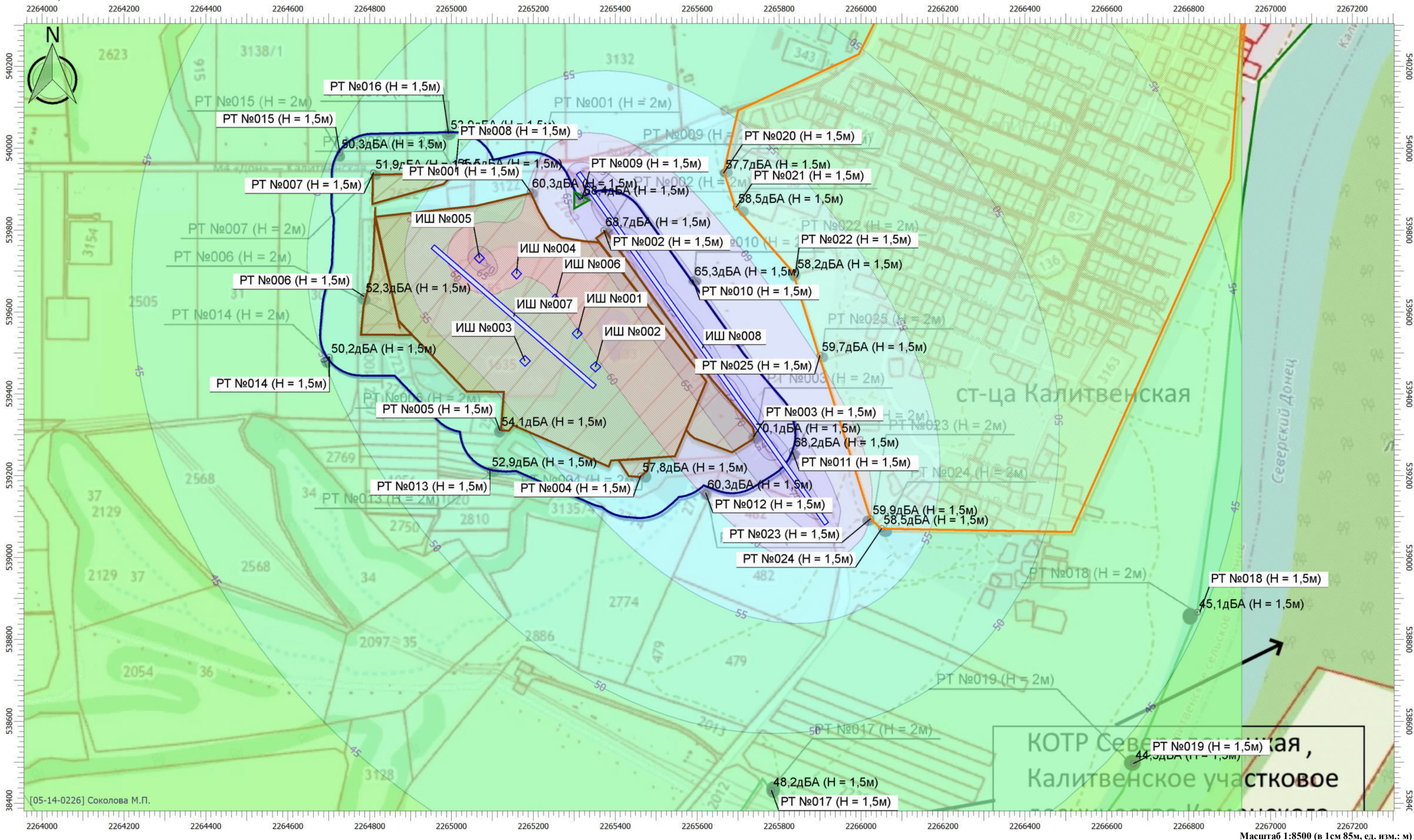
Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема

