



ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

**Реконструкция свинокомплекса
ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
в части организации работ по навозоудалению
(обработке, хранению и обеззараживанию) и приготовлению
на его основе органических (органоминеральных) удобрений**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12

**Иная документация в случаях, предусмотренных
федеральными законами
Подраздел 1**

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 3

**Приложения часть 2
032-648-ОВОС3**

Директор

А.А. Соловьев

Главный инженер проекта

Р.А. Поспелов

Екатеринбург
2019 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
032-648-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
032-648-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
032-648-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
032-648-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
032-648-ИОС1	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 1. Система электроснабжения	
032-648-ИОС2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 2. Система водоснабжения	
032-648-ИОС3	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 3. Система водоотведения	
032-648-ИОС4	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
032-648-ИОС6	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 6. Система газоснабжения	
032-648-ИОС7	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения	
032-648-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства	
	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	

Обозначение	Наименование	Примечание
032-648-ООС1	Книга 1. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при реконструкции системы навозоудаления. Пояснительная записка	
032-648-ООС2	Книга 2. Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при эксплуатации системы навозоудаления. Пояснительная записка	
032-648-ООС3	Книга 3. Приложения. Часть 1	
032-648-ООС4	Книга 4. Приложения. Часть 2	
032-648-ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
	Раздел 12.1. Иная документация. Оценка воздействия на окружающую среду	
032-648-ОВОС1	Книга 1. Пояснительная записка	
032-648-ОВОС2	Книга 2. Приложения. Часть 1	
032-648-ОВОС3	Книга 3. Приложения. Часть 2	
032-648-ТР	Раздел 12.2. Иная документация. Технологический регламент организации работ по удалению навоза свиного, бесподстилочного и приготовлению на его основе органических (органоминеральных) удобрений	
032-648-ТУ	Раздел 12.3. Иная документация. Технические условия на приготовление органических (органоминеральных) удобрений из навоза свиного бесподстилочного	
032-648-НИР	Раздел 12.4. Иная документация. Обоснование состава органоминеральных удобрений (ОМУ-1, ОМУ-2), производимых из свиного бесподстилочного навоза и разработка рекомендаций по их использованию под сельскохозяйственные культуры на почвах Тагильского почвенного района (применительно к полям ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»)	Уральский НИИСХ - филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Главный инженер проекта

Р.А. Поспелов

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Приложение 21. Паспорта отходов	6
Приложение 22. Расчеты отходов автотранспорта (реконструкция).....	27
Приложение 23. Расчеты выбросов загрязняющих веществ	31
Приложение 24. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации.....	57
в процессе реконструкции.....	209
Приложение 25. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ №5 от 16.01.2017 г.....	239
Приложение 26. Справочные материалы к разделу Шум	250
Приложение 27. Расчёт распространения шума.....	253

Утверждаю:



Паспорт отходов I-IV классов опасности

Составлен на 12 551 12 32 4 Жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица: Выращивание и содержание свиней
(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из: азот аммонийный - 5,3% , азот нитритный - 5,6 % , фосфат - ион – 2,7 % , влага – 86,4 %

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Твердое в жидком /Суспензия

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

имеющий 4 (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

Утверждаю:

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

_____ А.А. Баркин

« 29 / 12 » 2018 г.

М.П.



Сведения об отходе I-IV классов опасности

Составлен на 12 551 12 32 4 Жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления

_____ (указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица: Выращивание и содержание свиней

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из: азот аммонийный - 5,3% , азот нитритный - 5,6 %, фосфат - ион - 2,7 %, влага - 86,4 %

_____ (химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Твердое в жидком /Суспензия

_____ (агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

имеющий _____ 4 _____ (четвертый) _____ класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Агрокомплекс «Горноуральский»

Сокращенное наименование юридического лица ООО «Агрокомплекс «Горноуральский

Местонахождение: 622904, Российская Федерация, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 27726363

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 1.46

ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»

Свердловская область, 620075, г. Нижний Тагил ул. Циолковского, 36
 ИНН/КПП 6623123354/662301001, ОГРН 1176658073382
 Тел. (3435) 37-81-37, e-mail: geolab_region@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»

А.О. Смирнов



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 72-х от 25.12.2018г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Агрокомплекс «Горноуральский»
- 2. Юридический адрес:** 622904, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский
- 3. Наименование пробы (образца):** 1 12 551 11 32 4 Жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления
- 4. Место проведения измерений:** 622904, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский
- 5. Время и дата отбора образцов:** 13-00, 18.12.2018г.
- 6. Время и дата доставки образцов:** 16-00, 18.12.2018г.
- 7. Ф.И.О., должность, отобравшего пробы:** Павловская И.Л. Специалист по ОТ и ОС ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
- 8. Средства измерений:**

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1.	Весы лабораторные MWP-600 51165-12	017522817	1065508	до 11.11.2019 г.
2	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	673	1064320	до 12.11.2019 г.

- 9. Условия транспортировки:** соответствуют НД
- 10. Дополнительные сведения:** лаборатория не несет ответственности за отбор и условия доставки проб
- 11. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
- 12. НД на методы измерений:**

ПНД Ф 16.3.55-08 «Количественный химический анализ почв и отходов. Методика определения морфологического состава твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом».

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).
 Протокол № 72-х от 25.12.2018г.



Страница 1 из 2

ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений содержания азота аммонийного в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях фотометрическим методом (с Изменением N 1) (Издание 2017 года)

ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нитритного азота в почвах, грунтах, донных отложениях, илах, отходах производства и потребления фотометрическим методом с реактивом Грисса

ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм фосфат-ионов в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с аммонием молибденовокислым

Рег №	Наименование отхода, код отхода	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Содержание, %	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6	7
72	1 12 551 11 32 4 Жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления	Азот аммонийный	%	5,3±6,39	5,3%	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02
		Азот нитритный	%	5,6±0,14	5,6%	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08
		Фосфат - ион	%	2,7±1,42	2,7%	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08
		Влага	%	86,4±2,78	86,4%	ПНД Ф 16.3.55-08

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Инженер – химик Косых И.В. 
Инженер – химик Мамонова Т.Э. 

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Начальник ИЛ Коновалова О.М. 

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).
Протокол № 72-х от 25.12.2018г.

Страница 2 из 2

Утверждаю:

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

И.О. А. Баркин

2018 г.



Паспорт отходов I-IV классов опасности

Составлен на 12 551 12 39 4 Твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица: Выращивание и содержание свиней

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из: азот аммонийный - 55,2% , азот нитритный - 7,6%, фосфат - ион - 2,7 % , влага - 27,3%, песок - 7,2%

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

прочие дисперсные системы

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

имеющий 4 (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

Утверждаю:

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

_____ А.А. Баркин

« 29 » _____ 2018 г.

М.П.



Код по

Код по

Сведения об отходе I-IV классов опасности

Составлен на 12 551 12 39 4 Твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному классификационному каталогу отходов)

образованный в процессе деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица: Выращивание и содержание свиней

(указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из: азот аммонийный - 55,2% , азот нитритный - 7,6%, фосфат - ион - 2,7 % , влага - 27,3%, песок - 7,2%

(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

прочие дисперсные системы

(агрегатное состояние и физическая форма отхода: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия, сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное)

имеющий _____ 4 _____ (четвертый) _____ класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица Общество с ограниченной ответственностью «Агрокомплекс «Горноуральский»

Сокращенное наименование юридического лица ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

Местонахождение: 622904, Российская Федерация, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 27726363

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 1.46

ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»

Свердловская область, 620075, г. Нижний Тагил ул. Циолковского, 36
 ИНН/КПП 6623123354/662301001, ОГРН 1176658073382
 Тел. (3435) 37-81-37, e-mail: geolab_region@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»

А.О. Смирнов



**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
 № 73-х от 25.12.2018г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Агрокомплекс «Горноуральский»
2. **Юридический адрес:** 622904, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский
3. **Наименование пробы (образца):** 1 12 551 12 39 4 Твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления
4. **Место проведения измерений:** 622904, Свердловская область, Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский
5. **Время и дата отбора образцов:** 13-00, 18.12.2018г.
6. **Время и дата доставки образцов:** 16-00, 18.12.2018г.
7. **Ф.И.О., должность, отобравшего пробы:** Павловская И.Л. Специалист по ОТ и ОС ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
8. **Средства измерений:**

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные MWP-600 51165-12	017522817	1065508	до 11.11.2019 г.
2	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	673	1064320	до 12.11.2019 г.

9. **Условия транспортировки:** соответствуют НД
10. **Дополнительные сведения:** лаборатория не несет ответственности за отбор и условия доставки проб
11. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
12. **НД на методы измерений:**

*Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).
 Протокол № 73-х от 25.12.2018г.*

Страница 1 из 2

ПНД Ф 16.3.55-08 «Количественный химический анализ почв и отходов. Методика определения морфологического состава твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом».

ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений содержания азота аммонийного в твердых и жидких отходах производства и потребления, осадках, шламах, активном иле, донных отложениях фотометрическим методом (с Изменением N 1) (Издание 2017 года)

ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нитритного азота в почвах, грунтах, донных отложениях, илах, отходах производства и потребления фотометрическим методом с реактивом Грисса

ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм фосфат-ионов в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с аммонием молибденовокислым

Рег №	Наименование отхода, код отхода	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Содержание, %	НД на метод исследования
1	2	3	4	5	6	7
73	1 12 551 12 39 4 Твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления	Азот аммонийный	%	55,2±13,9	55,2%	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02
		Азот нитритный	%	7,6±1,9	7,6%	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08
		Фосфат - ион	%	2,7±1,42	2,7%	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08
		Влага	%	27,3±6,8	27,3%	ПНД Ф 16.3.55-08
		Песок	%	7,2±1,8	7,2%	ПНД Ф 16.3.55-08

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Инженер – химик Косых И.В.

Инженер – химик Мамонова Т.Э.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Начальник ИЛ Коновалова О.М.

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра).

Протокол № 73-х от 25.12.2018г.

Страница 2 из 2

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"

С.Г.Бурдаков
(фамилия инициалы)

2015 г.

М.П. «Агрокомплекс
«Горноуральский»

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 92011001532 Аккумуляторы свинцовые

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

отработанные неповрежденные, с электролитом,

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Обслуживание и ремонт транспортных средств

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Свинцово-сурьмянистые и свинцово-кальциевые

(химический и (или) компонентный

сплавы - 19.0000%, Свинец металлический - 8.0000%, Двуокись свинца - 9.0000%, Сульфат свинца - 16.0000%, Прочие окислы свинца - 12.0000%, Сополимер пропилена - 6.5000%, Полиэтиленовая сепарация - 1.5000%, Раствор серной кислоты 27,3% - 28.0000%

состав отхода, в процентах)

Изделия, содержащие жидкость,

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий II (второй) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 47110101521 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые,
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

люминесцентные, утратившие потребительские свойства,
классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Использование для освещения с утратой потребительских
(указывается наименование технологического процесса,

свойств

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Гетинакс - 0.1350%, Платинит - 0.0040%,
(химический и (или) компонентный

Припой оловянно-свинцовый - 0.1280%, Алюминий - 1.5630%,
Мастика - 1.7200%, Стекло СЛ 97-11 - 94.1130%, Люминофор -
1.8510%, Медь - 0.1320%, Сталь никелированная - 0.0310%,
Вольфрам - 0.0100%, Латунь - 0.2880%, Ртуть - 0.0250%
состав отхода, в процентах)

Изделия из нескольких материалов

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий I (первый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 73321001724 Мусор и смет производственных
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

помещений малоопасный,
классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Чистка и уборка производственных помещений

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Грунт, смет - 76.6400%, Бумага, картон -
(химический и (или) компонентный

9.4500%, Древесина - 1.8100%, Металл - 1.2500%, Полимерный материал - 9.5500%, Стекло и стеклянный бой - 1.3000%

состав отхода, в процентах)

Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(фамилия инициалы)

2015 г.

М.П.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 73310001724 Мусор от офисных и бытовых

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Чистка и уборка помещений предприятия

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Пищевые остатки - 5.6600%, Текстиль -

(химический и (или) компонентный

1.2600%, Стекло и стеклянный бой - 4.5400%, Резина - 2.1100%, Полимерный материал - 38.4500%, Древесина - 4.6900%, Жестяные банки - 4.1500%, Бумага, картон - 39.1400%

состав отхода, в процентах)

Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени

(класс опасности)

(прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков

(подпись)

(фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 89000001724 Отходы (мусор) от строительных и

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

ремонтных работ

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Проведение строительных и ремонтных работ

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Бумага, картон - 5.1200%, Гипсокартон -

(химический и (или) компонентный

21.3400%, Стекло - 6.9500%, Кирпич - 19.1100%, Металл -

14.6200%, Древесина - 23.6700%, Бетон - 9.1900%

состав отхода, в процентах)

Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени

(класс опасности)

(прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(подпись) _____
(фамилия инициалы)

_____ 2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 11251002294 Навоз свиней перепревший
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

_____ ,
классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Содержание свиней

(указывается наименование технологического процесса,

_____ в результате которого образовался отход,

_____ или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

_____ свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Вода - 35.3100%, Органическое вещество -
(химический и (или) компонентный

64.6900%

_____ состав отхода, в процентах)

Прочие формы твердых веществ

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

_____ сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(подпись) (фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 11251001333 Навоз свиней свежий
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Содержание свиней

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Вода - 29.1500%, Органическое вещество -

(химический и (или) компонентный

70.8500%

состав отхода, в процентах)

Твердое в жидком (паста)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий III (третий) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков

(фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 91920402604 Обтирочный материал,

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Эксплуатация и обслуживание автотранспорта и оборудования

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Нефтепродукты - 13.6100%, Ткань - 86.3900%

(химический и (или) компонентный

состав отхода, в процентах)

Изделия из волокон

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное - указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени

(класс опасности)

(прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков

(фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 40611001313 Отходы минеральных масел моторных

(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Использование при эксплуатации автотранспорта с утратой

(указывается наименование технологического процесса,

потребительских свойств

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Механические примеси - 1.3400%, Влага -

(химический и (или) компонентный

4.0800%, Нефтепродукты - 94.5800%

состав отхода, в процентах)

Жидкое в жидком (эмульсия)

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий III (третий) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(подпись) (фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 91920102394 Песок, загрязненный нефтью или
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов
менее 15%)

классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Ликвидация проливов нефтепродуктов

(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Нефтепродукты - 10.0500%, Песок - 89.9500%.

(химический и (или) компонентный

состав отхода, в процентах)

Прочие дисперсные системы

(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "Агрокомплекс Горноуральский"



С.Г.Бурдаков
(подпись) (фамилия инициалы)

2015 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ

Составлен на 92113002504 Покрышки пневматических шин с
(указывается вид отхода, код и наименование по федеральному

металлическим кордом отработанные,
классификационному каталогу)

образованный в процессе деятельности юридического лица

Обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(указывается наименование технологического процесса,

в результате которого образовался отход,

или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские

свойства, с указанием наименования исходного товара)

состоящий из Текстильный корд - 3.6700%, Металлокорд -
(химический и (или) компонентный
8.2800%, Резина - 83.6700%, Бортовая проволока - 4.3800%
состав отхода, в процентах)

Изделия из твердых материалов, за исключением волокон
(агрегатное состояние и физическая форма: твердый, жидкий, пастообразный, шлам, гель, эмульсия, суспензия,

сыпучий, гранулят, порошкообразный, пылеобразный, волокно, готовое изделие, потерявшее свои потребительские свойства, иное -
указать нужное)

имеющий IV (четвертый) класс опасности по степени
(класс опасности) (прописью)

негативного воздействия на окружающую среду.

Расчёт по программе 'Отходы автотранспорта' (версия 2.0)

Программа реализует руководящие документы:

1. "Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления" Государственный комитет РФ по охране окружающей среды. Москва, 1999г.

2. Руководящий документ Р3112194-0366-03 "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте" Министерство Транспорта Р.Ф., Департамент Автомобильного Транспорта, Государственный НИИ Автомобильного Транспорта. Согласованно с Департаментом материально-технического и социального обеспечения МЧС России. 09.04.2003

Отходы автотранспорта (версия 2.0) © ИНТЕГРАЛ 2004

Название автопарка: Горноуральский (строительная техника, период реконструкции)

Результаты расчёта:

Код отхода по ФККО	Наименование отхода	Масса отхода [т]
4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	0,089
9 19 204 02 60 4	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	0,0035
4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,13
9 21 120 01 50 4	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	0,00025
9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	0,011
9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	0,00076
9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	0,000127
9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	0,024
9 20 310 02 52 4	тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	0,003

Вспомогательные данные для расчёта масел

Расчёт расхода топлива автопарка

Расход топлива для грузового транспорта $Q=(0.01*H_{сна}*S_{л}+Q_{гр.л.})*(1+0.01*D)+(0.01*H_{сна}*S_{з}+Q_{гр.з.})*(1+0.01*D1)$

Норма расхода топлива на пробег автомобиля в снаряжённом состоянии $H_{сна}=Q+H*G_{пр}$

Расход топлива на транспортную работу:

В летнее время $Q_{гр.л.}=0.01*W*H*(S_{л}/(S_{л}+S_{з}))$

В зимнее время $Q_{гр.з.}=0.01*W*H*(S_{з}/(S_{л}+S_{з}))$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на доп. массу (H), [л/100 км]	Масса прицепа (Gпр), [т]	Объём транс. работы (W), [т. км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	3780	0	24.5	0	10	1.3	0	0	926.100

Расход топлива для самосвалов $Q=0.01*H_{сна}*S_{л}*(1+0.01*D)+0.01*H_{сна}*S_{з}*(1+0.01*D1)$

Норма расхода топлива автомобиля-самосвала или самосвального автопоезда $H_{сна}=Q+H*(G_{пр}+0.5*q)$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Норма расхода топлива на транс. работу (H), [л/т. 100 км]	Масса прицепа (Gпр), [т]	Грузо-подъёмность прицепа (q), [т]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	3780	0	32.2	0	10	1.3	0	0	1217.16

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в период стоянки

$$Q=(0.01*Q*Sl+Hp*Tr)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sz*(1+0.01*D1)$$

Расход топлива для спец. техники, выполняющей работу в процессе передвижения

$$Q=(0.01*Q*Sl+0.01*Sp*Q1)*(1+0.01*D)+0.01*Q*Sz*(1+0.01*D1)$$

Марка машины	Пробег машины [км]		Удельный расход топлива (Q) [л/100км]	Поправочный коэффициент [%]		Расход топлива на работу оборуд. (Hp), Q1 [л/ч, л/100км]	Время работы оборуд. (T), [ч]	Пробег при выполнении спец. работ (Sp), [км]	Расход топлива (Q) [л]
	летний (Sl)	зимний (Sz)		летний (D)	зимний (D1)				
КС-3571	2100	0	33	0	10	6	0	0	693.000
Автобетононасос	1500	0	37.5	0	10	3	0	0	562.500
Автобетоносмеситель	1500	0	29	0	10	4.5	0	0	435.000

[4 06 110 01 31 3] Отходы минеральных масел моторных

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [т]
КС-3571	1	1.17	693	0.9	0.007297
Автобетононасос	1	1.17	562.5	0.9	0.005923
Автобетоносмеситель	1	1.17	435	0.9	0.004581
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	1.17	1217.16	0.9	0.012817
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	0.77	926.1	0.9	0.006418

ИТОГО:**0.037036**

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [т]
КС-3571	1	1.17	693	0.9	0.007297
Автобетононасос	1	1.17	562.5	0.9	0.005923
Автобетоносмеситель	1	1.17	435	0.9	0.004581
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	1.17	1217.16	0.9	0.012817
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	0.05	926.1	0.9	0.000417

ИТОГО:**0.031034**

Марка машины	Кол. (n)	Удельный норматив (Y), [л/100л топл.]	Расход топлива (Q), [л]	Плотность масла (p), [кг/л]	Масса N=0.01*n*Y*Q *p/1000 [т]
КС-3571	1	0.6	693	0.9	0.003742
Автобетононасос	1	0.6	562.5	0.9	0.003038
Автобетоносмеситель	1	0.6	435	0.9	0.002349
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	0.6	1217.16	0.9	0.006573
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	0.6	926.1	0.9	0.005001

ИТОГО:**0.020702****[9 19 204 02 60 4] Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)**

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [т]
КС-3571	1	2100	0.003	0.000630
Автобетононасос	1	1500	0.003	0.000450
Автобетоносмеситель	1	1500	0.003	0.000450
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.003	0.001134
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.00218	0.000824

ИТОГО:**0.003488**

[4 61 010 01 20 5] Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
КС-3571	1	2100	0.1062	0.022302
Автобетононасос	1	1500	0.1062	0.015930
Автобетоносмеситель	1	1500	0.1062	0.015930
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.1062	0.040144
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.1062	0.040144
ИТОГО:				0.134449

[9 21 120 01 50 4] Камеры пневматических шин автомобильных отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [т на 10 тыс км]	Масса $N=S*Y/10000$, [т]
Легковые	0	0.0001	0.000000
Грузовые	3780	0.0002	0.000076
Автобусы	0	0.0012	0.000000
Самосвалы и спец. техника	8880	0.0002	0.000178
ИТОГО:			0.000253

[9 20 110 01 53 2] Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом**Отработанный электролит от аккумуляторных батарей**

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [л на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000*\rho/1000$, [т]
КС-3571	1	2100	2.7	0.000709
Автобетононасос	1	1500	2.7	0.000506
Автобетоносмеситель	1	1500	2.7	0.000506
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	2.7	0.001276
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	2.7	0.001276
ИТОГО:				0.004273

Плотность отхода $\rho = 1.25$ [кг/л]**Отходы свинца**

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
КС-3571	1	2100	0.00418	0.000878
Автобетононасос	1	1500	0.00418	0.000627
Автобетоносмеситель	1	1500	0.00418	0.000627
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.00418	0.001580
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.00418	0.001580
ИТОГО:				0.005292

Отходы пластмасс

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [т на 10 тыс. км]	Масса $N=n*S*Y/10000$, [т]
КС-3571	1	2100	0.001045	0.000219
Автобетононасос	1	1500	0.001045	0.000157
Автобетоносмеситель	1	1500	0.001045	0.000157
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.001045	0.000395
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.001045	0.000395
ИТОГО:				0.001323

[9 21 302 01 52 3] Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [г]
КС-3571	1	2100	0.0006	0.000126
Автобетононасос	1	1500	0.0006	0.000090
Автобетоносмеситель	1	1500	0.0006	0.000090
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0006	0.000227
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0006	0.000227
ИТОГО:				0.000760

[9 21 130 02 50 4] Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные

Тип машины	Суммарный пробег машин (S), [км]	Удельный показатель (Y), [г на 10 тыс км]	Масса N=S*Y/10000, [г]
Легковые	0	0.0037	0.000000
Грузовые	3780	0.0191	0.007220
Автобусы	0	0.0173	0.000000
Самосвалы и спец. техника	8880	0.0191	0.016961
ИТОГО:			0.024181

[9 21 301 01 52 4] Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [г]
КС-3571	1	2100	0.0019	0.000039
Автобетононасос	1	1500	0.0019	0.000028
Автобетоносмеситель	1	1500	0.0019	0.000028
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0019	0.000071
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0019	0.0000718
ИТОГО:				0.000127

[9 20 310 02 52 4] Тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых

Марка машины	Кол. (n)	Пробег (S), [км]	Удельный норматив (Y), [г на 10 тыс. км]	Масса N=n*S*Y/10000, [г]
КС-3571	1	2100	0.0024	0.000504
Автобетононасос	1	1500	0.0024	0.000360
Автобетоносмеситель	1	1500	0.0024	0.000360
КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0024	0.000907
КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	1	3780	0.0024	0.000907
ИТОГО:				0.003038

Приложение 23

РАСЧЕТЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Источник 6101

*Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №2, вариант №1
МТЗ-82-1,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №755, ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»,
2019 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.15 от 01.09.2012
Copyright© 1995-2012 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.500

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.500

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
МТЗ-82-1	Колесная	36-60 кВт (49-82 л.с.)	да

МТЗ-82-1 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	3.00	1
Май	3.00	1
Июнь	3.00	1
Июль	3.00	1
Август	3.00	1
Сентябрь	3.00	1
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0015589	0.002596
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0012471	0.002077
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0002027	0.000337
0328	Углерод (Сажа)	0.0004836	0.000381
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0001916	0.000272
0337	Углерод оксид	0.0050230	0.003988
0401	Углеводороды**	0.0008945	0.000767
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0008945	0.000767

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота :

NO - 0.13

NO₂- 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МТЗ-82-1	0.002662
	ВСЕГО:	0.002662
Переходный	МТЗ-82-1	0.001326
	ВСЕГО:	0.001326
Всего за год		0.003988

Максимальный выброс составляет: 0.0050230 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \Sigma (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / 3600 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \Sigma (G_i)$, где

$M_{\text{п}}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{\text{п}}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{\text{дв}} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$T_{\text{дв1}} = 60 \cdot L_1 / V_{\text{дв}} = 1.800$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{\text{дв2}} = 60 \cdot L_2 / V_{\text{дв}} = 1.800$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.300$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.300$ км - средний пробег при въезде со стоянки;

$T_{\text{хх}} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{\text{дв}}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{\text{хх}}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

Наименование	$M_{\text{п}}$	$T_{\text{п}}$	$M_{\text{пр}}$	$T_{\text{пр}}$	$M_{\text{дв}}$	$V_{\text{дв}}$	$M_{\text{хх}}$	$S_{\text{хр}}$	Выброс (г/с)
МТЗ-82-1	0.000	2.0	2.520	6.0	0.846	10	1.440	да	0.0050230

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	МТЗ-82-1	0.000522
	ВСЕГО:	0.000522
Переходный	МТЗ-82-1	0.000246
	ВСЕГО:	0.000246
Всего за год		0.000767

Максимальный выброс составляет: 0.0008945 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
MT3-82-1	0.000	2.0	0.423	6.0	0.279	10	0.180	да	0.0008945

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	MT3-82-1	0.002055
	ВСЕГО:	0.002055
Переходный	MT3-82-1	0.000541
	ВСЕГО:	0.000541
Всего за год		0.002596

Максимальный выброс составляет: 0.0015589 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
MT3-82-1	0.000	2.0	0.440	6.0	1.490	10	0.290	да	0.0015589

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	MT3-82-1	0.000243
	ВСЕГО:	0.000243
Переходный	MT3-82-1	0.000138
	ВСЕГО:	0.000138
Всего за год		0.000381

Максимальный выброс составляет: 0.0004836 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
MT3-82-1	0.000	2.0	0.216	6.0	0.225	10	0.040	да	0.0004836

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	MT3-82-1	0.000209
	ВСЕГО:	0.000209
Переходный	MT3-82-1	0.000062
	ВСЕГО:	0.000062
Всего за год		0.000272

Максимальный выброс составляет: 0.0001916 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
MT3-82-1	0.000	2.0	0.065	6.0	0.135	10	0.058	да	0.0001916

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	MT3-82-1	0.001644
	ВСЕГО:	0.001644
Переходный	MT3-82-1	0.000433
	ВСЕГО:	0.000433
Всего за год		0.002077

Максимальный выброс составляет: 0.0012471 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

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

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	MT3-82-1	0.000267
	ВСЕГО:	0.000267
Переходный	MT3-82-1	0.000070
	ВСЕГО:	0.000070
Всего за год		0.000337

Максимальный выброс составляет: 0.0002027 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	MT3-82-1	0.000522
	ВСЕГО:	0.000522
Переходный	MT3-82-1	0.000246
	ВСЕГО:	0.000246
Всего за год		0.000767

Максимальный выброс составляет: 0.0008945 г/с. Месяц достижения:

Апрель.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
MT3-82-1	0.00 0	2.0	0.0	0.42 3	6.0	0.27 9	10	0.18 0	100. 0	да	0.0008945

Источник 6102

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Рекомендациями по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов животноводства и птицеводства. СПб., 2015.

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу в результате производственной деятельности приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
303	Аммиак	0,011	0,1347192
333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,01375	0,1796256
2603	Микроорганизмы	0,0000002	0,0000018

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица № 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Вид технологического процесса содержания животных	Дней в расчетном периоде (теплый, переходный, холодный)			Количество голов	Масса одной головы, кг	Масса, центнер	Наименование коэффициента		Одновременность
	Т	П	Х				кратность увеличения выделений	гравитационное оседание	
Цех разделения навоза на фракции комплекса	189	189	-	55000		27500	-	Гравитационное оседание	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс загрязняющих веществ M , т/год, определяется по формуле (1.1.1):

$$M = \sum M_n \quad (1.1.1)$$

где i – условное обозначение загрязняющего вещества;

M_n - мощность выделения от каждой группы животных одного вида, объединенных общим технологическим процессом.

Максимально разовый выброс загрязняющих веществ G_n^i , г/с, определяется по формуле (1.1.2):

$$G_n^i = Y_n^i \cdot N \cdot q \quad (1.1.2)$$

где Y_n^i – величина удельного выделения i -го загрязняющего вещества, установленная для животных определенного вида, участвующих в общем

технологическом процессе, 10^{-6} г/с × 1 центнер живой массы (для микроорганизмов: клеток/с × 1 центнер живой массы);

N - количество животных, содержащихся на объекте;

q - средняя масса животного, *центнер*.

Произведение **N·q** может быть заменено на массу всех животных содержащихся на объекте сельскохозяйственного животноводства.

Годовой выброс загрязняющих веществ M_n^i , *т/год*, определяется по формуле (1.1.3):

$$M_n^i = K \cdot Y_n^i \cdot N \cdot q \quad (1.1.3)$$

где **K** – коэффициент перехода от размерности г/с к размерности т/год. Для обычного 365-ти дневного года $K = 10^{-6} \cdot 365 \cdot 24 \cdot 3600 = 31,536$; для високосного года $K = 10^{-6} \cdot 366 \cdot 24 \cdot 3600 = 31,6224$; для одних суток $K = 0,0864$; для периода года величина **K** определяется в зависимости от числа дней в периоде.

Дополнительно рассчитанные величины выделений (выбросов) могут быть скорректированы в сторону увеличения в зависимости от коэффициента, показывающего кратность увеличения выделений (выбросов) *i*-го загрязняющего вещества от продуктов жизнедеятельности животных по отношению к выделениям этого вещества непосредственно от самих животных. А так же в сторону уменьшения в зависимости от коэффициента эффективности газоочистки (при наличии) и от коэффициента гравитационного оседания аэрозоля (зависящим от расстояния между источниками выделения (кормушки, стойла и т.д.) и источниками выброса загрязняющего вещества (аэрационный фонарь, дефлектор и т.д.)).

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу на объекте сельскохозяйственного животноводства приведен ниже.

Годовое выделение загрязняющих веществ M, т/год:

Площадка компостирования твердой фракции навозных стоков

$$M_{303} = 10^{-6} \cdot (0,0864 \cdot 0 \cdot 15 + 0,0864 \cdot 189 \cdot 10 + 0,0864 \cdot 189 \cdot 5,7) \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 7,050305;$$

$$M_{333} = 10^{-6} \cdot (0,0864 \cdot 0 \cdot 17,3 + 0,0864 \cdot 189 \cdot 11,2 + 0,0864 \cdot 189 \cdot 5,7) \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 7,589182;$$

$$M_{2603} = 10^{-6} \cdot (0,0864 \cdot 0 \cdot (8 \cdot 10^{-7} \cdot 120) + 0,0864 \cdot 189 \cdot (8 \cdot 10^{-7} \cdot 76) + 0,0864 \cdot 189 \cdot (8 \cdot 10^{-7} \cdot 32)) \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 0,0000388.$$

Максимально разовое выделение загрязняющих веществ G, г/с:

Площадка компостирования твердой фракции навозных стоков

$$G_{303} = 15 \cdot 10^{-6} \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 0,4125;$$

$$G_{333} = 17,3 \cdot 10^{-6} \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 0,47575;$$

$$G_{2603} = (8 \cdot 10^{-7} \cdot 120) \cdot 10^{-6} \cdot (50 \cdot 55000 / 100) = 0,0000026.$$

**Валовые и максимальные выбросы участка №3, цех №1, площадка №1, вариант №1
(ДВС) грузовых автомашин,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №755, ООО <Агрокомплекс <Горноуральск,
2019 г.**

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.15 от 01.09.2012
Copyright© 1995-2012 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

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

Код топлива может принимать следующие значения

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

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

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

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

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

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

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

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

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км) :

0.300

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	Грузовой	СНГ	4	Диз.	3	нет

КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215 : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	2.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0003333	0.000050
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0002667	0.000040
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000433	0.000007
0328	Углерод (Сажа)	0.0000250	0.000004
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000450	0.000007
0337	Углерод оксид	0.0005083	0.000077
0401	Углеводороды**	0.0000833	0.000013
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0000833	0.000013

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂- 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000077
	ВСЕГО:	0.000077
Всего за год		0.000077

Максимальный выброс составляет: 0.0005083 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = \Sigma (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6})$, где

$N_{кр}$ - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / 3600$ г/с,

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \Sigma (G_i)$, где

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.300$ км - протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' - наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью движения.

Наименование	M_1	$K_{нтр}$	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215 (д)	6.100	1.0	да	0.0005083

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000013
	ВСЕГО:	0.000013
Всего за год		0.000013

Максимальный выброс составляет: 0.0000833 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Мl	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ- 53215 (д)	1.000		да	0.0000833

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000050
	ВСЕГО:	0.000050
Всего за год		0.000050

Максимальный выброс составляет: 0.0003333 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Мl	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ- 53215 (д)	4.000		да	0.0003333

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000004
	ВСЕГО:	0.000004
Всего за год		0.000004

Максимальный выброс составляет: 0.0000250 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Мl	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ- 53215 (д)	0.300		да	0.0000250

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000007
	ВСЕГО:	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0000450 г/с. Месяц достижения: Июнь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ- 53215 (д)	0.540	1.0	да	0.0000450

Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000040
	ВСЕГО:	0.000040
Всего за год		0.000040

Максимальный выброс составляет: 0.0002667 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000007
	ВСЕГО:	0.000007
Всего за год		0.000007

Максимальный выброс составляет: 0.0000433 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	КАМАЗ 65115-026, КамАЗ-53215	0.000013
	ВСЕГО:	0.000013
Всего за год		0.000013

Максимальный выброс составляет: 0.0000833 г/с. Месяц достижения: Июнь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
КАМАЗ 65115-026, КамАЗ- 53215 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000833

Источник 6902

**Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1, вариант №1
(ДВС) спецтехники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
предприятие №755, ООО «Агрокомплекс «Горноуральск»,
2019 г.**

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.15 от 01.09.2012
Copyright© 1995-2012 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Апрель; Октябрь;	42
Холодный	Январь; Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	105
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.200

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.200

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Четра Т9	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да
ЭО-5126	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да
КС-3571	Колесная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	да

Четра Т9 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

ЭО-5126 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

КС-3571 : количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество в час</i>
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	0.00	0
Июнь	1.00	1
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0033050	0.000785
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0026440	0.000628
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0004297	0.000102
0328	Углерод (Сажа)	0.0003917	0.000092
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0004217	0.000091
0337	Углерод оксид	0.0075506	0.001471
0401	Углеводороды**	0.0011717	0.000245
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0011717	0.000245

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO – 0.13

NO₂– 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Четра Т9	0.000407
	ЭО-5126	0.000407
	КС-3571	0.000657
	ВСЕГО:	0.001471
Всего за год		0.001471

Максимальный выброс составляет: 0.0075506 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' – выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' – выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ – суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ – количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ – количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / 3600 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \sum (G_i)$, где

$M_{п}$ – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ – время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ – время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв}$ – пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=0.900$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=0.900$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=0.150$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=0.150$ км – средний пробег при въезде со стоянки;

$T_{хх}=1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{дв}$ – средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{хх}$ – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' – наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	Схр	Выброс (г/с)
Четра Т9	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	10	3.910	да	0.0037753
ЭО-5126	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	10	3.910	да	0.0037753
КС-3571	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	10	6.310	нет	0.0060953

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Четра Т9	0.000068
	ЭО-5126	0.000068
	КС-3571	0.000109
	ВСЕГО:	0.000245
Всего за год		0.000245

Максимальный выброс составляет: 0.0011717 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	Схр	Выброс (г/с)
Четра Т9	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	10	0.490	да	0.0005858
ЭО-5126	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	10	0.490	да	0.0005858
КС-3571	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	10	0.790	нет	0.0009433

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Четра Т9	0.000217
	ЭО-5126	0.000217
	КС-3571	0.000351
	ВСЕГО:	0.000785
Всего за год		0.000785

Максимальный выброс составляет: 0.0033050 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Четра Т9	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	10	0.780	да	0.0016525
ЭО-5126	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	10	0.780	да	0.0016525
КС-3571	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	10	1.270	нет	0.0026758

**Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Четра Т9	0.000025
	ЭО-5126	0.000025
	КС-3571	0.000041
	ВСЕГО:	0.000092
Всего за год		0.000092

Максимальный выброс составляет: 0.0003917 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Четра Т9	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	10	0.100	да	0.0001958
ЭО-5126	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	10	0.100	да	0.0001958
КС-3571	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	10	0.170	нет	0.0003217

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Четра Т9	0.000025
	ЭО-5126	0.000025
	КС-3571	0.000040
	ВСЕГО:	0.000091
Всего за год		0.000091

Максимальный выброс составляет: 0.0004217 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Четра Т9	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	10	0.160	да	0.0002108
ЭО-5126	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	10	0.160	да	0.0002108
КС-3571	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	10	0.250	нет	0.0003358

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Четра Т9	0.000174
	ЭО-5126	0.000174
	КС-3571	0.000281
	ВСЕГО:	0.000628
Всего за год		0.000628

Максимальный выброс составляет: 0.0026440 г/с. Месяц достижения: Июнь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Четра Т9	0.000028
	ЭО-5126	0.000028
	КС-3571	0.000046
	ВСЕГО:	0.000102
Всего за год		0.000102

Максимальный выброс составляет: 0.0004297 г/с. Месяц достижения: Июнь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Четра Т9	0.000068
	ЭО-5126	0.000068
	КС-3571	0.000109
	ВСЕГО:	0.000245
Всего за год		0.000245

Максимальный выброс составляет: 0.0011717 г/с. Месяц достижения: Июнь.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>%% пуск.</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>%% двиг.</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Четра Т9	0.00 0	1.0	0.0	0.49 0	2.0	0.71 0	10	0.49 0	100. 0	да	0.0005858
ЭО-5126	0.00 0	1.0	0.0	0.49 0	2.0	0.71 0	10	0.49 0	100. 0	да	0.0005858
КС-3571	0.00 0	1.0	0.0	0.79 0	2.0	1.14 0	10	0.79 0	100. 0	нет	0.0009433

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 1$). Высота падения материала при пересыпке составляет 0,5 м ($B = 0,4$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала осуществляется при сбросе материала весом свыше 10 т ($K_9 = 0,1$). Расчетные скорости ветра, м/с: 1 ($K_3 = 1$); 3 ($K_3 = 1,2$); 4 ($K_3 = 1,2$); 6 ($K_3 = 1,4$). Средняя годовая скорость ветра 2,8 м/с ($K_3 = 1,2$).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	0,0124444	0,0093773

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Материал	Параметры	Одновременность
Щебень	Количество перерабатываемого материала: $G_{ч} = 10$ т/час; $G_{год} = 672$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,04$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,02$. Влажность до 10% ($K_5 = 0,1$). Размер куса 50-10 мм ($K_7 = 0,5$).	+
Глина	Количество перерабатываемого материала: $G_{ч} = 10$ т/час; $G_{год} = 4212$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,05$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,02$. Влажность до 10% ($K_5 = 0,1$). Размер куса 100-50 мм ($K_7 = 0,4$).	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \cdot 10^6 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;
 K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);
 K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия;

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{\text{ч}}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в час, *т/час*.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2)

$$P_{\text{ГР}} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{год}}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $G_{\text{год}}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, *т/год*.

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Щебень

$$M_{2908}^{1 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0044444 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{3 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0053333 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{4 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0053333 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{6 \text{ м/с}} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0062222 \text{ г/с};$$

$$P_{2908} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 672 = 0,0012902 \text{ т/год}.$$

Глина

$$M_{2908}^{1 \text{ м/с}} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0044444 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{3 \text{ м/с}} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0053333 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{4 \text{ м/с}} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0053333 \text{ г/с};$$

$$M_{2908}^{6 \text{ м/с}} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 10 \cdot 10^6 / 3600 = 0,0062222 \text{ г/с};$$

$$P_{2908} = 0,05 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 0,1 \cdot 0,4 \cdot 4212 = 0,008087 \text{ т/год}.$$

Источник 6904

При определении выделений (выбросов) в сварочных процессах используются расчетные методы с применением удельных показателей выделения загрязняющих веществ (на единицу массы расходуемых сварочных материалов; на длину реза; на единицу оборудования; на единицу массы расходуемых наплавочных материалов).

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в составе которого в зависимости от вида сварки, марок электродов и флюса находятся вредные для здоровья оксиды металлов, а также газообразные соединения.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, 1997» (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 2012 г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0008739	0,0018876
143	Марганец и его соединения	0,0000922	0,0001992
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂	0,0000228	0,0000492

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - **Исходные данные для расчета**

Наименование	Расчетный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
Сварочные работы. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. АНО-4			
Удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, K_m^x :			
	123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)	г/кг	15,73
	143. Марганец и его соединения	г/кг	1,66
	2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO ₂	г/кг	0,41
	Норматив образования огарков от расхода электродов, n_o	%	0
	Расход сварочных материалов всего за год, B''	кг	120
	Расход сварочных материалов за период интенсивной работы, B'	кг	0,1
	Время интенсивной работы, τ	ч	0,5
	Одновременность работы	-	да

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Количество загрязняющих веществ, выделяемых в воздушный бассейн при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.1):

$$M_{bi} = B \cdot K_m^x \cdot (1 - n_o / 100) \cdot 10^{-3}, \text{ кг/ч} \quad (1.1.1)$$

где B - расход применяемых сырья и материалов (исходя из количества израсходованных материалов и нормативного образования отходов при работе технологического оборудования), кг/ч;

K_m^x - удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг;

n_o - норматив образования огарков от расхода электродов, %.

Когда технологические установки оборудованы местными отсосами, количество загрязняющих веществ, поступающих через них в атмосферу, будет равно количеству выделяющихся вредных веществ, умноженному на значение эффективности местных отсосов в долях единицы.

Валовое количество загрязняющих веществ, выделяющихся при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.2):

$$M = B'' \cdot K_m^x \cdot (1 - n_o / 100) \cdot \eta \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где B'' - расход применяемых сырья и материалов, кг/год ;
 η - эффективность местных отсосов, в долях единицы.

Максимально разовый выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при сварочных процессах, определяется по формуле (1.1.3):

$$G = 10^3 \cdot M_{bi} \cdot \eta / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.3)$$

В случае, когда рассчитывается выделение в помещение вредных веществ, поступающих от оборудования, оснащенного местными отсосами, вместо коэффициента учета эффективности местных отсосов (η), в расчетных формулах используются коэффициенты V_n (учитывающий долю пыли, поступающей в производственное помещение) и K_n (поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение).

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Сварочные работы. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. АНО-4
 $B = 0,1 / 0,5 = 0,2 \text{ кг/ч}$.

123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)

$$M_{bi} = 0,2 \cdot 15,73 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,003146 \text{ кг/ч};$$

$$M = 120 \cdot 15,73 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0018876 \text{ т/год};$$

$$G = 10^3 \cdot 0,003146 \cdot 1 / 3600 = 0,0008739 \text{ г/с}.$$

143. Марганец и его соединения

$$M_{bi} = 0,2 \cdot 1,66 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,000332 \text{ кг/ч};$$

$$M = 120 \cdot 1,66 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0001992 \text{ т/год};$$

$$G = 10^3 \cdot 0,000332 \cdot 1 / 3600 = 0,0000922 \text{ г/с}.$$

2908. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% SiO₂

$$M_{bi} = 0,2 \cdot 0,41 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,000082 \text{ кг/ч};$$

$$M = 120 \cdot 0,41 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0000492 \text{ т/год};$$

$$G = 10^3 \cdot 0,000082 \cdot 1 / 3600 = 0,0000228 \text{ г/с}.$$

Расчет выбросов загрязняющих веществ при заливке горячего битума

Ист.

Максимально-разовый выброс при укладке асфальта определяется в соответствии с РМ 62-91-90 по формуле:

$$P_i = 0.001 \times (5.38 + 4.1 \times W) \times F \times P_i \times M_i^{0.5} \times X_i \times 1000 / 3600, \text{ г/с}$$

где P_i - количество вредных веществ, кг/час;
 W - среднегодовая скорость ветра в данном географическом пункте, м/с;
 F - площадь испарения жидкости, м²;
 M_i - молекулярная масса i -го вещества, кг/моль;
 P_i - давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$;
 X_i - мольная доля i -го вещества в жидкости, для однокомпонентной жидкости $X_i=1$;
 $t_{ж}$ - температура разлившейся жидкости, °С.

Максимально-разовый выброс с учетом осреднения в соответствии с Методическим пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. определяется по формуле:

$$P_{\text{юбр}} = P_i \times t_{\text{он}} / 20, \text{ г/с}$$

Суммарный выброс от укладки асфальта определяется по формуле:

$$G = P_i \times t \times 3600 / 10^6, \text{ г/с}$$

где t - время работы оборудования час.

Давление насыщенного пара i -го вещества, мм.рт.ст. при температуре испарения жидкости $t_{ж}$ определяется в соответствии с Методическим пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г. по формуле:

$$\ln(P_{\text{кнп}} / P_{\text{нас}}) = \Delta H / R \times (1 / T - 1 / T_{\text{кнп}}),$$

где $P_{\text{нас}}$ - искомое при T (град. К) давление паров нефтепродукта, Па;
 $P_{\text{кнп}}$ - 1.013×10^5 Па (760 мм рт. ст.) - атмосферное давление;
 ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль;
 $R=8,314$ Дж/(моль·град К) - универсальная газовая постоянная;
 $T_{\text{кнп}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град. К).

Мольная теплота испарения (парообразования) определяется при температуре начала кипения нефтепродукта ($T_{\text{кнп}} = 280$ °С) в соответствии с модифицированной формулой Кистяковского:

$$\Delta H = 19.2 \times T_{\text{кнп}} \times (1,91 + \lg T_{\text{кнп}}),$$

где $T_{\text{кнп}}$ - температура начала кипения нефтепродукта, град. К (553 град.К);
 ΔH - мольная теплота испарения нефтепродукта, кДж/моль.

Молекулярная масса паров нефти определяется в соответствии с Методическими указаниями по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. РД-17-86. Казань, 1987 г. по формуле:

$$M_n = 45 + 0.6 \times t_{\text{н.к.}},$$

где M_n - молекулярная масса паров нефти, кг/кмоль;
 $t_{\text{н.к.}}$ - температура начала кипения, °С (280 °С).

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

№ ист.	Наименование нефтепродукта	Кол-во, лит.	Площадь испарения, м ²	Скорость ветра, м/с	Молекулярная масса, кг/кмоль	Давление насыщенного пара, мм.рт.ст.	Температура $t_{\text{ж}}$, °С	Температура $t_{\text{жк}}$, °С	Мольная доля вещества	Время работы, мин.	Продолжительность операции, мин.	Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Конц. ЗВ в парах	Выброс в атмосферу	
															Максимально-разовый, г/с	Суммарный т/год
	Битум	1	10,000	2,600	213,000	0,465	280	55	1,00	2,500	2,500	2754	Углеводороды предельные C ₁₁ -C ₁₆	100,0	0,037823	0,023648
			2037,00													

Источник 1001

В процессе эксплуатации стационарных дизельных установок в атмосферу с отработавшими газами выделяются вредные (загрязняющие) вещества.