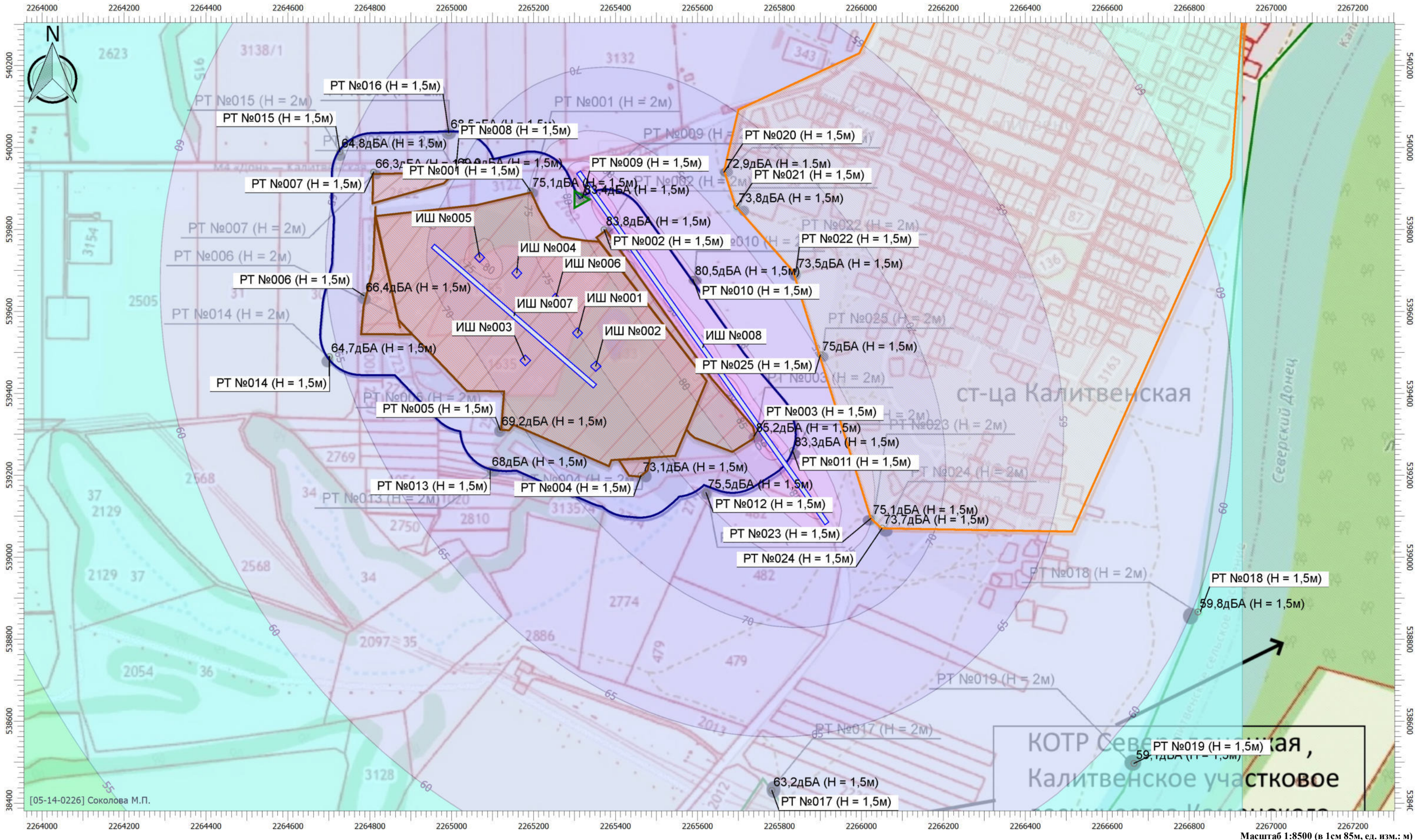


Масштаб 1:8500 (в 1см 85м, ед. изм.: м)



Цветовая схема





Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА
(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА	(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА	(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

МИНСЕЛЬХОЗ РФ

федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы «Ростовский»
(ФГБУ ГЦАС «Ростовский»)
346735, Россия, Ростовская область,

Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская, 2

ИНН/КПП 6102006161/610201001 ОГРН1026100663841 ОКВЭД 01.61

Испытательная лаборатория федерального государственного бюджетного
учреждения государственный центр агрохимической службы "Ростовский"

Фактический адрес места осуществления деятельности: 346735, Россия, Ростовская область Аксайский район,
п. Рассвет, ул. Институтская, 2
тел: (863-50) 3-73-85, 3-78-18; факс: (863-50) 37-1-29
E-mail: agrohim_61_1@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц № RA.RU.21ПЦ70
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 17 мая 2016 г.

Руководитель ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

УТВЕРЖДАЮ

И.М. Солиничев

10.02.2022 г.

М.П. государственное
бюджетное
учреждение
государственный
центр агрохимической
службы
"Ростовский"
ИЛ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0069.22_ХД от 10.02.2022 г.

Заявитель: ООО «Альянс»

Юридический адрес Заявителя: 347863, Ростовская обл., Каменский р-н, х. Абрамовка, ул. Набережная, 70

Фактический адрес места осуществления деятельности Заявителя: 347811, Ростовская обл., г. Каменс-Шахтинский, ул. Гагарина, 3, пом. 1

Наименование образца (пробы) испытаний/измерений: почва

Регистрационный №: 0383.22_ХД – 0387_ХД

Наименование исследуемого объекта: «Калитвенский песчаный карьер»

Место отбора образца (пробы), его адрес: Ростовская область, Каменский район, ст. Калитвенская

Кем отобраны пробы: образцы отобраны и доставлены Заявителем

Акт отбора: приложение к заявлению №31 от 25.01.2022 г.

Дата отбора образцов (проб): 24.01.2022 г.

Дата поступления заявления: 25.01.2022 г.

Дата поступления образцов (проб): 25.01.2022 г.

Дата проведения испытаний/измерений: 31.01 – 09.02.2022 г.

НД, на соответствие которого испытывается проба: ГОСТ 17.5.3.06-85; ГОСТ 17.5.1.03-86

Дополнительная информация: —

Сведения о средствах измерения и испытательном оборудовании:

№	Наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), заводской номер	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке СИ, сертификат о калибровке СИ, аттестат (номер, дата, срок действия)
1	pH-метр-иономер «Экотест-120» № 1663	2019г. № 00210134718	№ С-ВР/13-08-2021/87003951 от 13.08.2021 г. 1 год
2	Спектрофотометр DR 2800 № 1222768	2008 г. № 00210104283	С-ВР/30-11-2021/113420942 от 30.11.2021 г. 1 год
3	Фотометр пламенный BWB – XP Performance Plus № 20160134	2017 г. № 00210124656	№ С-ВР/12-10-2021/101945383 от 12.10.2021 1 год

конец страницы 1

Результаты испытаний:

Наименование показателей качества и безопасности продукции по НД, единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований)	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Погрешность (при доверительной вероятности $p=0,95$)	Значение показателей качества и безопасности по НД
Регистрационный № 0383.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба № 1				
Массовая доля органического вещества (гумус), %	ГОСТ 26213-91 п.1	0,66	±0,13	не менее 2,0
pH водной суспензии, ед	Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г стр. 279-282	6,0	±0,1	5,5-8,2
Обменный натрий, ммоль/100г	ГОСТ 26950 - 86	0,1	±0,1	не нормируется
Емкость катионного обмена (ЕКО), мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2 (4.2.2)	12,0	±1,7	не нормируется
Водорастворимые токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,031	-	не более 0,25
Гранулометрический состав:				
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физической глины <0,01 мм	Методы исследований физических свойств почв. М., 1986 г. (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) стр. 31-46	14,18	±1,89	10-75
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физического песка >0,01 мм		85,82	±11,41	не нормируется
Регистрационный № 0384.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №2				
Массовая доля органического вещества (гумус), %	ГОСТ 26213-91 п.1	0,77	±0,15	не менее 2,0
pH водной суспензии, ед	Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г стр. 279-282	6,0	±0,1	5,5-8,2
Обменный натрий, ммоль/100г	ГОСТ 26950 - 86	0,1	±0,1	не нормируется
Емкость катионного обмена (ЕКО), мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2 (4.2.2)	12,0	±1,7	не нормируется
Водорастворимые токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,027	-	не более 0,25
Гранулометрический состав:				
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физической глины <0,01 мм	Методы исследований физических свойств почв. М., 1986 г. (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) стр. 31-46	14,26	±1,90	10-75
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физического песка >0,01 мм		85,74	±11,40	не нормируется
Регистрационный № 0385.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №3				
Массовая доля органического вещества (гумус), %	ГОСТ 26213-91 п.1	0,58	±0,11	не менее 2,0
pH водной суспензии, ед	Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г стр. 279-282	5,9	±0,1	5,5-8,2
Обменный натрий, ммоль/100г	ГОСТ 26950 - 86	0,1	±0,1	не нормируется
Емкость катионного обмена (ЕКО), мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2 (4.2.2)	12,0	±1,7	не нормируется
Водорастворимые токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,021	-	не более 0,25
Гранулометрический состав:				
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физической глины <0,01 мм	Методы исследований физических свойств почв. М., 1986 г. (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) стр. 31-46	13,50	±1,80	10-75
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физического песка >0,01 мм		86,50	±11,50	не нормируется