В качестве исходных данных для расчета максимальных разовых выбросов используются сведения из технической документации дизельной установки об эксплуатационной мощности (если сведения об эксплуатационной мощности не приводятся, - то номинальной мощности), а для расчета валовых выбросов в атмосферу, - результаты учетных сведений о годовом расходе топлива дизельного двигателя.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0137333	0,0321984
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0022317	0,0052322
328	Углерод (Сажа)	0,0008333	0,0020054
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0045833	0,01053
337	Углерод оксид	0,015	0,0351
703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	$1,5417 \cdot 10^{-8}$	$3,744 \cdot 10^{-8}$
1325	Формальдегид	0,0001792	0,0004001
2732	Керосин	0,0042875	0,0100292

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Данные	Мощность, кВт	Расход топлива, т/год	Удельный расход, г/кВт·ч	Одновременность
АД-15С-Т400-1РМ11. Группа А. Изготовитель ЕС, США, Япония. Маломощные быстроходные и повышенной быстроходности ($N_e < 73,6$ кВт; $n = 1000-3000$ об/мин). До ремонта.	15	2,34	240	+

Максимальный выброс i -го вещества стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.1):

$$M_i = (1 / 3600) \cdot e_{Mi} \cdot P_{Э}, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где e_{Mi} - выброс i -го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$;

$P_{Э}$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, $кВт$;
(1 / 3600) – коэффициент пересчета из часов в секунды.

Валовый выброс i -го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.2):

$$W_{Эi} = (1 / 1000) \cdot q_{Эi} \cdot G_T, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $q_{Эi}$ - выброс i -го вредного вещества, приходящегося на 1 кг топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, $г/кг$;

G_T - расход топлива стационарной дизельной установкой за год, $т$;
(1 / 1000) – коэффициент пересчета килограмм в тонны.

Расход отработавших газов от стационарной дизельной установки определяется по формуле (1.1.3):

$$G_{OG} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot b_{Э} \cdot P_{Э}, \text{ кг/с} \quad (1.1.3)$$

где $b_{Э}$ - удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя, $г/кВт \cdot ч$.

Объемный расход отработавших газов определяется по формуле (1.1.4):

$$Q_{OG} = G_{OG} / \gamma_{OG}, \text{ м}^3/\text{с} \quad (1.1.4)$$

где γ_{OG} - удельный вес отработавших газов, рассчитываемый по формуле (1.1.5):

$$\gamma_{OG} = \gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})} / (1 + T_{OG} / 273), \text{ кг/м}^3 \quad (1.1.5)$$

где $\gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})}$ - удельный вес отработавших газов при температуре 0°C , $\gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})} = 1,31 \text{ кг/м}^3$;

T_{OG} - температура отработавших газов, $К$.

При организованном выбросе отработавших газов в атмосферу, на удалении от стационарной дизельной установки (высоте) до 5 м, значение их температуры можно принимать равным 450°C , на удалении от 5 до 10 м - 400°C .

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

АД-15С-Т400-1РМ11

Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 3,296 \cdot 15 = 0,0137333 \text{ г/с};$$

$$W_{Э} = (1 / 1000) \cdot 13,76 \cdot 2,34 = 0,0321984 \text{ т/год}.$$

Азот (II) оксид (Азота оксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,5356 \cdot 15 = 0,0022317 \text{ г/с};$$

$$W_{Э} = (1 / 1000) \cdot 2,236 \cdot 2,34 = 0,0052322 \text{ т/год}.$$

Углерод (Сажа)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,2 \cdot 15 = 0,0008333 \text{ г/с};$$

$$W_{Э} = (1 / 1000) \cdot 0,857 \cdot 2,34 = 0,0020054 \text{ т/год}.$$

032-648-ОВОСЗ

Серa диоксид (Ангидрид сернистый)

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,1 \cdot 15 = 0,0045833 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{э}} = (1 / 1000) \cdot 4,5 \cdot 2,34 = 0,01053 \text{ т/год}.$$

Углерод оксид

$$M = (1 / 3600) \cdot 3,6 \cdot 15 = 0,015 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{э}} = (1 / 1000) \cdot 15 \cdot 2,34 = 0,0351 \text{ т/год}.$$

Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,0000037 \cdot 15 = 1,5417 \cdot 10^{-8} \text{ г/с};$$

$$W_{\text{э}} = (1 / 1000) \cdot 0,000016 \cdot 2,34 = 3,744 \cdot 10^{-8} \text{ т/год}.$$

Формальдегид

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,043 \cdot 15 = 0,0001792 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{э}} = (1 / 1000) \cdot 0,171 \cdot 2,34 = 0,0004001 \text{ т/год}.$$

Керосин

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,029 \cdot 15 = 0,0042875 \text{ г/с};$$

$$W_{\text{э}} = (1 / 1000) \cdot 4,286 \cdot 2,34 = 0,0100292 \text{ т/год}.$$

Расчет объемного расхода отработавших газов приведен ниже.

$$G_{\text{ог}} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot 240 \cdot 15 = 0,031392 \text{ кг/с}.$$

- на удалении (высоте) до 5 м, $T_{\text{ог}} = 723 \text{ К}$ (450 °С):

$$\gamma_{\text{ог}} = 1,31 / (1 + 723 / 273) = 0,359066 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ог}} = 0,031392 / 0,359066 = 0,0874 \text{ м}^3/\text{с};$$

- на удалении (высоте) 5-10 м, $T_{\text{ог}} = 673 \text{ К}$ (400 °С):

$$\gamma_{\text{ог}} = 1,31 / (1 + 673 / 273) = 0,3780444 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{\text{ог}} = 0,031392 / 0,3780444 = 0,083 \text{ м}^3/\text{с}.$$

Расчет рассеивания загрязняющих веществ при эксплуатации

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Регистрационный номер: 03-14-0036

Предприятие: 755, ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

Город: 13, Нижний Тагил

Район: 4, Горноуральский

ВИД: 3, эксплуатация к

ВР: 1, максимальные

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Основная площадка
2 - Племенная ферма, Цех 1 Основное производство
3 - Племенная ферма, Цех 2 Вспомогательное производство
2 - Свинокомплекс
4 - Свинокомплекс, Цех 1 Воспроизводство
5 - Свинокомплекс, Цех 2 Откорм
6 - Свинокомплекс, Цех 3 Вспомогательное пропроизводство
3 - Поле уч 66 19 0101007 467
1 - Поле внесения ОМУ

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направление		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 2																		
%	1,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1069,00	-765,00	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
303,00	Аммиак	0,001923	0,06067	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000428	0,01348	1,	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	0,00002	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000019	0,00061	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,500000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,010700	0,33705	3,	0,89	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	2,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1089,00	-798,00	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
303,00	Аммиак	0,001923	0,06067	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000428	0,01348	1,	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОС3

1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	0,00002	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000019	0,00061	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	2,500000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,010700	0,33705	3,	0,89	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
%	3,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	5,5	0,20	0,16	5,03	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 051,0 0	- 740,0 0	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								
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,008063	0,02990	1,	0,06	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00								
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000076	0,00036	1,	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00								
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002167	0,00771	1,	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00								
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000352	0,00125	1,	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00								
337,00	Углерод оксид	0,003438	0,01223	1,	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,002000	0,00711	3,	0,40	15,68	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	4,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 033,0 0	- 768,0 0	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								
303,00	Аммиак	0,001000	0,03150	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000227	0,00714	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	3,33000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000011	0,00034	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	3,330000E-09	6,67000E-08	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007600	0,23940	3,	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
%	5,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 047,0 0	- 793,0 0	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								

032-648-ОВОСЗ

303,00		Аммиак	0,001000	0,03150	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
333,00		Дигидросульфид (Сероводород)	0,000227	0,00714	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
933,00		Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	3,33000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
1 051,00		Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
1 328,00		Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
1 715,00		Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000011	0,00034	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
2 603,00		Микроорганизмы	3,330000E-09	6,67000E-08	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00							
2 920,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007600	0,23940	3,	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00							
%	6,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 061,0 0	- 817,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
303,00	Аммиак	0,001000	0,03150	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000227	0,00714	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	3,33000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000011	0,00034	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	3,330000E-09	6,67000E-08	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007600	0,23940	3,	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
%	7,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	0,73	2,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 018,0 0	- 818,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002994	0,09432	1,	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000662	0,02085	1,	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000223	5,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000033	0,00104	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000004	9,00000E-06	3,	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

2 920,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)					0,007092	0,22340	3,	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	8,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	0,73	2,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	990,0 0	- 834,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002994	0,09432	1,	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000662	0,02085	1,	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000223	5,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000033	0,00104	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000004	9,00000E-06	3,	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007092	0,22340	3,	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

%		9,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	0,73	2,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	965,0 0	- 849,0 0	0,00	0,00
---	--	------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002994	0,09432	1,	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000662	0,02085	1,	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000223	5,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000033	0,00104	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000004	9,00000E-06	3,	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007092	0,22340	3,	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

%		10,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	0,73	2,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	939,0 0	- 863,0 0	0,00	0,00
---	--	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002994	0,09432	1,	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000662	0,02085	1,	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000223	5,00000E-06	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000033	0,00104	1,	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000004	9,00000E-06	3,	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,007092	0,22340	3,	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

%	11,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	884,0 0	- 766,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,006310	0,19878	1,	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001433	0,04513	1,	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	4,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	3,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000072	0,00226	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,017055	0,53723	3,	0,57	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00

%	12,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,0 0	- 751,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,003155	0,09939	1,	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000716	0,02256	1,	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000036	0,00113	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,500000E-09	5,00000E-08	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,008528	0,26862	3,	0,29	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

%	13,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	909,0 0	- 751,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,003155	0,09939	1,	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000716	0,02256	1,	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000036	0,00113	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,500000E-09	5,00000E-08	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,008528	0,26862	3,	0,29	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00

%	14,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	922,0 0	- 714,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002105	0,06632	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000478	0,01506	1,	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000024	0,00075	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,670000E-09	3,33000E-08	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000001	3,00000E-06	3,	0,00	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005690	0,17924	3,	0,19	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00

%	15,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	947,0 0	- 758,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002105	0,06632	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000478	0,01506	1,	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000024	0,00075	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,670000E-09	3,33000E-08	1,	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000001	3,00000E-06	3,	0,00	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005690	0,17924	3,	0,19	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00

%	16,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	940,0 0	- 733,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,002105	0,06632	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000478	0,01506	1,	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000054	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000101	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000074	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000024	0,00075	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,670000E-09	3,33000E-08	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000001	3,00000E-06	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,005690	0,17924	3,	0,47	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	17,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	983,0 0	- 709,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

%	18,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	994,0 0	- 702,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	19,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 011,0 0	- 693,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	20,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1 023,0 0	- 686,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------------	-----------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	21,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	954,00	-724,00	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
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	22,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	970,00	-715,00	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
303,00	Аммиак	0,006528	0,20563	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001469	0,04627	1,	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000073	0,00231	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,014960	0,47124	3,	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 1, № цеха: 3

%	23,00	Труба дымовая	1	1	7	0,60	1,30	4,60	1,29	77,00	0,00	-	-	1	1015,00	-594,00	0,00	0,00
---	-------	---------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	---------	---------------	---	------	--	--	------	--	--

032-648-ОВОСЗ

		(г/с)				См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,011193	0,22242	1,	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00	
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001850	0,03668	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00	
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001027	0,02041	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00	
337,00	Углерод оксид	0,095755	1,90285	1,	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00	
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00	

%	24,00	Труба дымовая	1	1	7	0,60	1,30	4,60	1,29	77,00	0,00	-	-	1	1	-	0,00	0,00
---	-------	---------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	---	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,012193	0,24230	1,	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002099	0,04170	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001220	0,02423	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,105103	2,08860	1,	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	5,000000E-09	1,00000E-07	1,	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00

%	27,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	1,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1	-	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	---	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,005336	0,00005	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	2,000000E-08	2,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

%	28,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	1,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1	-	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	---	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,005336	0,00005	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	2,000000E-08	2,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

%	29,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	1,59	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1	-	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	---	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,005336	0,00005	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	2,000000E-08	2,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

410,00	Метан					0,005336	0,00005	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1 716,00	Одорант СПМ					2,000000E-08	2,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	30,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1010,00	-609,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
410,00	Метан					0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1 716,00	Одорант СПМ					5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	31,00	Дефлектор	1	1	5	0,25	0,22	4,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1046,00	-677,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
155,00	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)					0,000022	0,00012	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид					0,000043	0,00002	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)					0,000081	0,00004	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)					0,000059	0,00003	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 744,00	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра					0,000047	0,00025	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	32,00	Дефлектор	1	1	6,5	0,50	0,44	2,26	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1037,00	-642,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
303,00	Аммиак					0,002057	0,04443	1,	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)					0,002469	0,05204	1,	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 603,00	Микроорганизмы					1,000000E-07	1,00000E-06	1,	0,05	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
%	6001,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	973,00	-766,00	974,00	-765,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
128,00	Кальций оксид (Негашеная известь)					0,004861	0,00005	1,	0,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%	6002,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	945,00	-627,00	947,00	-626,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2 936,00	Пыль древесная	0,087028	0,35573	3,	14,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
№ пл.: 2, № цеха: 4																		
%	33,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 266,0 0	196,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
303,00	Аммиак	0,006480	0,20412	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001440	0,04536	1,	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	3,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000223	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000065	0,00204	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	3,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,036000	1,13400	3,	1,16	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00								
%	34,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 242,0 0	196,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
303,00	Аммиак	0,004050	0,12758	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000918	0,02892	1,	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000043	0,00136	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	2,50000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,030780	0,96957	3,	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
%	35,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 226,0 0	196,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

032-648-ОВОС3

303,00	Аммиак	0,004050	0,12758	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000918	0,02892	1,	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000043	0,00136	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	2,50000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,030780	0,96957	3,	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00									
%	36,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-	214,00	190,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима								
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
303,00	Аммиак	0,004050	0,12758	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000918	0,02892	1,	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000043	0,00136	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	2,50000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00									
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,030780	0,96957	3,	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00									
%	37,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-	206,00	190,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
303,00	Аммиак	0,004050	0,12758	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000918	0,02892	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000043	0,00136	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	2,50000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00			
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,030780	0,96957	3,	1,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00			

032-648-ОВОСЗ

%	38,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 174,0 0	190,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,009113	0,28704	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002066	0,06506	1,	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000097	0,00306	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-08	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,069255	2,18153	3,	2,24	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

%	39,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 148,0 0	196,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,012366	0,38953	1,	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002734	0,08611	1,	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	5,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000137	0,00431	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	3,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,029288	0,92258	3,	0,95	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

%	40,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	- 118,0 0	196,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-----------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,011476	0,36149	1,	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002537	0,07991	1,	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	4,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	7,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	5,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000127	0,00400	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	3,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,027180	0,85617	3,	0,88	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

%	41,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-79,00	196,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,016650	0,52448	1,	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003780	0,11907	1,	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	2,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	4,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	3,00000E-06	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000189	0,00595	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,045000	1,41750	3,	3,74	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	42,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-59,00	196,0 0	0,00	0,00
---	-------	-----------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,017760	0,55944	1,	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004032	0,12701	1,	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	4,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	3,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000202	0,00635	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,048000	1,51200	3,	1,55	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

%	43,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-29,00	196,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,017760	0,55944	1,	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004032	0,12701	1,	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	4,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	3,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000202	0,00635	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,048000	1,51200	3,	1,55	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

%	62,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-270,0 0	259,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	63,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-239,0 0	259,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	64,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-210,0 0	247,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	-------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

%	65,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-	247,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	66,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-	247,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,000843	2,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	3,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

%	67,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	-	247,0 0	0,00	0,00
---	-------	-------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
410,00	Метан	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СПМ	5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 2, № цеха: 5

%	44,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	76,00	190,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	-------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

2 920,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)					0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00			
%	45,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	109,0 0	190,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

46,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)					0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00			
%	46,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	138,0 0	190,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

47,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)					0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00			
%	47,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	167,0 0	190,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОС3

333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00

%	48,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	188,0 0	190,0 0	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,050023	1,57571	3,	4,16	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	49,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	204,0 0	70,00	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,010914	0,34379	1,	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002456	0,07735	1,	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000123	0,00387	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	2,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000005	0,00002	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,025011	0,78786	3,	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	50,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	188,0 0	70,00	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,010914	0,34379	1,	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002456	0,07735	1,	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000123	0,00387	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	2,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000005	0,00002	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,025011	0,78786	3,	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	51,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	116,0 0	70,00	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,010914	0,34379	1,	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002456	0,07735	1,	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000123	0,00387	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	2,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000005	0,00002	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,025011	0,78786	3,	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

%	52,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	100,0 0	70,00	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

032-648-ОВОСЗ

303,00	Аммиак	0,010914	0,34379	1,	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002456	0,07735	1,	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000081	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000111	5,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000123	0,00387	1,	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	5,000000E-09	2,00000E-07	1,	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000005	0,00002	3,	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,025011	0,78786	3,	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00								
%	53,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7,5	0,60	3,33	11,79	1,29	20,00	0,00	-	-	1	76,00	70,00	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								
303,00	Аммиак	0,021828	0,68758	1,	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004911	0,15471	1,	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
933,00	Алкилтриметиламмонийхлорид	0,000163	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 051,00	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,000304	2,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 328,00	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	0,000229	1,00000E-06	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
1 715,00	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,000246	0,00774	1,	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00								
2 911,00	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	0,000010	0,00005	3,	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00								
2 920,00	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	0,050023	1,57571	3,	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00								
%	68,00	Свеча	1	1	5	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	74,00	247,00	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
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1 716,00	Одорант СГМ	6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	28,50	0,50	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
410,00	Метан	0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

1 716,00		Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00			
%	70,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,32	1,29	20,00	0,00	-	-	1	131,00	247,00	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		
410,00		Метан					0,000843	2,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00		0,00	0,00		
1 716,00		Одорант СПМ					3,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	71,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	132,00	247,00	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		
410,00		Метан					0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00		0,00	0,00		
1 716,00		Одорант СПМ					5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	39,90	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	72,00	Свеча	1	1	8	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	137,00	247,00	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		
410,00		Метан					0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	45,60	0,50	0,00		0,00	0,00		
1 716,00		Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	45,60	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	73,00	Свеча	1	1	8	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	166,00	247,00	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		
410,00		Метан					0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	45,60	0,50	0,00		0,00	0,00		
1 716,00		Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	45,60	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	74,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	195,00	247,00	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		
410,00		Метан					0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	22,80	0,50	0,00		0,00	0,00		
1 716,00		Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00		0,00	0,00		
%	75,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	196,00	12,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				

							(г/с)			См/ПД К	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
410,00	Метан					0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1 716,00	Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
%	76,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,51	1,29	20,00	0,00	-	-	1	108,0 0	12,00	0,00	0,00
										Лето					Зима			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00	Метан					0,001779	5,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00	Одорант СПМ					6,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	77,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	0,13	1,29	20,00	0,00	-	-	1	70,00	12,00	0,00	0,00
										Лето					Зима			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00	Метан					0,000468	1,00000E-06	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00	Одорант СПМ					2,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	78,00	Свеча	1	1	4	0,02	0,00	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	69,00	12,00	0,00	0,00
										Лето					Зима			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00	Метан					0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00	Одорант СПМ					5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 2, № цеха: 6																		
%	54,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	7	0,50	0,39	1,98	1,29	20,00	0,00	-	-	1	27,00	256,0 0	0,00	0,00
										Лето					Зима			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)					0,006000	0,00518	3,	0,02	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)					0,004000	0,00346	3,	0,46	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	55,00	Труба дымовая	1	1	16	0,60	2,04	7,20	1,29	256,00	0,00	-	-	1	35,00	180,0 0	0,00	0,00
										Лето					Зима			
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,024274	0,48238	1,	0,01	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00				
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)					0,004293	0,08553	1,	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00				

032-648-ОВОСЗ

330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,002299	0,04569	1,	0,00	194,58		2,18		0,00	0,00	0,00		
337,00		Углерод оксид				0,187906	3,73406	1,	0,00	194,58		2,18		0,00	0,00	0,00		
703,00		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				2,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	194,58		2,18		0,00	0,00	0,00		
%	56,00	Труба дымовая	1	1	16	0,60	2,01	7,10	1,29	261,00	0,00	-	-	1	37,00	178,00	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							
301,00		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,024274	0,48238	1,	0,01	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00							
304,00		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004293	0,08553	1,	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00							
330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,002299	0,04569	1,	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00							
337,00		Углерод оксид	0,187906	3,73406	1,	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00							
703,00		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00							
%	57,00	Труба дымовая	1	1	16	0,60	2,02	7,14	1,29	260,00	0,00	-	-	1	38,00	179,00	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							
301,00		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,024274	0,48238	1,	0,01	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00							
304,00		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,004293	0,08553	1,	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00							
330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,002299	0,04569	1,	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00							
337,00		Углерод оксид	0,187906	3,73406	1,	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00							
703,00		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	2,000000E-08	4,00000E-07	1,	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00							
%	58,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	41,00	170,00	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							
410,00		Метан	0,000281	3,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00							
1 716,00		Одорант СПМ	1,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	59,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	50,00	179,00	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							
410,00		Метан	0,000281	3,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00							
1 716,00		Одорант СПМ	1,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00							

032-648-ОВОСЗ

%	60,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	52,00	179,00	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					
410,00	Метан						0,000281	3,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00	Одорант СПМ						1,000000E-09	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	61,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	51,00	178,00	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					
410,00	Метан						0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00	Одорант СПМ						5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	79,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	2	0,30	0,93	13,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	545,00	8,00	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					
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)						0,002000	0,00527	3,	0,03	25,64	5,65	0,00	0,00	0,00				
303,00	Аммиак						0,003120	0,05965	1,	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)						0,003900	0,07407	1,	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
2 603,00	Микроорганизмы						0,000001	3,00000E-06	1,	0,64	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)						0,001375	0,00362	3,	0,26	25,64	5,65	0,00	0,00	0,00				
%	80,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	2	0,30	0,93	13,17	1,29	20,00	0,00	-	-	1	545,00	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					
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)						0,002000	0,00527	1,	0,01	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
303,00	Аммиак						0,003120	0,05965	1,	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)						0,003900	0,07407	1,	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
2 603,00	Микроорганизмы						0,000001	3,00000E-06	1,	0,64	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)						0,001375	0,00362	1,	0,09	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00				
%	81,00	Труба дымовая	1	1	12	0,20	0,17	5,51	1,29	96,00	0,00	-	-	1	545,00	17,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				

032-648-ОВОС3

		(г/с)			См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001012	0,02018	1,	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000159	0,00316	1,	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000123	0,00244	1,	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,010649	0,21161	1,	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	4,000000E -10	1,00000E-08	1,	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00

%	82,00	Труба дымовая	1	1	12	0,20	0,17	5,41	1,29	98,00	0,00	-	-	1	545,0 0	16,00	0,00	0,00
---	-------	---------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000968	0,01924	1,	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000156	0,00310	1,	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000112	0,00222	1,	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,010092	0,20055	1,	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E -10	1,00000E-08	1,	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00

%	83,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	10	0,30	0,06	0,82	1,29	20,00	0,00	-	-	1	550,0 0	18,00	0,00	0,00
---	-------	--------------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	------------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,001560	0,04920	1,	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001560	0,04920	1,	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	1,000000E -10	3,00000E-09	1,	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00

%	84,00	Труба дымовая	1	1	7	0,40	0,58	4,60	1,29	464,00	0,00	-	-	1	125,0 0	278,0 0	0,00	0,00
---	-------	---------------	---	---	---	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	------------	------------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001647	0,01731	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000248	0,00261	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000087	0,00091	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,004732	0,04974	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
410,00	Метан	0,018488	0,19434	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E -09	3,00000E-08	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

1 071,00	Гидроксибензол (Фенол)					0,000005	0,00005	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00				
1 325,00	Формальдегид					0,000001	0,00001	1,	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00				
%	85,00	Труба дымовая	1	1	7	0,40	0,57	4,50	1,29	469,00	0,00	-	-	1	118,0 0	282,0 0	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001939	0,20379	1,	0,01	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000311	0,00327	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000057	0,00060	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
337,00	Углерод оксид	0,003188	0,03351	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
410,00	Метан	0,018652	0,15662	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E-09	3,00000E-08	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00				
1 071,00	Гидроксибензол (Фенол)					0,000005	0,00005	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
1 325,00	Формальдегид					0,000001	0,00001	1,	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00

%	86,00	Труба дымовая	1	1	7	0,40	0,63	5,00	1,29	463,00	0,00	-	-	1	122,0 0	282,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001532	0,01611	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000232	0,00244	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000094	0,00099	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
337,00	Углерод оксид	0,003441	0,03618	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
410,00	Метан	0,020096	0,21125	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	3,000000E-09	3,00000E-08	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00								
1 071,00	Гидроксибензол (Фенол)					0,000005	0,00005	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00				
1 325,00	Формальдегид					0,000001	0,00001	1,	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00				

%	87,00	Труба дымовая	1	1	7	0,40	0,59	4,70	1,29	467,00	0,00	-	-	1	118,0 0	284,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001712	0,01800	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00								
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000313	0,00329	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00								
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000083	0,00087	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00								
337,00	Углерод оксид	0,003093	0,03252	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00								

032-648-ОВОСЗ

410,00		Метан				0,019480	0,20478	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00				
703,00		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				3,000000E-09	3,00000E-08	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00				
1 071,00		Гидроксибензол (Фенол)				0,000005	0,00005	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00				
1 325,00		Формальдегид				0,000001	0,00001	1,	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00				
%	88,00	Труба дымовая	1	1	7	0,40	0,55	4,40	1,29	466,00	0,00	-	-	1	122,0 0	274,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
301,00		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,001514	0,01592	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
304,00		Азот (II) оксид (Азота оксид)				0,000201	0,00221	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый				0,000050	0,00052	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
337,00		Углерод оксид				0,004316	0,04537	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
410,00		Метан				0,017685	0,18590	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
703,00		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)				3,000000E-09	3,00000E-08	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
1 071,00		Гидроксибензол (Фенол)				0,000005	0,00005	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
1 325,00		Формальдегид				0,000001	0,00001	1,	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00				
%	89,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	112,0 0	282,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00		Метан				0,002431	0,00002	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00		Одорант СПМ				1,000000E-08	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	90,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,64	1,29	20,00	0,00	-	-	1	112,0 0	274,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00		Метан				0,002431	0,00002	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
1 716,00		Одорант СПМ				1,000000E-08	1,00000E-10	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
%	91,00	Свеча	1	1	7	0,02	0,00	0,04	1,29	20,00	0,00	-	-	1	112,0 0	274,0 0	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
410,00		Метан				0,000152	1,00000E-06	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				

032-648-ОВОС3

1 716,00		Одорант СПМ				5,000000E-10	1,00000E-11	1,	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00					
%	92,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	8	0,25	0,22	4,52	1,29	20,00	0,00	-	-	1	53,00	-12,00	0,00	0,00	
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
155,00		диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)				0,000044	0,00012	1,	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
933,00		Алкилтриметиламмонийхлорид				0,000043	0,00002	1,	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
1 051,00		Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)				0,000081	0,00004	1,	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
1 328,00		Пентандиаль (Глутаровый альдегид)				0,000059	0,00003	1,	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
2 744,00		СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра				0,000094	0,00025	1,	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00					
%		93,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,30	0,41	5,81	1,29	20,00	0,00	-	-	1	421,0 0	- 437,0 0	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
322,00		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,000005	5,00000E-06	1,	0,00	25,85	0,76	0,00	0,00	0,00					
%		94,00	Труба (Вентиляционная система)	1	1	3	0,60	3,33	11,78	1,29	20,00	0,00	-	-	1	479,0 0	0,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
303,00		Аммиак				0,000216	0,00680	1,	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
333,00		Дигидросульфид (Сероводород)				0,000216	0,00680	1,	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
933,00		Алкилтриметиламмонийхлорид				0,000163	3,00000E-07	1,	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
1 051,00		Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)				0,000304	1,00000E-06	1,	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
1 328,00		Пентандиаль (Глутаровый альдегид)				0,000229	4,00000E-07	1,	0,01	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
1 715,00		Метантиол (Метилмеркаптан)				0,000002	0,00007	1,	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
2 603,00		Микроорганизмы				3,000000E-10	8,00000E-09	1,	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
2 920,00		Пыль меховая (шерстяная, пуховая)				0,001200	0,03780	1,	0,03	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00					
%		6 003,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	- 161,0 0	121,0 0	- 159,00	121,0 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима					
									См/ПДК К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					

032-648-ОВОСЗ

123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,002268	0,01364	1,	0,31	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000062	0,00025	1,	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001200	0,00726	3,	2,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6 004,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	-42,00	121,00	-40,00	121,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2 936,00	Пыль древесная	0,361111	1,58103	3,	61,91	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6 005,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	212,00	122,00	214,00	122,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004310	0,01604	1,	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000027	0,00013	1,	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 930,00	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,002750	0,00978	3,	5,89	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6 006,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	131,00	122,00	-129,00	122,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
128,00	Кальций оксид (Негашеная известь)	0,004861	0,00005	3,	1,39	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
%	6 007,0 0	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	9,00	-	-	1	4,00	260,00	9,00	260,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,019783	0,11778	1,	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000322	0,01914	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
328,00	Углерод (Сажа)	0,004125	0,02147	1,	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,002569	0,01363	1,	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
337,00	Углерод оксид	0,096162	0,15152	1,	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 704,00	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,012889	0,00891	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 732,00	Керосин	0,007420	0,03155	1,	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								

032-648-ОВОСЗ

%	6 008,0 0	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	9,00	-	-	1	4,00	240,0 0	9,00	240,0 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------------	------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,010598	0,00206	1,	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,001722	0,00034	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
328,00	Углерод (Сажа)	0,000654	0,00011	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001928	0,00041	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,129031	0,02828	1,	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2 704,00	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,014129	0,00243	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2 732,00	Керосин	0,013655	0,00249	1,	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6 009,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	9,00	230,0 0	22,00	230,0 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------	------------	-------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
957,00	Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32)	0,000172	0,00543	1,	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
967,00	Пентафторэтан (Хладон-125)	0,000172	0,00543	1,	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6 010,0 0	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	4,00	-	-	1	98,00	278,0 0	102,00	278,0 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	------------	--------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2 902,00	Взвешенные вещества	0,576000	0,74650	3,	11,64	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

%	6 011,0 0	Неорганизованный источник	1	3	3	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	407,0 0	- 405,0 0	411,00	- 405,0 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	------------	-----------------	--------	-----------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,008283	0,03327	1,	0,29	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000088	0,00042	1,	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,051136	0,04403	1,	2,84	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,008310	0,00716	1,	0,23	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
328,00	Углерод (Сажа)	0,024510	0,01389	1,	1,81	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,005585	0,00552	1,	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

032-648-ОВОСЗ

337,00		Углерод оксид	0,498333	0,43852	1,	1,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 704,00		Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,008333	0,02871	1,	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 732,00		Керосин	0,059237	0,03094	1,	0,55	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 930,00		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,004750	0,01814	3,	3,95	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6 012,0 0	Неорганизованный источник	1	3	3	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	2,00	-	-	1	432,0 0	- 405,0 0	436,00	- 405,0 0
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
301,00		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,022698	0,30588	1,	1,26	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
304,00		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003688	0,00497	1,	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
328,00		Углерод (Сажа)	0,002248	0,00250	1,	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001951	0,00498	1,	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
337,00		Углерод оксид	0,469188	0,53056	1,	1,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 704,00		Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,092989	0,06037	1,	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 732,00		Керосин	0,015539	0,02887	1,	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6 013,0 0	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	6,00	-	-	1	- 307,0 0	-56,00	1 584,00	-60,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
301,00		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,004089	0,02522	1,	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
304,00		Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000664	0,00410	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
328,00		Углерод (Сажа)	0,000575	0,00248	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
330,00		Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,001099	0,00555	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
337,00		Углерод оксид	0,075772	0,24062	1,	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 704,00		Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,013161	0,03012	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 732,00		Керосин	0,001533	0,00693	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
%	6 014,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	193,00	-	-	1	919,0 0	230,0 0	921,00	-9,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
303,00		Аммиак	0,067027	2,45526	1,	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							
333,00		Дигидросульфид (Сероводород)	0,007035	0,22616	1,	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00							

032-648-ОВОСЗ

2 603,00 Микроорганизмы 1,000000E-07 2,00000E-06 1, 0,71 11,40 0,50 0,00 0,00 0,00

№ пл.: 3, № цеха: 1

+	6 101,0 0	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	1 651,0 0	835,5 0	1 596,00	835,5 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-----------------	------------	-------------	------------

Лето

Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001247	0,00208	1,	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000203	0,00034	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
328,00	Углерод (Сажа)	0,000484	0,00038	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000192	0,00027	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,005023	0,00399	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2 732,00	Керосин	0,000895	0,00077	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6 102,0 0	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	250,00	-	-	1	1 395,0 0	805,5 0	1 612,00	805,5 0
---	-----------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	--------	---	---	---	-----------------	------------	-------------	------------

Лето

Зима

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПД К	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
303,00	Аммиак	0,011000	0,13472	1,	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
333,00	Дигидросульфид (Сероводород)	0,013750	0,17963	1,	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2 603,00	Микроорганизмы	2,000000E-07	1,80000E-06	1,	1,43	11,40	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.

Вещество: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6 001,00	3	0,004861	1	0,46	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 006,00	3	0,004861	3	1,39	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		1,85			0,00		

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	0,000076	1	0,02	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 003,00	3	0,000062	1	0,18	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 005,00	3	0,000027	1	0,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,000088	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,37			0,00		

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	31,00	1	0,000022	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	92,00	1	0,000044	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	0,002167	1	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	0,011193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	0,012193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	0,024274	1	0,01	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	0,024274	1	0,01	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	0,024274	1	0,01	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	0,001012	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	0,000968	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	0,001647	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,001939	1	0,01	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,001532	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,001712	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00

2	6	88,00	1	0,001514	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	0,019783	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	0,010598	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,051136	1	2,84	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,022698	1	1,26	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,004089	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	0,001247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,22		4,86			0,00		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,006310	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,002105	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	0,002057	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,006480	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,004050	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,009113	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,012366	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,011476	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,016650	1	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

2	5	48,00	1	0,021828	1	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	0,001560	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000216	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 014,00	3	0,067027	1	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	⁶ 102,00	3	0,011000	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,45		12,27			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	0,000352	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	0,001850	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	0,002099	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	0,004293	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	0,004293	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	0,004293	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	0,000159	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	0,000156	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	0,000248	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,000311	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,000232	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,000313	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,000201	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 007,00	3	0,000322	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 008,00	3	0,001722	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 011,00	3	0,008310	1	0,23	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 012,00	3	0,003688	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 013,00	3	0,000664	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	⁶ 101,00	3	0,000203	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,03		0,37			0,00		

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	93,00	1	0,000005	1	0,00	25,85	0,76	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	⁶ 007,00	3	0,004125	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2	6	6 008,00	3	0,000654	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,024510	1	1,81	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,002248	1	0,17	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,000575	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	0,000484	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,03		2,11				0,00	

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	23,00	1	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,02		0,21				0,00	

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,001433	1	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00

1	2	16,00	1	0,000478	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	0,002469	1	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,001440	1	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,000918	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,002066	1	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,002734	1	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,002537	1	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,003780	1	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,004911	1	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	0,001560	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000216	1	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	⁶ 014,00	3	0,007035	1	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	⁶ 102,00	3	0,013750	1	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,11		83,17			0,00		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	3,00	1	0,003438	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	0,095755	1	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	0,105103	1	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	0,187906	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	0,187906	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	0,187906	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	0,010649	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	0,010092	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	0,004732	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,003188	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,003441	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00

2	6	87,00	1	0,003093	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,004316	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	0,096162	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	0,129031	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,498333	1	1,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,469188	1	1,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,075772	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	0,005023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				2,08		2,40			0,00		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	27,00	1	0,005336	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	28,00	1	0,005336	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	29,00	1	0,005336	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	30,00	1	0,000152	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	62,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	63,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	64,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	65,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	66,00	1	0,000843	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	67,00	1	0,000152	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	68,00	1	0,001779	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	69,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	70,00	1	0,000843	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	71,00	1	0,000152	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	72,00	1	0,001779	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	73,00	1	0,001779	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	74,00	1	0,001779	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	75,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	76,00	1	0,001779	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	77,00	1	0,000468	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	78,00	1	0,000152	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	58,00	1	0,000281	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	59,00	1	0,000281	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	60,00	1	0,000281	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	61,00	1	0,000152	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	0,018488	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,018652	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,020096	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,019480	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,017685	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	89,00	1	0,002431	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	90,00	1	0,002431	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	91,00	1	0,000152	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,14		0,00			0,00		

Вещество: 0933 Алкилтриметиламмонийхлорид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,000054	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,000054	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,000054	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,000163	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000163	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000163	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000163	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,000081	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,000081	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,000054	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,000054	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,000054	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	31,00	1	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,000081	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,000163	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,000163	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,000081	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,000163	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	92,00	1	0,000043	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000163	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,12			0,00		

Вещество: 0957 Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	6 009,00	3	0,000172	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 0967 Пентафторэтан (Хладон-125)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	6 009,00	3	0,000172	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 1051 Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,000101	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,000101	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,000101	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,000304	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000304	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000304	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000304	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,000152	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,000152	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,000101	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,000101	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,000101	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	31,00	1	0,000081	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,000152	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,000304	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

2	4	43,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,000304	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,000152	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,000304	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	92,00	1	0,000081	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000304	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		0,01			0,00		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	84,00	1	0,000005	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,000005	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,000005	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,000005	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,000005	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	84,00	1	0,000001	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	0,000001	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	0,000001	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	0,000001	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	0,000001	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,000074	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,000074	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,000074	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,000223	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000223	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000223	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000223	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,000111	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,000111	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00

1	2	14,00	1	0,000074	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,000074	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,000074	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	31,00	1	0,000059	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,000223	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,000111	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,000229	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,000229	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,000111	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,000229	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	92,00	1	0,000059	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000229	1	0,01	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		0,16			0,00		

Вещество: 1715 Метантиол (Метилмеркаптан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,000019	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,000019	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,000011	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,000011	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,000011	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,000033	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000033	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000033	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000033	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,000072	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,000036	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,000036	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,000024	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00

1	2	15,00	1	0,000024	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,000024	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,000073	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,000065	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,000043	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,000043	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,000043	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,000043	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,000097	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,000137	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,000127	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,000189	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,000202	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,000202	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,000246	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,000246	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,000246	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,000246	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,000246	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,000123	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,000123	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,000123	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,000123	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,000246	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,000002	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,38			0,00		

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	27,00	1	2,000000E-08	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	28,00	1	2,000000E-08	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	29,00	1	2,000000E-08	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	30,00	1	5,000000E-10	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	62,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	63,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	64,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	65,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	66,00	1	3,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	67,00	1	5,000000E-10	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	68,00	1	6,000000E-09	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	69,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

2	5	70,00	1	3,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	71,00	1	5,000000E-10	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	72,00	1	6,000000E-09	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	73,00	1	6,000000E-09	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	74,00	1	6,000000E-09	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	75,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	76,00	1	6,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	77,00	1	2,000000E-09	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	78,00	1	5,000000E-10	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	58,00	1	1,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	59,00	1	1,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	60,00	1	1,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	61,00	1	5,000000E-10	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	89,00	1	1,000000E-08	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	90,00	1	1,000000E-08	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	91,00	1	5,000000E-10	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,00			0,00		

Вещество: 2603 Микроорганизмы

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	2,500000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	2,500000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	3,330000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	3,330000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	3,330000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	2,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	2,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	2,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	2,000000E-09	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	5,000000E-09	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	2,500000E-09	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	2,500000E-09	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	1,670000E-09	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	1,670000E-09	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	1,670000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	21,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	1,000000E-07	1	0,05	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	1,000000E-08	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	1,000000E-08	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	1,000000E-08	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	2,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	1,000000E-08	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	1,000000E-08	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	5,000000E-09	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	1,000000E-08	1	0,00	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	0,000001	1	0,64	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	0,000001	1	0,64	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	1,000000E-10	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	3,000000E-10	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	1,000000E-07	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	2,000000E-07	1	1,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		3,51			0,00		

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	6 007,00	3	0,012889	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	0,014129	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,008333	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,092989	1	0,21	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,013161	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,14		0,25			0,00		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6 007,00	3	0,007420	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	0,013655	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,059237	1	0,55	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	0,015539	1	0,14	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	0,001533	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	0,000895	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,10		0,76			0,00		

Вещество: 2744 СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	3	31,00	1	0,000047	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	92,00	1	0,000094	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,01			0,00		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6 010,00	3	0,576000	3	11,64	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,58		11,64			0,00		

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	2	7,00	1	0,000004	3	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	0,000004	3	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,000004	3	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,000004	3	0,00	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,000001	3	0,00	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,000001	3	0,00	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,000001	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,000010	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,000010	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,000005	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,000005	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,000005	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00

2	5	52,00	1	0,000005	3	0,00	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,000010	3	0,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,03			0,00		

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	0,010700	3	0,89	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	0,010700	3	0,89	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	0,007600	3	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	0,007600	3	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	0,007600	3	0,63	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	0,007092	3	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	8,00	1	0,007092	3	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	0,007092	3	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	0,007092	3	1,09	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	0,017055	3	0,57	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	0,008528	3	0,29	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	0,008528	3	0,29	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	0,005690	3	0,19	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	0,005690	3	0,19	52,41	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	0,005690	3	0,47	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	0,014960	3	1,24	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	0,036000	3	1,16	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	0,030780	3	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	0,030780	3	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	0,030780	3	2,56	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	0,030780	3	1,00	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	0,069255	3	2,24	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	0,029288	3	0,95	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	0,027180	3	0,88	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	0,045000	3	3,74	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	0,048000	3	1,55	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	0,048000	3	1,55	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	0,050023	3	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	0,050023	3	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	0,050023	3	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	0,050023	3	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	0,050023	3	4,16	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	0,025011	3	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	0,025011	3	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	0,025011	3	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	0,025011	3	2,08	42,02	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	0,050023	3	1,62	52,41	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	0,001200	1	0,03	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Итого:				1,04		58,87			0,00		

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	0,002000	3	0,40	15,68	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	54,00	1	0,004000	3	0,46	19,95	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	0,001375	3	0,26	25,64	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	0,001375	1	0,09	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	6 003,00	3	0,001200	3	2,57	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 005,00	3	0,002750	3	5,89	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	0,004750	3	3,95	8,55	0,50	0,00	0,00	0,00

Итого:				0,02		13,63		0,00			
---------------	--	--	--	-------------	--	--------------	--	-------------	--	--	--

Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	6 002,00	3	0,087028	3	14,92	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 004,00	3	0,361111	3	61,91	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,45		76,83		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.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	303,00	0,006310	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	303,00	0,002105	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	18,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	303,00	0,002057	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	303,00	0,006480	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	303,00	0,004050	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	303,00	0,009113	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	303,00	0,012366	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	303,00	0,011476	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	303,00	0,016650	1	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	303,00	0,021828	1	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	303,00	0,001560	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	303,00	0,000216	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	303,00	0,067027	1	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	303,00	0,011000	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	333,00	0,001433	1	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	333,00	0,000478	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	20,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	333,00	0,002469	1	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	333,00	0,001440	1	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	333,00	0,000918	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	333,00	0,002066	1	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	333,00	0,002734	1	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	333,00	0,002537	1	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	333,00	0,003780	1	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

2	5	48,00	1	333,00	0,004911	1	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	333,00	0,001560	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	333,00	0,000216	1	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	333,00	0,007035	1	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	333,00	0,013750	1	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,56		95,43			0,00		

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	303,00	0,006310	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00

1	2	16,00	1	303,00	0,002105	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	303,00	0,002057	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	303,00	0,006480	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	303,00	0,004050	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	303,00	0,009113	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	303,00	0,012366	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	303,00	0,011476	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	303,00	0,016650	1	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	303,00	0,021828	1	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	303,00	0,001560	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	303,00	0,000216	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	303,00	0,067027	1	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	303,00	0,011000	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	333,00	0,001433	1	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	333,00	0,000478	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	18,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	333,00	0,002469	1	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	333,00	0,001440	1	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	333,00	0,000918	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	333,00	0,002066	1	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	333,00	0,002734	1	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	333,00	0,002537	1	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	333,00	0,003780	1	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	333,00	0,004911	1	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	333,00	0,001560	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	333,00	0,000216	1	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	333,00	0,007035	1	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	333,00	0,013750	1	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,56		95,43			0,00		

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	1,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00

1	2	8,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	303,00	0,006310	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	303,00	0,002105	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	21,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	303,00	0,002057	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	303,00	0,006480	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	303,00	0,004050	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	303,00	0,009113	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	303,00	0,012366	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	303,00	0,011476	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	303,00	0,016650	1	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	303,00	0,021828	1	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	303,00	0,001560	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	303,00	0,000216	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	303,00	0,067027	1	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	303,00	0,011000	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	1 325,00	0,000001	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	1 325,00	0,000001	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	1 325,00	0,000001	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	1 325,00	0,000001	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	1 325,00	0,000001	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,45		12,27			0,00		

Группа суммации: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	301,00	0,002167	1	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	301,00	0,011193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	301,00	0,012193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	301,00	0,001012	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	301,00	0,000968	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	301,00	0,001647	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	301,00	0,001939	1	0,01	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	301,00	0,001532	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	301,00	0,001712	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	301,00	0,001514	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	301,00	0,019783	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	301,00	0,010598	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	301,00	0,051136	1	2,84	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	301,00	0,022698	1	1,26	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	301,00	0,004089	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	301,00	0,001247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	3,00	1	337,00	0,003438	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	337,00	0,095755	1	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	337,00	0,105103	1	0,01	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	337,00	0,187906	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	337,00	0,187906	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	337,00	0,187906	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	337,00	0,010649	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	337,00	0,010092	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	337,00	0,004732	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00

2	6	85,00	1	337,00	0,003188	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	337,00	0,003441	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	337,00	0,003093	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	337,00	0,004316	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	337,00	0,096162	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	337,00	0,129031	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	337,00	0,498333	1	1,11	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	337,00	0,469188	1	1,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	337,00	0,075772	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	337,00	0,005023	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	071,00	0,000005	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00

2	6	85,00	1	071,00	0,000005	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	071,00	0,000005	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	071,00	0,000005	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	071,00	0,000005	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:					2,32		7,47			0,00		

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	2	1,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	333,00	0,001433	1	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	333,00	0,000478	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	333,00	0,002469	1	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	333,00	0,001440	1	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	333,00	0,000918	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	333,00	0,002066	1	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

2	4	39,00	1	333,00	0,002734	1	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	333,00	0,002537	1	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	333,00	0,003780	1	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	333,00	0,004911	1	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	333,00	0,001560	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	333,00	0,000216	1	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	333,00	0,007035	1	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	333,00	0,013750	1	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	325,00	0,000001	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,11		83,17			0,00		

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	¹ 071,00	0,000005	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	¹ 071,00	0,000005	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	¹ 071,00	0,000005	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	¹ 071,00	0,000005	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	¹ 071,00	0,000005	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,02		0,21			0,00		

Группа суммации: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	3,00	1	301,00	0,002167	1	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	301,00	0,011193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	301,00	0,012193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	301,00	0,001012	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	301,00	0,000968	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	301,00	0,001647	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	301,00	0,001939	1	0,01	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	301,00	0,001532	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	301,00	0,001712	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	301,00	0,001514	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	301,00	0,019783	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	301,00	0,010598	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	301,00	0,051136	1	2,84	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	301,00	0,022698	1	1,26	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	301,00	0,004089	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	301,00	0,001247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	303,00	0,001923	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	303,00	0,001000	1	0,00	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	303,00	0,002994	1	0,02	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	303,00	0,006310	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	303,00	0,003155	1	0,01	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	303,00	0,002105	1	0,00	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	303,00	0,002105	1	0,01	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00

1	2	21,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	303,00	0,006528	1	0,03	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	303,00	0,002057	1	0,02	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	303,00	0,006480	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	303,00	0,004050	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	303,00	0,004050	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	303,00	0,009113	1	0,01	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	39,00	1	303,00	0,012366	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	303,00	0,011476	1	0,02	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	303,00	0,016650	1	0,07	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	303,00	0,017760	1	0,03	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	303,00	0,021828	1	0,09	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	303,00	0,010914	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	303,00	0,021828	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	303,00	0,003120	1	0,04	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	303,00	0,001560	1	0,01	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	303,00	0,000216	1	0,00	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	303,00	0,067027	1	9,58	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	303,00	0,011000	1	1,57	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	3,00	1	304,00	0,000352	1	0,00	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	304,00	0,001850	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	304,00	0,002099	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	304,00	0,004293	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	304,00	0,004293	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	304,00	0,004293	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	304,00	0,000159	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	304,00	0,000156	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	304,00	0,000248	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	304,00	0,000311	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	304,00	0,000232	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	304,00	0,000313	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	304,00	0,000201	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	304,00	0,000322	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	304,00	0,001722	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	304,00	0,008310	1	0,23	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	304,00	0,003688	1	0,10	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	304,00	0,000664	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	304,00	0,000203	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	93,00	1	322,00	0,000005	1	0,00	25,85	0,76	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00

1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,72		17,71			0,00		

Группа суммации: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	93,00	1	322,00	0,000005	1	0,00	25,85	0,76	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,02		0,21			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	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	1,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	1	333,00	0,000428	1	0,04	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	4,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	5,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	6,00	1	333,00	0,000227	1	0,02	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	7,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	8,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	9,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	10,00	1	333,00	0,000662	1	0,13	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00
1	2	11,00	1	333,00	0,001433	1	0,06	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	12,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	13,00	1	333,00	0,000716	1	0,03	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	14,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	15,00	1	333,00	0,000478	1	0,02	104,82	1,31	0,00	0,00	0,00
1	2	16,00	1	333,00	0,000478	1	0,05	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	17,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	18,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	19,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	20,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	21,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	2	22,00	1	333,00	0,001469	1	0,15	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
1	3	32,00	1	333,00	0,002469	1	0,56	37,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	33,00	1	333,00	0,001440	1	0,06	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	34,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	35,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	36,00	1	333,00	0,000918	1	0,10	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	37,00	1	333,00	0,000918	1	0,04	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	38,00	1	333,00	0,002066	1	0,08	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00

2	4	39,00	1	333,00	0,002734	1	0,11	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	40,00	1	333,00	0,002537	1	0,10	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	41,00	1	333,00	0,003780	1	0,39	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	4	42,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	4	43,00	1	333,00	0,004032	1	0,16	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	44,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	45,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	46,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	47,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	5	48,00	1	333,00	0,004911	1	0,51	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	49,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	50,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	51,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	52,00	1	333,00	0,002456	1	0,26	84,03	6,74	0,00	0,00	0,00
2	5	53,00	1	333,00	0,004911	1	0,20	104,82	1,23	0,00	0,00	0,00
2	6	79,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	80,00	1	333,00	0,003900	1	1,25	51,28	5,65	0,00	0,00	0,00
2	6	83,00	1	333,00	0,001560	1	0,13	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	94,00	1	333,00	0,000216	1	0,02	84,00	6,74	0,00	0,00	0,00
2	6	6 014,00	3	333,00	0,007035	1	25,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 102,00	3	333,00	0,013750	1	49,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,14		83,38			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	2	3,00	1	301,00	0,002167	1	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	301,00	0,011193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	301,00	0,012193	1	0,04	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	57,00	1	301,00	0,024274	1	0,01	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	301,00	0,001012	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	301,00	0,000968	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	301,00	0,001647	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	301,00	0,001939	1	0,01	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	301,00	0,001532	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	301,00	0,001712	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00
2	6	88,00	1	301,00	0,001514	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	301,00	0,019783	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	301,00	0,010598	1	0,18	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	301,00	0,051136	1	2,84	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	301,00	0,022698	1	1,26	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	301,00	0,004089	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	301,00	0,001247	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	3	23,00	1	330,00	0,001027	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
1	3	24,00	1	330,00	0,001220	1	0,00	71,32	1,40	0,00	0,00	0,00
2	6	55,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,58	2,18	0,00	0,00	0,00
2	6	56,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,22	2,19	0,00	0,00	0,00

2	6	57,00	1	330,00	0,002299	1	0,00	194,52	2,19	0,00	0,00	0,00
2	6	81,00	1	330,00	0,000123	1	0,00	48,32	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	82,00	1	330,00	0,000112	1	0,00	48,29	0,66	0,00	0,00	0,00
2	6	84,00	1	330,00	0,000087	1	0,00	86,64	2,32	0,00	0,00	0,00
2	6	85,00	1	330,00	0,000057	1	0,00	86,20	2,30	0,00	0,00	0,00
2	6	86,00	1	330,00	0,000094	1	0,00	88,68	2,39	0,00	0,00	0,00
2	6	87,00	1	330,00	0,000083	1	0,00	87,21	2,34	0,00	0,00	0,00

2	6	88,00	1	330,00	0,000050	1	0,00	85,63	2,28	0,00	0,00	0,00
2	6	6 007,00	3	330,00	0,002569	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 008,00	3	330,00	0,001928	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 011,00	3	330,00	0,005585	1	0,12	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 012,00	3	330,00	0,001951	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6 013,00	3	330,00	0,001099	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3	1	6 101,00	3	330,00	0,000192	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,24		3,17			0,00		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
128	Кальций оксид (Негашеная известь)	ОБУВ	0,300	0,300	-	-	-	1,	Нет	Нет
143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,001	0,001	1,	Нет	Нет
155	диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1,	Нет	Нет
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1,	Да	Нет
303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1,	Нет	Нет
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1,	Да	Нет
322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,100	0,100	1,	Нет	Нет
328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1,	Нет	Нет
330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1,	Да	Нет
333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	-	-	-	1,	Нет	Нет
337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1,	Да	Нет
410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	-	-	-	1,	Нет	Нет
933	Алкилтриметилам монийхлорид	ОБУВ	0,030	0,030	-	-	-	1,	Нет	Нет
957	Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32)	ПДК м/р	20,000	20,000	ПДК c/c	10,000	10,000	1,	Нет	Нет
967	Пентафторэтан (Хладон-125)	ПДК м/р	100,000	100,000	ПДК c/c	20,000	20,000	1,	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1,	Нет	Нет

1 071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1,	Нет	Нет
1 325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1,	Нет	Нет
1 328	Пентандиаль (Глутаровый альдегид)	ОБУВ	0,030	0,030	-	-	-	1,	Нет	Нет
1 715	Метантиол (Метилмеркаптан)	ПДК м/р	0,006	0,006	-	-	-	1,	Нет	Нет
1 716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	0,012	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 603	Микроорганизмы	ОБУВ	4,000E-06	4,000E-06	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1,	Нет	Нет
2 732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 744	СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра	ОБУВ	0,030	0,030	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1,	Нет	Нет
2 911	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	ОБУВ	0,010	0,010	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая)	ОБУВ	0,030	0,030	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,040	0,040	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	0,500	-	-	-	1,	Нет	Нет
6 003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 040	Группа суммации: Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 041	Группа суммации: Серы диоксид и кислота серная	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Нет	Нет
6 204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
755	ГОРНОУРАЛЬСКИЙ	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
337,00	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-1 633,50	16,00	176,50 ²	16,00	3 000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1 865,00	802,00	2,00	на границе жилой зоны	
2	1 945,00	604,00	2,00	на границе жилой зоны	
3	1 732,00	286,00	2,00	на границе жилой зоны	
4	-693,00	-722,00	2,00	на границе жилой зоны	
5	524,00	1 319,00	2,00	на границе С33	
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	на границе С33	
7	205,00	-1 055,00	2,00	на границе С33	
8	-1 324,00	143,00	2,00	на границе С33	

**Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)
Вещество: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь)
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-133,50	16,00	0,06	0,019	2	6,00	-	-	-	-

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV)
оксид)
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-133,50	16,00	0,02	1,967E-04	346	1,73	-	-	-	-

**Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода
кальцинированная)
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	584,00	2,43E-04	3,649E-05	192	0,68	-	-	-	-

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,66	0,131	202	1,06	0,05	0,011	0,27	0,055

**Вещество: 0303 Аммиак
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	16,00	0,29	0,059	289	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,12	0,050	202	1,07	0,08	0,030	0,09	0,038

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	584,00	2,58E-05	7,743E-06	343	1,37	-	-	-	-

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,30	0,044	205	0,93	-	-	-	-

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,05	0,025	203	1,05	0,03	0,013	0,04	0,018

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	1,93	0,015	98	6,00	-	-	-	-

Вещество: 0337 Углерод оксид**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,55	2,754	200	1,04	0,23	1,164	0,36	1,800

Вещество: 0410 Метан
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	584,00	1,25E-03	0,062	254	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0933 Алкилтриметиламмонийхлорид
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	884,00	0,02	5,121E-04	304	0,50	-	-	-	-

Вещество: 0957 Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32)
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-133,50	316,00	1,47E-05	2,939E-04	120	6,00	-	-	-	-

Вещество: 0967 Пентафторэтан (Хладон-125)
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-133,50	316,00	2,94E-06	2,939E-04	120	6,00	-	-	-	-

Вещество: 1051 Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	884,00	1,60E-03	9,587E-04	304	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
166,50	316,00	1,06E-03	1,064E-05	232	2,32	-	-	-	-

Вещество: 1325 Формальдегид**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
166,50	316,00	5,58E-05	2,789E-06	232	2,33	-	-	-	-

Вещество: 1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	884,00	0,02	7,042E-04	304	0,50	-	-	-	-

Вещество: 1715 Метантиол (Метилмеркаптан)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-433,50	316,00	0,05	3,260E-04	110	1,50	-	-	-	-

Вещество: 1716 Одорант СПМ**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	584,00	1,94E-05	2,334E-07	254	0,50	-	-	-	-

Вещество: 2603 Микроорганизмы**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	0,98	3,916E-06	99	6,00	-	-	-	-

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,04	0,185	196	0,93	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,10	0,122	203	0,93	-	-	-	-

Вещество: 2744 СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	584,00	2,59E-03	7,776E-05	192	0,68	-	-	-	-

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
166,50	316,00	3,14	1,568	240	0,93	-	-	-	-

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
166,50	16,00	2,42E-03	2,423E-05	307	2,50	-	-	-	-

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

Площадка: 1

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.	доли	мг/куб.м

							м	ПДК	
166,50	16,00	4,21	0,126	303	1,50	-	-	-	-

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
166,50	16,00	0,24	0,009	24	6,00	-	-	-	-

Вещество: 2936 Пыль древесная**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
-133,50	16,00	1,87	0,934	41	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	2,01	-	98	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	2,01	-	98	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид**Площадка: 1**

Расчётная площадка № 001

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 066,50	16,00	0,29	-	289	0,50	-	-	-	-

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,94	-	202	1,06	-	-	-	-

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	1,93	-	98	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,02	-	203	1,07	-	-	-	-

Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,68	-	202	1,02	-	-	-	-

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная
Площадка: 1
Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,02	-	203	1,05	-	-	-	-

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	16,00	1,94	-	98	6,00	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1
 Расчётная площадка № 001
Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
466,50	284,00	0,43	-	202	1,06	0,04	-	0,19	-

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

Вещество: 0128 Кальций оксид (Негашеная известь)

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	426,00	440,00	2,00	2,29E-03	6,880E-04	326	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6001		2,25E-03		6,738E-04		97,9		
	2		6	6006		4,74E-05		1,421E-05		2,1		
7	205,00	055,00	2,00	2,22E-03	6,651E-04	69	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6001		2,22E-03		6,651E-04		100,0		
3	732,00	286,00	2,00	1,29E-03	3,885E-04	216	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6001		1,29E-03		3,885E-04		100,0		
4	693,00	722,00	2,00	9,07E-04	2,721E-04	91	1,27	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6001		9,07E-04		2,721E-04		100,0		
2	945,00	604,00	2,00	9,00E-04	2,701E-04	215	1,27	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

	1		3	6001		9,00E-04		2,701E-04		100,0			
1	865,00	802,00	2,00	7,75E-04	2,324E-04	210	1,27	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		3	6001		7,75E-04		2,324E-04		100,0			
5	524,00	319,00	2,00	5,98E-04	1,793E-04	168	1,73	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		3	6001		5,98E-04		1,793E-04		100,0			
8	-1 324,00	143,00	2,00	5,79E-04	1,738E-04	91	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6006		5,79E-04		1,736E-04		99,9			

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								Дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м		
7	205,00	-1 055,00	2,00	1,30E-03	1,297E-05	17	6,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		1,29E-03		1,295E-05		99,8			
	2		6	6005		2,50E-06		2,502E-08		0,2			
8	-1 324,00	143,00	2,00	9,68E-04	9,675E-06	97	0,68	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6003		5,31E-04		5,312E-06		54,9			
	2		6	6011		2,43E-04		2,426E-06		25,1			
	2		6	6005		1,33E-04		1,331E-06		13,8			
	1		2	3		6,06E-05		6,056E-07		6,3			
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	8,82E-04	8,815E-06	322	0,68	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		3,58E-04		3,580E-06		40,6			
	1		2	3		3,18E-04		3,175E-06		36,0			
	2		6	6003		1,27E-04		1,269E-06		14,4			
	2		6	6005		7,91E-05		7,906E-07		9,0			
4	- 693,00	- 722,00	2,00	8,50E-04	8,495E-06	37	0,68	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6003		6,48E-04		6,479E-06		76,3			
	2		6	6005		1,87E-04		1,873E-06		22,0			
	2		6	6011		1,43E-05		1,434E-07		1,7			
5	524,00	319,00	2,00	7,81E-04	7,813E-06	196	0,68	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6003		3,04E-04		3,037E-06		38,9			
	2		6	6011		2,38E-04		2,381E-06		30,5			
	2		6	6005		2,27E-04		2,274E-06		29,1			
	1		2	3		1,21E-05		1,214E-07		1,6			
3	1 732,00	286,00	2,00	5,81E-04	5,808E-06	251	0,68	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		3,26E-04		3,261E-06		56,2			
	2		6	6003		1,42E-04		1,419E-06		24,4			
	2		6	6005		1,07E-04		1,074E-06		18,5			

1	2	3	5,34E-06	5,345E-08	0,9							
2	1 945,00	604,00	2,00	4,80E-04	4,799E-06	242	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	6011	2,82E-04	2,824E-06	58,8						
	2	6	6003	9,91E-05	9,910E-07	20,6						
	2	6	6005	7,49E-05	7,485E-07	15,6						
	1	2	3	2,36E-05	2,359E-07	4,9						
1	1 865,00	802,00	2,00	4,72E-04	4,720E-06	236	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	6011	2,71E-04	2,715E-06	57,5						
	2	6	6003	9,97E-05	9,965E-07	21,1						
	2	6	6005	7,88E-05	7,880E-07	16,7						
	1	2	3	2,21E-05	2,208E-07	4,7						

Вещество: 0155 диНатрий карбонат (Натрия карбонат, Сода кальцинированная)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	693,00	722,00	2,00	1,14E-05	1,706E-06	46	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	1,14E-05	1,706E-06	100,0						
7	205,00	-1 055,00	2,00	1,10E-05	1,648E-06	352	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	1,10E-05	1,648E-06	100,0						
6	426,00	-1 440,00	2,00	1,09E-05	1,628E-06	333	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	31	1,08E-05	1,621E-06	99,6						
8	-1 324,00	143,00	2,00	7,17E-06	1,076E-06	97	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	7,00E-06	1,051E-06	97,7						
5	524,00	1 319,00	2,00	6,79E-06	1,019E-06	199	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	6,79E-06	1,019E-06	100,0						
3	1 732,00	286,00	2,00	6,09E-06	9,141E-07	215	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	3	31	6,09E-06	9,141E-07	100,0						
1	1 865,00	802,00	2,00	3,72E-06	5,573E-07	246	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	3,72E-06	5,573E-07	100,0						
2	1 945,00	604,00	2,00	3,71E-06	5,558E-07	252	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	92	3,71E-06	5,558E-07	100,0						

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1	2,00	0,31	0,061	18	6,00	0,25	0,051	0,27	0,055	3

		055,00										
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	0,04		0,007		12,2					
2	6	6012	0,02		0,003		5,2					
2	6	6013	1,54E-04		3,071E-05		0,0					
2	6	81	1,38E-04		2,764E-05		0,0					
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,29	0,058	320	0,53	0,27	0,053	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	0,01		0,002		3,6					
2	6	6012	4,76E-03		9,521E-04		1,6					
1	3	24	1,73E-03		3,468E-04		0,6					
1	3	23	1,58E-03		3,165E-04		0,5					
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,29	0,058	71	0,53	0,27	0,053	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	0,01		0,003		4,8					
2	6	6012	6,03E-03		0,001		2,1					
1	3	24	5,59E-04		1,118E-04		0,2					
1	3	23	5,13E-04		1,025E-04		0,2					
5	524,00	1 319,00	2,00	0,29	0,058	192	0,53	0,27	0,053	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	8,06E-03		0,002		2,8					
2	6	6012	3,50E-03		7,009E-04		1,2					
2	6	6007	2,21E-03		4,424E-04		0,8					
2	6	56	1,37E-03		2,744E-04		0,5					
3	1 732,00	286,00	2,00	0,29	0,057	246	0,53	0,27	0,053	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	0,01		0,002		3,6					
2	6	6012	4,61E-03		9,228E-04		1,6					
2	6	6007	7,80E-04		1,560E-04		0,3					
2	6	56	6,44E-04		1,287E-04		0,2					
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,29	0,057	98	0,53	0,27	0,053	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	7,11E-03		0,001		2,5					
2	6	6012	3,08E-03		6,159E-04		1,1					
2	6	6007	1,97E-03		3,949E-04		0,7					
2	6	56	1,35E-03		2,695E-04		0,5					
2	1 945,00	604,00	2,00	0,28	0,057	242	0,53	0,27	0,054	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	7,52E-03		0,002		2,6					
2	6	6012	3,41E-03		6,818E-04		1,2					
2	6	6007	9,72E-04		1,943E-04		0,3					
2	6	56	7,46E-04		1,493E-04		0,3					
1	1 865,00	802,00	2,00	0,28	0,057	237	0,53	0,27	0,054	0,27	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2	6	6011	6,89E-03		0,001		2,4					
2	6	6012	3,11E-03		6,210E-04		1,1					
2	6	6007	1,06E-03		2,123E-04		0,4					
2	6	56	8,03E-04		1,607E-04		0,3					

Вещество: 0303 Аммиак

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
3	1 732,00	286,00	2,00	0,06	0,012	261	1,49	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,04		0,007		58,2				
	2	5	48	3,30E-03		6,603E-04		5,4				
	2	5	49	1,88E-03		3,753E-04		3,1				
	2	4	41	1,85E-03		3,709E-04		3,0				
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,05	0,010	90	1,97	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,01		0,002		22,3				
	2	4	41	4,13E-03		8,260E-04		8,0				
	2	5	48	3,96E-03		7,923E-04		7,7				
	2	5	52	2,13E-03		4,252E-04		4,1				
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,05	0,009	328	1,49	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	7,62E-03		0,002		16,2				
	1	2	22	2,65E-03		5,291E-04		5,6				
	1	2	17	2,64E-03		5,290E-04		5,6				
	1	2	21	2,62E-03		5,239E-04		5,6				
1	1 865,00	802,00	2,00	0,04	0,009	243	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,03		0,005		56,5				
	3	1	6102	7,27E-03		0,001		16,4				
	2	5	47	1,09E-03		2,176E-04		2,5				
	2	5	46	1,05E-03		2,103E-04		2,4				
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,04	0,009	43	1,49	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	5	48	5,13E-03		0,001		12,0				
	2	4	41	3,32E-03		6,633E-04		7,7				
	2	5	52	3,04E-03		6,087E-04		7,1				
	2	5	51	2,97E-03		5,930E-04		6,9				
2	1 945,00	604,00	2,00	0,04	0,008	248	1,13	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,03		0,006		66,5				
	2	5	48	1,60E-03		3,197E-04		3,8				
	2	5	49	9,32E-04		1,864E-04		2,2				
	2	5	50	9,14E-04		1,828E-04		2,2				
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,04	0,008	354	1,97	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	5	48	4,79E-03		9,585E-04		12,2				
	2	5	52	3,27E-03		6,545E-04		8,3				
	2	5	51	3,25E-03		6,492E-04		8,3				
	2	4	41	3,12E-03		6,232E-04		7,9				
5	524,00	1 319,00	2,00	0,04	0,007	201	1,97	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

2	5	48	5,48E-03	0,001	14,8
2	4	41	3,04E-03	6,072E-04	8,2
2	5	45	2,66E-03	5,323E-04	7,2
2	5	46	2,64E-03	5,287E-04	7,1

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

№	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	205,00	-1 055,00	2,00	0,10	0,039	18	6,00	0,09	0,037	0,09	0,038	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	3,04E-03		0,001		3,1				
	2	6	6012	1,29E-03		5,162E-04		1,3				
	2	6	6013	1,25E-05		4,989E-06		0,0				
	2	6	81	1,08E-05		4,339E-06		0,0				
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,10	0,038	320	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	8,54E-04		3,415E-04		0,9				
	2	6	6012	3,87E-04		1,550E-04		0,4				
	1	3	24	1,48E-04		5,916E-05		0,2				
	1	3	23	1,30E-04		5,184E-05		0,1				
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,10	0,038	72	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	1,14E-03		4,575E-04		1,2				
	2	6	6012	4,95E-04		1,978E-04		0,5				
	1	3	24	4,97E-05		1,988E-05		0,1				
	1	3	23	4,38E-05		1,750E-05		0,0				
5	524,00	1 319,00	2,00	0,10	0,038	190	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	6,84E-04		2,737E-04		0,7				
	2	6	6012	2,99E-04		1,196E-04		0,3				
	2	6	56	1,13E-04		4,515E-05		0,1				
	2	6	57	1,13E-04		4,505E-05		0,1				
3	1 732,00	286,00	2,00	0,10	0,038	245	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	8,44E-04		3,375E-04		0,9				
	2	6	6012	3,79E-04		1,518E-04		0,4				
	2	6	56	5,30E-05		2,119E-05		0,1				
	2	6	57	5,27E-05		2,107E-05		0,1				
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,10	0,038	100	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	6,07E-04		2,426E-04		0,6				
	2	6	6012	2,62E-04		1,049E-04		0,3				
	2	6	56	1,12E-04		4,490E-05		0,1				
	2	6	55	1,12E-04		4,472E-05		0,1				
2	1 945,00	604,00	2,00	0,10	0,038	241	0,54	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6011	6,21E-04		2,486E-04		0,6				
	2	6	6012	2,82E-04		1,127E-04		0,3				

	2	6	56		6,30E-05	2,520E-05	0,1					
	2	6	57		6,27E-05	2,510E-05	0,1					
1	865,00	802,00	2,00	0,10	0,038	233	0,76	0,09	0,038	0,09	0,038	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	6	6011		6,69E-04	2,678E-04	0,7					
	2	6	6012		2,99E-04	1,195E-04	0,3					
	2	6	56		4,13E-05	1,652E-05	0,0					
	2	6	57		4,13E-05	1,651E-05	0,0					

Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1055,00	2,00	2,74E-06	8,229E-07	19	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	6	93		2,74E-06	8,229E-07	100,0					
4	693,00	-722,00	2,00	9,70E-07	2,910E-07	76	6,00	-	-	-	-	4
6	426,00	-1440,00	2,00	7,31E-07	2,192E-07	315	1,02	-	-	-	-	3
3	732,00	286,00	2,00	6,86E-07	2,057E-07	241	1,02	-	-	-	-	4
5	524,00	319,00	2,00	5,66E-07	1,699E-07	183	1,02	-	-	-	-	3
8	-1324,00	143,00	2,00	5,38E-07	1,613E-07	108	1,02	-	-	-	-	3
2	945,00	604,00	2,00	5,35E-07	1,606E-07	236	1,02	-	-	-	-	4
1	865,00	802,00	2,00	5,17E-07	1,550E-07	229	1,02	-	-	-	-	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1055,00	2,00	0,03	0,004	18	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	6	6011		0,02	0,004	91,8					
	2	6	6012		2,10E-03	3,146E-04	8,0					
	2	6	6013		2,88E-05	4,318E-06	0,1					
4	693,00	-722,00	2,00	0,01	0,002	74	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	6	6011		9,44E-03	0,001	91,0					
	2	6	6012		8,45E-04	1,267E-04	8,1					
	2	6	6013		5,39E-05	8,088E-06	0,5					
	3	1	6101		1,90E-05	2,849E-06	0,2					
6	426,00	-1440,00	2,00	8,36E-03	0,001	316	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2	6	6011		7,19E-03	0,001	86,0					
	2	6	6012		6,69E-04	1,003E-04	8,0					
	2	6	6007		3,93E-04	5,901E-05	4,7					
	2	6	6008		6,32E-05	9,477E-06	0,8					
3	732,00	286,00	2,00	7,87E-03	0,001	243	0,68	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	6,96E-03	0,001	88,4							
2	6	6012	6,49E-04	9,731E-05	8,2							
2	6	6013	1,22E-04	1,827E-05	1,5							
2	6	6007	1,20E-04	1,797E-05	1,5							
5	524,00	1 319,00	2,00	6,89E-03	0,001	185	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	5,90E-03	8,845E-04	85,6							
2	6	6012	5,39E-04	8,080E-05	7,8							
2	6	6007	3,47E-04	5,208E-05	5,0							
2	6	6008	5,62E-05	8,424E-06	0,8							
8	-1 324,00	143,00	2,00	6,48E-03	9,721E-04	106	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	5,56E-03	8,346E-04	85,9							
2	6	6012	5,04E-04	7,555E-05	7,8							
2	6	6007	2,96E-04	4,440E-05	4,6							
2	6	6013	6,16E-05	9,234E-06	0,9							
2	1 945,00	604,00	2,00	6,29E-03	9,433E-04	238	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	5,50E-03	8,255E-04	87,5							
2	6	6012	5,10E-04	7,650E-05	8,1							
2	6	6007	1,68E-04	2,522E-05	2,7							
2	6	6013	7,91E-05	1,187E-05	1,3							
1	1 865,00	802,00	2,00	6,09E-03	9,140E-04	231	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	5,34E-03	8,017E-04	87,7							
2	6	6012	4,95E-04	7,425E-05	8,1							
2	6	6007	1,57E-04	2,362E-05	2,6							
2	6	6013	6,79E-05	1,019E-05	1,1							

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,04	0,019	18	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	1,64E-03	8,181E-04	4,4							
2	6	6012	5,46E-04	2,730E-04	1,5							
2	6	6013	1,65E-05	8,252E-06	0,0							
2	6	81	6,70E-06	3,350E-06	0,0							
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,04	0,018	319	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	4,62E-04	2,309E-04	1,3							
2	6	6012	1,65E-04	8,228E-05	0,4							
2	6	6007	7,24E-05	3,618E-05	0,2							
1	3	24	6,79E-05	3,395E-05	0,2							
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,04	0,018	70	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	6,01E-04	3,004E-04	1,6							

	2		6	6012		2,04E-04		1,021E-04		0,6			
	2		6	6013		3,71E-05		1,853E-05		0,1			
	1		3	24		2,19E-05		1,094E-05		0,1			
5	524,00	319,00	1	2,00	0,04	0,018	192	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011		3,51E-04		1,756E-04		1,0			
	2		6	6012		1,20E-04		6,010E-05		0,3			
	2		6	6007		1,15E-04		5,745E-05		0,3			
	2		6	6008		8,61E-05		4,304E-05		0,2			
3	732,00	286,00	1	2,00	0,04	0,018	247	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011		4,42E-04		2,209E-04		1,2			
	2		6	6012		1,56E-04		7,798E-05		0,4			
	2		6	6013		6,79E-05		3,393E-05		0,2			
	2		6	6007		4,44E-05		2,218E-05		0,1			
8	324,00	143,00	-1	2,00	0,04	0,018	97	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011		3,00E-04		1,501E-04		0,8			
	2		6	6007		1,06E-04		5,323E-05		0,3			
	2		6	6012		1,02E-04		5,118E-05		0,3			
	2		6	6008		8,24E-05		4,120E-05		0,2			
2	945,00	604,00	1	2,00	0,04	0,018	243	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011		3,21E-04		1,604E-04		0,9			
	2		6	6012		1,14E-04		5,714E-05		0,3			
	2		6	6007		5,36E-05		2,682E-05		0,1			
	2		6	6013		4,33E-05		2,163E-05		0,1			
1	865,00	802,00	1	2,00	0,04	0,018	238	0,52	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011		2,93E-04		1,465E-04		0,8			
	2		6	6012		1,04E-04		5,188E-05		0,3			
	2		6	6007		5,82E-05		2,911E-05		0,2			
	2		6	6008		4,48E-05		2,238E-05		0,1			

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м		
1	865,00	802,00	2,00	0,57	0,005	266	0,50	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6102		0,50		0,004		88,2			
	2		6	6014		0,01		1,075E-04		2,4			
	2		5	47		4,70E-03		3,761E-05		0,8			
	2		5	46		4,63E-03		3,704E-05		0,8			
2	945,00	604,00	1	2,00	0,39	0,003	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3		1	6102		0,38		0,003		97,7			
	2		5	44		7,95E-04		6,360E-06		0,2			
	2		5	45		7,93E-04		6,347E-06		0,2			

2		5		46		7,91E-04		6,329E-06		0,2		
3	1 732,00	286,00	2,00	0,33	0,003	336	0,92	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
3		1	6102	0,33		0,003		100,0				
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,29	0,002	327	1,58	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	80	0,02		1,517E-04		6,5				
2		6	79	0,02		1,503E-04		6,4				
2		6	6014	0,02		1,302E-04		5,5				
1		2	21	0,02		1,271E-04		5,4				
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,29	0,002	89	1,58	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	6014	0,03		2,143E-04		9,3				
2		4	41	0,02		1,945E-04		8,4				
2		5	48	0,02		1,870E-04		8,1				
3		1	6102	0,02		1,200E-04		5,2				
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,27	0,002	45	1,58	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		5	48	0,03		2,473E-04		11,5				
3		1	6102	0,02		1,773E-04		8,2				
2		5	52	0,02		1,493E-04		6,9				
2		5	51	0,02		1,468E-04		6,8				
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,23	0,002	355	1,58	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		5	48	0,03		2,354E-04		12,9				
2		5	51	0,02		1,476E-04		8,1				
2		5	52	0,02		1,474E-04		8,1				
2		4	41	0,02		1,418E-04		7,8				
5	524,00	1 319,00	2,00	0,22	0,002	200	1,58	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		5	48	0,03		2,630E-04		15,2				
2		4	41	0,02		1,385E-04		8,0				
2		5	52	0,01		1,160E-04		6,7				
2		5	51	0,01		1,156E-04		6,7				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,38	1,884	18	6,00	0,35	1,744	0,36	1,800	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	6011	0,01		0,073		3,9				
2		6	6012	0,01		0,066		3,5				
2		6	6013	1,14E-04		5,690E-04		0,0				
2		6	81	5,82E-05		2,909E-04		0,0				
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,37	1,835	74	0,73	0,36	1,777	0,36	1,800	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	6011	5,77E-03		0,029		1,6				
2		6	6012	5,30E-03		0,027		1,4				

	2		6	6013		2,08E-04		0,001		0,1		
	1		3	24		1,52E-04		7,578E-04		0,0		
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,37	1,833	319	0,52	0,36	1,778	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	4,10E-03		0,021		1,1			
	2		6	6012	3,94E-03		0,020		1,1			
	1		3	24	5,96E-04		0,003		0,2			
	1		3	23	5,40E-04		0,003		0,1			
3	1 732,00		2,00	0,37	1,829	244	0,52	0,36	1,781	0,36	1,800	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	4,03E-03		0,020		1,1			
	2		6	6012	3,85E-03		0,019		1,1			
	2		6	6013	4,81E-04		0,002		0,1			
	1		3	24	2,29E-04		0,001		0,1			
5	1 524,00	1 319,00	2,00	0,37	1,827	188	0,52	0,36	1,782	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	3,35E-03		0,017		0,9			
	2		6	6012	3,13E-03		0,016		0,9			
	2		6	6008	4,74E-04		0,002		0,1			
	2		6	6007	3,52E-04		0,002		0,1			
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,37	1,825	103	0,73	0,36	1,783	0,36	1,800	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	3,27E-03		0,016		0,9			
	2		6	6012	3,05E-03		0,015		0,8			
	2		6	6008	3,69E-04		0,002		0,1			
	2		6	56	3,15E-04		0,002		0,1			
2	1 945,00	604,00	2,00	0,36	1,823	238	0,73	0,36	1,784	0,36	1,800	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	3,36E-03		0,017		0,9			
	2		6	6012	3,19E-03		0,016		0,9			
	2		6	6013	3,08E-04		0,002		0,1			
	2		6	6008	1,54E-04		7,716E-04		0,0			
1	1 865,00	802,00	2,00	0,36	1,823	232	0,73	0,36	1,785	0,36	1,800	4
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	6011	3,25E-03		0,016		0,9			
	2		6	6012	3,08E-03		0,015		0,8			
	2		6	6013	2,62E-04		0,001		0,1			
	2		6	6008	1,60E-04		8,023E-04		0,0			

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
5	524,00	1 319,00	2,00	8,07E-05	0,004	201	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		6	87	1,41E-05		7,031E-04		17,4			
	2		6	86	1,40E-05		6,975E-04		17,3			
	2		6	85	1,38E-05		6,901E-04		17,1			
	2		6	84	1,35E-05		6,761E-04		16,8			

4	- 693,00	- 722,00	2,00	6,68E-05	0,003	39	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	87		1,13E-05	5,644E-04	16,9				
	2		6	86		1,12E-05	5,606E-04	16,8				
	2		6	85		1,11E-05	5,555E-04	16,6				
	2		6	84		1,09E-05	5,444E-04	16,3				
7	205,00	-1 055,00	2,00	6,30E-05	0,003	356	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	87		1,07E-05	5,326E-04	16,9				
	2		6	86		1,06E-05	5,312E-04	16,9				
	2		6	85		1,05E-05	5,243E-04	16,7				
	2		6	84		1,03E-05	5,172E-04	16,4				
8	-1 324,00	143,00	2,00	5,90E-05	0,003	86	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	87		9,41E-06	4,705E-04	15,9				
	2		6	86		9,34E-06	4,668E-04	15,8				
	2		6	85		9,24E-06	4,621E-04	15,7				
	2		6	84		9,02E-06	4,508E-04	15,3				
3	1 732,00	286,00	2,00	4,67E-05	0,002	269	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	86		7,92E-06	3,958E-04	17,0				
	2		6	87		7,91E-06	3,954E-04	16,9				
	2		6	85		7,76E-06	3,879E-04	16,6				
	2		6	84		7,68E-06	3,839E-04	16,5				
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	4,35E-05	0,002	327	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		3	29		5,07E-06	2,533E-04	11,7				
	1		3	28		4,94E-06	2,469E-04	11,4				
	1		3	27		4,90E-06	2,448E-04	11,3				
	2		6	86		4,68E-06	2,338E-04	10,8				
1	1 865,00	802,00	2,00	3,85E-05	0,002	252	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	86		6,43E-06	3,217E-04	16,7				
	2		6	87		6,43E-06	3,213E-04	16,7				
	2		6	85		6,30E-06	3,148E-04	16,4				
	2		6	84		6,22E-06	3,112E-04	16,2				
2	1 945,00	604,00	2,00	3,75E-05	0,002	259	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	86		6,25E-06	3,125E-04	16,7				
	2		6	87		6,24E-06	3,120E-04	16,6				
	2		6	85		6,12E-06	3,058E-04	16,3				
	2		6	84		6,05E-06	3,023E-04	16,1				

Вещество: 0933 Алкилтриметиламмонийхлорид

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	4,99E-03	1,498E-04	326	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

1	2	7	2,79E-04	8,356E-06	5,6
1	2	8	2,74E-04	8,212E-06	5,5
1	2	9	2,57E-04	7,719E-06	5,2
1	2	10	2,30E-04	6,909E-06	4,6

7	205,00	-1 055,00	2,00	3,84E-03	1,151E-04	69	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	--------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	11	2,90E-04	8,687E-06	7,5
1	2	10	2,26E-04	6,782E-06	5,9
1	2	21	2,25E-04	6,740E-06	5,9
1	2	22	2,18E-04	6,549E-06	5,7

8	-1 324,00	143,00	2,00	2,76E-03	8,273E-05	90	1,50	-	-	-	-	3
---	--------------	--------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	4	41	2,58E-04	7,735E-06	9,3
2	5	48	1,92E-04	5,756E-06	7,0
2	4	34	1,57E-04	4,707E-06	5,7
2	4	35	1,54E-04	4,615E-06	5,6

4	- 693,00	- 722,00	2,00	2,62E-03	7,861E-05	37	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	-------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	4	41	3,02E-04	9,064E-06	11,5
2	5	48	2,08E-04	6,231E-06	7,9
2	4	42	1,36E-04	4,092E-06	5,2
2	4	43	1,35E-04	4,048E-06	5,1

5	524,00	1 319,00	2,00	2,22E-03	6,647E-05	203	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	5	48	2,40E-04	7,205E-06	10,8
2	4	41	2,27E-04	6,803E-06	10,2
2	5	44	1,18E-04	3,536E-06	5,3
2	5	45	1,17E-04	3,509E-06	5,3

3	1 732,00	286,00	2,00	2,06E-03	6,176E-05	215	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	20	1,39E-04	4,160E-06	6,7
1	2	19	1,36E-04	4,083E-06	6,6
1	2	18	1,33E-04	3,976E-06	6,4
1	2	17	1,30E-04	3,903E-06	6,3

2	1 945,00	604,00	2,00	1,37E-03	4,108E-05	215	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	20	8,98E-05	2,693E-06	6,6
1	2	19	8,85E-05	2,654E-06	6,5
1	2	18	8,67E-05	2,600E-06	6,3
1	2	17	8,55E-05	2,564E-06	6,2

1	1 865,00	802,00	2,00	1,35E-03	4,052E-05	250	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	5	48	1,47E-04	4,409E-06	10,9
2	6	94	1,13E-04	3,401E-06	8,4
2	4	41	1,13E-04	3,393E-06	8,4
2	5	49	6,71E-05	2,012E-06	5,0

Вещество: 0957 Дифторметан (Метиленфторид, Фреон-32)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Выс ота (м)	Концентр .	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветр	Скор. ветр	Фон	Фон до исключения	Тип точк и
---	------------	------------	-------------	------------	----------------------	------------	------------	-----	-------------------	------------

				(д. ПДК)		a	a	доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	693,00	722,00	2,00	7,76E-07	1,552E-05	37	0,68	-	-	-	-	4
5	524,00	319,00	2,00	7,65E-07	1,531E-05	205	0,68	-	-	-	-	3
7	205,00	055,00	2,00	6,85E-07	1,370E-05	352	0,68	-	-	-	-	3
8	324,00	143,00	2,00	6,60E-07	1,320E-05	86	0,93	-	-	-	-	3
3	732,00	286,00	2,00	4,61E-07	9,227E-06	268	1,27	-	-	-	-	4
1	865,00	802,00	2,00	3,73E-07	7,470E-06	253	1,73	-	-	-	-	4
2	945,00	604,00	2,00	3,67E-07	7,347E-06	259	1,73	-	-	-	-	4
6	426,00	440,00	2,00	3,00E-07	5,998E-06	320	2,36	-	-	-	-	3

Вещество: 0967 Пентафторэтан (Хладон-125)

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	693,00	722,00	2,00	1,55E-07	1,552E-05	37	0,68	-	-	-	-	4
5	524,00	319,00	2,00	1,53E-07	1,531E-05	205	0,68	-	-	-	-	3
7	205,00	055,00	2,00	1,37E-07	1,370E-05	352	0,68	-	-	-	-	3
8	324,00	143,00	2,00	1,32E-07	1,320E-05	86	0,93	-	-	-	-	3
3	732,00	286,00	2,00	9,23E-08	9,227E-06	268	1,27	-	-	-	-	4
1	865,00	802,00	2,00	7,47E-08	7,470E-06	253	1,73	-	-	-	-	4
2	945,00	604,00	2,00	7,35E-08	7,347E-06	259	1,73	-	-	-	-	4
6	426,00	440,00	2,00	6,00E-08	5,998E-06	320	2,36	-	-	-	-	3

Вещество: 1051 Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	426,00	440,00	2,00	4,67E-04	2,804E-04	326	1,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	2	7	2,61E-05	1,564E-05	5,6
1	2	8	2,56E-05	1,537E-05	5,5
1	2	9	2,41E-05	1,445E-05	5,2
1	2	10	2,16E-05	1,293E-05	4,6

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
7	205,00	055,00	2,00	3,59E-04	2,155E-04	69	1,50	-	-	-	-	3
1	2	11	2,71E-05	1,626E-05	7,5							
1	2	10	2,12E-05	1,269E-05	5,9							
1	2	21	2,10E-05	1,263E-05	5,9							
1	2	22	2,04E-05	1,227E-05	5,7							

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
8	324,00	143,00	2,00	2,58E-04	1,549E-04	90	1,50	-	-	-	-	3
2	4	41	2,41E-05	1,448E-05	9,3							
2	5	48	1,80E-05	1,077E-05	7,0							

	2		4	34		1,47E-05		8,817E-06		5,7		
	2		4	35		1,44E-05		8,644E-06		5,6		
4	693,00	-	722,00	2,00	2,45E-04	1,472E-04	37	1,50	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		4	41		2,83E-05		1,697E-05		11,5		
	2		5	48		1,94E-05		1,166E-05		7,9		
	2		4	42		1,28E-05		7,659E-06		5,2		
	2		4	43		1,26E-05		7,578E-06		5,1		
5	524,00	1	319,00	2,00	2,07E-04	1,245E-04	203	1,50	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		5	48		2,25E-05		1,349E-05		10,8		
	2		4	41		2,12E-05		1,274E-05		10,2		
	2		5	44		1,10E-05		6,619E-06		5,3		
	2		5	45		1,09E-05		6,569E-06		5,3		
3	1	732,00	286,00	2,00	1,93E-04	1,156E-04	215	1,50	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	20		1,30E-05		7,792E-06		6,7		
	1		2	19		1,27E-05		7,648E-06		6,6		
	1		2	18		1,24E-05		7,447E-06		6,4		
	1		2	17		1,22E-05		7,311E-06		6,3		
2	1	945,00	604,00	2,00	1,28E-04	7,692E-05	215	1,50	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	1		2	20		8,41E-06		5,044E-06		6,6		
	1		2	19		8,29E-06		4,972E-06		6,5		
	1		2	18		8,12E-06		4,871E-06		6,3		
	1		2	17		8,00E-06		4,802E-06		6,2		
1	1	865,00	802,00	2,00	1,26E-04	7,587E-05	250	1,50	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		5	48		1,38E-05		8,253E-06		10,9		
	2		6	94		1,06E-05		6,367E-06		8,4		
	2		4	41		1,06E-05		6,352E-06		8,4		
	2		5	49		6,28E-06		3,769E-06		5,0		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)

№	Коорд Х(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	
5	524,00	1	319,00	2,00	8,90E-05	8,905E-07	201	0,50	-	-	-	3
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		6	88		1,83E-05		1,831E-07		20,6		
	2		6	85		1,81E-05		1,813E-07		20,4		
	2		6	84		1,79E-05		1,792E-07		20,1		
	2		6	87		1,77E-05		1,768E-07		19,9		
4	693,00	-	722,00	2,00	7,18E-05	7,179E-07	39	0,50	-	-	-	4
	Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		6	88		1,49E-05		1,490E-07		20,8		
	2		6	85		1,46E-05		1,459E-07		20,3		
	2		6	84		1,44E-05		1,443E-07		20,1		
	2		6	87		1,42E-05		1,420E-07		19,8		

7	205,00	-1 055,00	2,00	6,80E-05	6,797E-07	356	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		1,41E-05		1,413E-07	20,8			
	2		6	85		1,38E-05		1,377E-07	20,3			
	2		6	84		1,37E-05		1,371E-07	20,2			
	2		6	87		1,34E-05		1,340E-07	19,7			
8	324,00	-1 143,00	2,00	5,98E-05	5,975E-07	85	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		1,23E-05		1,233E-07	20,6			
	2		6	85		1,22E-05		1,217E-07	20,4			
	2		6	84		1,20E-05		1,197E-07	20,0			
	2		6	87		1,19E-05		1,187E-07	19,9			
3	732,00	1 286,00	2,00	5,04E-05	5,039E-07	270	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		1,04E-05		1,040E-07	20,6			
	2		6	85		1,02E-05		1,020E-07	20,2			
	2		6	84		1,02E-05		1,018E-07	20,2			
	2		6	87		9,96E-06		9,956E-08	19,8			
1	865,00	1 802,00	2,00	4,09E-05	4,095E-07	253	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		8,43E-06		8,431E-08	20,6			
	2		6	85		8,29E-06		8,291E-08	20,2			
	2		6	84		8,26E-06		8,263E-08	20,2			
	2		6	87		8,10E-06		8,102E-08	19,8			
2	945,00	1 604,00	2,00	3,97E-05	3,973E-07	260	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		8,18E-06		8,183E-08	20,6			
	2		6	85		8,04E-06		8,043E-08	20,2			
	2		6	84		8,02E-06		8,019E-08	20,2			
	2		6	87		7,86E-06		7,860E-08	19,8			
6	426,00	1 440,00	2,00	3,04E-05	3,043E-07	323	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	88		6,30E-06		6,297E-08	20,7			
	2		6	85		6,16E-06		6,159E-08	20,2			
	2		6	84		6,14E-06		6,142E-08	20,2			
	2		6	87		6,01E-06		6,008E-08	19,7			

Вещество: 1325 Формальдегид

№	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
								до и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
5	524,00	1 319,00	2,00	4,64E-06	2,322E-07	201	0,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	85		1,04E-06		5,180E-08	22,3			
	2		6	87		1,01E-06		5,053E-08	21,8			
4	693,00	- 722,00	2,00	3,74E-06	1,871E-07	39	0,50	-	-	-	-	4
7	205,00	-1 055,00	2,00	3,54E-06	1,771E-07	356	0,50	-	-	-	-	3
8	324,00	-1 143,00	2,00	3,12E-06	1,558E-07	85	0,50	-	-	-	-	3

3	1 732,00	286,00	2,00	2,63E-06	1,314E-07	270	0,50	-	-	-	-	4
1	1 865,00	802,00	2,00	2,14E-06	1,068E-07	253	0,50	-	-	-	-	4
2	1 945,00	604,00	2,00	2,07E-06	1,036E-07	260	0,50	-	-	-	-	4
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	1,59E-06	7,934E-08	323	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 1328 Пентандиаль (Глутаровый альдегид)

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	6,88E-03	2,064E-04	326	1,50	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		2	7	3,82E-04	1,146E-05
1		2	8	3,75E-04	1,126E-05
1		2	9	3,53E-04	1,059E-05
1		2	10	3,16E-04	9,478E-06

7	205,00	-1 055,00	2,00	5,27E-03	1,582E-04	69	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	--------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		2	11	4,08E-04	1,224E-05
1		2	10	3,10E-04	9,302E-06
1		2	21	3,08E-04	9,247E-06
1		2	22	2,99E-04	8,984E-06

8	-1 324,00	143,00	2,00	3,84E-03	1,153E-04	90	1,50	-	-	-	-	3
---	--------------	--------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2		4	41	3,63E-04	1,090E-05
2		5	48	2,70E-04	8,111E-06
2		4	34	2,15E-04	6,457E-06
2		4	35	2,11E-04	6,331E-06