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»).

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0069.22_ХД от 10.02.2022 г.

Наименование показателей качества и безопасности продукции по НД, единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований)	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Погрешность (при доверительной вероятности $p=0,95$)	Значение показателей качества и безопасности по НД
Регистрационный № 0386.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №4				
Массовая доля органического вещества (гумус), %	ГОСТ 26213-91 п.1	0,64	$\pm 0,12$	не менее 2,0
pH водной суспензии, ед	Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г стр. 279-282	5,9	$\pm 0,1$	5,5-8,2
Обменный натрий, ммоль/100г	ГОСТ 26950 - 86	0,1	$\pm 0,1$	не нормируется
Емкость катионного обмена (ЕКО), мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2 (4.2.2)	12,0	$\pm 1,7$	не нормируется
Водорастворимые токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,019	-	не более 0,25
Гранулометрический состав:				
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физической глины <0,01 мм	Методы исследований физических свойств почв. М., 1986 г. (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) стр. 31-46	12,62	$\pm 1,68$	10-75
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физического песка >0,01 мм		87,38	$\pm 11,62$	не нормируется
Регистрационный № 0387.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба № 5				
Массовая доля органического вещества (гумус), %	ГОСТ 26213-91 п.1	2,16	$\pm 0,43$	не менее 2,0
pH водной суспензии, ед	Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г стр. 279-282	6,3	$\pm 0,1$	5,5-8,2
Обменный натрий, ммоль/100г	ГОСТ 26950 - 86	0,1	$\pm 0,1$	не нормируется
Емкость катионного обмена (ЕКО), мг*экв/100г	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.2 (4.2.2)	21,6	$\pm 3,0$	не нормируется
Водорастворимые токсичные соли, %	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,021	-	не более 0,25
Гранулометрический состав:				
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физической глины <0,01 мм	Методы исследований физических свойств почв. М., 1986 г. (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) стр. 31-46	26,74	$\pm 3,56$	10-75
содержание фракций в % от абсолютно сухой почвы физического песка >0,01 мм		73,26	$\pm 9,74$	не нормируется

Ответственная за оформление протокола: _____

Ниничук А.А.

конец протокола

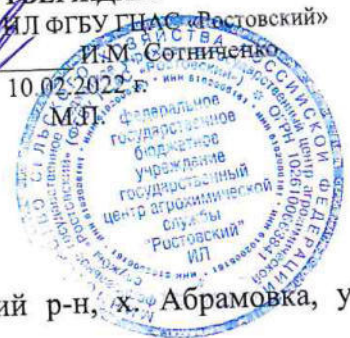
МИНсельхоз РФ
федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы «Ростовский»
(ФГБУ ГЦАС «Ростовский»)
346735, Россия, Ростовская область,

Аксайский район, п. Рассвет, ул. Институтская, 2
ИНН/КПП 6102006161/610201001 ОГРН1026100663841 ОКВЭД 01.61

Испытательная лаборатория федерального государственного бюджетного
 учреждения государственной службы агрохимической службы "Ростовский"
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 346735, Россия, Ростовская область, Аксайский район,
 п. Рассвет, ул. Институтская, 2
 тел: (863-50) 3-73-85, 3-78-18; факс: (863-50) 37-1-29
 E-mail: agrohim_61_1@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц № RA.RU.21ПЦ70
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц 17 мая 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»
 И.М. Софниченко
 10.02.2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 № 0068_ХД от 10.02.2022 г.

Заявитель: ООО «Альянс»
Юридический адрес Заявителя: 347863, Ростовская обл., Каменский р-н, х. Абрамовка, ул. Набережная, 70

Фактический адрес места осуществления деятельности Заявителя: 347811, Ростовская обл., г. Каменс-Шахтинский, ул. Гагарина, 3, пом. 1

Наименование образца (пробы) испытаний/измерений: почва

Регистрационный №: 0383.22_ХД – 0387_ХД

Наименование исследуемого объекта: «Калитвенский песчаный карьер»

Место отбора образца (пробы), его адрес: Ростовская область, Каменский район, ст. Калитвенская

Кем отобраны пробы: образцы отобраны и доставлены Заявителем

Акт отбора: приложение к заявлению №31 от 25.01.2022 г.

Дата отбора образцов (проб): 24.01.2022 г.

Дата поступления заявления: 25.01.2022 г.

Дата поступления образцов (проб): 25.01.2022 г.

Дата проведения испытаний/измерений: 31.01 – 04.02.2022 г.

НД, на соответствие которого испытывается проба: СанПиН 1.2.3685-21

Дополнительная информация: —

Сведения о средствах измерения и испытательном оборудовании:

№	Наименование СИ, ИО, ВО, тип (марка), заводской номер	Год ввода в эксплуатацию, инвентарный номер	Свидетельство о поверке СИ, сертификат о калибровке СИ, аттестат (номер, дата, срок действия)
1	pH-метр-иономер «Экотест-120» № 1663	2019г. № 00210134718	№ С-ВР/13-08-2021/87003951 от 13.08.2021 г. 1 год
2	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2мт» № 026	2016 г. № 00210124627	С-ВР/30-11-2021/113420945 от 30.11.2021 г. 1 год
3	Спектрофотометр UNICO 2100 № KR 13121311056	2014г. № 00210124536	№ С-ВР/02-03-2021/42656858 от 02.03.2021 г. 1 год
4	Анализатор АН-2 № 1624	2010 г. № 00210104357	С-ВР/30-11-2021/113420943 от 30.11.2021 1 год
5	Хроматограф жидкостный "Люмахром" №504	2015 № 00410124540	№ С-ВР/02-03-2021/42656857 от 02.03.2021 1 год
6	Бета-гамма-спектрометр «Прогресс - БГ» № 0718	2007 г. № 00210104259	№ ТТ 0231293 от 17.02.2021 г. 1 год

конец страницы 1

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
 Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»).

Результаты испытаний:

Наименование показателей качества и безопасности продукции по НД, единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований)	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Погрешность (при доверительной вероятности $p=0,95$)	Значение показателей качества и безопасности по НД
Регистрационный № 0383.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №1				
рН солевой, ед	ГОСТ 26483-85	5,4	±0,1	не нормируется
Свинец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	менее 10	-	65,0
Цинк, мг/кг		20,5	±6,2	110,0
Медь, мг/кг		менее 20	-	66,0
Кадмий, мг/кг		менее 1	-	1,0
Никель, мг/кг		менее 50	-	40,0
Ртуть, мг/кг		МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г	менее 0,7	-
Мышьяк, мг/кг	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО,1993г.	1,9	±0,3	5,0
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	менее 50	-	не нормируется
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	менее 0,005	-	0,02
Цезий-137, Cs-137, Бк/кг	Методика измерения с использованием программного обеспечения «Прогресс»	менее 3,0	-	не нормируется
Торий-232, Th-232, Бк/кг		менее 8,0	-	не нормируется
Радий-226, Ra-226, Бк/кг		7,73	±3,29	не нормируется
Калий-40, K-40, Бк/кг		менее 40	-	не нормируется
Регистрационный № 0384.22.21_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №2				
рН солевой, ед	ГОСТ 26483-85	5,3	±0,1	не нормируется
Свинец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	менее 10	-	65,0
Цинк, мг/кг		менее 20	-	110,0
Медь, мг/кг		менее 20	-	66,0
Кадмий, мг/кг		менее 1	-	1,0
Никель, мг/кг		менее 50	-	40,0
Ртуть, мг/кг		МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г	менее 0,7	-
Мышьяк, мг/кг	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО,1993г.	1,4	±0,3	5,0
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	менее 50	-	не нормируется
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	менее 0,005	-	0,02
Цезий-137, Cs-137, Бк/кг	Методика измерения с использованием программного обеспечения «Прогресс»	менее 3,0	-	не нормируется
Торий-232, Th-232, Бк/кг		менее 8,0	-	не нормируется
Радий-226, Ra-226, Бк/кг		менее 7,0	-	не нормируется
Калий-40, K-40, Бк/кг		53,5	±34,3	не нормируется
Регистрационный № 0385.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №3				
рН солевой, ед	ГОСТ 26483-85	5,3	±0,1	не нормируется
Свинец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	менее 10	-	65,0
Цинк, мг/кг		менее 20	-	110,0
Медь, мг/кг		менее 20	-	66,0
Кадмий, мг/кг		менее 1	-	1,0
Никель, мг/кг		менее 50	-	40,0
Ртуть, мг/кг		МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г	менее 0,7	-