4	- 693,00	- 722,00	2,00	3,66E-03	1,098E-04	37	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	-------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2		4	41	4,26E-04	1,277E-05
2		5	48	2,93E-04	8,780E-06
2		4	42	1,92E-04	5,766E-06
2		4	43	1,90E-04	5,705E-06

5	524,00	1 319,00	2,00	3,10E-03	9,287E-05	203	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2		5	48	3,38E-04	1,015E-05
2		4	41	3,20E-04	9,588E-06
2		5	44	1,66E-04	4,982E-06
2		5	45	1,65E-04	4,945E-06

3	1 732,00	286,00	2,00	2,83E-03	8,482E-05	215	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1		2	20	1,90E-04	5,707E-06
1		2	19	1,87E-04	5,602E-06
1		2	18	1,82E-04	5,454E-06
1		2	17	1,78E-04	5,355E-06

2	1 945,00	604,00	2,00	1,89E-03	5,673E-05	256	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2		5	48	2,03E-04	6,080E-06

2	6	94	1,86E-04	5,592E-06	9,9
2	4	41	1,56E-04	4,681E-06	8,3
2	5	49	9,35E-05	2,805E-06	4,9

1	1 865,00	802,00	2,00	1,89E-03	5,657E-05	250	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2		5	48	2,07E-04		6,213E-06		11,0			
	2		6	94	1,60E-04		4,793E-06		8,5			
	2		4	41	1,59E-04		4,782E-06		8,5			
	2		5	49	9,20E-05		2,760E-06		4,9			

Вещество: 1715 Метантиол (Метилмеркаптан)

№	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
								Дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,02	9,045E-05	40	1,50	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		5	48	1,82E-03		1,089E-05		12,0		
	2		4	41	1,55E-03		9,306E-06		10,3		
	2		5	52	1,05E-03		6,281E-06		6,9		
	2		5	51	1,00E-03		6,026E-06		6,7		

6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,01	8,829E-05	325	1,50	-	-	-	-	3
---	-------------	--------------	------	------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		2	21	9,85E-04		5,911E-06		6,7		
	1		2	22	9,63E-04		5,781E-06		6,5		
	1		2	17	9,39E-04		5,636E-06		6,4		
	1		2	18	9,09E-04		5,452E-06		6,2		

7	205,00	-1 055,00	2,00	0,01	8,522E-05	354	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	--------------	------	------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		5	48	1,78E-03		1,066E-05		12,5		
	2		4	41	1,20E-03		7,215E-06		8,5		
	2		5	52	1,15E-03		6,923E-06		8,1		
	2		5	51	1,15E-03		6,883E-06		8,1		

8	-1 324,00	143,00	2,00	0,01	8,232E-05	90	1,50	-	-	-	-	3
---	--------------	--------	------	------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		4	41	1,50E-03		8,996E-06		10,9		
	2		5	48	1,45E-03		8,699E-06		10,6		
	2		5	52	7,80E-04		4,678E-06		5,7		
	2		5	51	7,66E-04		4,598E-06		5,6		

5	524,00	1 319,00	2,00	0,01	8,084E-05	201	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------------	------	------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		5	48	2,00E-03		1,198E-05		14,8		
	2		4	41	1,18E-03		7,088E-06		8,8		
	2		5	45	9,12E-04		5,471E-06		6,8		
	2		5	46	9,11E-04		5,466E-06		6,8		

3	1 732,00	286,00	2,00	9,40E-03	5,637E-05	265	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		5	48	1,40E-03		8,422E-06		14,9		
	2		4	41	8,15E-04		4,892E-06		8,7		
	2		5	49	6,83E-04		4,099E-06		7,3		

2		5		50		6,73E-04		4,038E-06		7,2		
1	1 865,00	802,00	2,00	7,41E-03	4,445E-05	250	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		5	48	1,11E-03		6,663E-06		15,0				
2		4	41	6,58E-04		3,947E-06		8,9				
2		5	49	5,07E-04		3,043E-06		6,8				
2		5	50	5,03E-04		3,020E-06		6,8				
2	1 945,00	604,00	2,00	7,32E-03	4,392E-05	256	1,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		5	48	1,09E-03		6,521E-06		14,8				
2		4	41	6,44E-04		3,864E-06		8,8				
2		5	49	5,15E-04		3,092E-06		7,0				
2		5	50	5,10E-04		3,058E-06		7,0				

Вещество: 1716 Одорант СПМ

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	3,66E-07	4,397E-09	334	6,00	-	-	-	-	3
7	205,00	-1 055,00	2,00	3,60E-07	4,321E-09	61	6,00	-	-	-	-	3
3	1 732,00	286,00	2,00	2,49E-07	2,984E-09	219	6,00	-	-	-	-	4
8	-1 324,00	143,00	2,00	2,11E-07	2,532E-09	92	0,68	-	-	-	-	3
5	524,00	1 319,00	2,00	2,02E-07	2,421E-09	200	6,00	-	-	-	-	3
4	- 693,00	- 722,00	2,00	1,79E-07	2,151E-09	38	0,68	-	-	-	-	4
2	1 945,00	604,00	2,00	1,52E-07	1,822E-09	218	0,68	-	-	-	-	4
1	1 865,00	802,00	2,00	1,39E-07	1,671E-09	212	0,68	-	-	-	-	4

Вещество: 2603 Микроорганизмы

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,04	1,599E-07	18	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	80	0,02		7,733E-08		48,4				
2		6	79	0,02		7,640E-08		47,8				
2		6	6014	9,16E-04		3,663E-09		2,3				
3		1	6102	5,04E-04		2,015E-09		1,3				
3	1 732,00	286,00	2,00	0,04	1,443E-07	257	1,21	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	79	0,02		6,539E-08		45,3				
2		6	80	0,02		6,515E-08		45,1				
2		6	6014	2,91E-03		1,166E-08		8,1				
2		5	48	4,86E-05		1,943E-10		0,1				
5	524,00	1 319,00	2,00	0,03	1,192E-07	179	1,21	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	79	0,01		5,772E-08		48,4				

2	6	80		0,01	5,710E-08	47,9							
2	6	6014		6,58E-04	2,632E-09	2,2							
1	3	32		1,46E-04	5,845E-10	0,5							
4	693,00	722,00	2,00	0,03	1,069E-07	59	1,21	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	80		0,01	4,897E-08	45,8							
2	6	79		0,01	4,877E-08	45,6							
2	6	6014		1,09E-03	4,355E-09	4,1							
3	1	6102		8,88E-04	3,554E-09	3,3							
1	865,00	802,00	2,00	0,03	1,044E-07	241	1,21	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	79		0,01	4,221E-08	40,4							
2	6	80		0,01	4,183E-08	40,1							
3	1	6102		2,96E-03	1,183E-08	11,3							
2	6	6014		1,74E-03	6,960E-09	6,7							
2	945,00	604,00	2,00	0,02	9,731E-08	247	1,21	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	79		0,01	4,381E-08	45,0							
2	6	80		0,01	4,363E-08	44,8							
2	6	6014		2,06E-03	8,241E-09	8,5							
2	5	48		3,66E-05	1,466E-10	0,2							
6	426,00	440,00	2,00	0,02	8,342E-08	329	1,21	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	80		8,98E-03	3,591E-08	43,1							
2	6	79		8,91E-03	3,565E-08	42,7							
1	3	32		8,77E-04	3,510E-09	4,2							
2	6	6014		7,87E-04	3,148E-09	3,8							
8	324,00	143,00	2,00	0,02	6,788E-08	94	1,21	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	79		7,38E-03	2,952E-08	43,5							
2	6	80		7,37E-03	2,949E-08	43,4							
2	6	6014		6,74E-04	2,697E-09	4,0							
3	1	6102		2,72E-04	1,088E-09	1,6							

Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м		
7	205,00	055,00	2,00	2,93E-03	0,015	19	6,00	-	-	-	-	3	
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6012		2,67E-03	0,013	91,3							
2	6	6011		2,36E-04	0,001	8,1							
2	6	6013		1,98E-05	9,899E-05	0,7							
4	693,00	722,00	2,00	1,19E-03	0,006	74	0,68	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6012		1,05E-03	0,005	88,5							
2	6	6011		9,63E-05	4,813E-04	8,1							
2	6	6013		3,70E-05	1,851E-04	3,1							
2	6	6008		1,97E-06	9,827E-06	0,2							

6	1 426,00	-1 440,00	2,00	1,01E-03	0,005	317	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		8,29E-04		0,004			82,1	
	2		6	6011		7,31E-05		3,653E-04			7,2	
	2		6	6008		4,15E-05		2,074E-04			4,1	
	2		6	6007		3,74E-05		1,870E-04			3,7	
3	1 732,00	286,00	2,00	9,84E-04	0,005	243	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		8,05E-04		0,004			81,8	
	2		6	6013		8,36E-05		4,182E-04			8,5	
	2		6	6011		7,10E-05		3,551E-04			7,2	
	2		6	6008		1,34E-05		6,714E-05			1,4	
5	524,00	1 319,00	2,00	8,30E-04	0,004	185	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		6,68E-04		0,003			80,5	
	2		6	6011		6,01E-05		3,007E-04			7,2	
	2		6	6008		3,64E-05		1,820E-04			4,4	
	2		6	6013		3,27E-05		1,637E-04			3,9	
8	-1 324,00	143,00	2,00	7,87E-04	0,004	105	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		6,21E-04		0,003			78,8	
	2		6	6011		5,63E-05		2,815E-04			7,2	
	2		6	6013		4,37E-05		2,185E-04			5,6	
	2		6	6008		3,60E-05		1,802E-04			4,6	
2	1 945,00	604,00	2,00	7,77E-04	0,004	237	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		6,36E-04		0,003			81,8	
	2		6	6011		5,63E-05		2,815E-04			7,2	
	2		6	6013		5,46E-05		2,728E-04			7,0	
	2		6	6008		1,65E-05		8,241E-05			2,1	
1	1 865,00	802,00	2,00	7,47E-04	0,004	231	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6012		6,14E-04		0,003			82,2	
	2		6	6011		5,45E-05		2,726E-04			7,3	
	2		6	6013		4,66E-05		2,332E-04			6,2	
	2		6	6008		1,71E-05		8,566E-05			2,3	

Вещество: 2732 Керосин

№	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
								Дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	9,05E-03	0,011	18	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		7,23E-03		0,009			79,9	
	2		6	6012		1,81E-03		0,002			20,0	
	2		6	6013		9,60E-06		1,151E-05			0,1	
4	- 693,00	- 722,00	2,00	3,62E-03	0,004	74	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		2,85E-03		0,003			78,9	

	2		6	6012		7,30E-04		8,759E-04		20,2		
	2		6	6013		1,80E-05		2,157E-05		0,5		
	2		6	6008		7,91E-06		9,497E-06		0,2		
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	3,02E-03	0,004	316	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		2,17E-03		0,003		72,0		
	2		6	6012		5,78E-04		6,936E-04		19,2		
	2		6	6008		1,65E-04		1,979E-04		5,5		
	2		6	6007		8,85E-05		1,062E-04		2,9		
3	1 732,00	286,00	2,00	2,79E-03	0,003	243	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		2,10E-03		0,003		75,5		
	2		6	6012		5,60E-04		6,726E-04		20,1		
	2		6	6008		5,41E-05		6,489E-05		1,9		
	2		6	6013		4,06E-05		4,872E-05		1,5		
5	1 524,00	-1 319,00	2,00	2,49E-03	0,003	186	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		1,77E-03		0,002		71,0		
	2		6	6012		4,61E-04		5,531E-04		18,5		
	2		6	6008		1,61E-04		1,926E-04		6,4		
	2		6	6007		8,57E-05		1,028E-04		3,4		
8	-1 324,00	143,00	2,00	2,34E-03	0,003	105	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		1,67E-03		0,002		71,3		
	2		6	6012		4,32E-04		5,186E-04		18,5		
	2		6	6008		1,45E-04		1,742E-04		6,2		
	2		6	6007		7,31E-05		8,769E-05		3,1		
2	1 945,00	604,00	2,00	2,24E-03	0,003	238	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		1,66E-03		0,002		74,2		
	2		6	6012		4,41E-04		5,287E-04		19,7		
	2		6	6008		7,36E-05		8,826E-05		3,3		
	2		6	6007		3,78E-05		4,536E-05		1,7		
1	1 865,00	802,00	2,00	2,17E-03	0,003	232	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		1,61E-03		0,002		74,0		
	2		6	6012		4,25E-04		5,100E-04		19,6		
	2		6	6008		7,64E-05		9,162E-05		3,5		
	2		6	6007		3,93E-05		4,721E-05		1,8		

Вещество: 2744 СМС Бриз, Вихрь, Лотос, Юка, Эра

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	- 693,00	- 722,00	2,00	1,21E-04	3,643E-06	46	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	92		1,21E-04		3,643E-06		100,0		
7	205,00	-1 055,00	2,00	1,17E-04	3,520E-06	352	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						

		2		6		92		1,17E-04		3,520E-06		100,0			
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	1,16E-04	3,469E-06	333	6,00	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		3		31		1,15E-04		3,455E-06		99,6					
8	-1 324,00	143,00	2,00	7,66E-05	2,298E-06	97	6,00	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2		6		92		7,48E-05		2,244E-06		97,7					
1		3		31		1,78E-06		5,344E-08		2,3					
5	524,00	1 319,00	2,00	7,25E-05	2,176E-06	199	6,00	-	-	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2		6		92		7,25E-05		2,176E-06		100,0					
3	1 732,00	286,00	2,00	6,49E-05	1,948E-06	215	6,00	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1		3		31		6,49E-05		1,948E-06		100,0					
1	1 865,00	802,00	2,00	3,97E-05	1,190E-06	246	6,00	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2		6		92		3,97E-05		1,190E-06		100,0					
2	1 945,00	604,00	2,00	3,96E-05	1,187E-06	252	6,00	-	-	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
2		6		92		3,96E-05		1,187E-06		100,0					

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	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	
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м		
5	524,00	1 319,00	2,00	0,03	0,014	202	6,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,03		0,014		100,0			
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,02	0,011	38	6,00	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,02		0,011		100,0			
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,02	0,010	355	6,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,02		0,010		100,0			
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,02	0,009	85	6,00	-	-	-	-	3	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,02		0,009		100,0			
3	1 732,00	286,00	2,00	0,01	0,007	270	6,00	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,01		0,007		100,0			
1	1 865,00	802,00	2,00	0,01	0,006	253	6,00	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,01		0,006		100,0			
2	1 945,00	604,00	2,00	0,01	0,005	260	6,00	-	-	-	-	4	
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		6		6010		0,01		0,005		100,0			

6	1 426,00	-1 440,00	2,00	8,43E-03	0,004	322	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
2		6	6010	8,43E-03		0,004		100,0				

Вещество: 2911 Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)

№	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
								Дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	- 693,00	- 722,00	2,00	2,50E-04	2,503E-06	41	1,50	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		4	41	3,99E-05		3,985E-07		15,9			
2		5	48	3,19E-05		3,185E-07		12,7			
2		5	52	2,21E-05		2,205E-07		8,8			
2		5	51	2,09E-05		2,093E-07		8,4			

7	205,00	-1 055,00	2,00	2,36E-04	2,362E-06	354	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	--------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		5	48	3,10E-05		3,099E-07		13,1			
2		4	41	2,64E-05		2,642E-07		11,2			
2		5	52	2,29E-05		2,295E-07		9,7			
2		5	51	2,29E-05		2,287E-07		9,7			

5	524,00	1 319,00	2,00	2,12E-04	2,115E-06	201	1,50	-	-	-	-	3
---	--------	-------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		5	48	3,74E-05		3,740E-07		17,7			
2		4	41	2,62E-05		2,616E-07		12,4			
2		5	52	1,46E-05		1,463E-07		6,9			
2		5	51	1,46E-05		1,456E-07		6,9			

8	-1 324,00	143,00	2,00	1,89E-04	1,891E-06	89	1,50	-	-	-	-	3
---	--------------	--------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		4	41	3,44E-05		3,436E-07		18,2			
2		5	48	2,15E-05		2,154E-07		11,4			
2		4	39	1,25E-05		1,252E-07		6,6			
2		4	40	1,20E-05		1,197E-07		6,3			

6	1 426,00	-1 440,00	2,00	1,78E-04	1,784E-06	322	6,00	-	-	-	-	3
---	-------------	--------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	9	2,63E-05		2,632E-07		14,8			
1		2	8	2,48E-05		2,476E-07		13,9			
1		2	10	2,39E-05		2,393E-07		13,4			
1		2	7	1,94E-05		1,943E-07		10,9			

3	1 732,00	286,00	2,00	1,31E-04	1,306E-06	265	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		5	48	2,04E-05		2,037E-07		15,6			
2		4	41	1,44E-05		1,445E-07		11,1			
2		5	49	9,93E-06		9,933E-08		7,6			
2		5	50	9,73E-06		9,733E-08		7,5			

1	1 865,00	802,00	2,00	1,00E-04	1,001E-06	250	1,50	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
2		5	48	1,52E-05		1,521E-07		15,2			
2		4	41	1,14E-05		1,138E-07		11,4			
2		5	49	6,92E-06		6,915E-08		6,9			

	2		5	50		6,85E-06		6,848E-08		6,8			
2	1 945,00	604,00	2,00	9,86E-05	9,862E-07	256	1,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	2		5	48		1,48E-05		1,483E-07		15,0			
	2		4	41		1,11E-05		1,111E-07		11,3			
	2		5	49		7,02E-06		7,019E-08		7,1			
	2		5	50		6,93E-06		6,929E-08		7,0			

Вещество: 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,60	0,018	327	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2	21		0,04		0,001		7,2		
	1		2	22		0,04		0,001		7,2		
	1		2	17		0,04		0,001		7,2		
	1		2	18		0,04		0,001		7,0		
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,53	0,016	35	1,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		4	41		0,07		0,002		13,3		
	2		4	36		0,05		0,002		9,4		
	2		4	35		0,05		0,001		9,0		
	2		4	34		0,05		0,001		8,7		
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,49	0,015	89	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		4	34		0,05		0,002		10,4		
	2		4	41		0,05		0,001		10,1		
	2		4	35		0,05		0,001		9,9		
	2		4	36		0,05		0,001		9,7		
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,44	0,013	68	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		2	21		0,05		0,001		10,5		
	1		2	22		0,04		0,001		10,1		
	1		2	17		0,04		0,001		9,8		
	1		2	18		0,04		0,001		9,5		
5	524,00	1 319,00	2,00	0,39	0,012	204	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		5	48		0,05		0,002		13,1		
	2		4	41		0,04		0,001		11,1		
	2		5	52		0,02		6,398E-04		5,4		
	2		5	51		0,02		6,262E-04		5,3		
3	1 732,00	286,00	2,00	0,26	0,008	266	1,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		5	48		0,03		9,877E-04		12,7		
	2		4	41		0,02		6,340E-04		8,1		
	2		5	49		0,02		4,635E-04		6,0		
	2		5	50		0,02		4,545E-04		5,8		
1	1 865,00	802,00	2,00	0,20	0,006	251	1,50	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	5	48	0,02	7,279E-04	12,1							
2	4	41	0,02	5,019E-04	8,4							
2	5	49	0,01	3,206E-04	5,3							
2	5	50	0,01	3,180E-04	5,3							
2	1 945,00	604,00	2,00	0,20	0,006	257	1,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	5	48	0,02	7,150E-04	12,1							
2	4	41	0,02	4,893E-04	8,3							
2	5	49	0,01	3,275E-04	5,5							
2	5	50	0,01	3,237E-04	5,5							

Вещество: 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,01	4,767E-04	17	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	6011	9,02E-03	3,609E-04	75,7
2	6	80	1,89E-03	7,570E-05	15,9
2	6	79	9,70E-04	3,878E-05	8,1
2	6	6005	3,33E-05	1,332E-06	0,3

3	1 732,00	286,00	2,00	5,27E-03	2,109E-04	257	1,66	-	-	-	-	4
---	-------------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	80	2,36E-03	9,435E-05	44,7
2	6	79	1,23E-03	4,909E-05	23,3
2	6	6005	6,75E-04	2,701E-05	12,8
2	6	6011	5,32E-04	2,129E-05	10,1

6	1 426,00	-1 440,00	2,00	4,93E-03	1,970E-04	325	1,66	-	-	-	-	3
---	-------------	--------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	80	1,21E-03	4,836E-05	24,5
1	2	3	1,12E-03	4,493E-05	22,8
2	6	6011	1,05E-03	4,182E-05	21,2
2	6	79	6,40E-04	2,559E-05	13,0

5	524,00	1 319,00	2,00	4,85E-03	1,939E-04	184	1,20	-	-	-	-	3
---	--------	-------------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	80	1,79E-03	7,167E-05	37,0
2	6	6011	9,57E-04	3,829E-05	19,7
2	6	79	9,40E-04	3,760E-05	19,4
2	6	6005	8,28E-04	3,311E-05	17,1

8	-1 324,00	143,00	2,00	4,69E-03	1,877E-04	91	6,00	-	-	-	-	3
---	--------------	--------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	6005	1,57E-03	6,294E-05	33,5
2	6	6003	1,12E-03	4,479E-05	23,9
2	6	54	8,65E-04	3,459E-05	18,4
2	6	80	7,73E-04	3,090E-05	16,5

4	- 693,00	- 722,00	2,00	4,61E-03	1,846E-04	62	1,20	-	-	-	-	4
---	-------------	-------------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	80	1,64E-03	6,573E-05	35,6

	2		6	6011		1,45E-03		5,817E-05		31,5	
	2		6	79		8,42E-04		3,368E-05		18,2	
	2		6	6005		5,52E-04		2,210E-05		12,0	
2	1 945,00	604,00	2,00	3,71E-03	1,486E-04	247	1,66	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		6	80		1,55E-03		6,193E-05		41,7	
	2		6	79		8,25E-04		3,301E-05		22,2	
	2		6	6011		5,68E-04		2,272E-05		15,3	
	2		6	6005		4,43E-04		1,772E-05		11,9	
1	1 865,00	802,00	2,00	3,62E-03	1,447E-04	240	1,66	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	2		6	80		1,50E-03		6,002E-05		41,5	
	2		6	79		8,03E-04		3,214E-05		22,2	
	2		6	6011		5,66E-04		2,263E-05		15,6	
	2		6	6005		4,44E-04		1,775E-05		12,3	

Вещество: 2936 Пыль древесная

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,03	0,016	38	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,03		0,016		100,0		
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,03	0,013	348	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,03		0,013		100,0		
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,02	0,011	91	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,02		0,011		99,9		
	1		3	6002		1,31E-05		6,554E-06		0,1		
5	524,00	1 319,00	2,00	0,02	0,011	205	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,02		0,011		100,0		
3	1 732,00	286,00	2,00	0,01	0,006	265	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,01		0,006		100,0		
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,01	0,005	327	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		3	6002		8,54E-03		0,004		82,2		
	2		6	6004		1,85E-03		9,238E-04		17,8		
1	1 865,00	802,00	2,00	0,01	0,005	250	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		0,01		0,005		100,0		
2	1 945,00	604,00	2,00	9,93E-03	0,005	256	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	2		6	6004		9,93E-03		0,005		100,0		

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
1	1 865,00	802,00	2,00	0,60	-	265	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	1	6102	0,51			0,000		85,5			
	2	6	6014	0,02			0,000		3,5			
	2	5	47	5,78E-03			0,000		1,0			
	2	5	46	5,68E-03			0,000		0,9			
2	1 945,00	604,00	2,00	0,40	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	3	1	6102	0,39			0,000		97,3			
	2	5	44	9,36E-04			0,000		0,2			
	2	5	45	9,34E-04			0,000		0,2			
	2	5	46	9,32E-04			0,000		0,2			
3	1 732,00	286,00	2,00	0,36	-	261	1,57	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2	6	6014	0,13			0,000		35,4			
	2	6	79	0,03			0,000		9,5			
	2	6	80	0,03			0,000		9,3			
	2	5	48	0,02			0,000		6,4			
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,34	-	327	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2	6	6014	0,02			0,000		6,7			
	2	6	80	0,02			0,000		5,8			
	2	6	79	0,02			0,000		5,7			
	1	2	21	0,02			0,000		5,4			
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,34	-	90	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2	6	6014	0,04			0,000		11,1			
	2	4	41	0,03			0,000		8,3			
	2	5	48	0,03			0,000		8,0			
	2	6	79	0,02			0,000		4,5			
4	- 693,00	722,00	2,00	0,31	-	45	1,57	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2	5	48	0,04			0,000		11,6			
	3	1	6102	0,02			0,000		7,3			
	2	5	52	0,02			0,000		7,0			
	2	5	51	0,02			0,000		6,9			
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,27	-	355	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	2	5	48	0,03			0,000		12,9			
	2	5	51	0,02			0,000		8,1			
	2	5	52	0,02			0,000		8,1			
	2	4	41	0,02			0,000		7,8			
5	524,00	1 319,00	2,00	0,25	-	200	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

2	5	48	0,04	0,000	15,2
2	4	41	0,02	0,000	8,0
2	5	52	0,02	0,000	6,7
2	5	51	0,02	0,000	6,7

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
1	865,00	802,00	2,00	0,60	-	265	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6102	0,51		0,000		85,5				
	2	6	6014	0,02		0,000		3,5				
	2	5	47	5,78E-03		0,000		1,0				
	2	5	46	5,68E-03		0,000		0,9				
2	945,00	604,00	2,00	0,40	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3	1	6102	0,39		0,000		97,3				
	2	5	44	9,36E-04		0,000		0,2				
	2	5	45	9,34E-04		0,000		0,2				
	2	5	46	9,32E-04		0,000		0,2				
3	732,00	286,00	2,00	0,36	-	261	1,57	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,13		0,000		35,4				
	2	6	79	0,03		0,000		9,5				
	2	6	80	0,03		0,000		9,3				
	2	5	48	0,02		0,000		6,4				
6	426,00	440,00	2,00	0,34	-	327	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,02		0,000		6,7				
	2	6	80	0,02		0,000		5,8				
	2	6	79	0,02		0,000		5,7				
	1	2	21	0,02		0,000		5,4				
8	324,00	143,00	2,00	0,34	-	90	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	6	6014	0,04		0,000		11,1				
	2	4	41	0,03		0,000		8,3				
	2	5	48	0,03		0,000		8,0				
	2	6	79	0,02		0,000		4,5				
4	693,00	722,00	2,00	0,31	-	45	1,57	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	5	48	0,04		0,000		11,6				
	3	1	6102	0,02		0,000		7,3				
	2	5	52	0,02		0,000		7,0				
	2	5	51	0,02		0,000		6,9				
7	205,00	055,00	2,00	0,27	-	355	1,57	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2	5	48	0,03		0,000		12,9				
	2	5	51	0,02		0,000		8,1				

	2		5	52		0,02		0,000	8,1	
	2		4	41		0,02		0,000	7,8	
5	524,00	1 319,00	2,00	0,25	-	200	1,57	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	2		5	48		0,04		0,000	15,2	
	2		4	41		0,02		0,000	8,0	
	2		5	52		0,02		0,000	6,7	
	2		5	51		0,02		0,000	6,7	

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
3	1 732,00	286,00	2,00	0,06	-	261	1,49	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		6	6014		0,04		0,000	58,2			
	2		5	48		3,30E-03		0,000	5,4			
	2		5	49		1,88E-03		0,000	3,1			
	2		4	41		1,85E-03		0,000	3,0			
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,05	-	90	1,97	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		6	6014		0,01		0,000	22,3			
	2		4	41		4,13E-03		0,000	8,0			
	2		5	48		3,96E-03		0,000	7,7			
	2		5	52		2,13E-03		0,000	4,1			
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,05	-	328	1,49	-	-	-	-	3
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		6	6014		7,62E-03		0,000	16,2			
	1		2	22		2,65E-03		0,000	5,6			
	1		2	17		2,64E-03		0,000	5,6			
	1		2	21		2,62E-03		0,000	5,6			
1	1 865,00	802,00	2,00	0,04	-	243	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		6	6014		0,03		0,000	56,5			
	3		1	6102		7,27E-03		0,000	16,4			
	2		5	47		1,09E-03		0,000	2,5			
	2		5	46		1,05E-03		0,000	2,4			
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,04	-	43	1,49	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		5	48		5,13E-03		0,000	12,0			
	2		4	41		3,32E-03		0,000	7,7			
	2		5	52		3,04E-03		0,000	7,1			
	2		5	51		2,97E-03		0,000	6,9			
2	1 945,00	604,00	2,00	0,04	-	248	1,13	-	-	-	-	4
	Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	2		6	6014		0,03		0,000	66,5			
	2		5	48		1,60E-03		0,000	3,8			
	2		5	49		9,32E-04		0,000	2,2			
	2		5	50		9,14E-04		0,000	2,2			

7	205,00	-1 055,00	2,00	0,04	-	354	1,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		5	48		4,79E-03		0,000	12,2			
	2		5	52		3,27E-03		0,000	8,3			
	2		5	51		3,25E-03		0,000	8,3			
	2		4	41		3,12E-03		0,000	7,9			
5	524,00	1 319,00	2,00	0,04	-	201	1,97	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		5	48		5,48E-03		0,000	14,8			
	2		4	41		3,04E-03		0,000	8,2			
	2		5	45		2,66E-03		0,000	7,2			
	2		5	46		2,64E-03		0,000	7,1			

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,08	-	18	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		0,05		0,000	64,0			
	2		6	6012		0,03		0,000	35,2			
	2		6	6013		2,84E-04		0,000	0,3			
	2		6	81		2,03E-04		0,000	0,2			
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,04	-	319	0,53	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		0,02		0,000	41,1			
	2		6	6012		8,92E-03		0,000	24,2			
	1		3	24		2,33E-03		0,000	6,3			
	1		3	23		2,12E-03		0,000	5,7			
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,04	-	74	0,75	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		0,02		0,000	59,8			
	2		6	6012		0,01		0,000	33,6			
	1		3	24		6,02E-04		0,000	1,7			
	1		3	23		5,50E-04		0,000	1,6			
5	524,00	1 319,00	2,00	0,03	-	191	0,53	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		0,01		0,000	38,0			
	2		6	6012		6,68E-03		0,000	21,5			
	2		6	6007		2,63E-03		0,000	8,5			
	2		6	6008		1,77E-03		0,000	5,7			
3	1 732,00	286,00	2,00	0,03	-	245	0,53	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		0,01		0,000	48,2			
	2		6	6012		8,66E-03		0,000	28,1			
	2		6	6013		1,19E-03		0,000	3,9			
	2		6	6007		8,96E-04		0,000	2,9			
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,03	-	99	0,53	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

	2		6	6011		0,01		0,000		36,7		
	2		6	6012		5,84E-03		0,000		20,6		
	2		6	6007		2,36E-03		0,000		8,3		
	2		6	56		1,74E-03		0,000		6,2		
2	1 945,00	604,00	2,00	0,02	-	241	0,53	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	6011	0,01	0,000	44,1						
	2	6	6012	6,39E-03	0,000	26,0						
	2	6	6007	1,14E-03	0,000	4,6						
	2	6	56	9,49E-04	0,000	3,9						
1	1 865,00	802,00	2,00	0,02	-	234	0,75	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	6011	0,01	0,000	49,2						
	2	6	6012	6,74E-03	0,000	28,5						
	2	6	6007	8,76E-04	0,000	3,7						
	2	6	56	6,97E-04	0,000	2,9						

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	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
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
1	1 865,00	802,00	2,00	0,57	-	266	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6102	0,50	0,000	88,2						
	2	6	6014	0,01	0,000	2,4						
	2	5	47	4,70E-03	0,000	0,8						
	2	5	46	4,63E-03	0,000	0,8						
2	1 945,00	604,00	2,00	0,39	-	292	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6102	0,38	0,000	97,7						
	2	5	44	7,95E-04	0,000	0,2						
	2	5	45	7,93E-04	0,000	0,2						
	2	5	46	7,91E-04	0,000	0,2						
3	1 732,00	286,00	2,00	0,33	-	336	0,92	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	3	1	6102	0,33	0,000	100,0						
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,29	-	327	1,58	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	80	0,02	0,000	6,5						
	2	6	79	0,02	0,000	6,4						
	2	6	6014	0,02	0,000	5,5						
	1	2	21	0,02	0,000	5,4						
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,29	-	89	1,58	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2	6	6014	0,03	0,000	9,3						
	2	4	41	0,02	0,000	8,4						
	2	5	48	0,02	0,000	8,1						
	3	1	6102	0,02	0,000	5,2						
4	- 693,00	- 722,00	2,00	0,27	-	45	1,58	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	5	48	0,03	0,000	11,5							
3	1	6102	0,02	0,000	8,2							
2	5	52	0,02	0,000	6,9							
2	5	51	0,02	0,000	6,8							
7	205,00	⁻¹ 055,00	2,00	0,23	-	355	1,58	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	5	48	0,03	0,000	12,9							
2	5	51	0,02	0,000	8,1							
2	5	52	0,02	0,000	8,1							
2	4	41	0,02	0,000	7,8							
5	524,00	¹ 319,00	2,00	0,22	-	200	1,58	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	5	48	0,03	0,000	15,2
2	4	41	0,02	0,000	8,0
2	5	52	0,01	0,000	6,7
2	5	51	0,01	0,000	6,7

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	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
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	⁻¹ 055,00	2,00	2,21E-03	-	18	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2	6	6011	1,64E-03	0,000	74,0							
2	6	6012	5,46E-04	0,000	24,7							
2	6	6013	1,65E-05	0,000	0,7							
2	6	81	6,70E-06	0,000	0,3							
6	¹ 426,00	⁻¹ 440,00	2,00	1,06E-03	-	319	0,54	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
2	6	6011	4,64E-04	0,000	43,8
2	6	6012	1,66E-04	0,000	15,6
2	6	6007	7,28E-05	0,000	6,9
1	3	24	6,59E-05	0,000	6,2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	524,00	¹ 319,00	2,00	9,90E-04	-	194	0,54	-	-	-	-	3
2	6	6011	3,33E-04	0,000	33,7							
2	6	6007	1,25E-04	0,000	12,6							
2	6	6012	1,13E-04	0,000	11,5							
2	6	6008	9,31E-05	0,000	9,4							

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	693,00	722,00	2,00	9,73E-04	-	68	0,54	-	-	-	-	4
2	6	6011	5,87E-04	0,000	60,3							
2	6	6012	1,99E-04	0,000	20,5							
2	6	6013	3,92E-05	0,000	4,0							
2	6	6007	2,11E-05	0,000	2,2							

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
3	¹ 732,00	286,00	2,00	8,97E-04	-	248	0,54	-	-	-	-	4
2	6	6011	4,38E-04	0,000	48,8							

	2		6	6012		1,54E-04		0,000		17,2	
	2		6	6013		6,71E-05		0,000		7,5	
	2		6	6007		4,74E-05		0,000		5,3	
8	324,00	-1 143,00	2,00	8,93E-04	-	96	0,54	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2		6	6011		2,94E-04		0,000		32,9	
	2		6	6007		1,11E-04		0,000		12,4	
	2		6	6012		1,00E-04		0,000		11,2	
	2		6	6008		8,53E-05		0,000		9,6	
2	945,00	1 604,00	2,00	7,36E-04	-	244	0,54	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2		6	6011		3,19E-04		0,000		43,4	
	2		6	6012		1,14E-04		0,000		15,4	
	2		6	6007		5,64E-05		0,000		7,7	
	2		6	6008		4,35E-05		0,000		5,9	
1	865,00	1 802,00	2,00	7,08E-04	-	239	0,54	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
	2		6	6011		2,90E-04		0,000		41,0	
	2		6	6012		1,03E-04		0,000		14,5	
	2		6	6007		6,10E-05		0,000		8,6	
	2		6	6008		4,68E-05		0,000		6,6	

Вещество: 6040 Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
3	732,00	1 286,00	2,00	0,08	-	257	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6014		0,04		0,000		54,2		
	2		6	6011		8,53E-03		0,000		11,3		
	2		6	6012		3,74E-03		0,000		4,9		
	2		6	6007		1,58E-03		0,000		2,1		
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,08	-	13	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		0,03		0,000		37,8		
	2		6	6014		0,01		0,000		16,8		
	2		6	6012		0,01		0,000		15,9		
	2		5	47		1,71E-03		0,000		2,3		
6	426,00	1 440,00	-1 2,00	0,06	-	324	1,84	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		7,18E-03		0,000		11,1		
	2		6	6012		3,42E-03		0,000		5,3		
	1		2	21		2,92E-03		0,000		4,5		
	2		6	6014		2,81E-03		0,000		4,3		
8	324,00	-1 143,00	2,00	0,06	-	90	1,84	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6014		0,01		0,000		17,4		
	2		4	41		4,35E-03		0,000		6,9		
	2		5	48		4,21E-03		0,000		6,6		

	2		6	6007		2,26E-03		0,000		3,6			
1	865,00	802,00	2,00	0,06	-	241	0,50	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	2		6	6014		0,03		0,000		42,7			
	2		6	6011		6,84E-03		0,000		11,2			
	3		1	6102		6,39E-03		0,000		10,5			
	2		6	6012		3,04E-03		0,000		5,0			
2	945,00	604,00	2,00	0,06	-	245	0,76	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	2		6	6014		0,03		0,000		53,0			
	2		6	6011		8,37E-03		0,000		14,3			
	2		6	6012		3,67E-03		0,000		6,3			
	2		6	6007		1,08E-03		0,000		1,9			
4	693,00	722,00	2,00	0,06	-	40	1,84	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	2		5	48		5,25E-03		0,000		9,5			
	2		4	41		4,39E-03		0,000		7,9			
	2		5	52		3,03E-03		0,000		5,5			
	2		5	51		2,88E-03		0,000		5,2			
5	524,00	319,00	2,00	0,05	-	188	0,50	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	2		6	6011		9,49E-03		0,000		18,0			
	2		6	6014		8,98E-03		0,000		17,0			
	2		6	6012		4,15E-03		0,000		7,9			
	2		5	47		2,21E-03		0,000		4,2			

Вещество: 6041 Серы диоксид и кислота серная

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доп и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
7	205,00	-1 055,00	2,00	2,21E-03	-	18	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		1,64E-03		0,000		73,9		
	2		6	6012		5,46E-04		0,000		24,7		
	2		6	6013		1,65E-05		0,000		0,7		
	2		6	81		6,70E-06		0,000		0,3		
6	426,00	-1 440,00	2,00	1,03E-03	-	319	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		4,62E-04		0,000		45,0		
	2		6	6012		1,65E-04		0,000		16,1		
	2		6	6007		7,24E-05		0,000		7,1		
	1		3	24		6,79E-05		0,000		6,6		
4	693,00	- 722,00	2,00	9,56E-04	-	70	0,52	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		6,01E-04		0,000		62,8		
	2		6	6012		2,04E-04		0,000		21,3		
	2		6	6013		3,71E-05		0,000		3,9		
	1		3	24		2,19E-05		0,000		2,3		

5	524,00	1 319,00	2,00	8,97E-04	-	192	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		3,51E-04		0,000	39,1			
	2		6	6012		1,20E-04		0,000	13,4			
	2		6	6007		1,15E-04		0,000	12,8			
	2		6	6008		8,61E-05		0,000	9,6			
3	732,00	1 286,00	2,00	8,71E-04	-	247	0,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		4,42E-04		0,000	50,7			
	2		6	6012		1,56E-04		0,000	17,9			
	2		6	6013		6,79E-05		0,000	7,8			
	2		6	6007		4,44E-05		0,000	5,1			
8	-1 324,00	143,00	2,00	8,33E-04	-	97	0,52	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		3,00E-04		0,000	36,0			
	2		6	6007		1,06E-04		0,000	12,8			
	2		6	6012		1,02E-04		0,000	12,3			
	2		6	6008		8,24E-05		0,000	9,9			
2	1 945,00	604,00	2,00	7,02E-04	-	243	0,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		3,21E-04		0,000	45,7			
	2		6	6012		1,14E-04		0,000	16,3			
	2		6	6007		5,36E-05		0,000	7,6			
	2		6	6013		4,33E-05		0,000	6,2			
1	1 865,00	802,00	2,00	6,71E-04	-	238	0,52	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	2		6	6011		2,93E-04		0,000	43,7			
	2		6	6012		1,04E-04		0,000	15,5			
	2		6	6007		5,82E-05		0,000	8,7			
	2		6	6008		4,48E-05		0,000	6,7			

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Дол и ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб. м	
1	1 865,00	802,00	2,00	0,57	-	266	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	6102		0,50		0,000	88,1			
	2		6	6014		0,01		0,000	2,4			
	2		5	47		4,70E-03		0,000	0,8			
	2		5	46		4,63E-03		0,000	0,8			
2	1 945,00	604,00	2,00	0,39	-	292	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	6102		0,38		0,000	97,7			
	2		5	44		7,95E-04		0,000	0,2			
	2		5	45		7,93E-04		0,000	0,2			
	2		5	46		7,91E-04		0,000	0,2			
3	732,00	1 286,00	2,00	0,33	-	336	0,92	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	3		1	6102		0,33		0,000	100,0			

3	1	6101	2,40E-05	0,000	0,0								
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,29	-	327	1,57	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
2		6	80	0,02	0,000	6,5							
2		6	79	0,02	0,000	6,4							
2		6	6014	0,02	0,000	5,5							
1		2	21	0,02	0,000	5,4							
8	-1 324,00	143,00	2,00	0,29	-	89	1,57	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
2		6	6014	0,03	0,000	9,3							
2		4	41	0,02	0,000	8,4							
2		5	48	0,02	0,000	8,1							
3		1	6102	0,02	0,000	5,2							
4	-693,00	-722,00	2,00	0,27	-	45	1,57	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
2		5	48	0,03	0,000	11,4							
3		1	6102	0,02	0,000	8,2							
2		5	52	0,02	0,000	6,9							
2		5	51	0,02	0,000	6,8							
7	205,00	-1 055,00	2,00	0,23	-	355	1,57	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
2		5	48	0,03	0,000	12,9							
2		5	51	0,02	0,000	8,1							
2		5	52	0,02	0,000	8,1							
2		4	41	0,02	0,000	7,8							
5	524,00	1 319,00	2,00	0,22	-	200	1,57	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %								
2		5	48	0,03	0,000	15,1							
2		4	41	0,02	0,000	8,0							
2		5	52	0,01	0,000	6,7							
2		5	51	0,01	0,000	6,6							

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(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	205,00	-1 055,00	2,00	0,22	-	18	6,00	0,18	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2		6	6011	0,02	0,000	11,3						
2		6	6012	0,01	0,000	4,8						
2		6	6013	1,06E-04	0,000	0,0						
2		6	81	9,06E-05	0,000	0,0						
6	1 426,00	-1 440,00	2,00	0,20	-	320	0,53	0,19	-	0,19	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
2		6	6011	6,84E-03	0,000	3,4						
2		6	6012	3,08E-03	0,000	1,5						
1		3	24	1,13E-03	0,000	0,6						
1		3	23	1,03E-03	0,000	0,5						
4	-693,00	-722,00	2,00	0,20	-	71	0,53	0,19	-	0,19	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

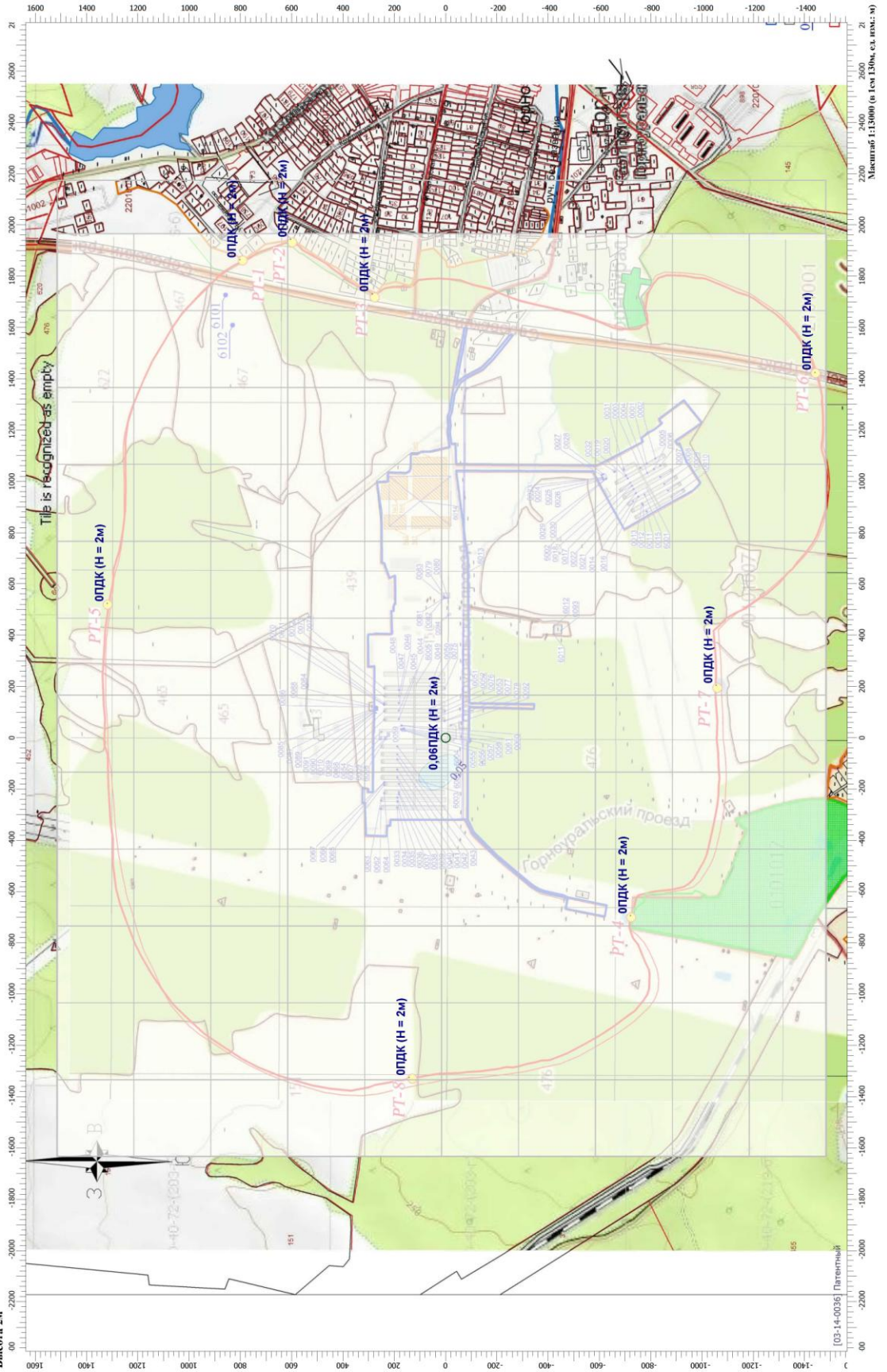
032-648-ОВОС3

	2		6	6011		9,10E-03		0,000		4,5		
	2		6	6012		3,90E-03		0,000		1,9		
	1		3	24		3,64E-04		0,000		0,2		
	1		3	23		3,32E-04		0,000		0,2		
5	524,00	1 319,00	2,00	0,20	-	192	0,53	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		5,26E-03		0,000		2,6		
	2		6	6012		2,27E-03		0,000		1,1		
	2		6	6007		1,45E-03		0,000		0,7		
	2		6	56		8,90E-04		0,000		0,4		
3	732,00	1 286,00	2,00	0,20	-	246	0,53	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		6,70E-03		0,000		3,3		
	2		6	6012		2,98E-03		0,000		1,5		
	2		6	6007		5,13E-04		0,000		0,3		
	2		6	6013		4,43E-04		0,000		0,2		
8	324,00	-1 143,00	2,00	0,20	-	98	0,53	0,19	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		4,64E-03		0,000		2,3		
	2		6	6012		1,99E-03		0,000		1,0		
	2		6	6007		1,30E-03		0,000		0,6		
	2		6	56		8,73E-04		0,000		0,4		
2	945,00	1 604,00	2,00	0,20	-	242	0,53	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		4,91E-03		0,000		2,4		
	2		6	6012		2,20E-03		0,000		1,1		
	2		6	6007		6,39E-04		0,000		0,3		
	2		6	56		4,84E-04		0,000		0,2		
1	865,00	1 802,00	2,00	0,20	-	237	0,53	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	2		6	6011		4,49E-03		0,000		2,2		
	2		6	6012		2,01E-03		0,000		1,0		
	2		6	6007		6,98E-04		0,000		0,3		
	2		6	56		5,21E-04		0,000		0,3		