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ФГБУ ЦАС «Ростовский»).

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0068.22_ХД от 10.02.2022 г.

Наименование показателей качества и безопасности продукции по НД, единицы измерения	НД на методы испытаний (исследований)	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Погрешность (при доверительной вероятности $p=0,95$)	Значение показателей качества и безопасности по НД
Мышьяк, мг/кг	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО, 1993г.	1,1	±0,2	5,0
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	менее 50	-	не нормируется
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	менее 0,005	-	0,02
Цезий-137, Cs-137, Бк/кг	Методика измерения с использованием программного обеспечения «Прогресс»	менее 3,0	-	не нормируется
Торий-232, Th-232, Бк/кг		менее 8,0	-	не нормируется
Радий-226, Ra-226, Бк/кг		менее 7,0	-	не нормируется
Калий-40, K-40, Бк/кг		менее 40	-	не нормируется
Регистрационный № 0386.22.21_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №4				
рН солевой, ед	ГОСТ 26483-85	5,4	±0,1	не нормируется
Свинец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	менее 10	-	65,0
Цинк, мг/кг		менее 20	-	110,0
Медь, мг/кг		менее 20	-	66,0
Кадмий, мг/кг		менее 1	-	1,0
Никель, мг/кг		менее 50	-	40,0
Ртуть, мг/кг	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г	менее 0,7	-	2,1
Мышьяк, мг/кг	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО, 1993г.	1,3	±0,2	5,0
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	менее 50	-	не нормируется
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	менее 0,005	-	0,02
Цезий-137, Cs-137, Бк/кг	Методика измерения с использованием программного обеспечения «Прогресс»	менее 3,0	-	не нормируется
Торий-232, Th-232, Бк/кг		менее 8,0	-	не нормируется
Радий-226, Ra-226, Бк/кг		10,68	±4,33	не нормируется
Калий-40, K-40, Бк/кг		менее 40	-	не нормируется
Регистрационный № 0387.22_ХД				
Номер образца Заказчика: проба №5				
рН солевой, ед	ГОСТ 26483-85	5,9	±0,1	не нормируется
Свинец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	менее 10	-	130,0
Цинк, мг/кг		26,6	8,0	220,0
Медь, мг/кг		менее 20	-	132,0
Кадмий, мг/кг		менее 1	-	2,0
Никель, мг/кг		менее 50	-	80,0
Ртуть, мг/кг	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г			2,1
Мышьяк, мг/кг	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО, 1993г.	1,0	±0,2	10,0
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	менее 50	-	не нормируется
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003	менее 0,005	-	0,02
Цезий-137, Cs-137, Бк/кг	Методика измерения с использованием программного обеспечения «Прогресс»	7,61	±2,87	не нормируется
Торий-232, Th-232, Бк/кг		13,24	±4,67	не нормируется
Радий-226, Ra-226, Бк/кг		10,88	±4,20	не нормируется
Калий-40, K-40, Бк/кг		175,9	±57,2	не нормируется

Ответственная за оформление протокола:



Ниничук А.А.

конец протокола

Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории (ИЛ ФГБУ ЦАС «Ростовский»).



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21ПЦ70

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственный центр агрохимической службы
"Ростовский", ИНН 6102006161
346735, РОССИЯ, Ростовская область, Аксайский район, поселок Рассвет, ул. Институтская, 2

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "РОСТОВСКИЙ"**

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 17 мая 2016 г.