Отчет

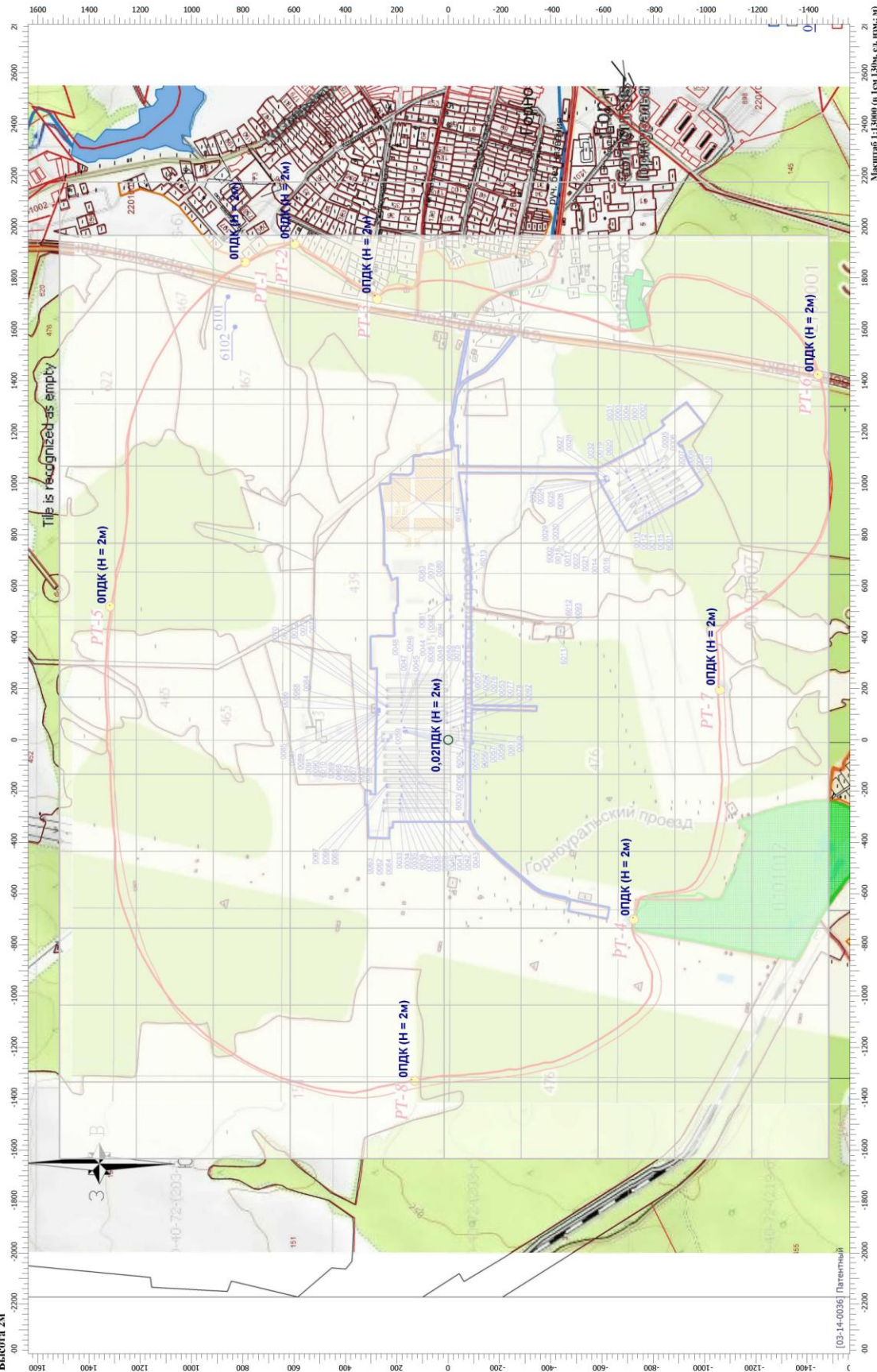
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0128 (Кальций оксид (Незамедленная известь))
 Параметр: Концентрация аэрозольного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0143 (Маршрут и его соединения (в пересчете на маршрут (ТУ оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

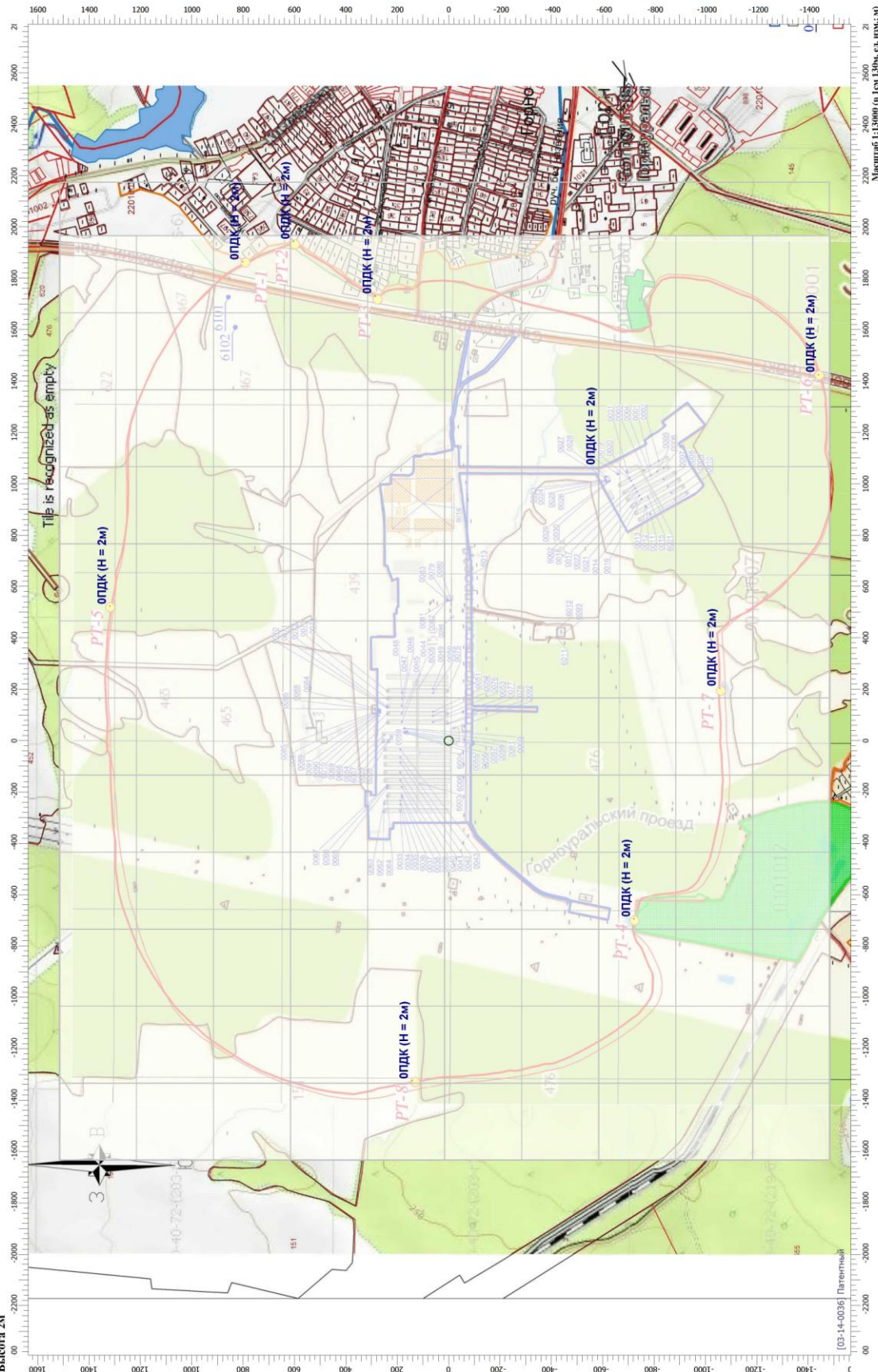
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0155 (диффузий карбонал (Натрия карбонат, Сода кальцинированная))

Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)

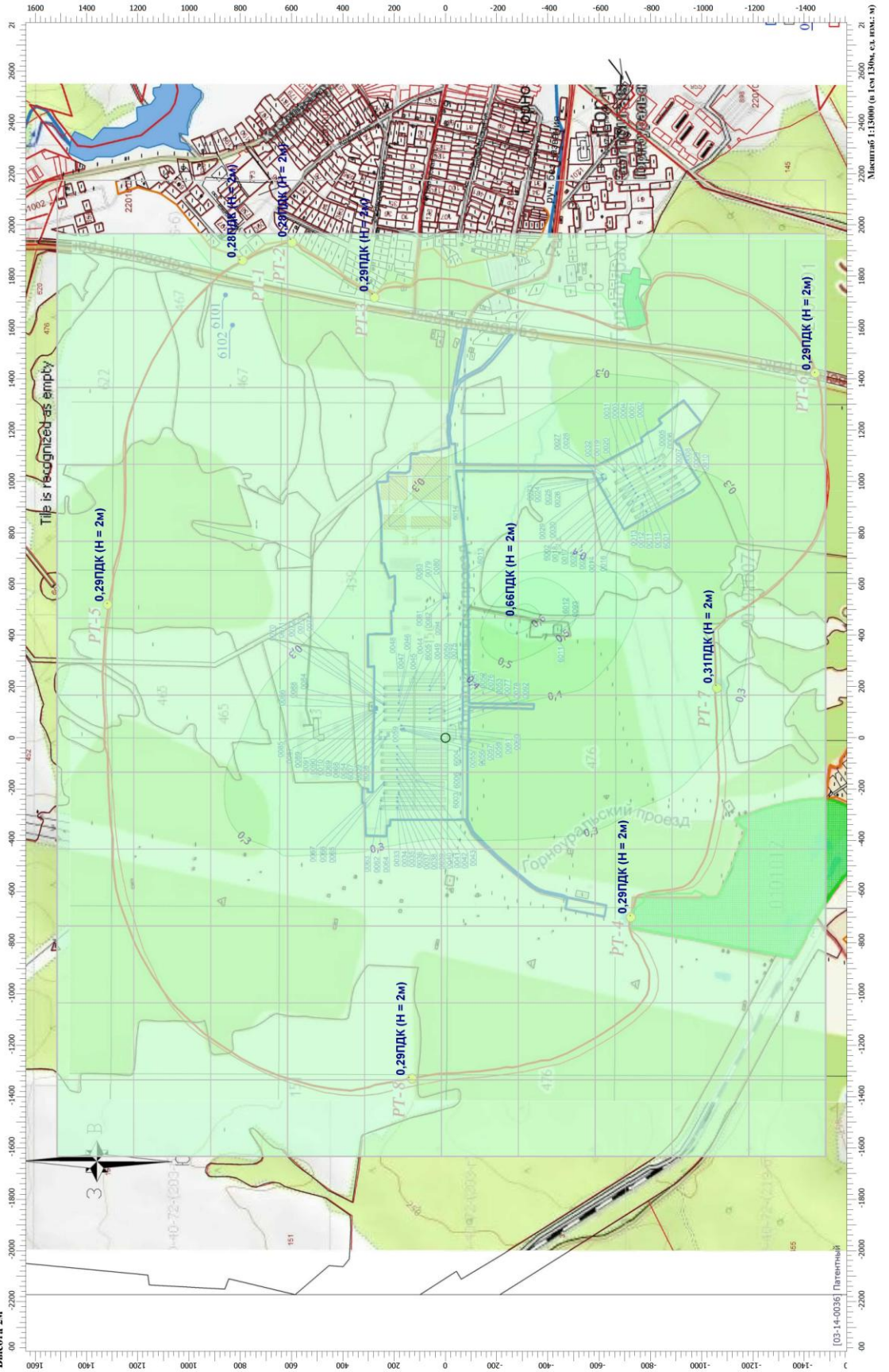
Высота 2м



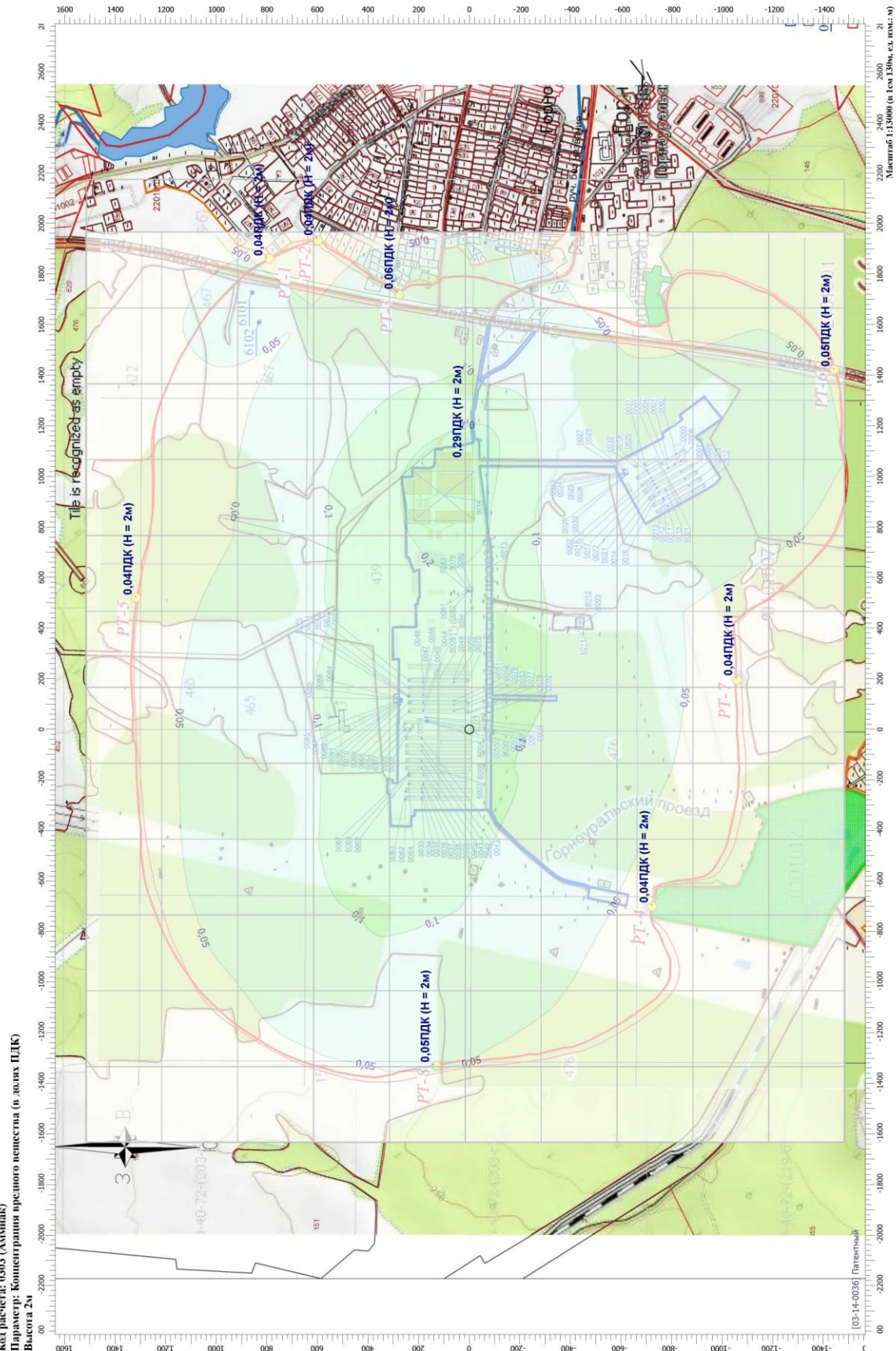
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

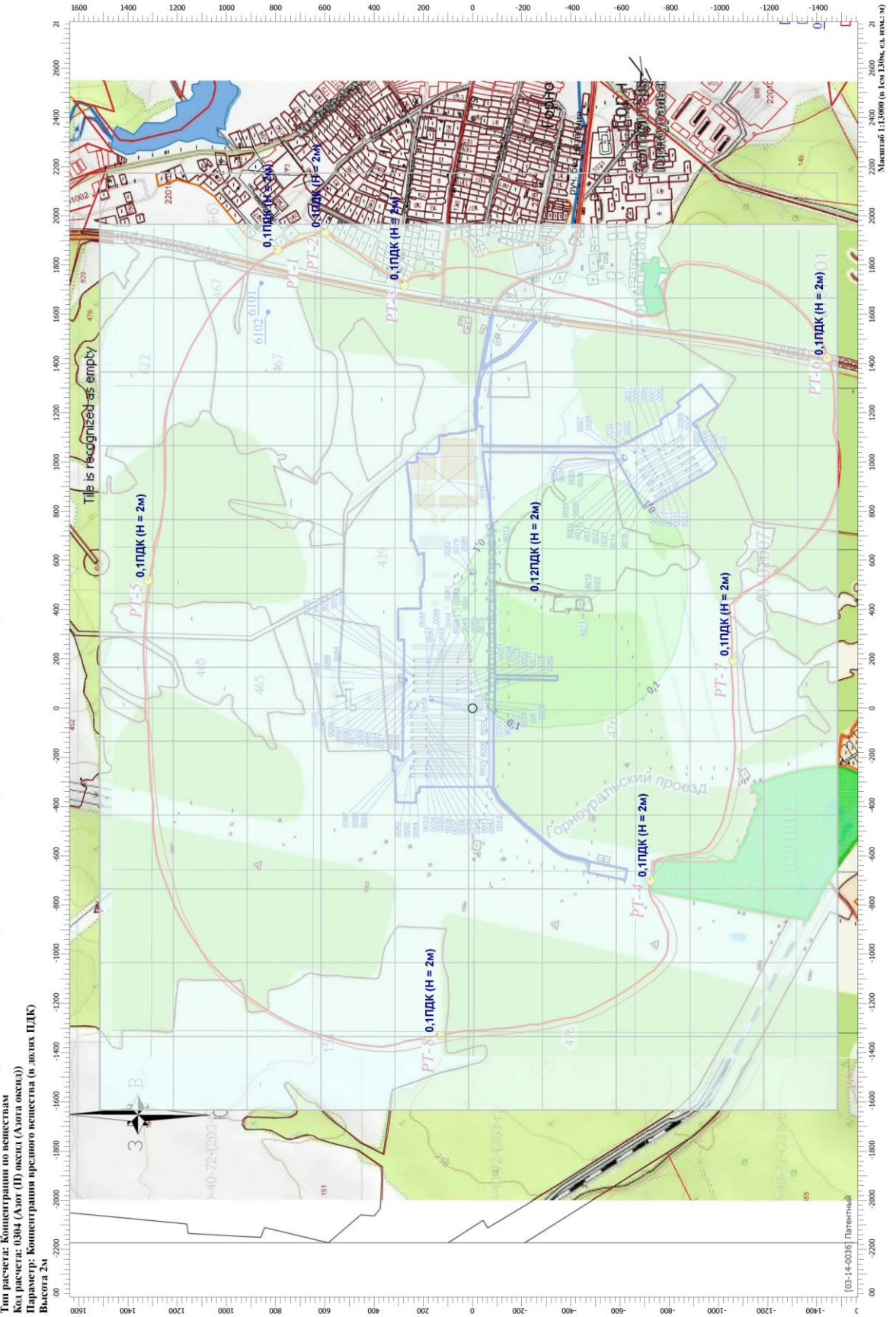
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0301 (Аэроз. вещества (Аэроз. (У) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0303 (Азотная)
Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



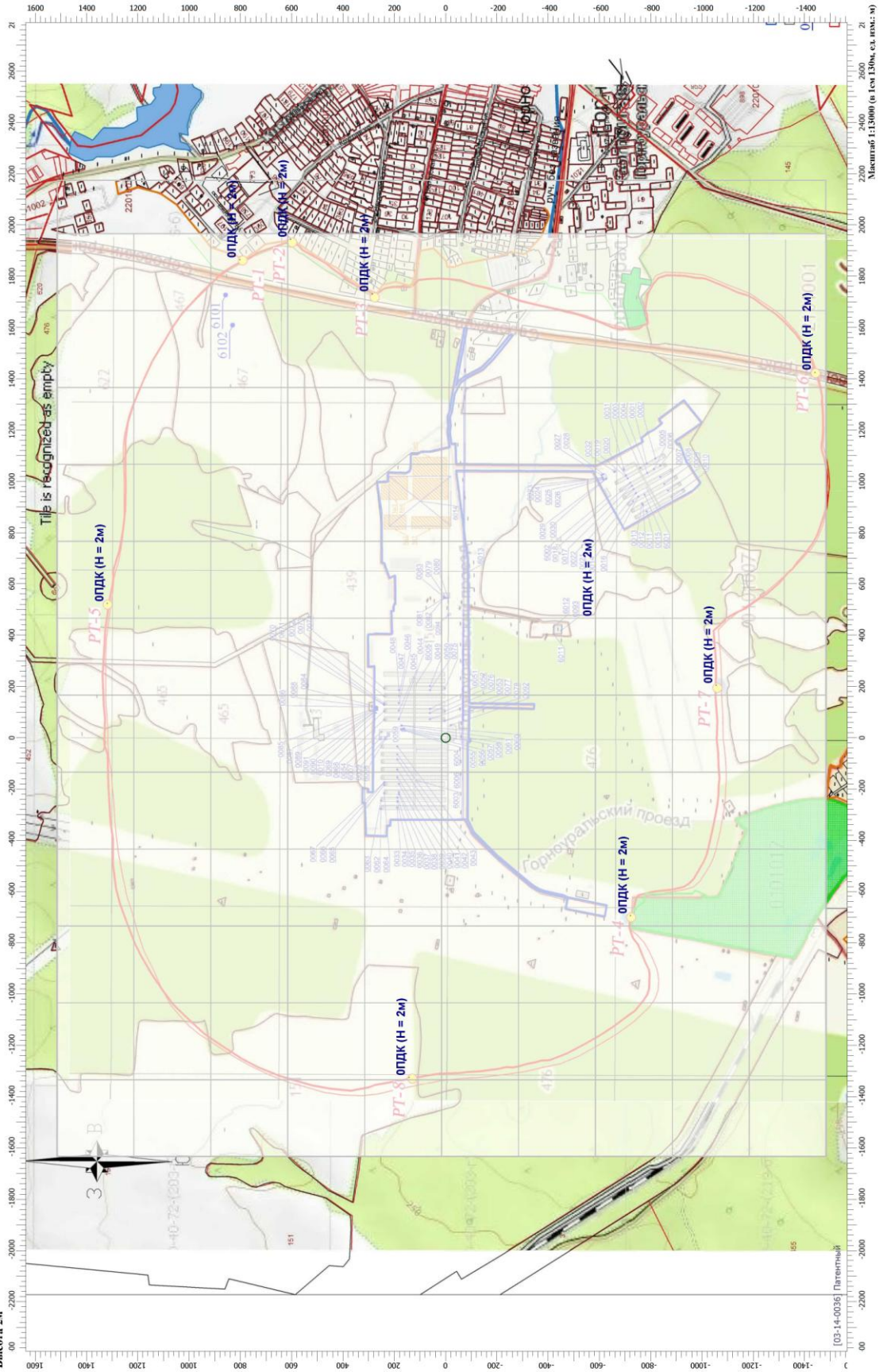
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



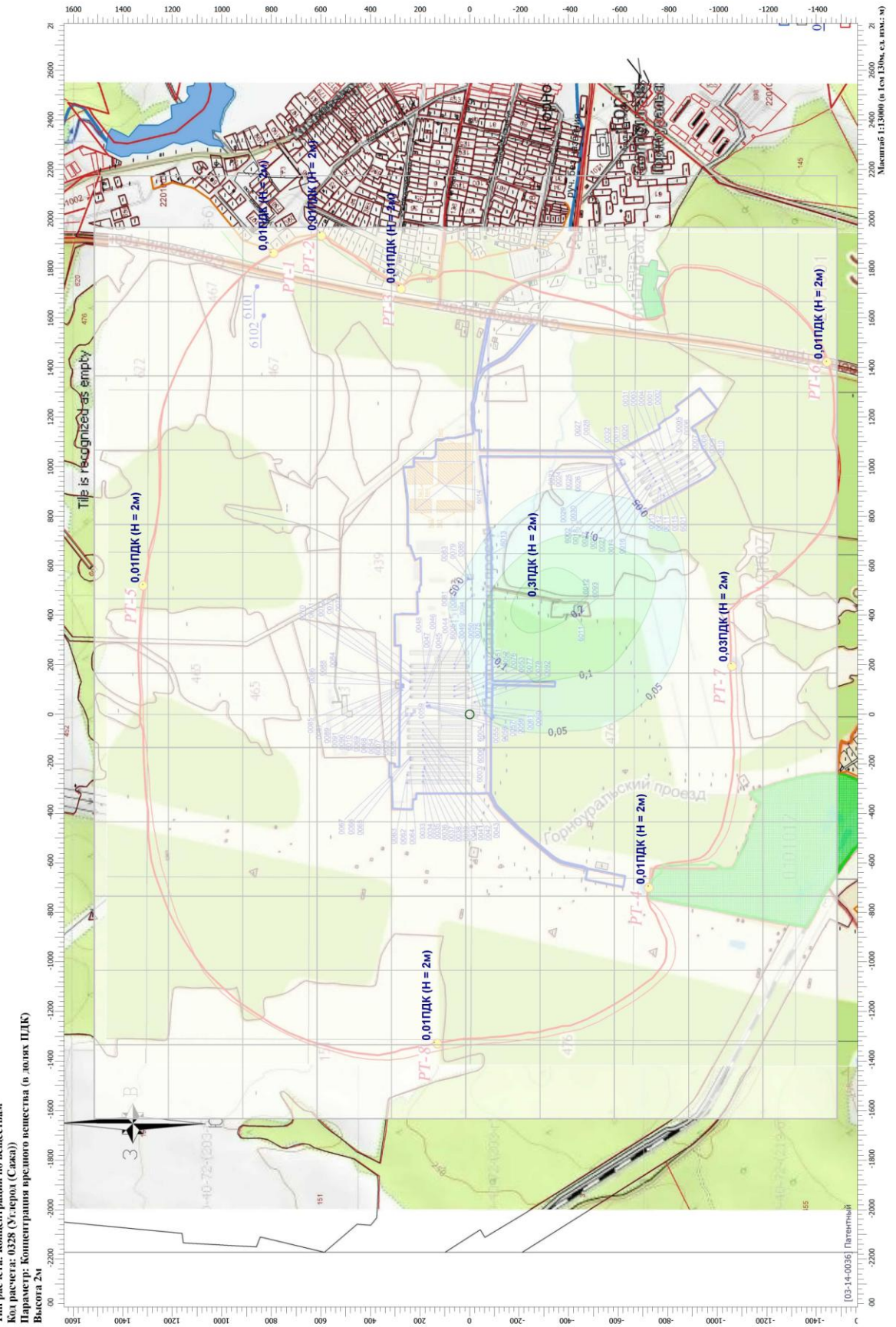
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

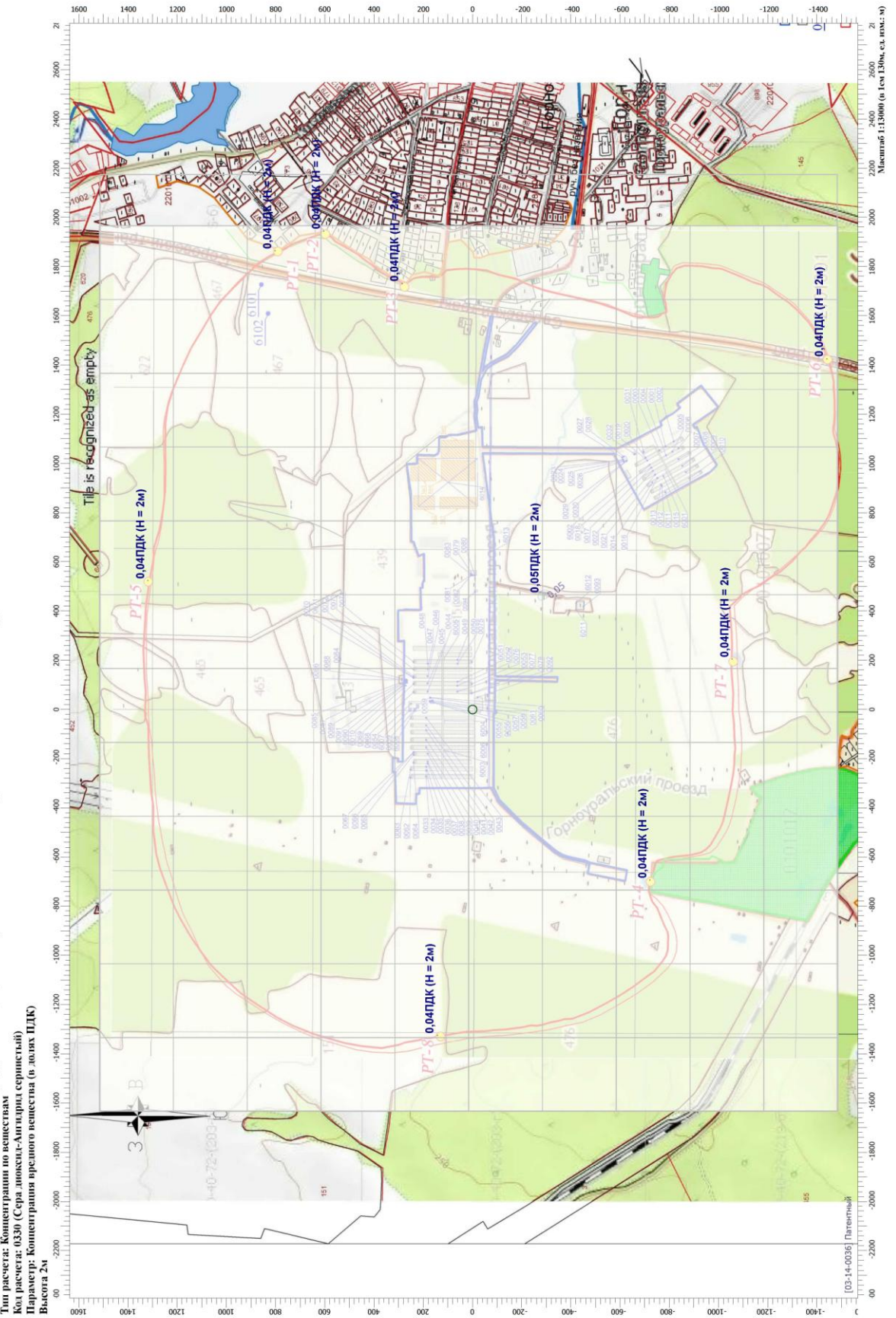
Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0322 (Серная кислота (по молекуле H2SO4))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



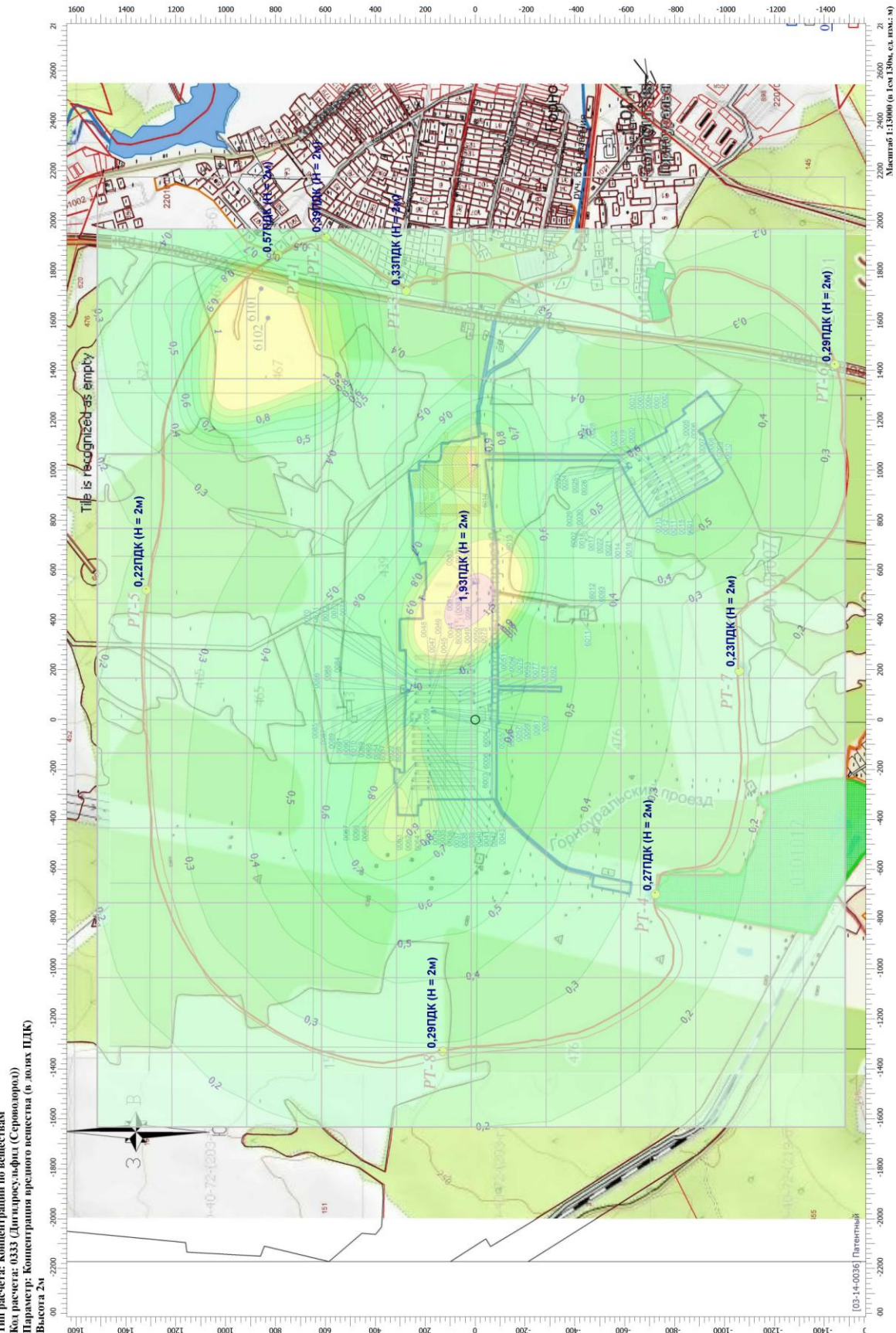
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
 Параметр: Концентрация аэрозольного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет расширения по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрация по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Антрацит сернистый)
Параметр: Концентрация артезианского вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

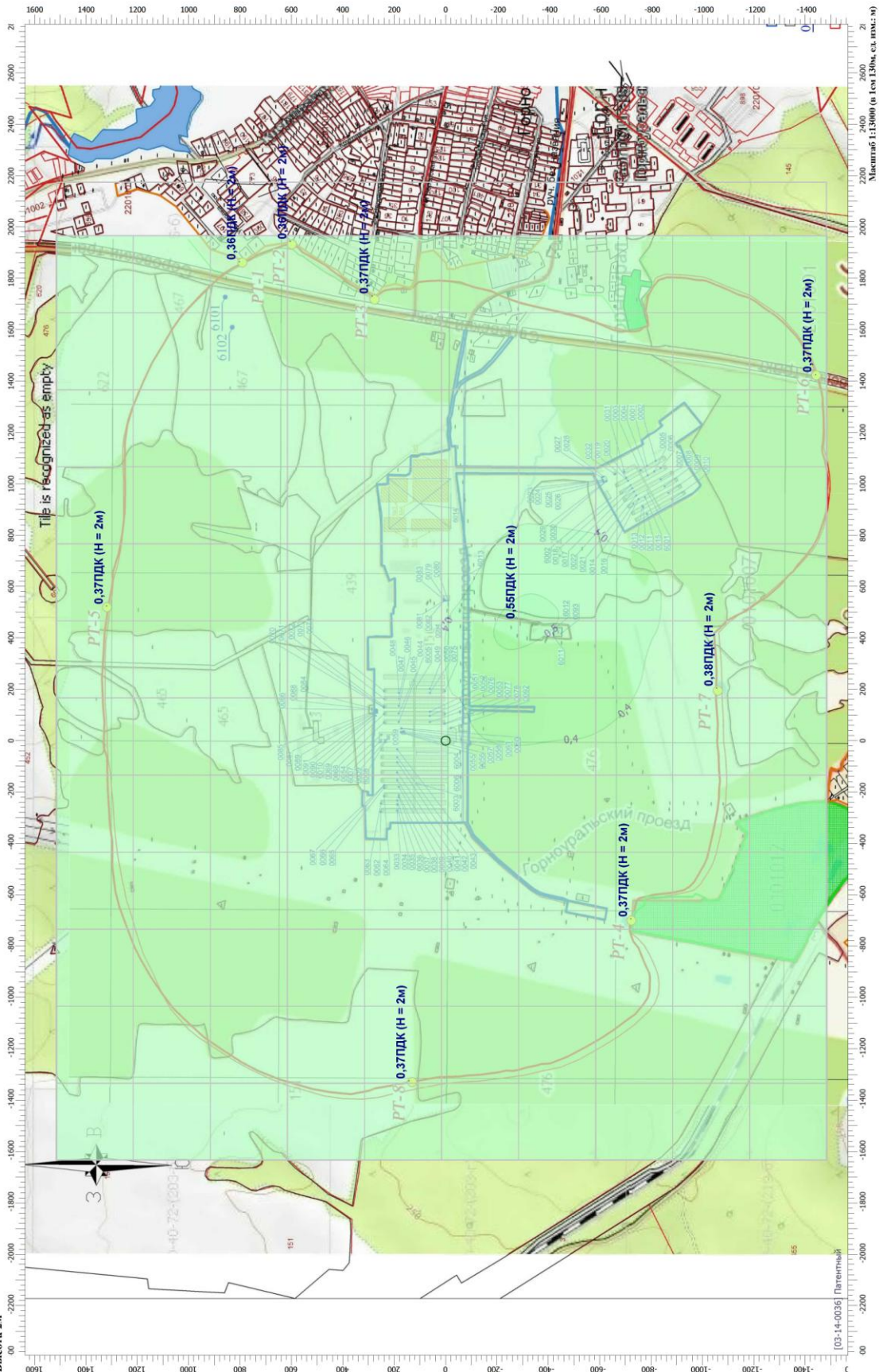


Отчет
Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0333 (Доп.расч.эфф. (Сервис/модуль))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



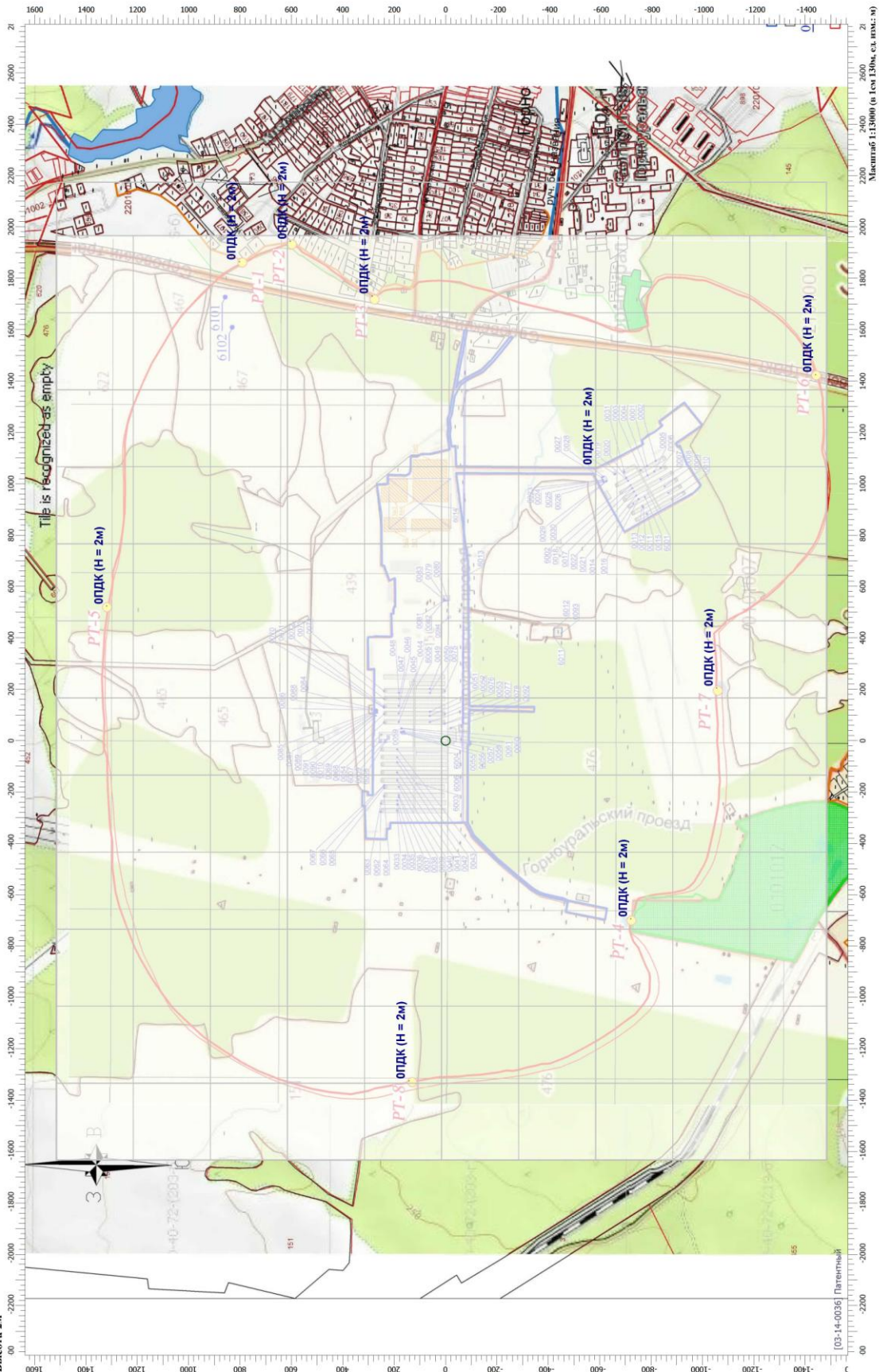
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)

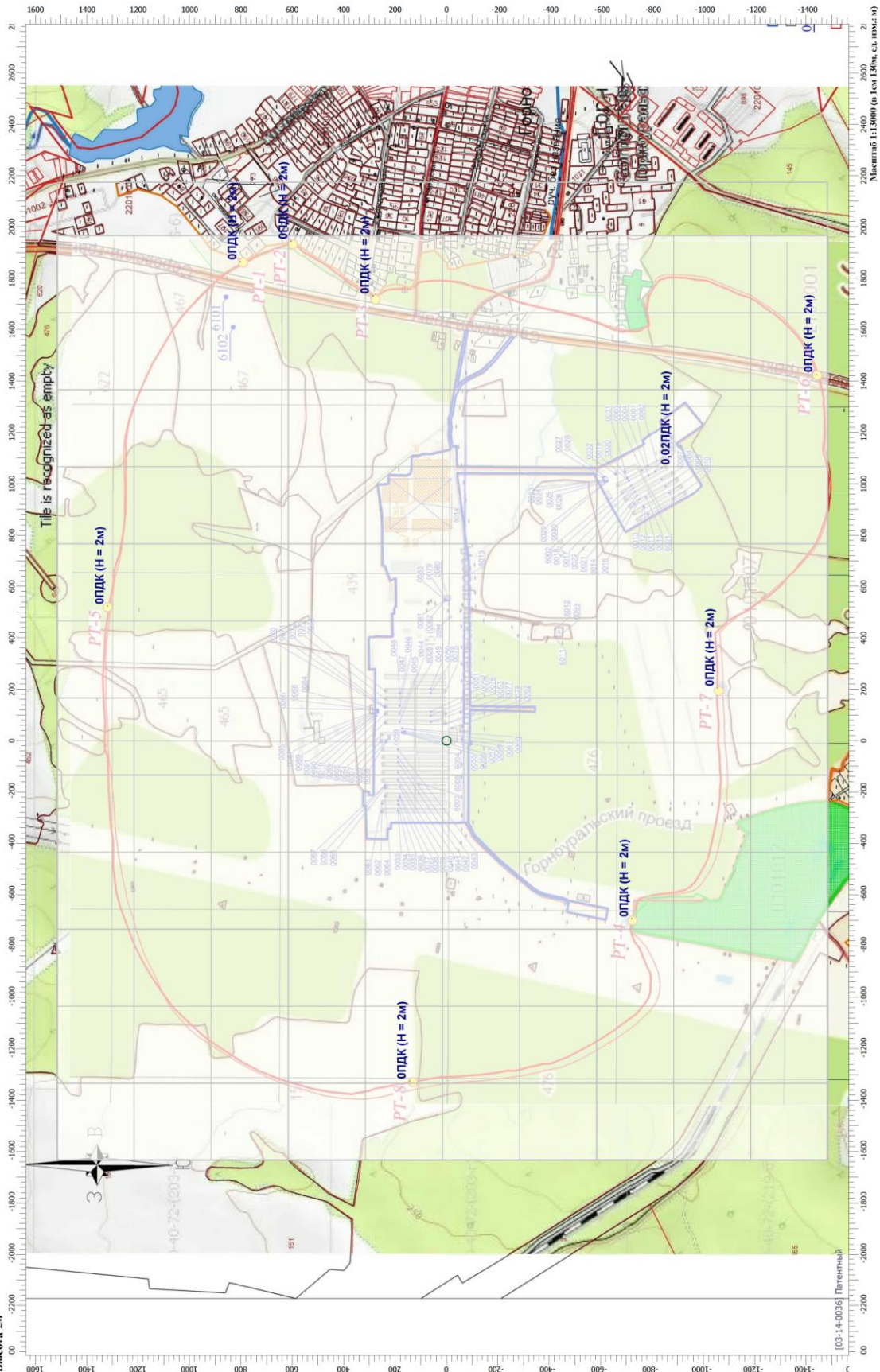
Параметр: Концентрация артельного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

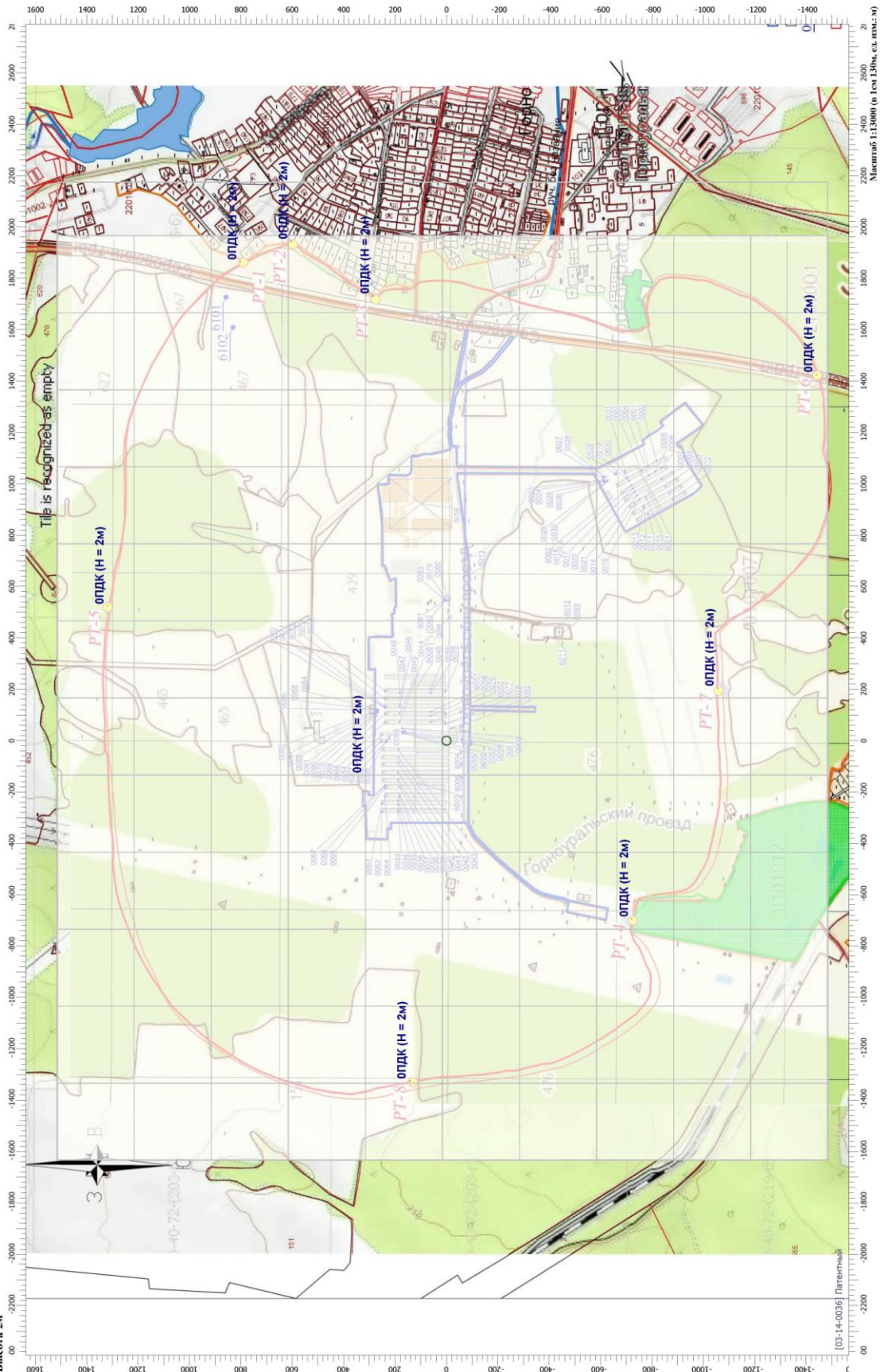
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0933 (Атмосферные загрязняющие вещества)
Параметр: Концентрация арсенового вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

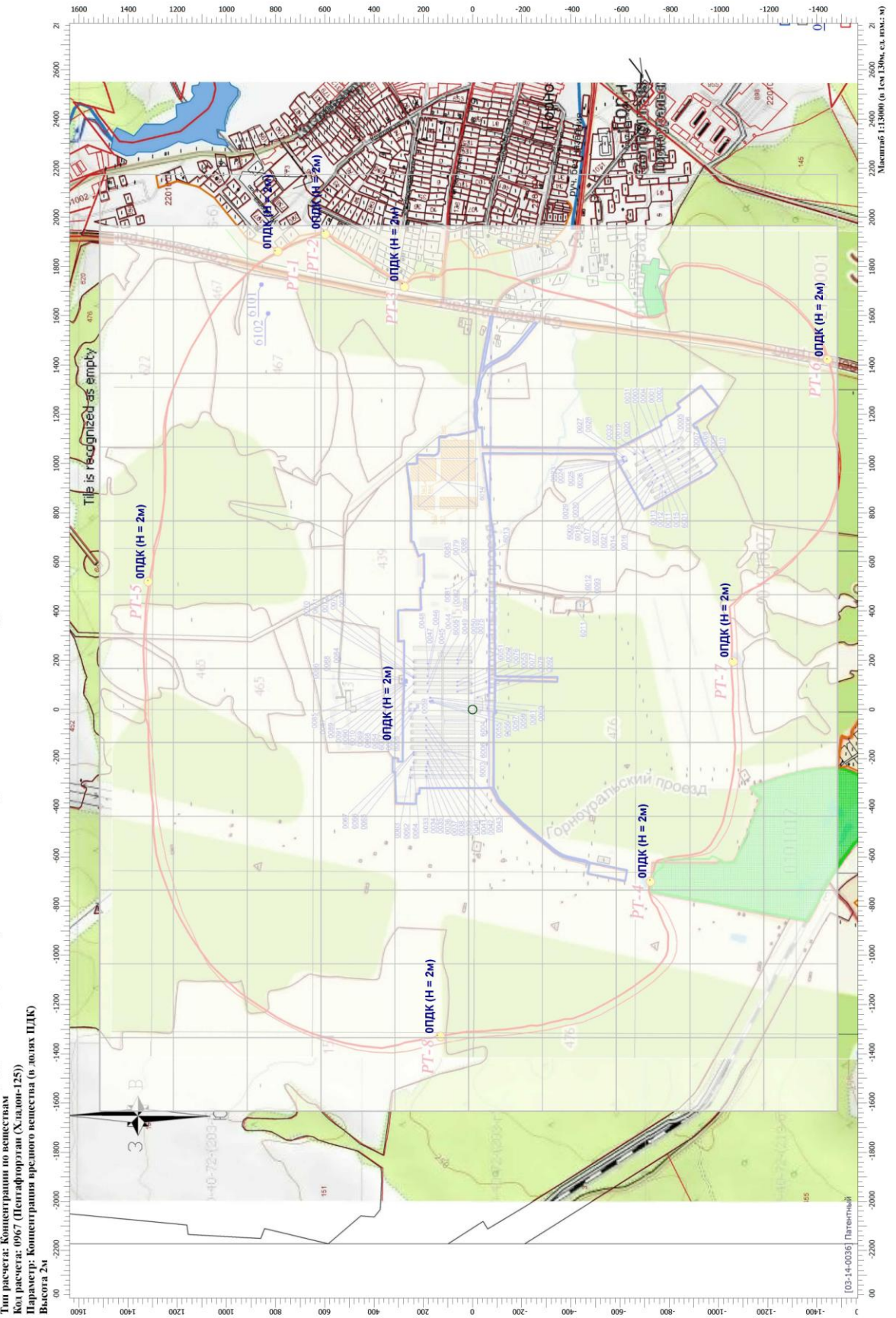


Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0957 (Диффузия (Метель, ветер, Френк-37))
Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



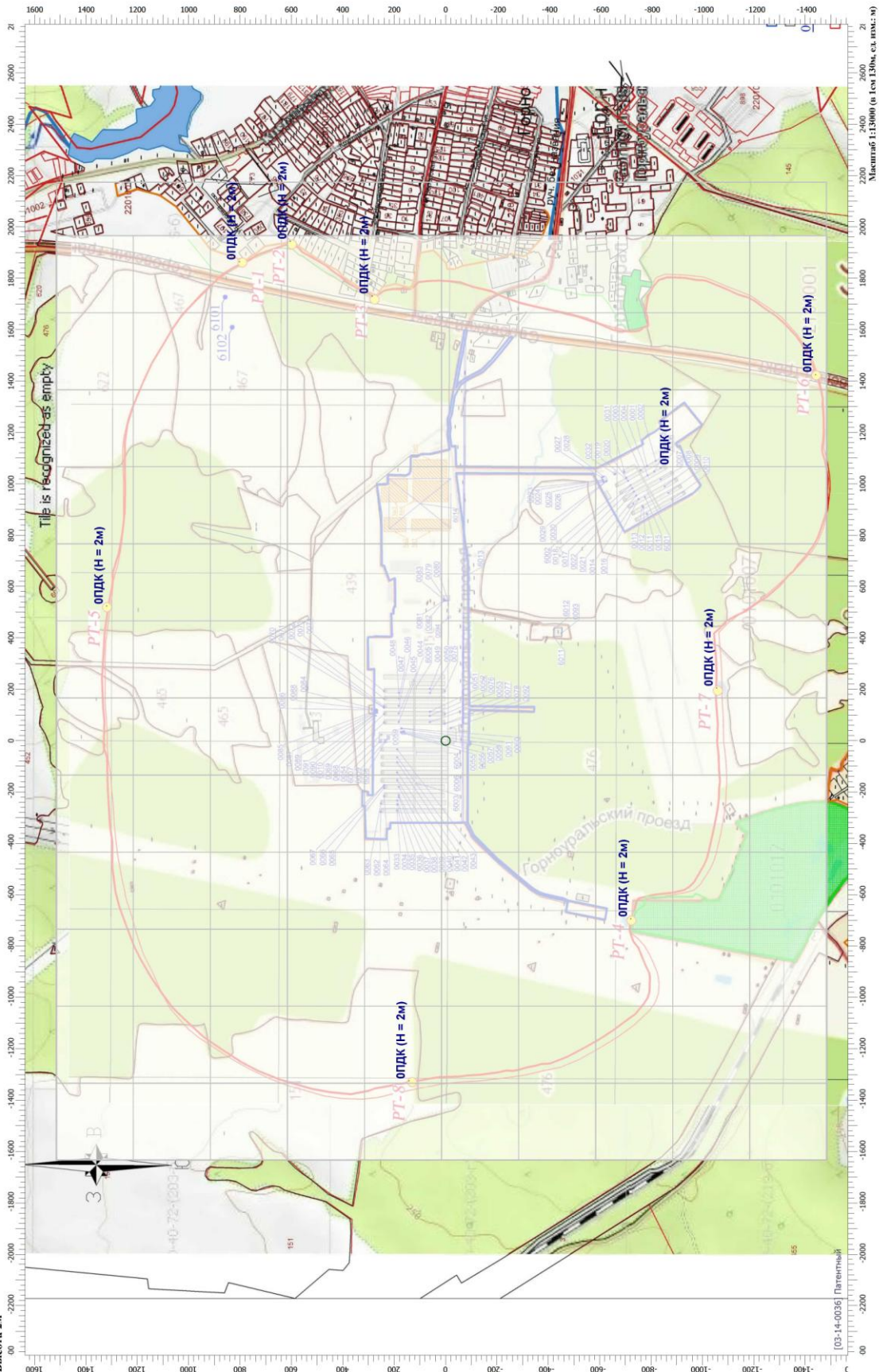
Отчет
Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0967 (Пенгафторуган (Хлорид-125))
Параметр: Концентрация артезианского вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

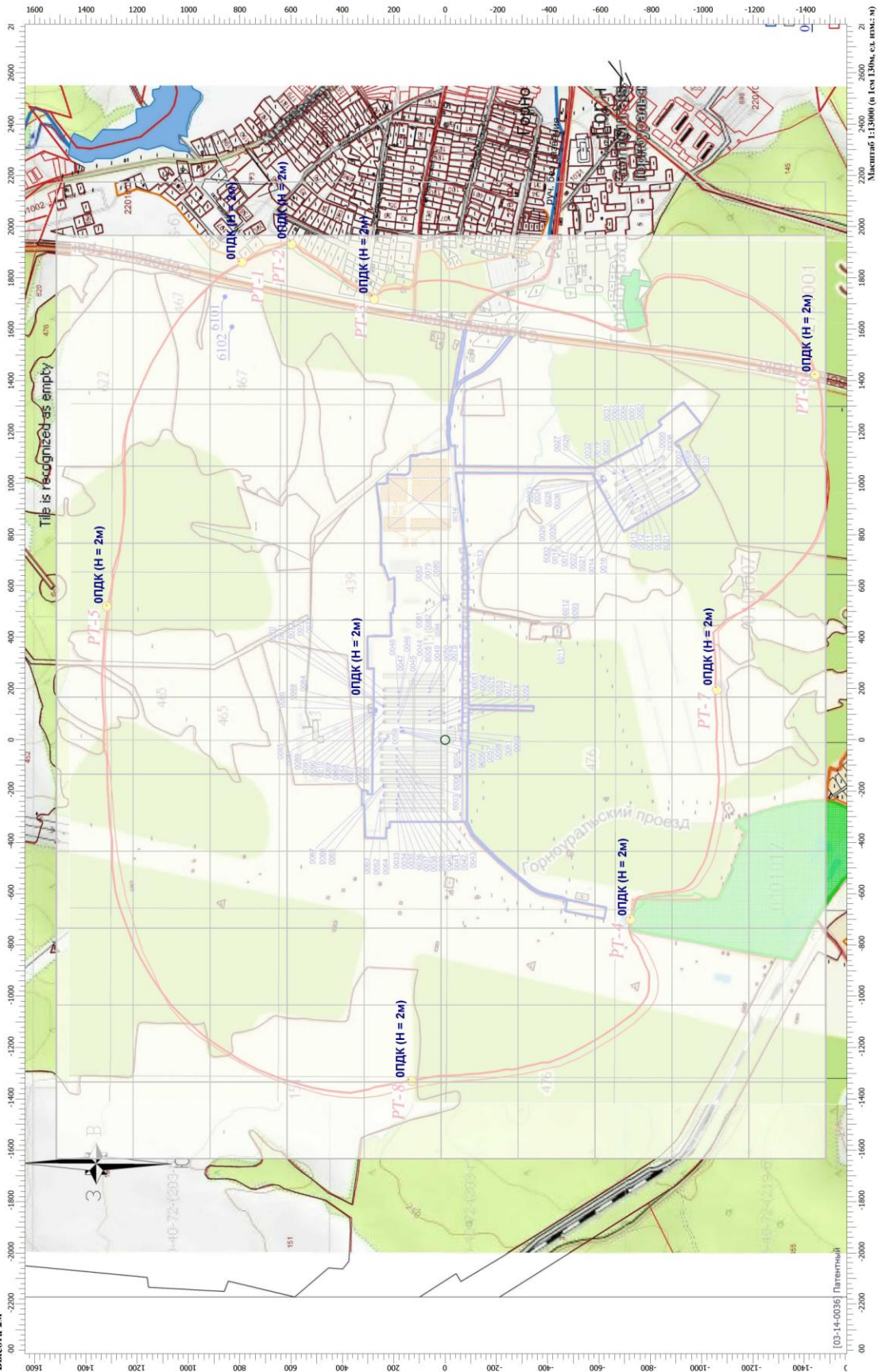
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0051 (Проман-2-сл (Нормированный стандарт))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

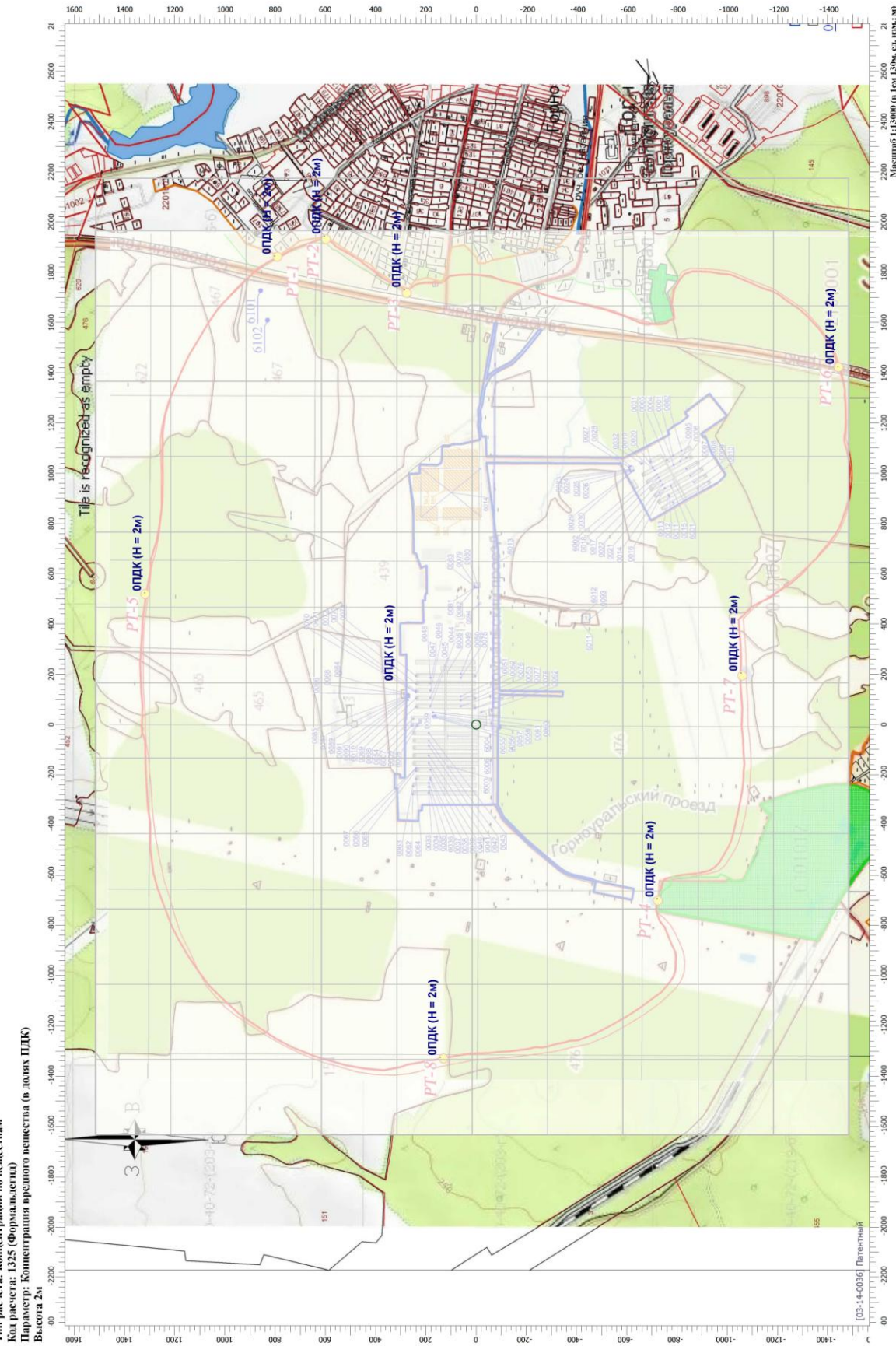


Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0071 (Гидрокарбонат (Фенол))
 Параметр: Концентрация аренового вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

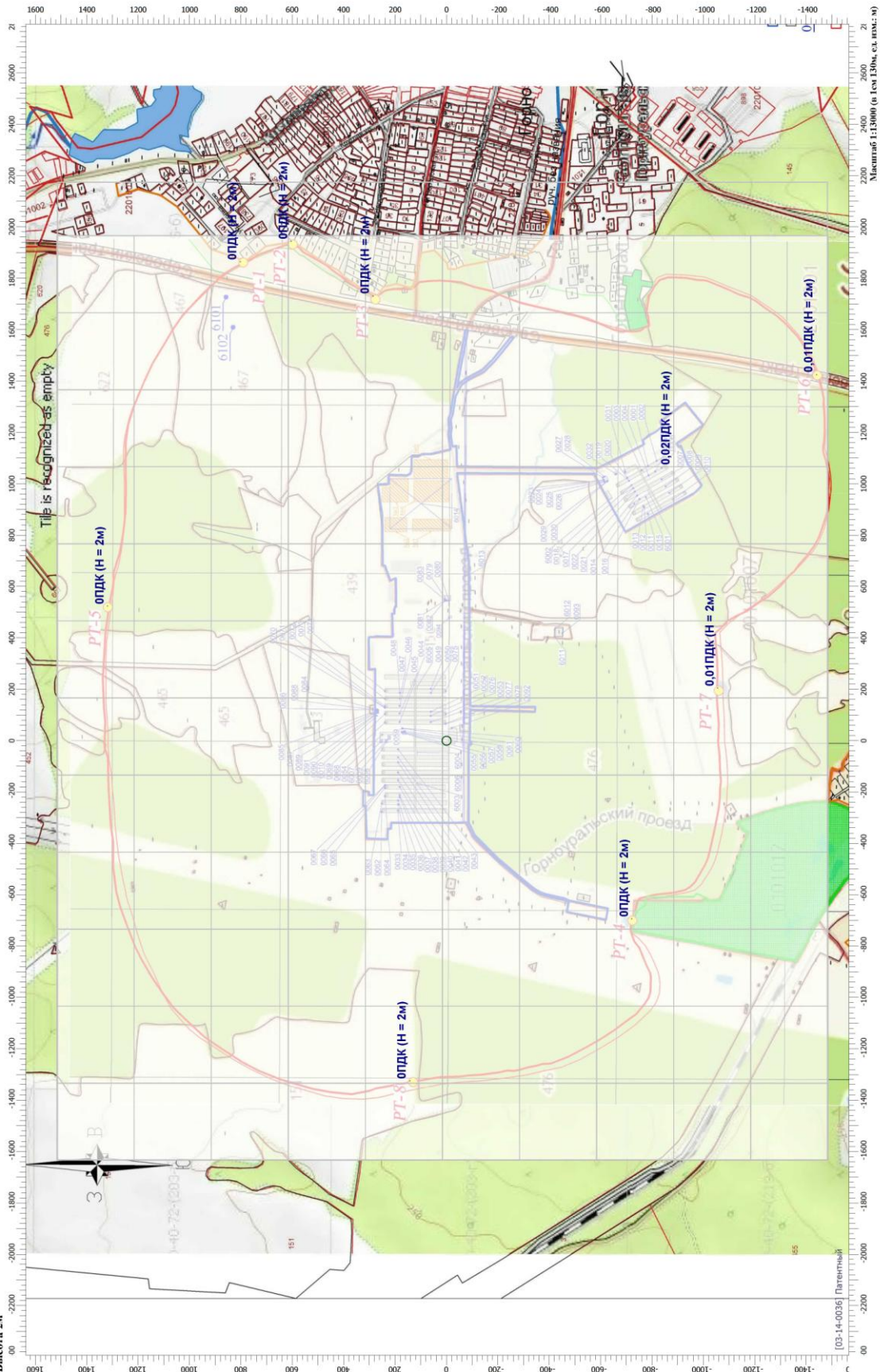


Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид)
Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

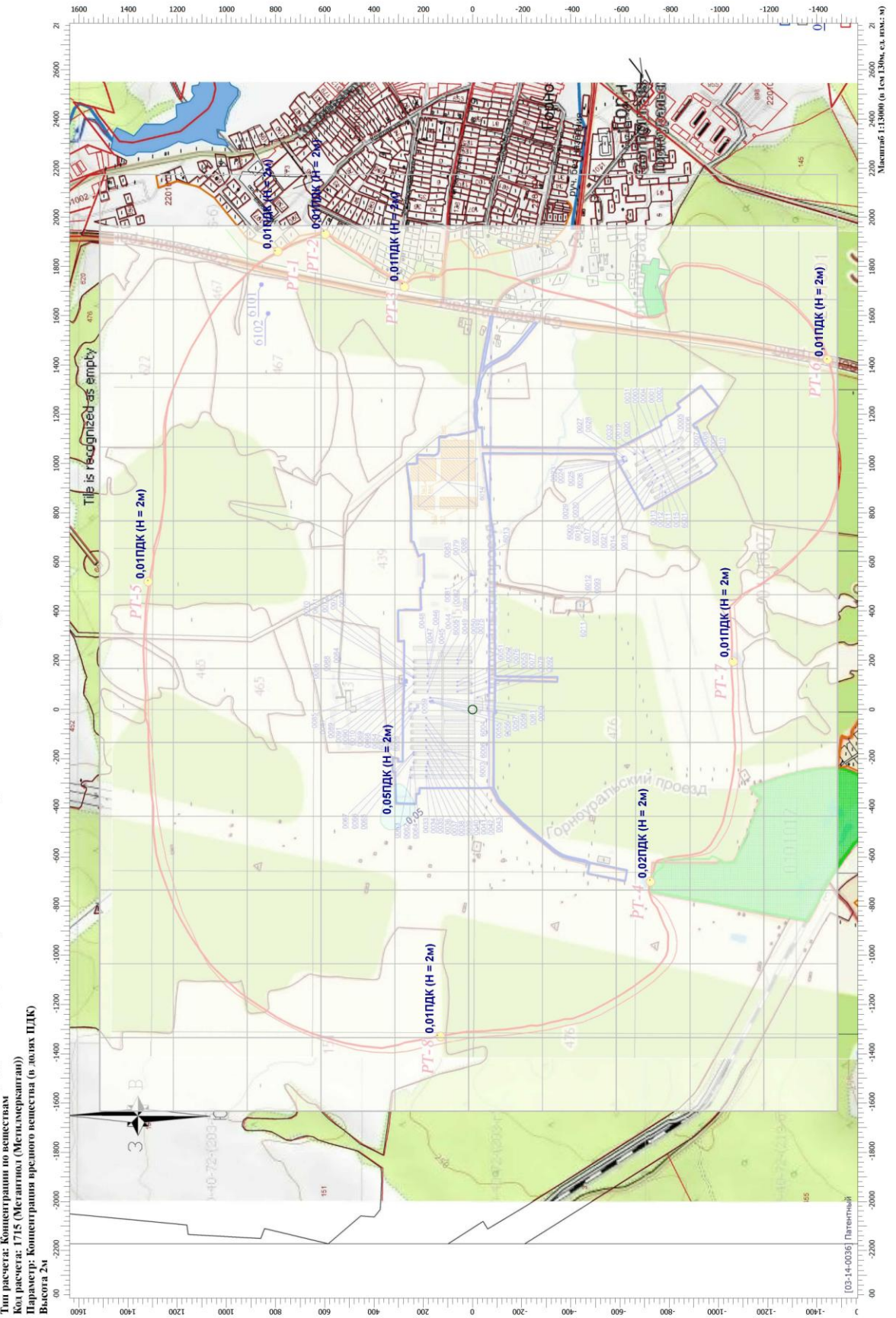


Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет расширения по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

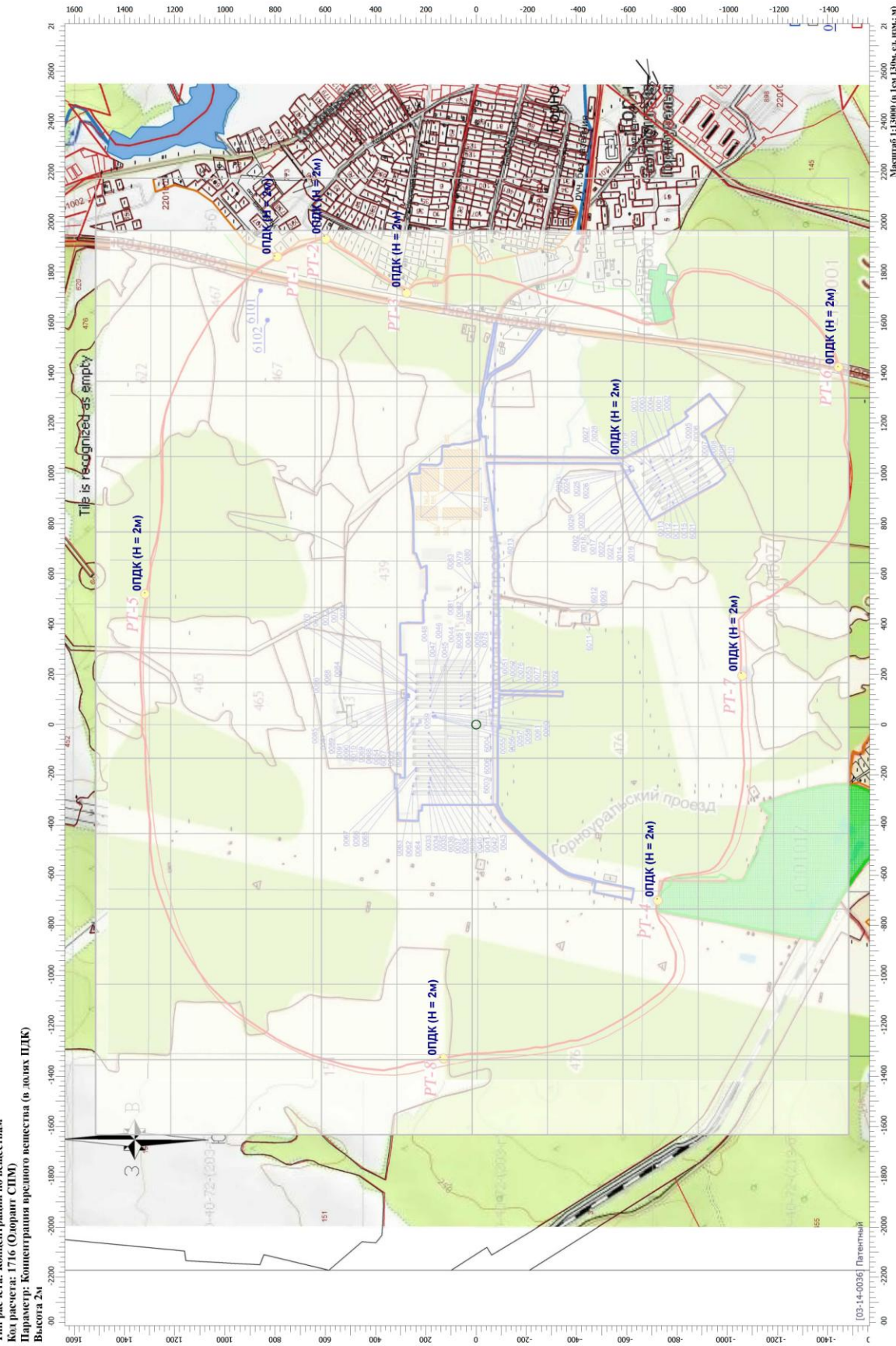
Тип расчета: Концентрация по веществам
Код расчета: 1328 (Пятидневка (Гугаровый альтекло))
Параметр: Концентрация артезианского вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



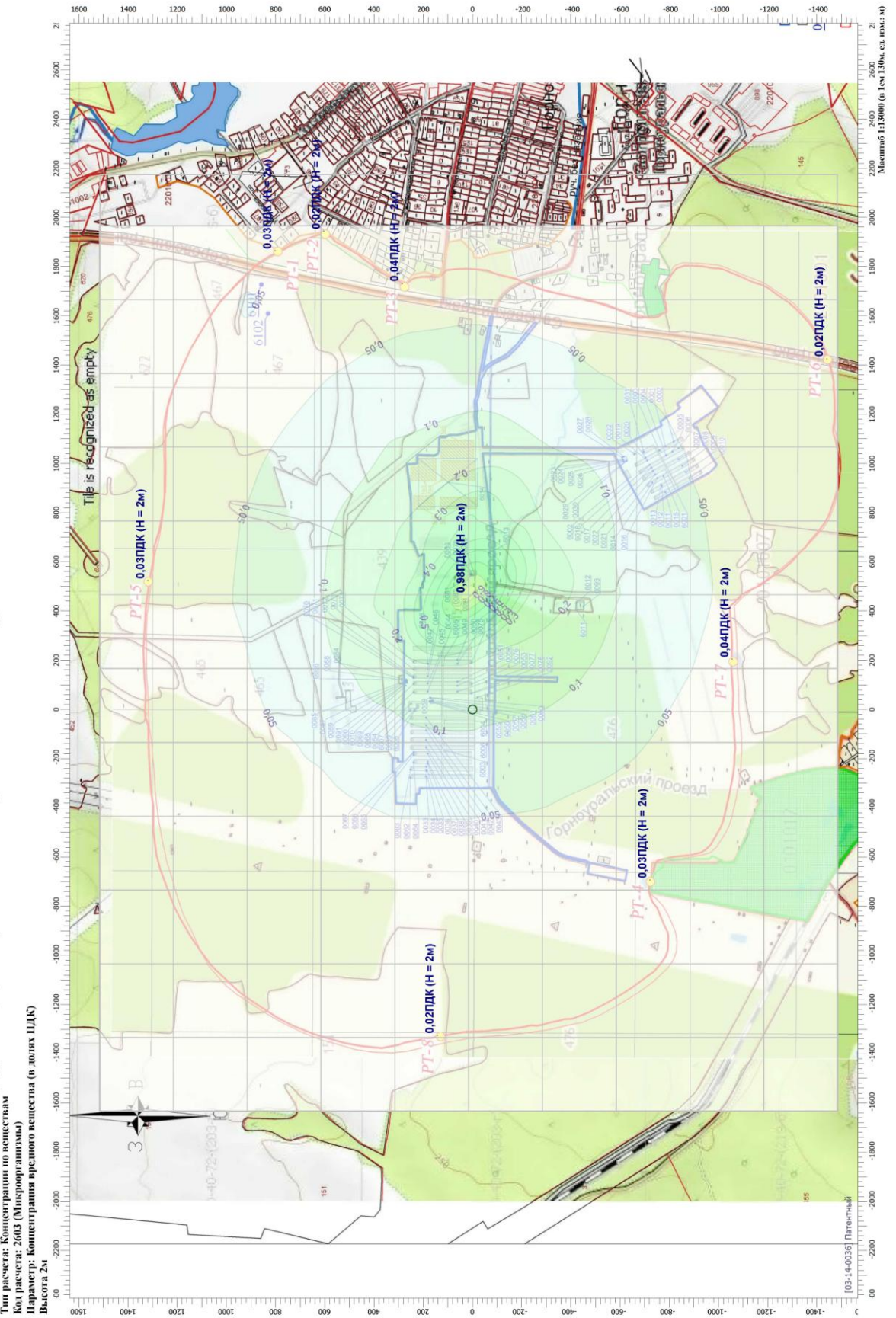
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет расширения по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрация по веществам
 Код расчета: 1715 (Метанол (Метилспирт(ам))
 Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинженерское «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 1716 (Олорган СПМ)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



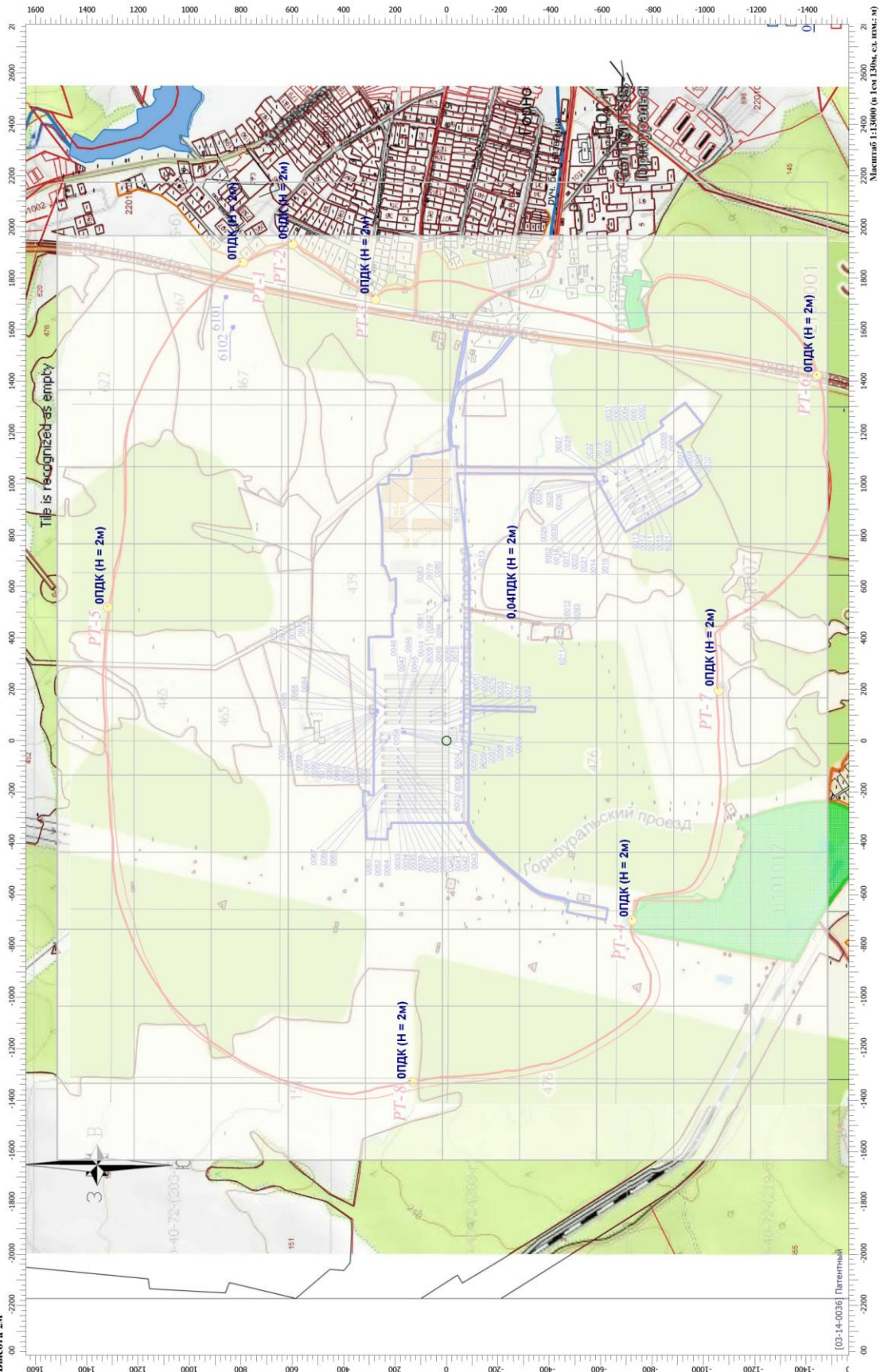
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2603 (Микроорганизмы)
 Параметр: Концентрация аэрозоля вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



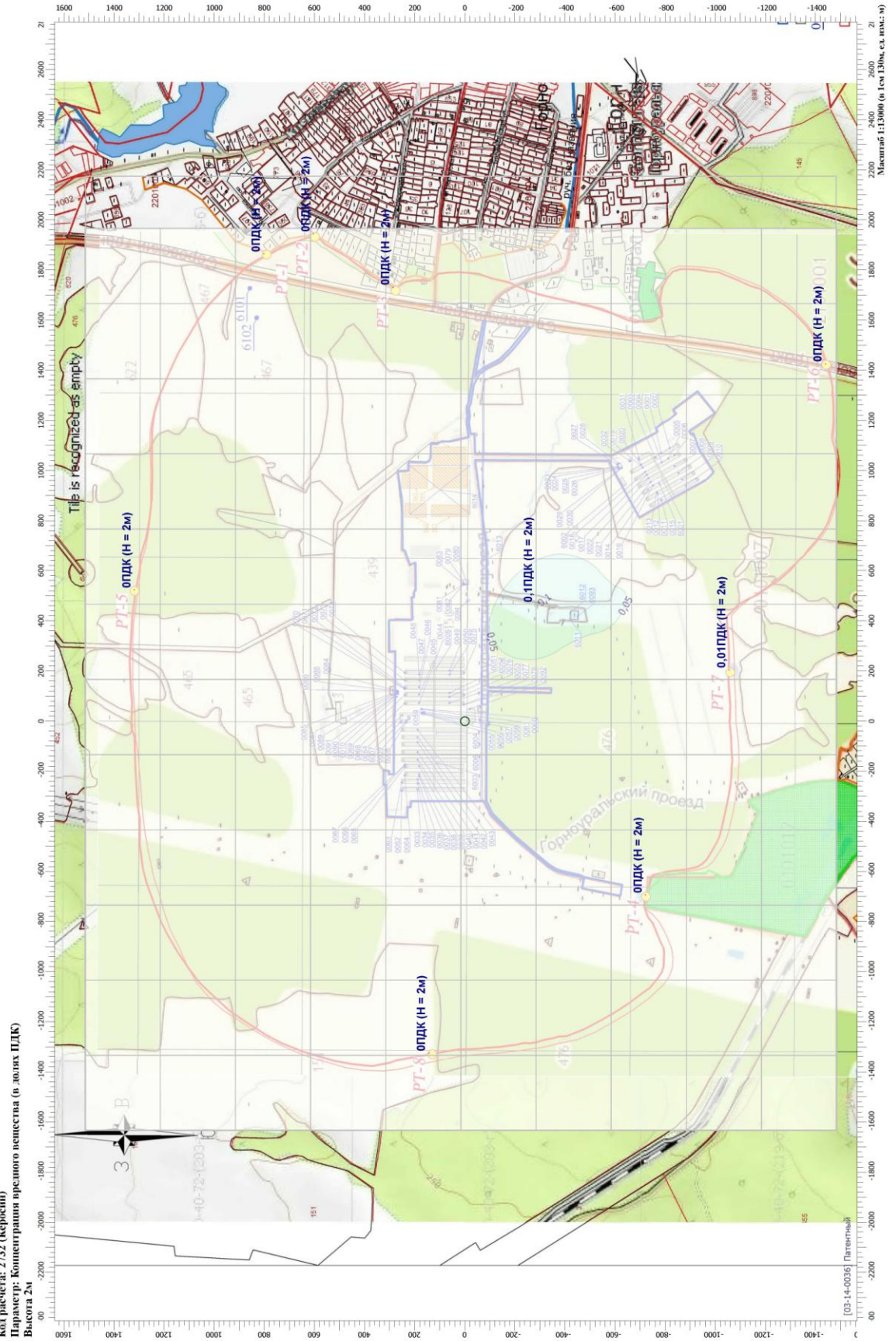
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2704 (Безли (лифтовой, мажоритарный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



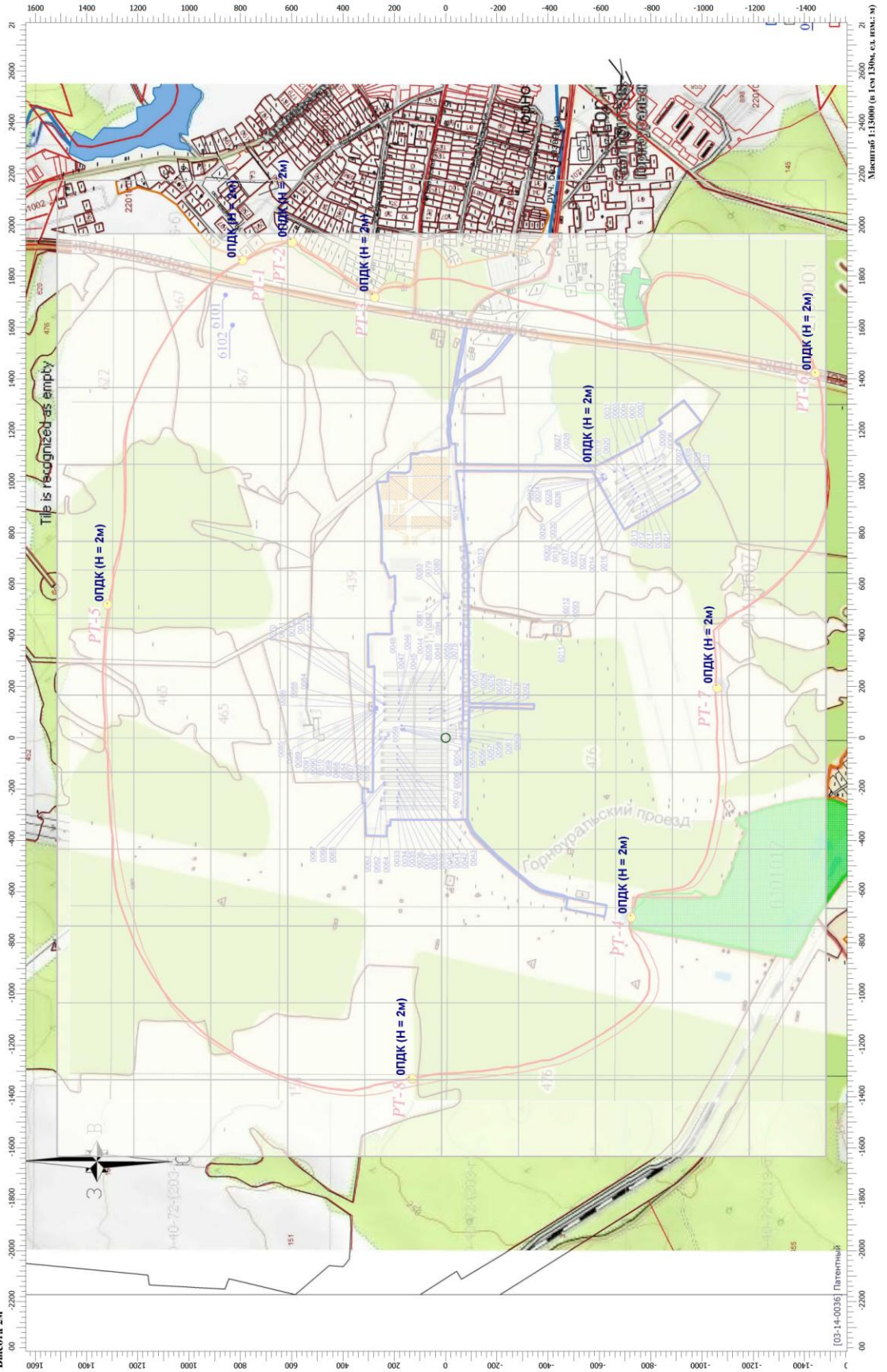
Отчет
Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



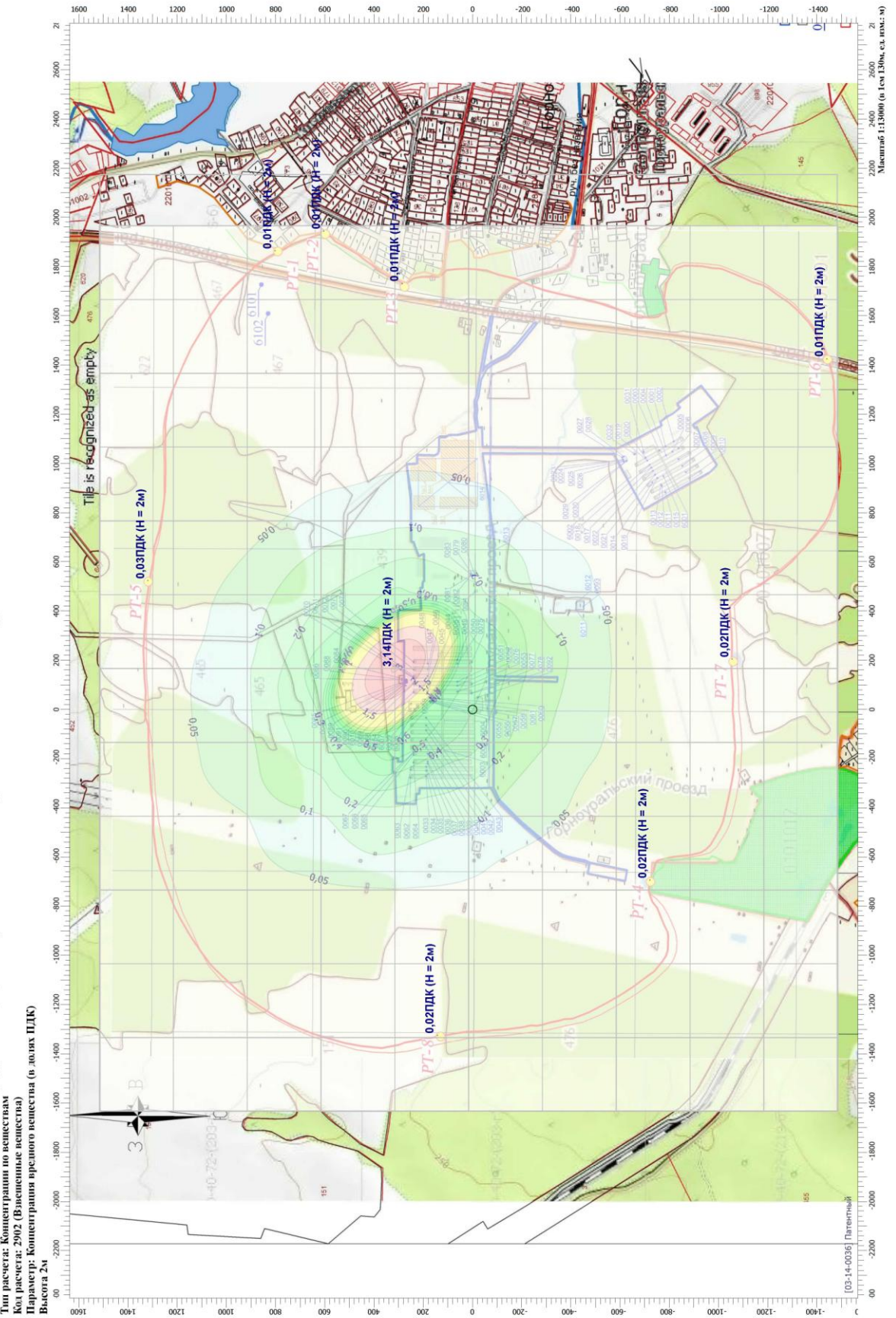
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