Дата
формирования
выписки
16 ноября 2022 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21ПЦ70

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственный центр агрохимической службы "Ростовский", ИНН 6102006161

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

346735, РОССИЯ, Ростовская область, Аксайский район, поселок Рассвет, ул. Институтская, 2;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





Общество с ограниченной ответственностью
«Аналитическая лаборатория Кубани»

350033, Краснодарский край, город Краснодар, улица им Чехова, 17
 Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83;
 Электронная почта: alk417@mail.ru
 ИНН/КПП: 2309138030/230901001
 р/с: 40702810500260000684
 в КБ «Кубань Кредит» ООО, г. Краснодар
 к/с: 30101810200000000722; БИК: 040349722

Аналитическая лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

Адрес места осуществления деятельности: 350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67

Номер телефона: 8 (861) 240-00-76, 8 (861) 240-00-83; эл. почта: alk417@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.21АИ11

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 11.07.2014

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий Аналитической лабораторией
 ООО «Аналитическая лаборатория Кубани»
 С.А. Бушумов
 « 16 » мая 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № П-16/05/2 от 16.05.2022

Наименование Заказчика	ООО «Альянс»
Адрес юридический	347863, Ростовская область, Каменский р-н, х Абрамовка, Набережная ул., д.70
Адрес фактический	347863, Ростовская область, Каменский р-н, х Абрамовка, Набережная ул., д.70
ИНН Заказчика	6114007473
Основание проведения исследований	Заявка на выполнение исследований № П - 1 от 12.05.2022
Цель исследования	Определение микробиологического состояния почвенного покрова
Наименование объекта*	Почва
Место отбора проб*	Земельный участок с кадастровым номером 61:15:0602201:1635, Ростовская обл., р-н Каменский, ООО «Донецкие зори», балка Белая Глина, в 750 м от ст. Калитвенской
Точки отбора проб*	Т.1 Проба №1 на глубине 0-25 см
Дата отбора проб*	12.05.2022
Дата поступления проб	12.05.2022
Дата выполнения исследований	12.05.2022 - 15.05.2022
Дополнительные сведения	*- данные предоставлены Заказчиком
Аналитическая лаборатория не несет ответственности за достоверность предоставленных Заказчиком данных	

Дата проведения исследований	Номер помещения	Условия проведения исследований (испытаний) измерений				
		Температура, °С	Давление, кПа	Относительная влажность, %	Частота переменного тока, Гц	Напряжение в сети, В
12.05.2022	2/6	20,5	101,2	42	49,95	219,5
12.05.2022	2/8	20,9	100,8	44	49,97	220,7
13.05.2022	2/6	21,2	101,5	42	50,06	218,4
13.05.2022	2/8	21,0	101,0	38	50,04	221,2
14.05.2022	2/6	21,9	101,6	43	49,96	222,5
14.05.2022	2/8	20,4	102,0	39	50,10	219,5
15.05.2022	2/8	22,0	101,4	44	50,05	220,6

Результаты микробиологических исследований

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат исследований	Нормативная документация на метод исследований
			Т.1	
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, в т.ч. <i>Escherichia coli</i> , бактерии группы кишечных палочек (БГКП), лактозоположительные кишечные палочки (колиформы)	КОЕ/г	1	МУК 4.2.3695-21, п.4.1.
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	Не обнаружено в 1 г	МУК 4.2.3695-21, п.6.2.

Результаты исследований, приведенные в настоящем протоколе, относятся только к предоставленным Заказчиком пробам.

Протокол оформил: эколог А. А. Лозовая

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИССЛЕДОВАНИЙ



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.21AИ11

Общество с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани", ИНН 2309138030
350033, Россия, Краснодарский край, Краснодар, Чехова, дом 17

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КУБАНИ"**

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 11 июля 2014 г.

Дата
формирования
выписки
04 февраля 2022 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.21AИ11

Общество с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани", ИНН
2309138030

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

350033, РОССИЯ, Краснодарский край, г Краснодар, Центральный внутригородской округ,
улица Адыгейская Набережная, дом №67, ;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>