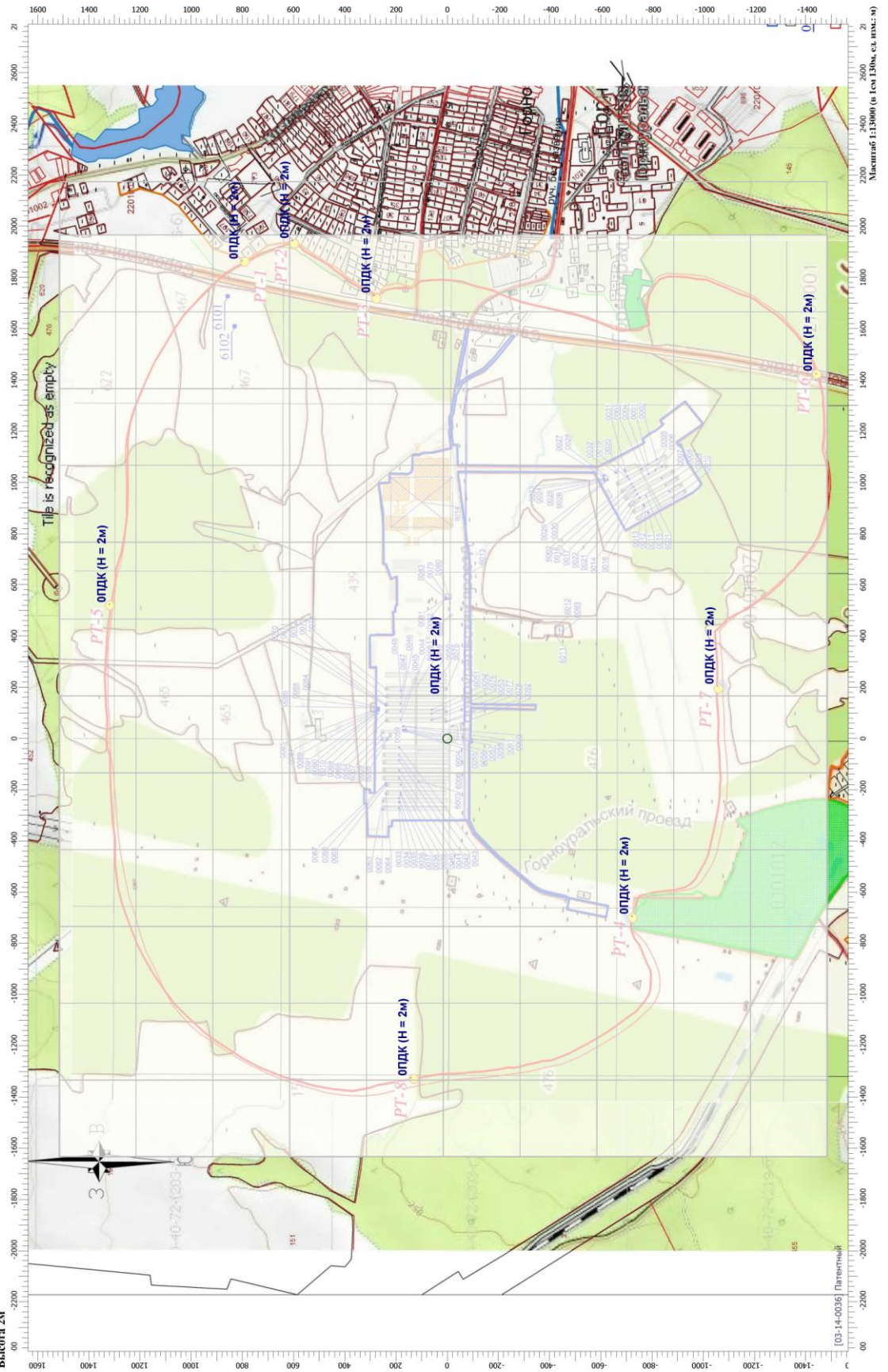
Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2744 (СМС Брызг, Вихрь, Логос, Юса, Эра)
 Параметр: Концентрация аэрозольного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



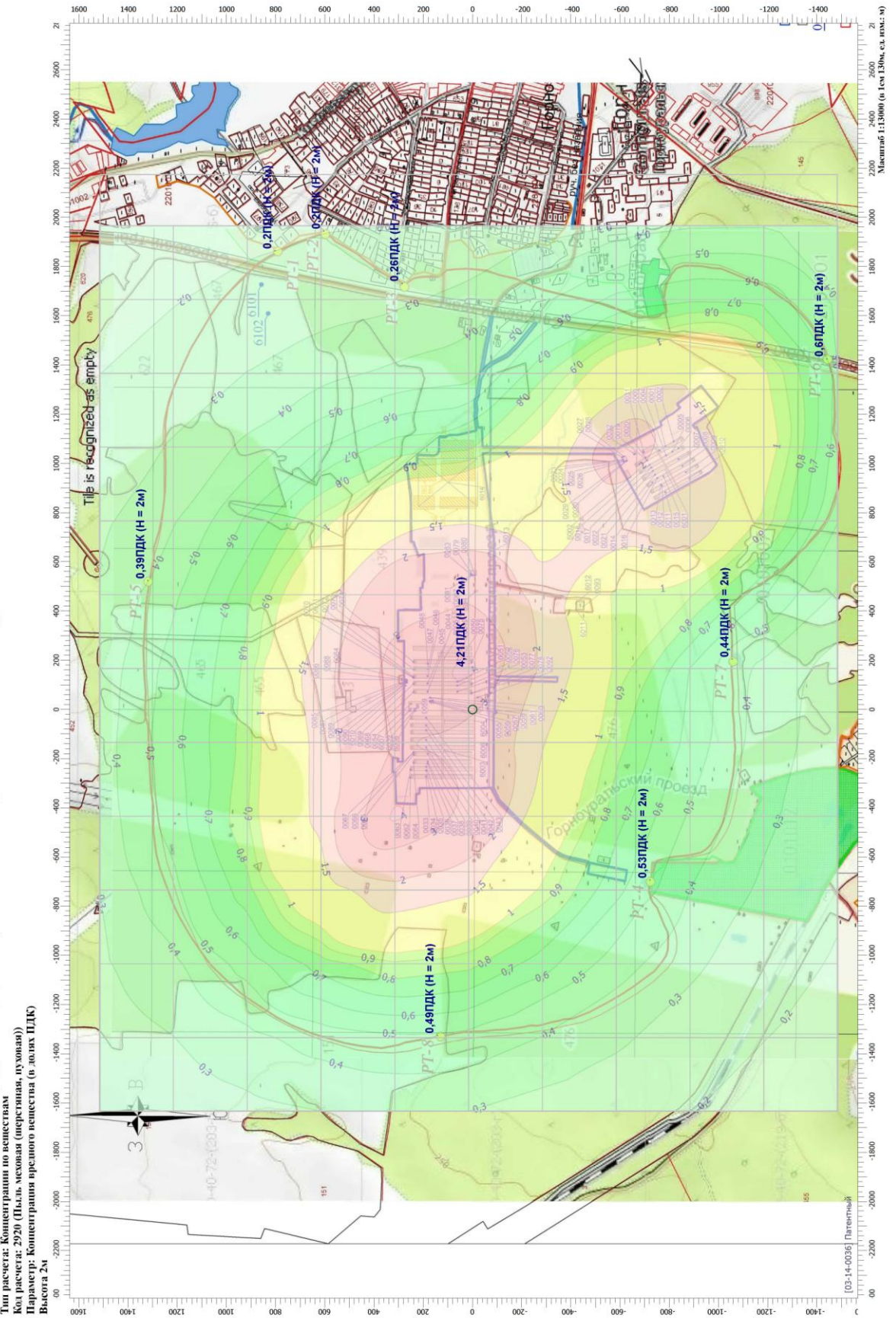
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2902 (Внешние вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2911 (Пыль, комбинированная (в пересчете на бензол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2920 (Пыль, мелкая (перестаня, пуховар))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

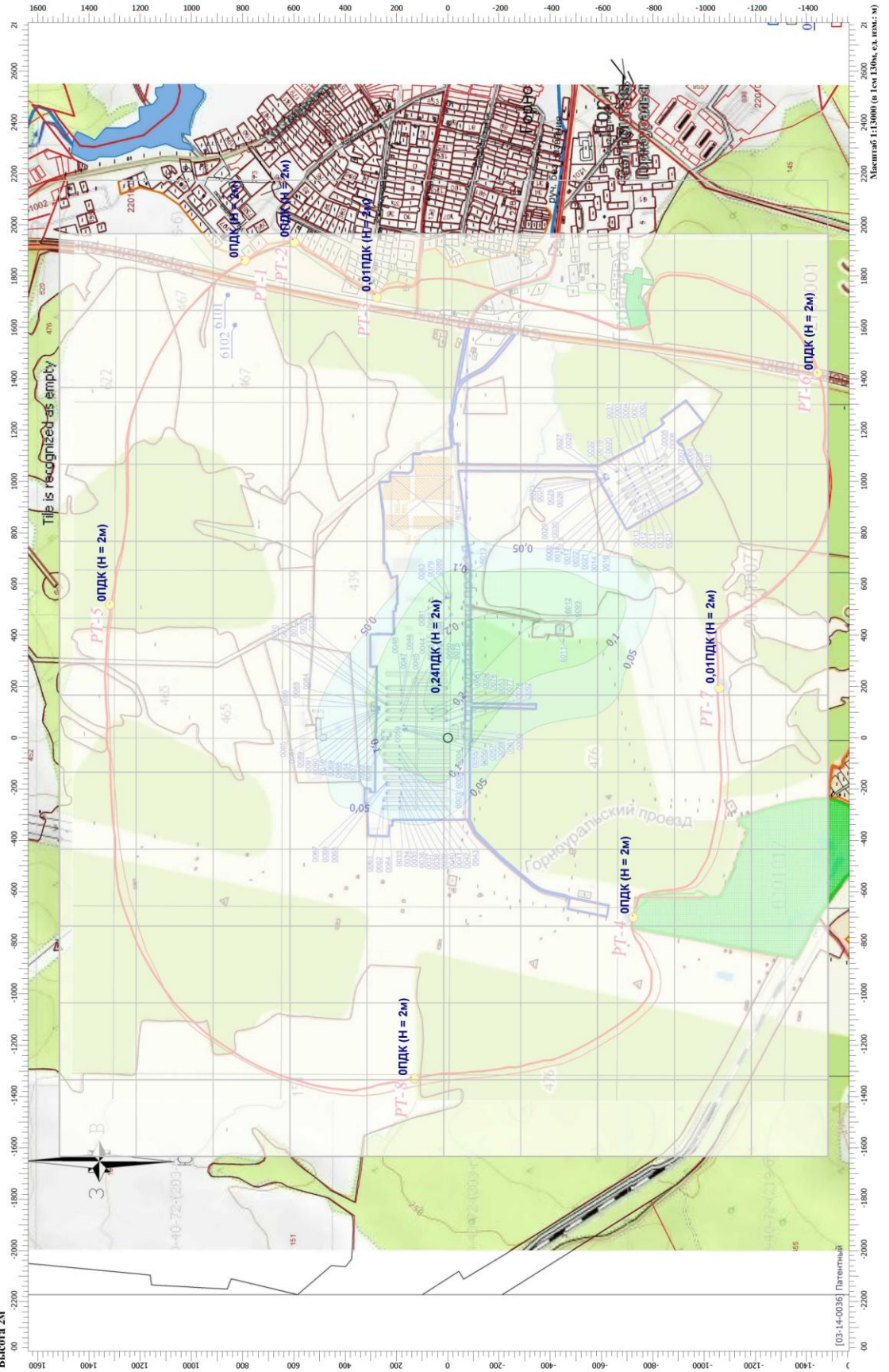


Отчет

Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль, абразивная (Корунд белый, Монокорунд))
Параметр: Концентрация аэрозольного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Отчет

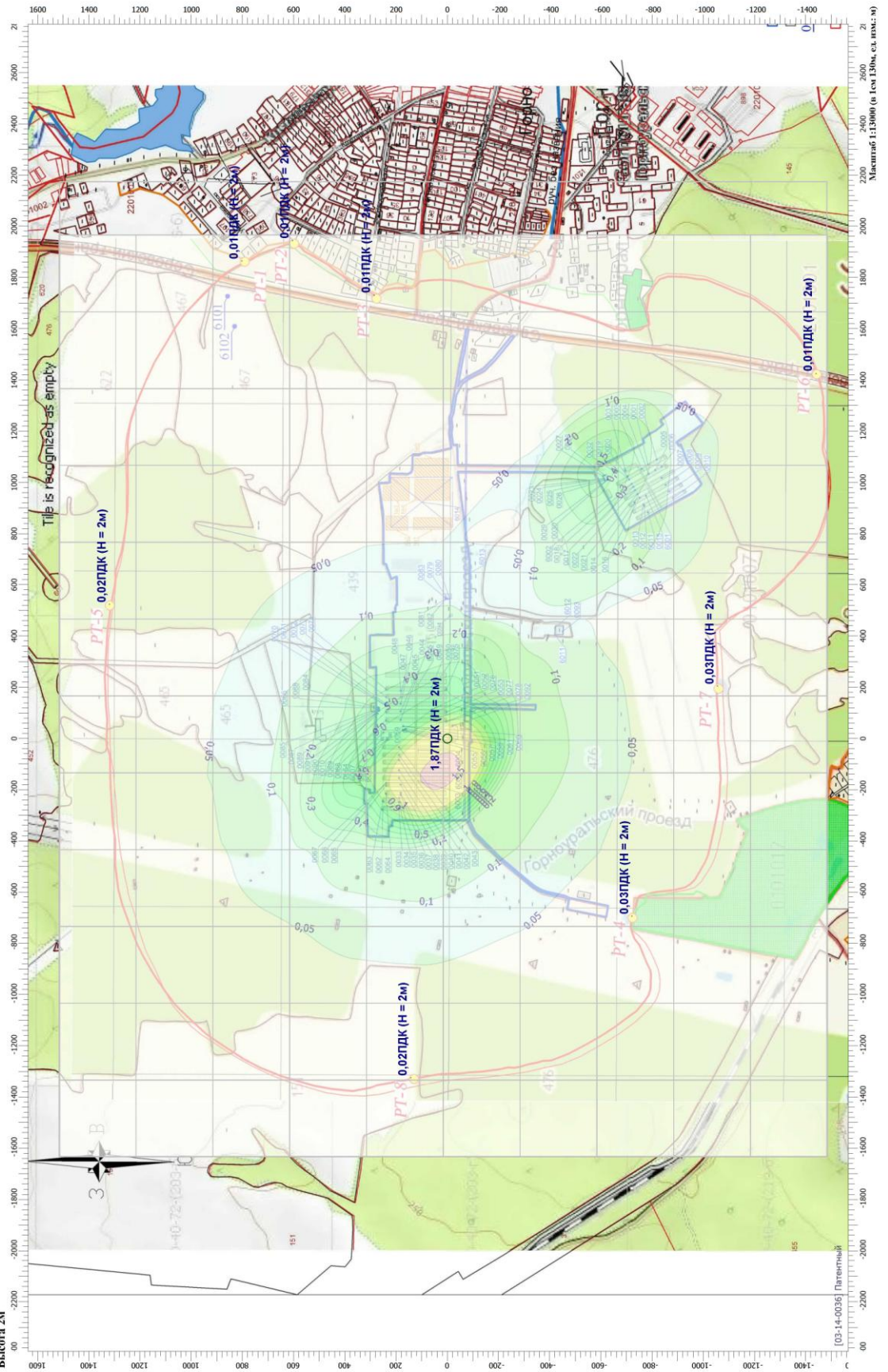
Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

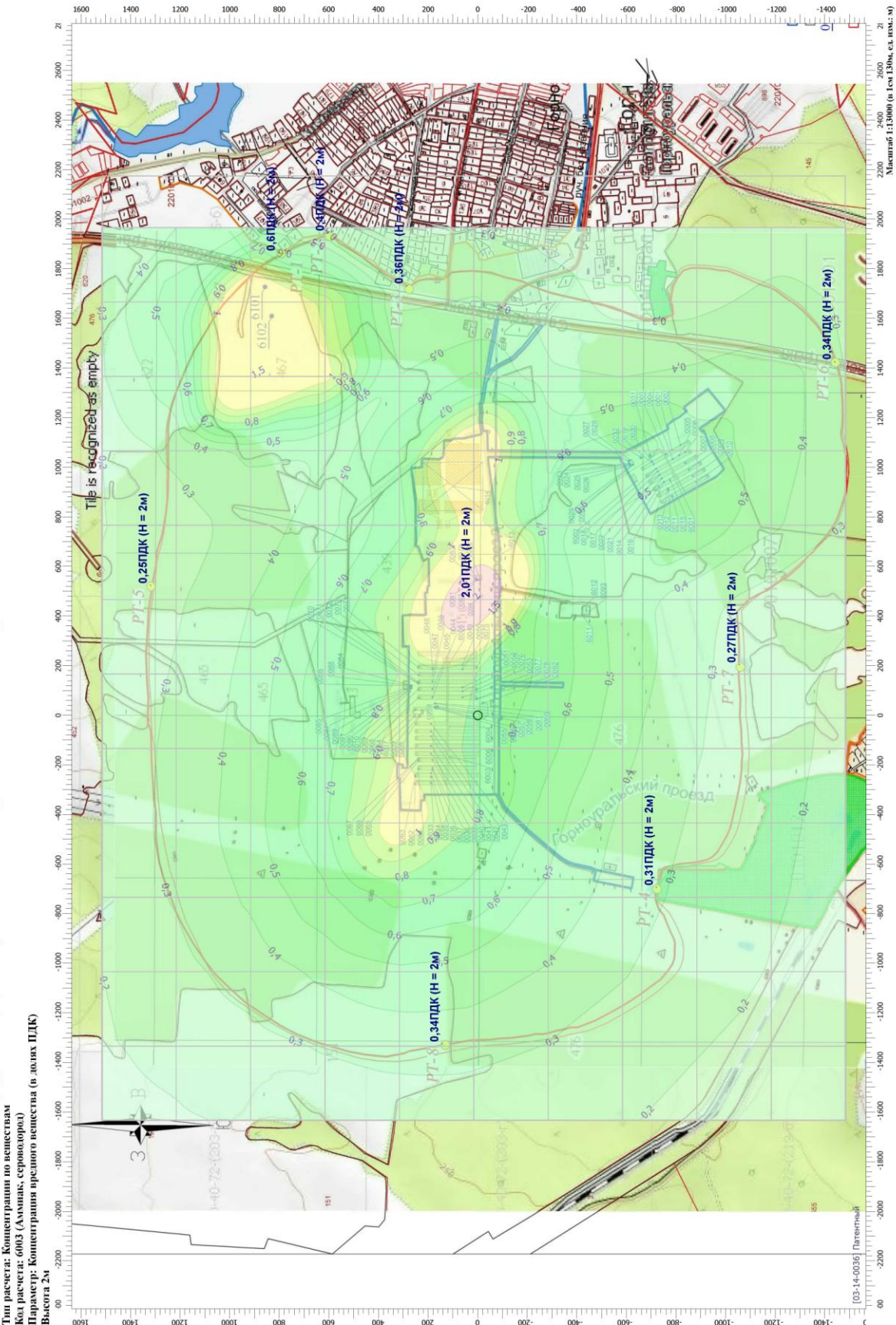
Код расчета: 2936 (Шель-прессына)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

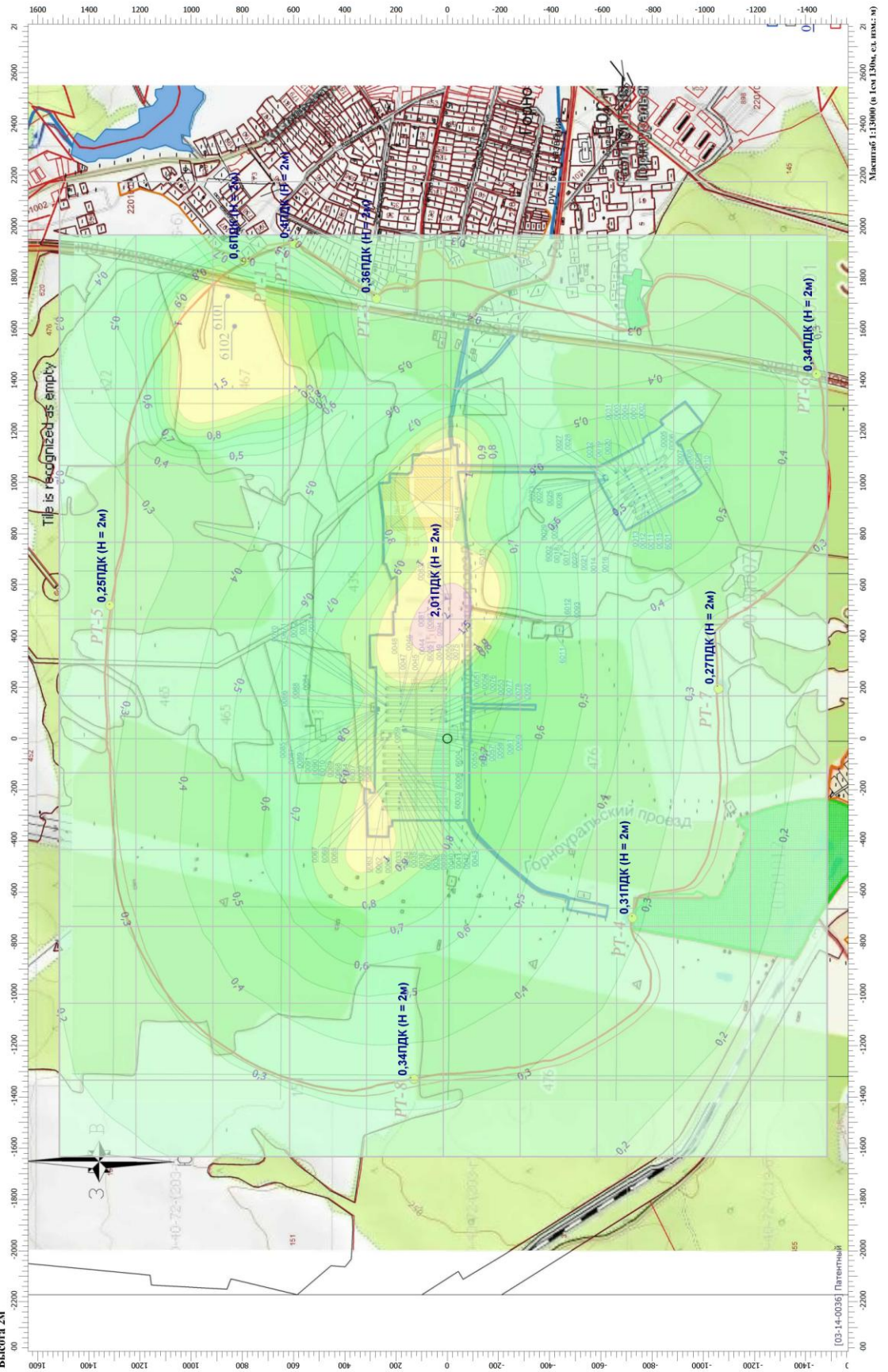
Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6003 (Азотокс, сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

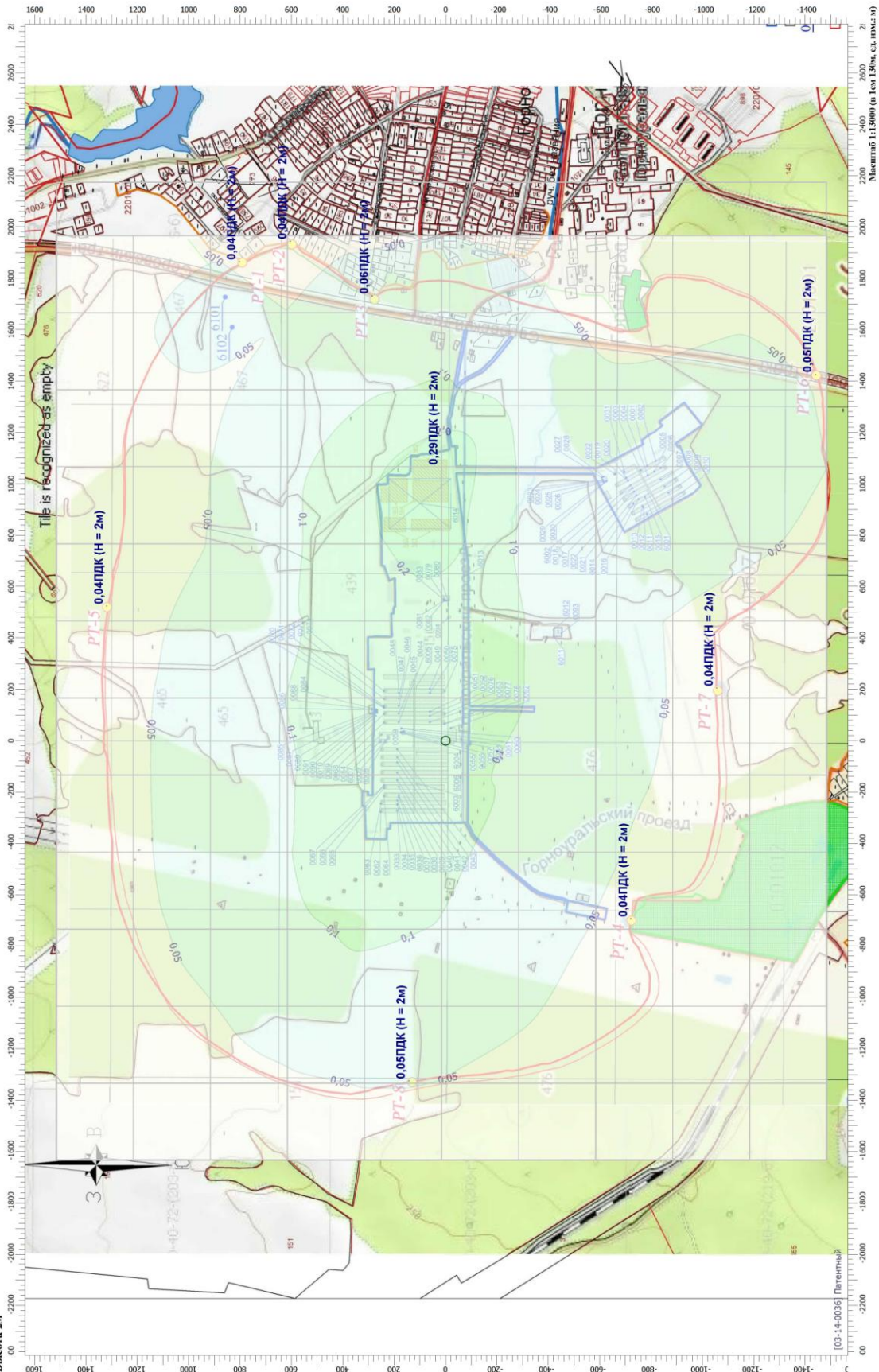


Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 6904 (Азотная сероводород, формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

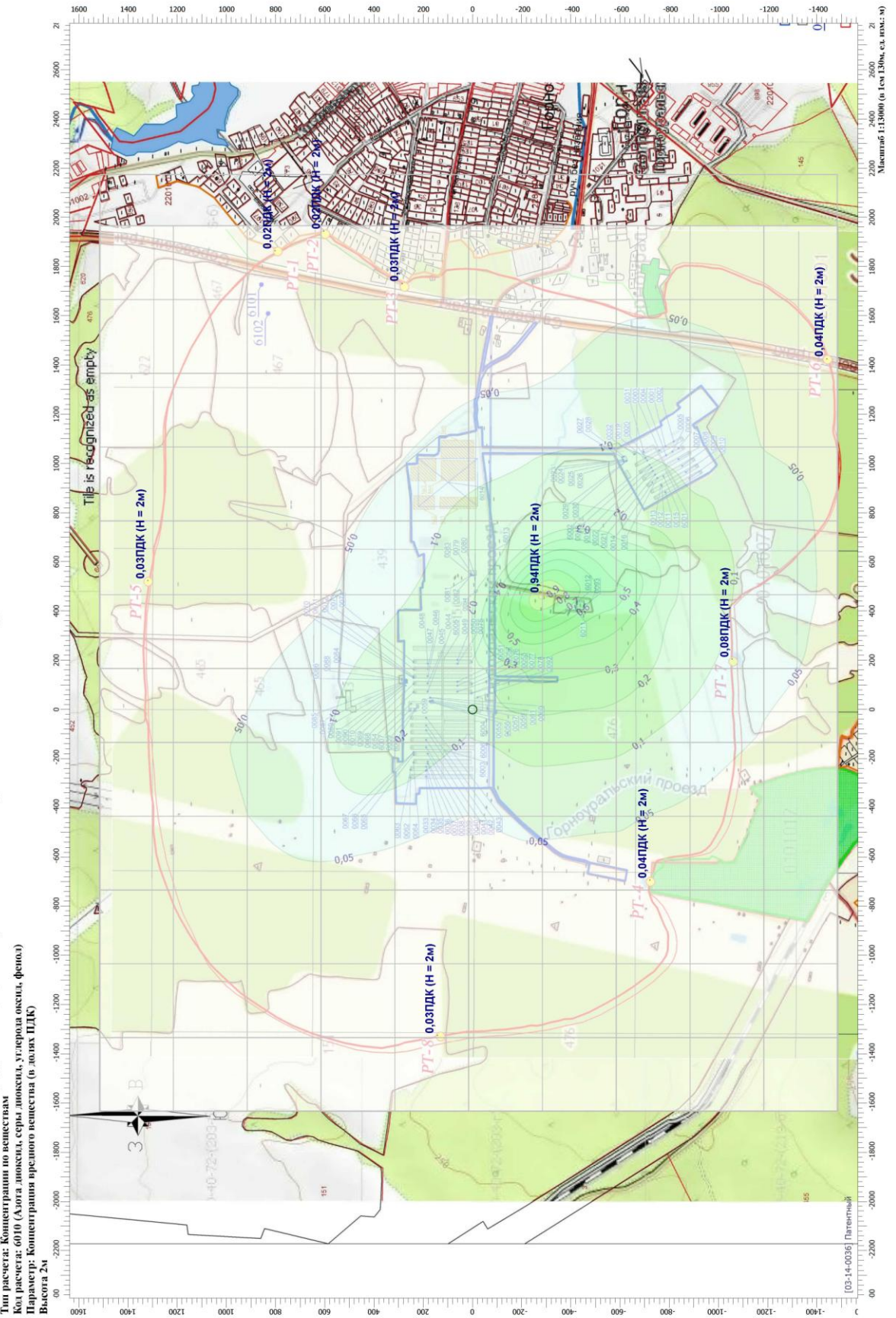


Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6085 (Азотокс, Формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



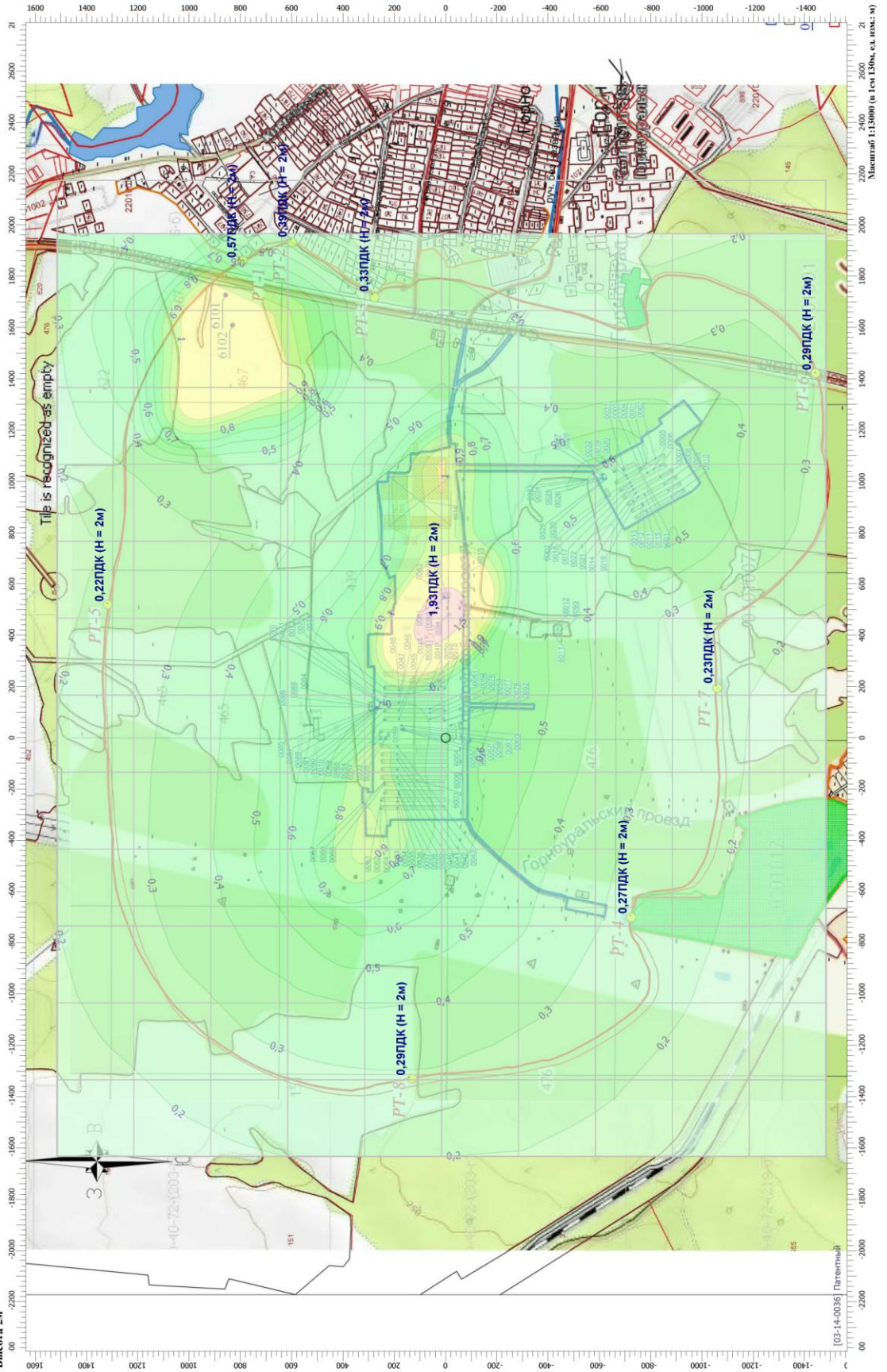
Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агрокомлекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 6010 (Азот, диоксид, сера, диоксид, углерода оксид, фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

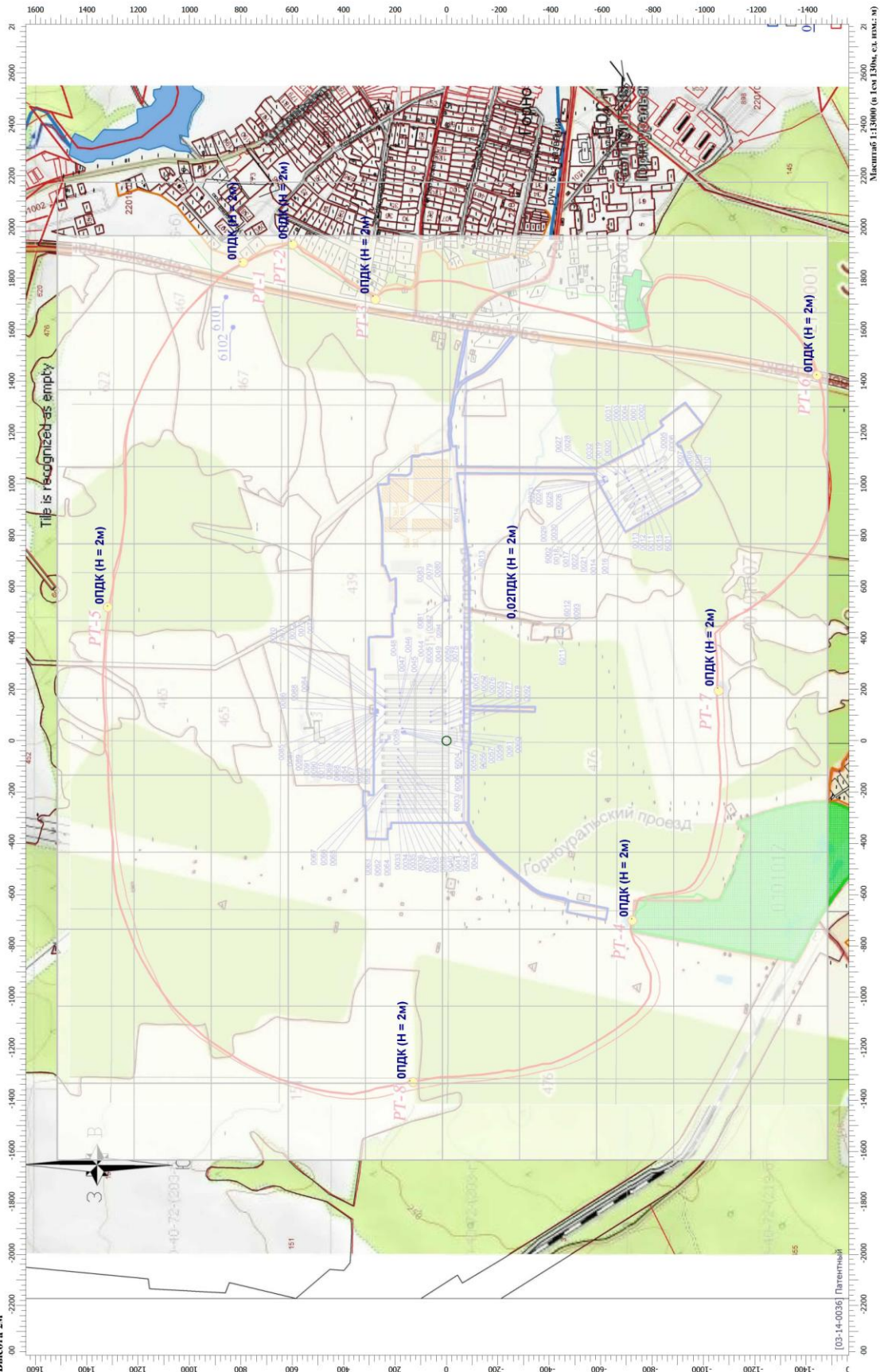
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6035 (Сервопорол, формальдегид)
Параметр: Концентрация арельного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

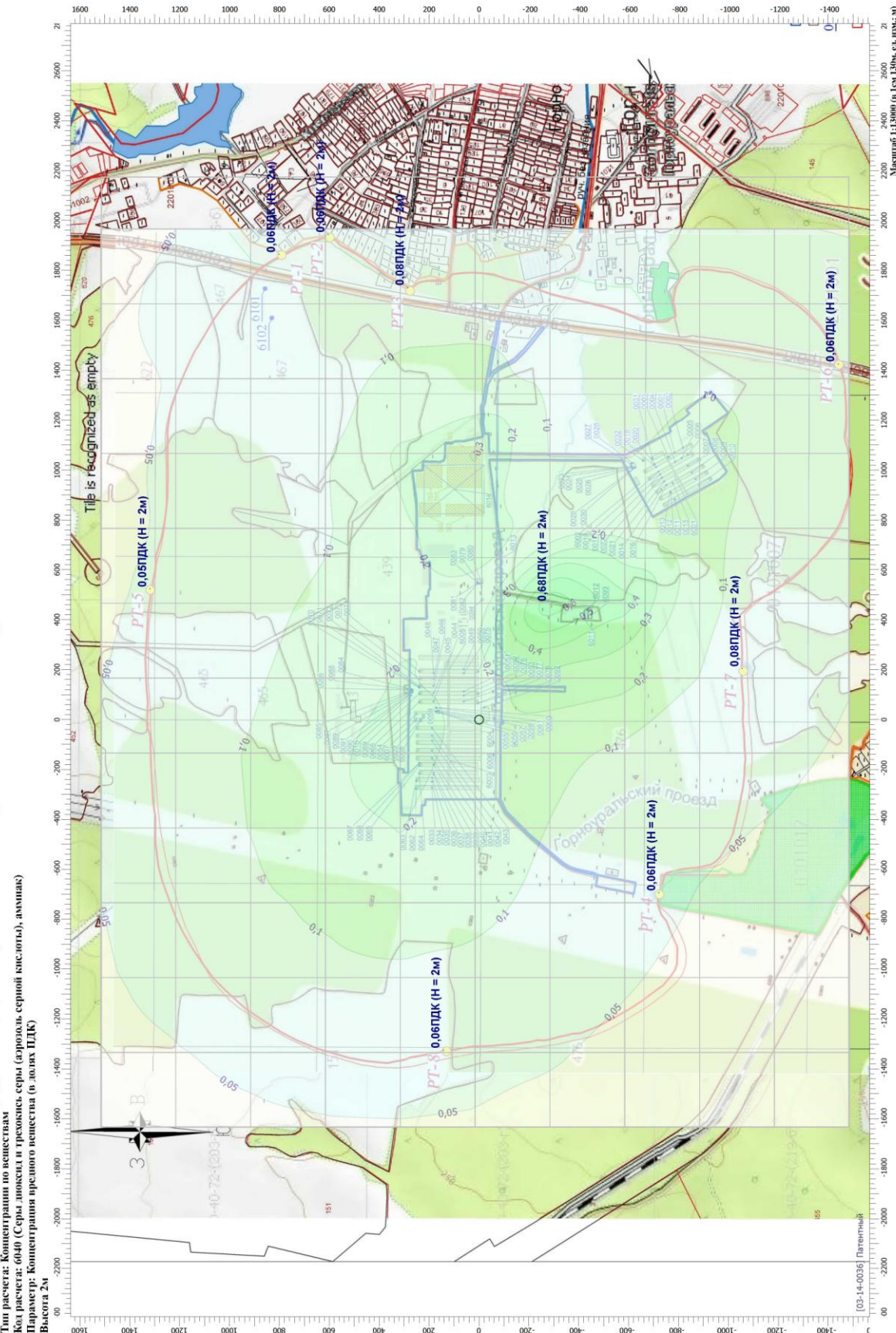


Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 6038 (Серь, лютект и фенол.)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

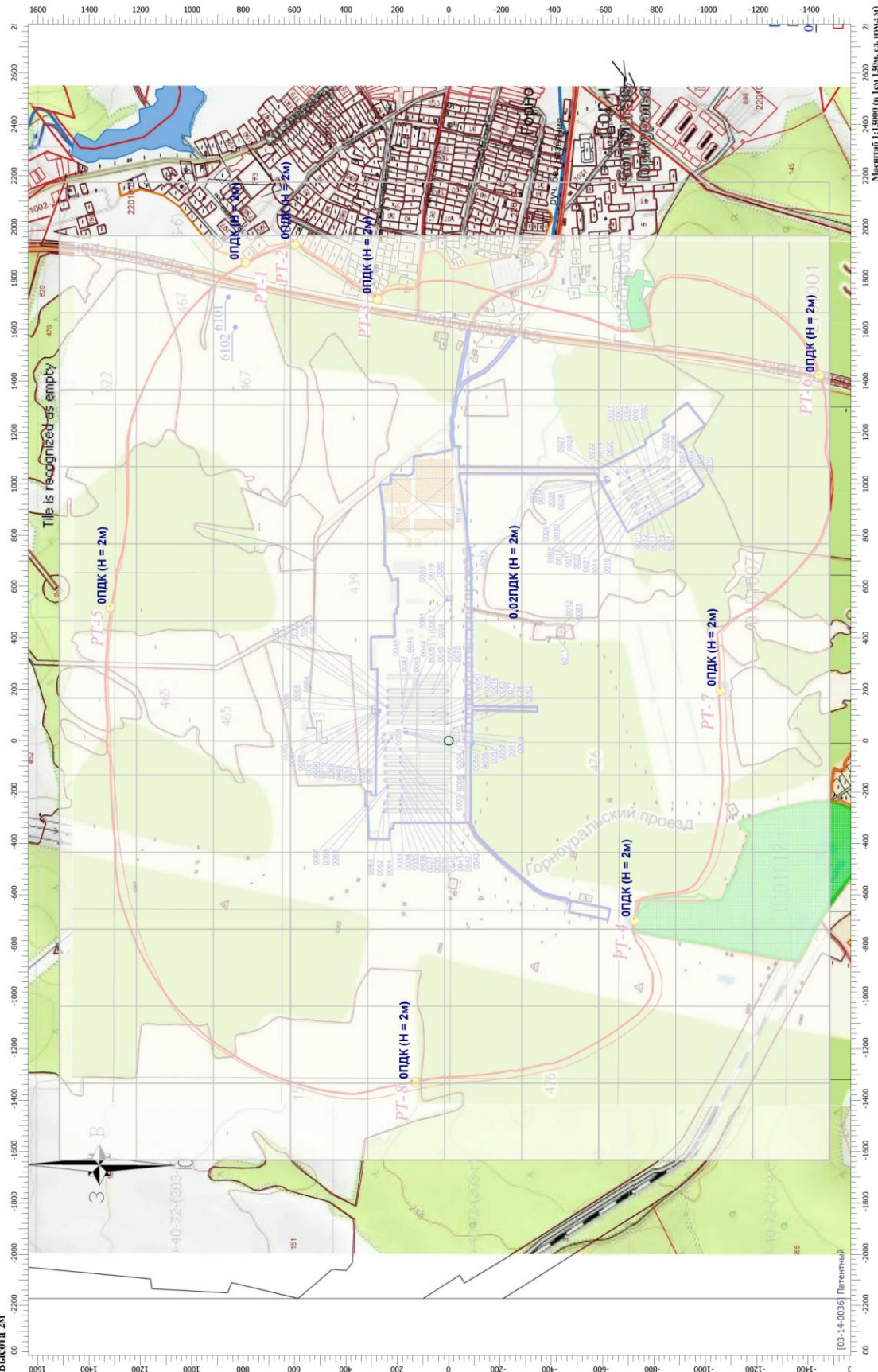


Отчет
 Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 6040 (Серь, люксы и грохочные серы (верюль серной кислоты), аммиак)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6041 (Серия, люксы и влажность серия)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

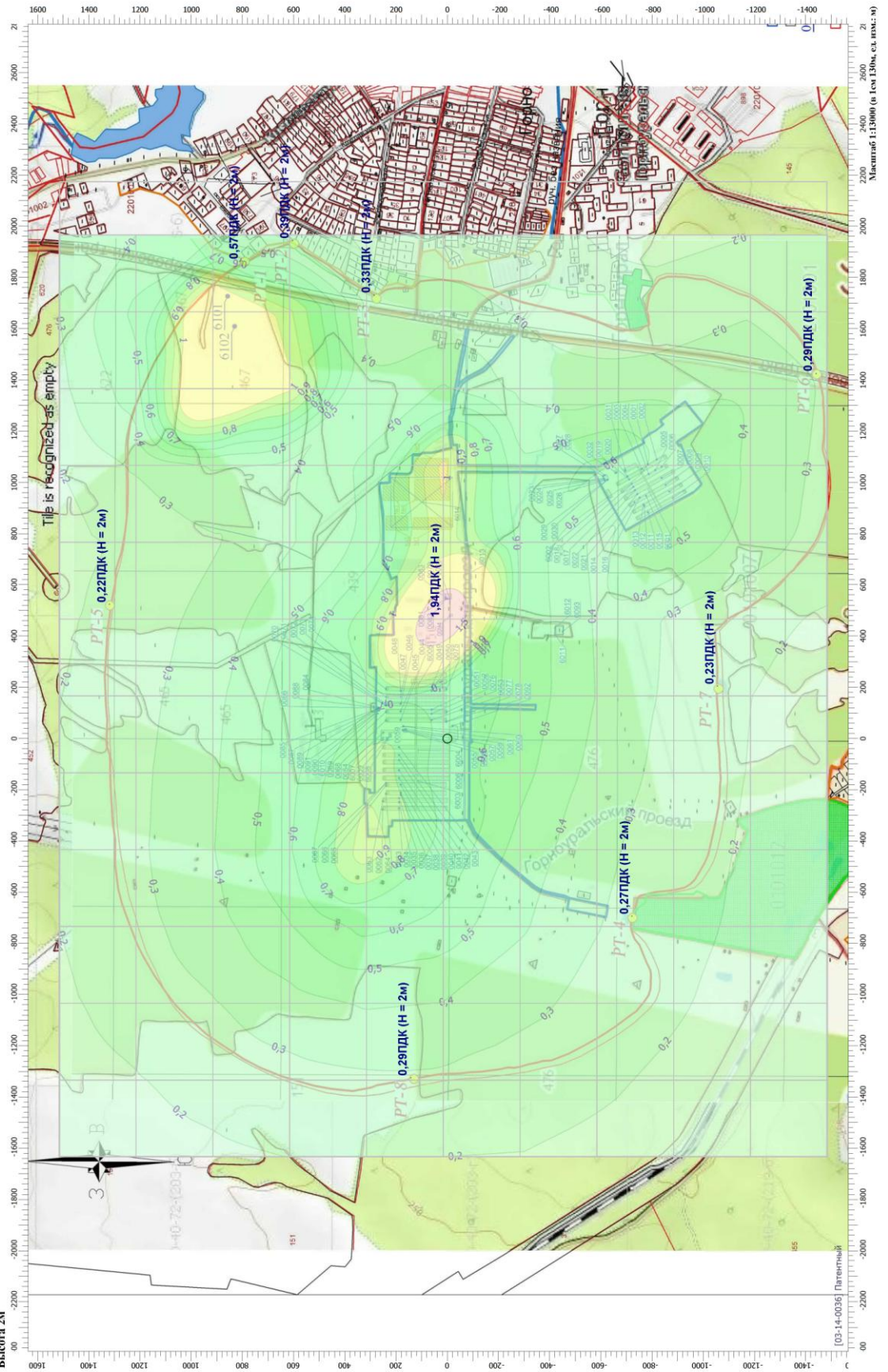
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам

Код расчета: 6043 (Серь, люксит и сероводород)

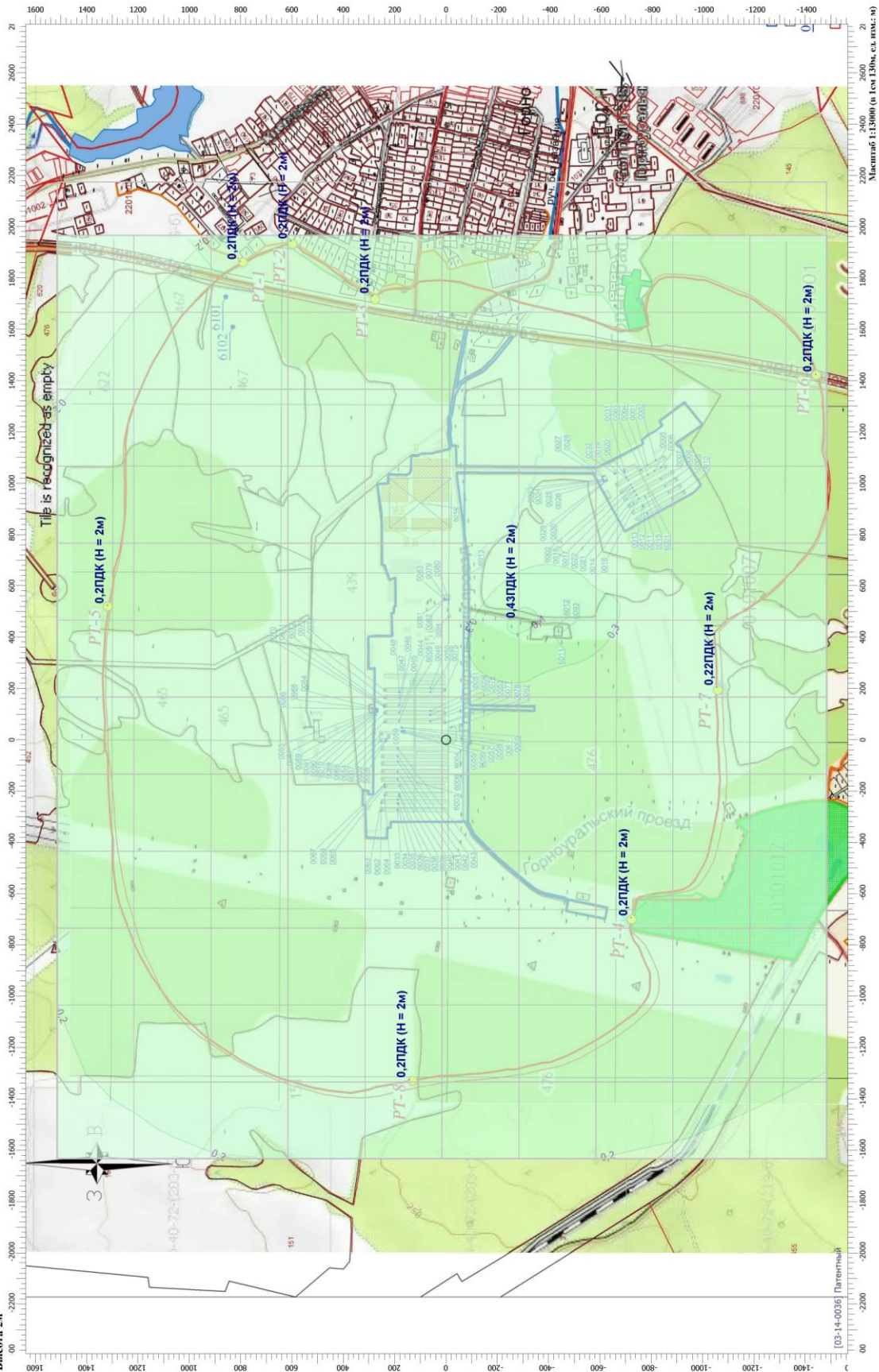
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



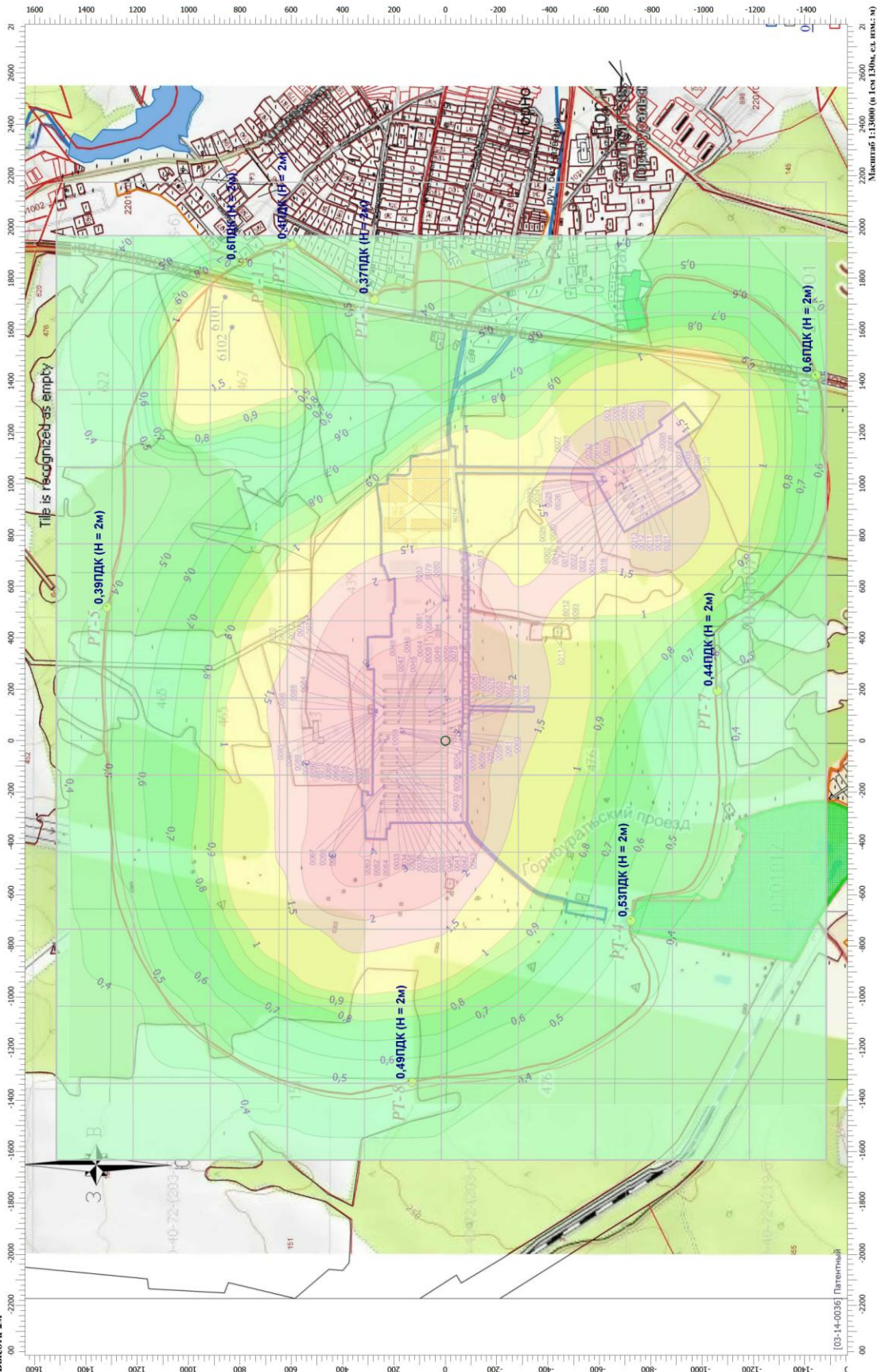
Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6204 (Азота, диоксида, серы, лютеция)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет
Вариант расчета: ООО «Агроинвестекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.02.2020 02:02 - 10.02.2020 02:03] , ЛЕТО

Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация аэрозольных веществ (в долях ПДК)
Высота 2м



Расчет рассеивания загрязняющих веществ при реконструкции

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Регистрационный номер: 03-14-0036

Предприятие: 755, ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

Город: 13, Нижний Тагил

Район: 4, Горноуральский

ВИД: 2, реконструкция**ВР: 1, реконструкция****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)****Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - основная площадка
1 - площадка реконструкции

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.

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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																		
+	1 001,00	Труба	1	1	6	0,10	0,09	11,13	1,29	450,00	0,00	-	-	1	934,00	1 128,00	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
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,013733	0,03220	1,	0,11	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002232	0,00523	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
328,00	Углерод (Сажа)	0,000833	0,00201	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,004583	0,01053	1,	0,02	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,015000	0,03510	1,	0,00	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,540000E-08	3,74000E-08	1,	0,00	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1 325,00	Формальдегид	0,000179	0,00040	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
2 732,00	Керосин	0,004287	0,10029	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00

+	6 901,00	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	963,00	1 124,00	964,00	1 125,00
---	-------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	-------------	--------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000267	0,00004	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000043	7,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
328,00	Углерод (Сажа)	0,000025	4,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000045	7,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
337,00	Углерод оксид	0,000508	0,00008	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2 732,00	Керосин	0,000083	0,00001	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6 902,00	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	953,00	1 071,00	954,00	1 072,00
---	-------------	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	------	------	---	---	---	--------	-------------	--------	-------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002644	0,00063	1,	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000430	0,00010	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
328,00	Углерод (Сажа)	0,000392	0,00009	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000422	0,00009	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
337,00	Углерод оксид	0,007551	0,00147	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 732,00	Керосин	0,001172	0,00025	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6 903,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	945,00	1 101,00	946,00	1 102,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2 908,00	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,012444	0,00938	3,	3,56	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6 904,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	938,00	1 042,00	939,00	1 043,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000874	0,00189	1,	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000092	0,00020	1,	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2 908,00	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000023	0,00005	1,	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6 905,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	956,00	1 002,00	957,00	1 003,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2 754,00	Углеводороды предельные C12-C19	0,037823	0,02365	1,	1,08	11,40	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.

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6 904,00	3	0,000092	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,26			0,00		

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1 001,00	1	0,013733	1	0,11	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,002644	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,02		0,16			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1 001,00	1	0,002232	1	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000043	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,000430	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,01			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1 001,00	1	0,000833	1	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000025	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,000392	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,02			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1 001,00	1	0,004583	1	0,02	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,000422	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		0,02			0,00		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1 001,00	1	0,015000	1	0,00	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000508	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,007551	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,02		0,01			0,00		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1 001,00	1	0,000179	1	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,00		0,01			0,00		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	1 001,00	1	0,004287	1	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	0,000083	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	0,001172	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		0,01			0,00		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6 905,00	3	0,037823	1	1,08	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,04		1,08			0,00		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6 903,00	3	0,012444	3	3,56	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 904,00	3	0,000023	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,01		3,56			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.

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	1 001,00	1	301,00	0,013733	1	0,11	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	301,00	0,000267	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	301,00	0,002644	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	1 001,00	1	330,00	0,004583	1	0,02	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00
1	1	6 901,00	3	330,00	0,000045	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6 902,00	3	330,00	0,000422	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,02		0,11			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,600

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1,	Нет	Нет
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1,	Да	Нет
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1,	Да	Нет
328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1,	Нет	Нет
330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1,	Да	Нет
337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1,	Да	Нет
1 325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1,	Нет	Нет
2 732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 754	Углеводороды предельные C12-C19	ПДК м/р	1,000	1,000	-	-	-	1,	Нет	Нет
2 908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1,	Нет	Нет
6 204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1,	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

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	
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
337,00	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долей 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					
2	Полное описание	-	1	1	1	2 700,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	236,00	2 119,00	2,00	на границе жилой зоны	

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

**Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)
Площадка: 2**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	¹ 050,00	0,26	0,003	131	0,50	-	-	-	-

**Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)
Площадка: 2**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	¹ 150,00	0,39	0,078	169	1,28	0,27	0,055	0,27	0,055

**Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
Площадка: 2**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	¹ 150,00	0,10	0,042	169	1,28	0,09	0,038	0,09	0,038

**Вещество: 0328 Углерод (Сажа)
Площадка: 2**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	¹ 150,00	0,01	0,002	168	1,12	-	-	-	-

**Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый
Площадка: 2**

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	¹ 150,00	0,05	0,025	169	1,08	0,04	0,018	0,04	0,018

Вещество: 0337 Углерод оксид**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 150,00	0,37	1,833	167	1,10	0,36	1,800	0,36	1,800

Вещество: 1325 Формальдегид**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 150,00	5,02E-03	2,512E-04	170	1,19	-	-	-	-

Вещество: 2732 Керосин**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 150,00	6,40E-03	0,008	168	1,22	-	-	-	-

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 050,00	0,34	0,342	151	0,93	-	-	-	-

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 150,00	0,44	0,131	162	1,27	-	-	-	-

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид**Площадка: 2****Поле максимальных концентраций**

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 150,00	0,27	-	169	1,29	0,19	-	0,19	-

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

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)

№	Коорд Х(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	
1	236,00	119,00 ²	2,00	7,52E-04	7,517E-06	147	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6904		7,52E-04		7,517E-06		100,0			

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд Х(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	
1	236,00	119,00 ²	2,00	0,28	0,056	145	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1001		2,12E-03		4,250E-04		0,8			
1		1	6902		4,77E-04		9,542E-05		0,2			
1		1	6901		5,01E-05		1,003E-05		0,0			

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

№	Коорд Х(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	
1	236,00	119,00 ²	2,00	0,10	0,038	145	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1001		1,73E-04		6,906E-05		0,2			
1		1	6902		3,88E-05		1,551E-05		0,0			
1		1	6901		4,07E-06		1,628E-06		0,0			

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(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	
1	236,00	119,00 ²	2,00	2,72E-04	4,085E-05	145	6,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1001		1,72E-04		2,578E-05		63,1			
1		1	6902		9,42E-05		1,414E-05		34,6			
1		1	6901		6,27E-06		9,400E-07		2,3			

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд Х(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	
1	236,00	119,00 ²	2,00	0,04	0,018	145	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1001		2,84E-04		1,418E-04		0,8			
1		1	6902		3,04E-05		1,522E-05		0,1			
1		1	6901		3,38E-06		1,692E-06		0,0			

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	0,36	1,801	145	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1001	9,28E-05	4,642E-04	0,0
1	1	6902	5,45E-05	2,725E-04	0,0
1	1	6901	3,82E-06	1,911E-05	0,0

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	1,11E-04	5,546E-06	145	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1001	1,11E-04	5,546E-06	100,0

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	1,48E-04	1,781E-04	145	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1001	1,11E-04	1,327E-04	74,5
1	1	6902	3,52E-05	4,229E-05	23,7
1	1	6901	2,61E-06	3,132E-06	1,8

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	2,93E-03	0,003	147	0,93	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6905	2,93E-03	0,003	100,0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	1,39E-03	4,170E-04	145	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6903	1,39E-03	4,157E-04	99,7
1	1	6904	4,57E-06	1,372E-06	0,3

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(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	
1	236,00	2 119,00	2,00	0,20	-	145	6,00	0,19	-	0,19	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1001	1,51E-03	0,000	0,8
1	1	6902	3,17E-04	0,000	0,2
1	1	6901	3,35E-05	0,000	0,0

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Регистрационный номер: 03-14-0036

Предприятие: 755, ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»

Город: 13, Нижний Тагил

Район: 4, Горноуральский

ВИД: 2, реконструкция

ВР: 2, реконструкция среднегодовые

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»
Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-21,6
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,00	8,00	7,00	11,00	9,00	21,00	25,0 0	9,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - основная площадка
1 - площадка реконструкции

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
											Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 1																	
+	1 001,00	Труба	1	1	6	0,10	11,13	1,29	450,00	0,00	-	-	1	934,00	1 128,00	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							
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,013733	0,03220	1,	0,11	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002232	0,00523	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
328,00	Углерод (Сажа)	0,000833	0,00201	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,004583	0,01053	1,	0,02	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
337,00	Углерод оксид	0,015000	0,03510	1,	0,00	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,540000E-08	3,74000E-08	1,	0,00	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
1 325,00	Формальдегид	0,000179	0,00040	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
2 732,00	Керосин	0,004287	0,10029	1,	0,01	44,74	1,20	0,00	0,00	0,00							
+	6 901,00	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	963,00	1 124,00	964,00	1 125,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000267	0,00004	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000043	7,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
328,00	Углерод (Сажа)	0,000025	4,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000045	7,00000E-06	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
337,00	Углерод оксид	0,000508	0,00008	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2 732,00	Керосин	0,000083	0,00001	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6 902,00	Неорганизованный источник	1	3	5	0,00	0,00	1,29	0,00	5,00	-	-	1	953,00	1 071,00	954,00	1 072,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002644	0,00063	1,	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000430	0,00010	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
328,00	Углерод (Сажа)	0,000392	0,00009	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,000422	0,00009	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
337,00	Углерод оксид	0,007551	0,00147	1,	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
2 732,00	Керосин	0,001172	0,00025	1,	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6 903,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	945,00	1	101,00	946,00	1	102,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
2 908,00	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,012444	0,00938	3,	3,56	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6 904,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	938,00	1	042,00	939,00	1	043,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000874	0,00189	1,	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
143,00	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000092	0,00020	1,	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
2 908,00	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000023	0,00005	1,	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00									
+	6 905,00	Неорганизованный источник	1	3	2	0,00	0,00	1,29	0,00	1,00	-	-	1	956,00	1	002,00	957,00	1	003,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима											
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um									
2 754,00	Углеводороды предельные C12-C19	0,037823	0,02365	1,	1,08	11,40	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.

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	6 904,0 0	3	1	0,000874	0,00189	0,000000	0,000060
Итого:					0,00	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс использованный для расчета средних концентраций (г/с)
1	1	1 001,0 0	1	1	1,540000E-08	3,74000E-08	0,000000	1,185946E-09
Итого:					0,00	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
123,00	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1,	Нет	Нет
703,00	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	-	-	-	ПДК с/с	1,000E-06	1,000E-06	1,	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
301,00	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
304,00	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
330,00	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
337,00	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000

* 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					
2	Полное описание	-270	1 200	1 600	1 200	2 700	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	236,00	119,00	2,00	на границе жилой зоны	

Максимальные концентрации по веществам
(расчетные площадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
930,00	1 050,00	0,06	0,002	-	0,00	-	-	-	-

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
Площадка: 2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб. м	доли ПДК	мг/куб.м
1 030,00	150,00	4,05E-03	4,055E-09	-	0,00	-	-	-	-

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

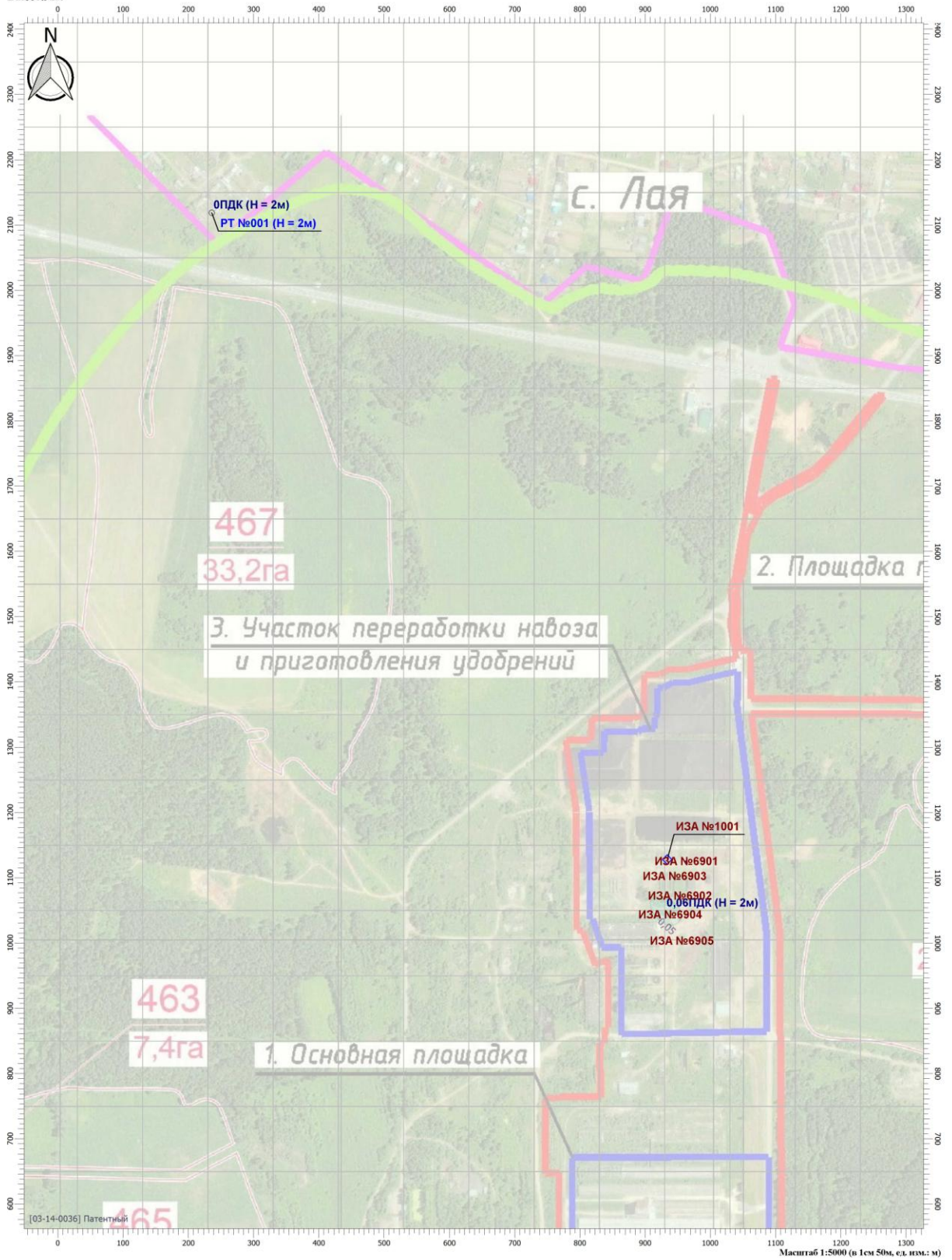
№	Коор д Х(м)	Коор д У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПДК	мг/куб. м	дол и ПДК	мг/куб.м	
1	236,0 0	2 119,0 0	2,00	1,80E-04	7,218E-06	-	0,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6904		1,80E-04		7,218E-06		100,0			

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коор д Х(м)	Коор д У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор. ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								дол и ПДК	мг/куб. м	дол и ПДК	мг/куб.м	
1	236,0 0	2 119,0 0	2,00	4,77E-05	4,767E-11	-	0,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	1001		4,77E-05		4,767E-11		100,0			

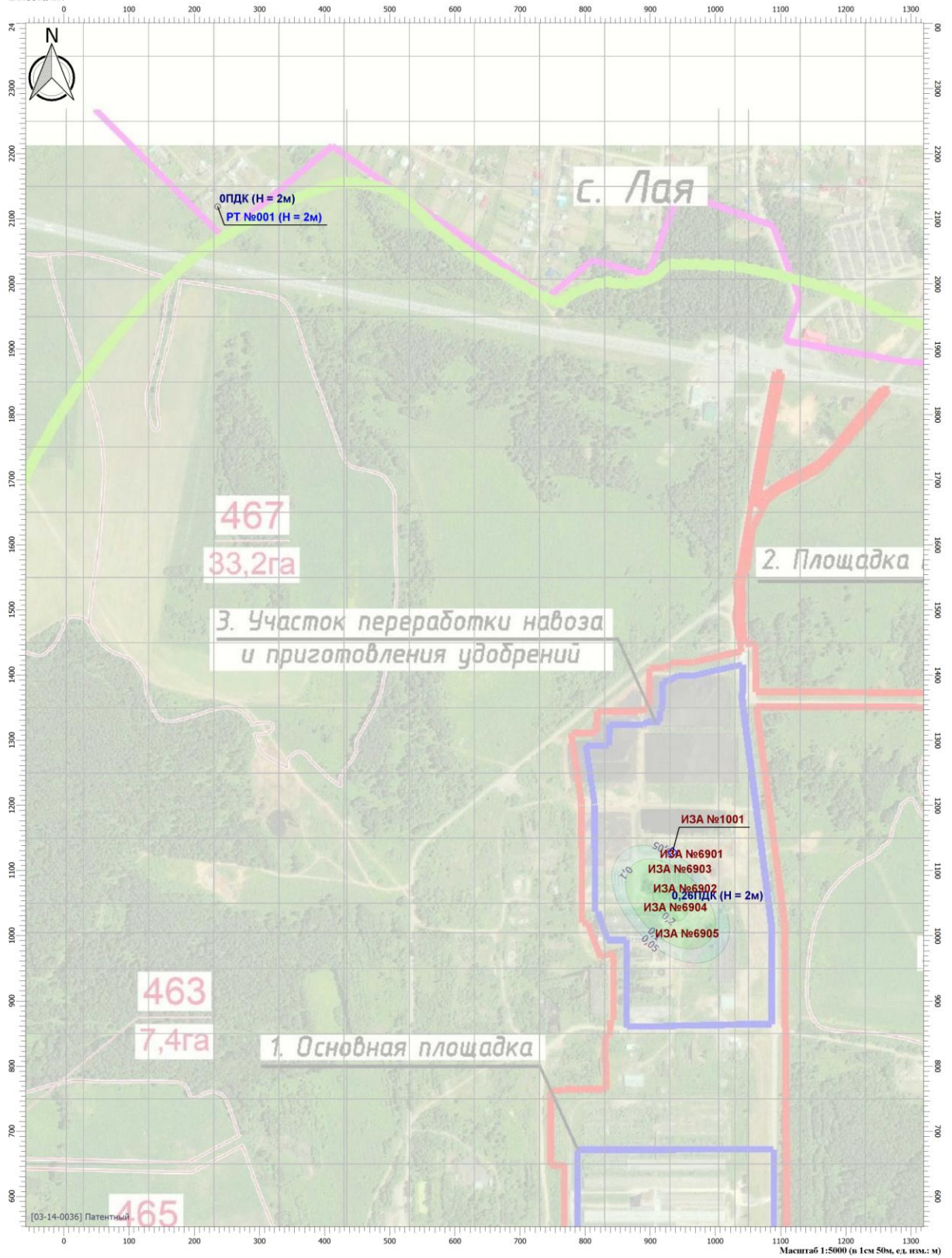
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.12.2019 04:45 - 06.12.2019 04:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



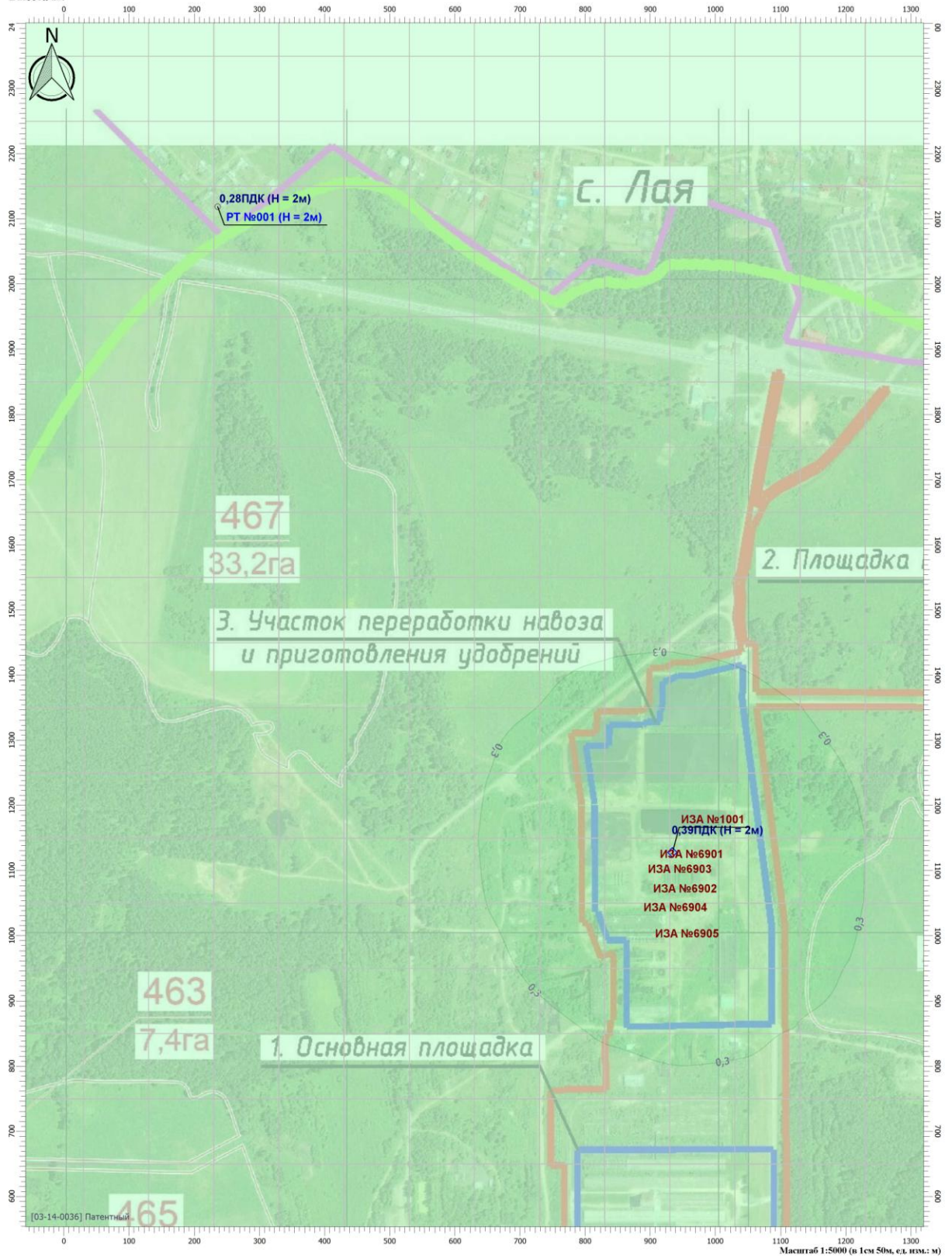
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



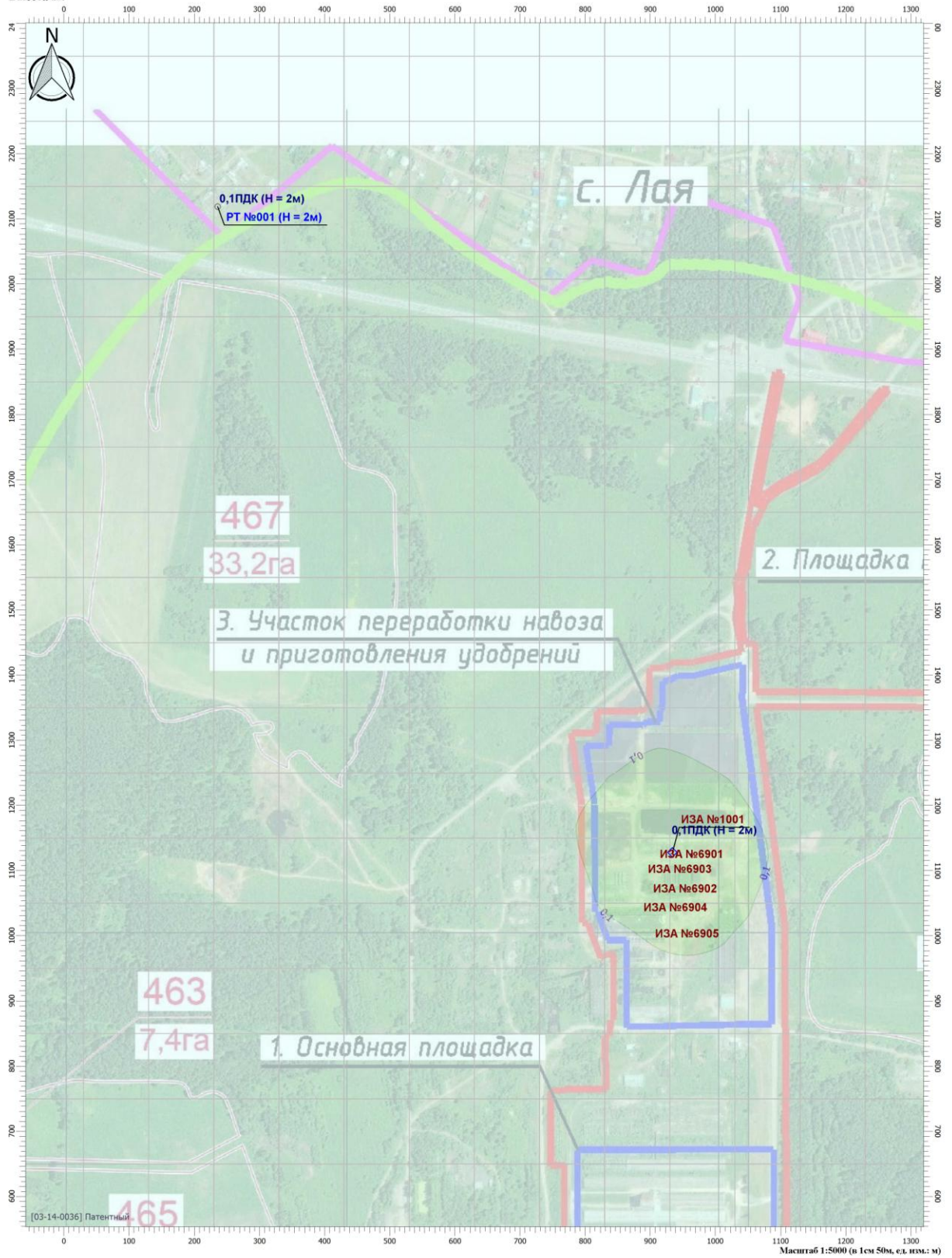
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



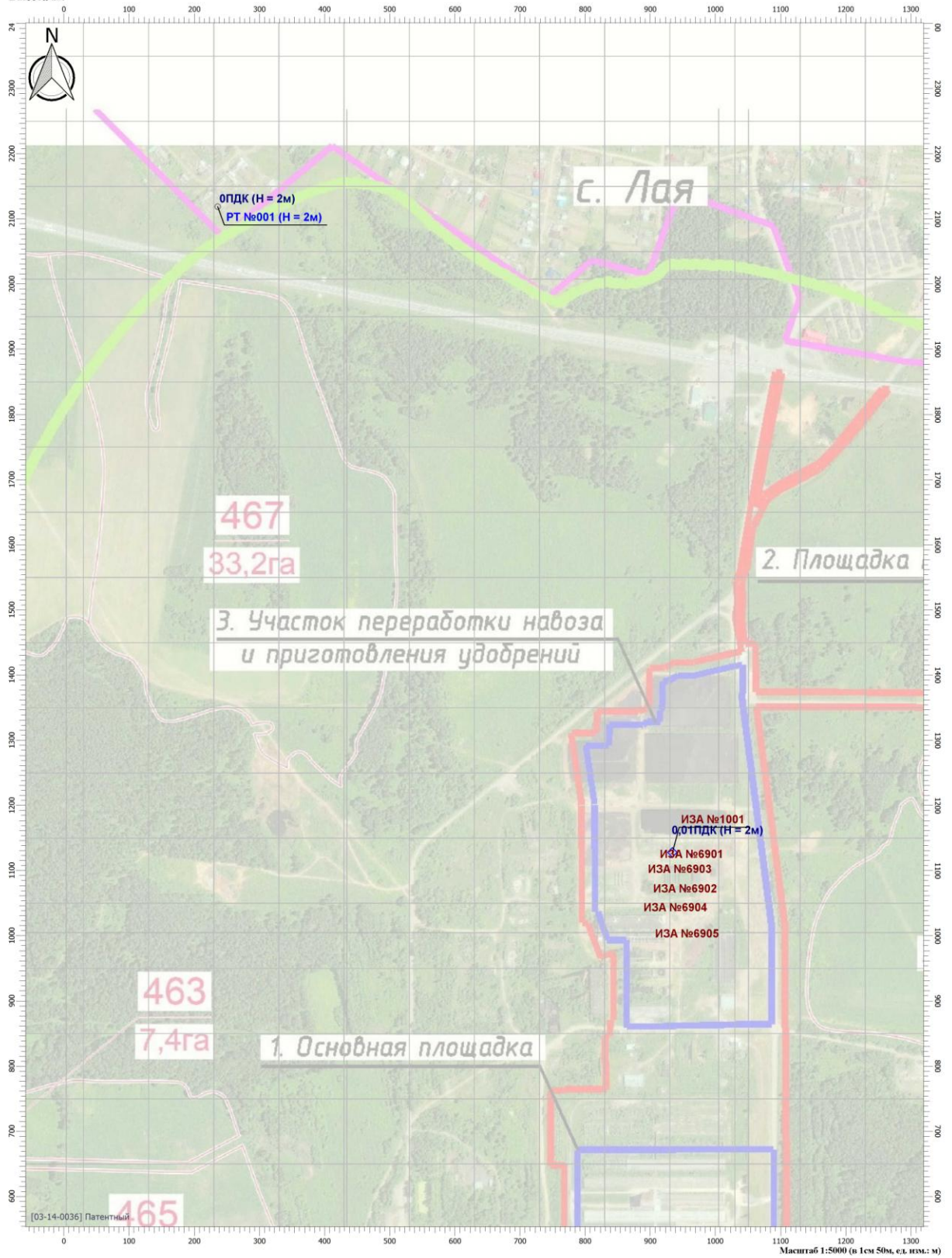
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азота оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



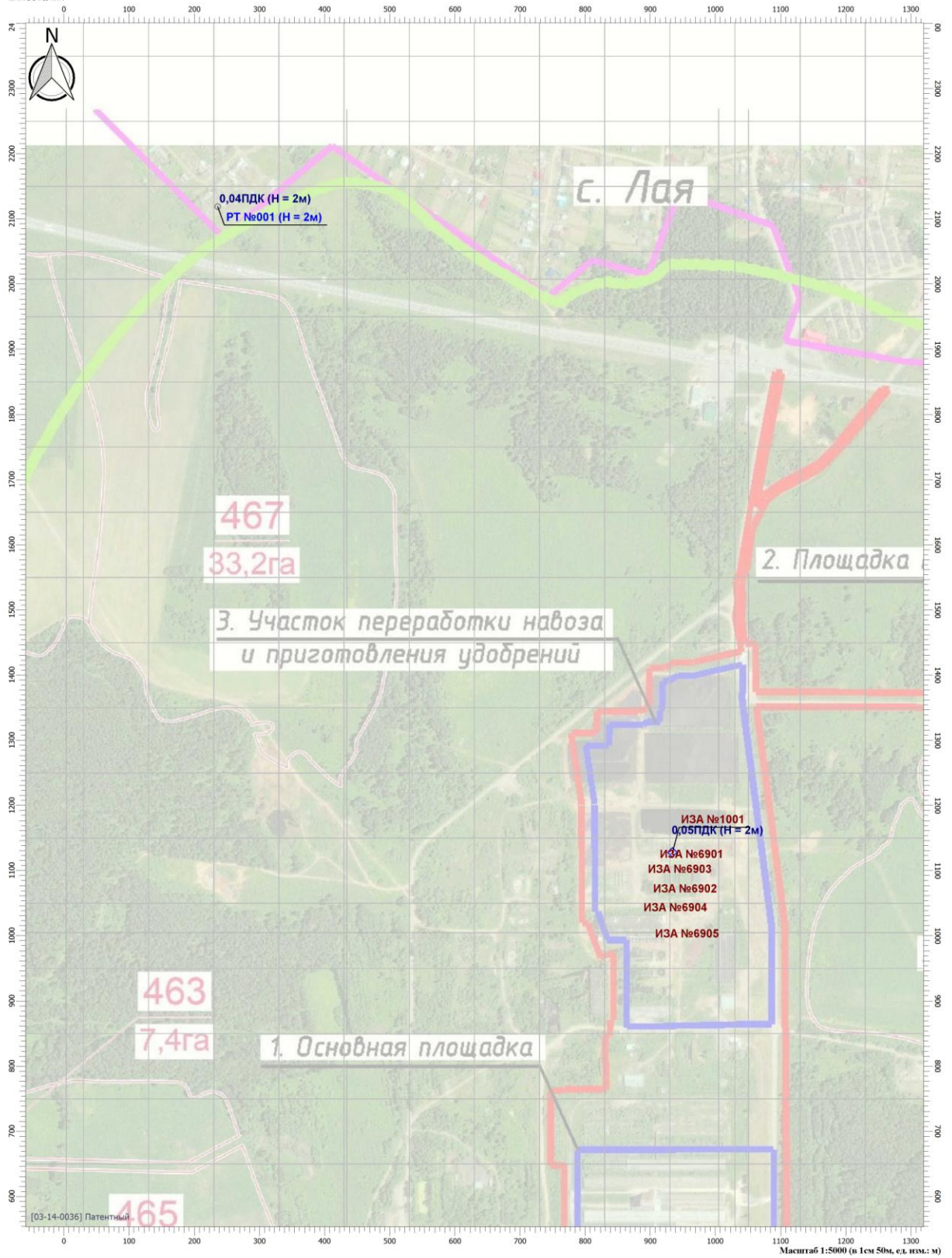
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



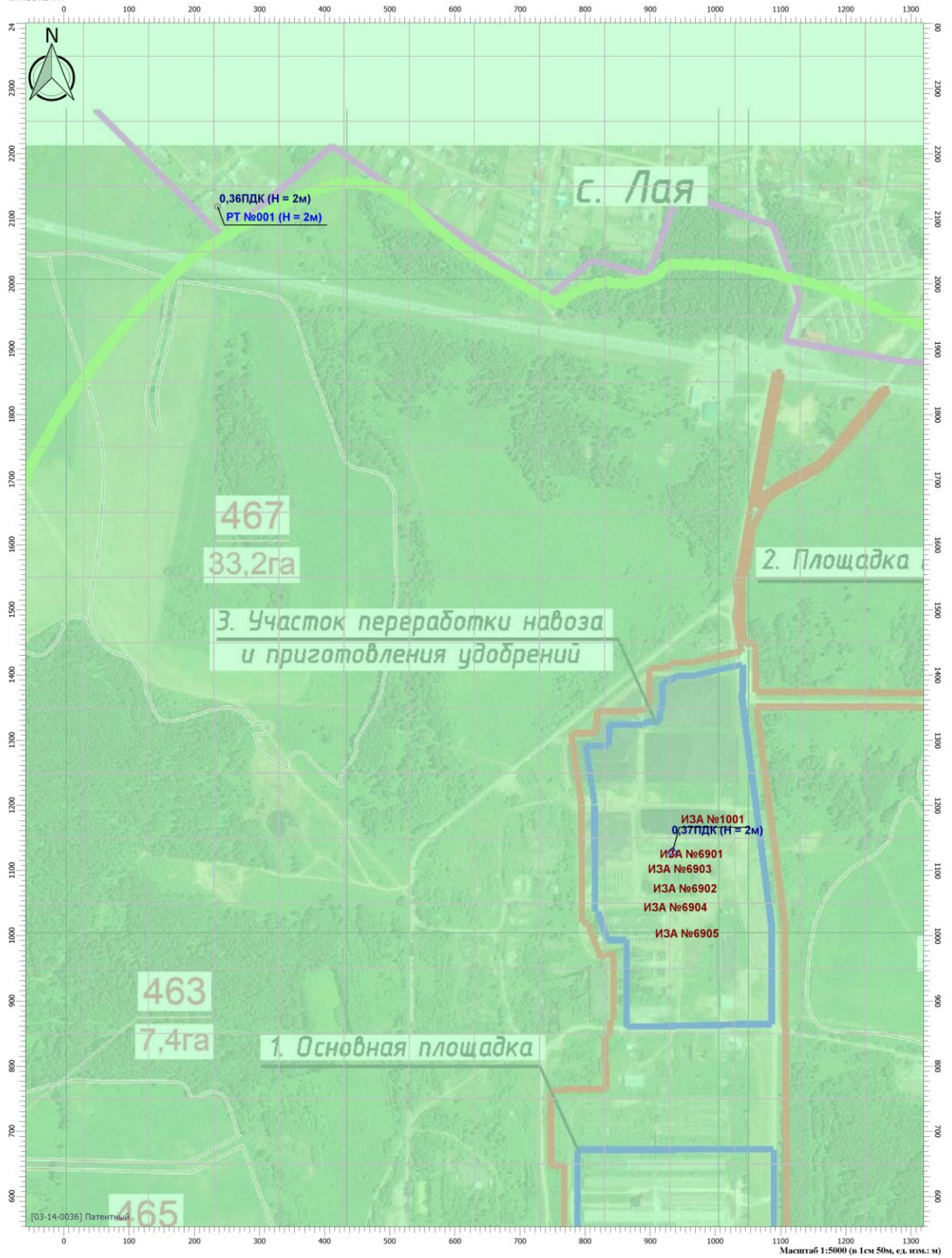
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид-Ангидрид сернистый)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



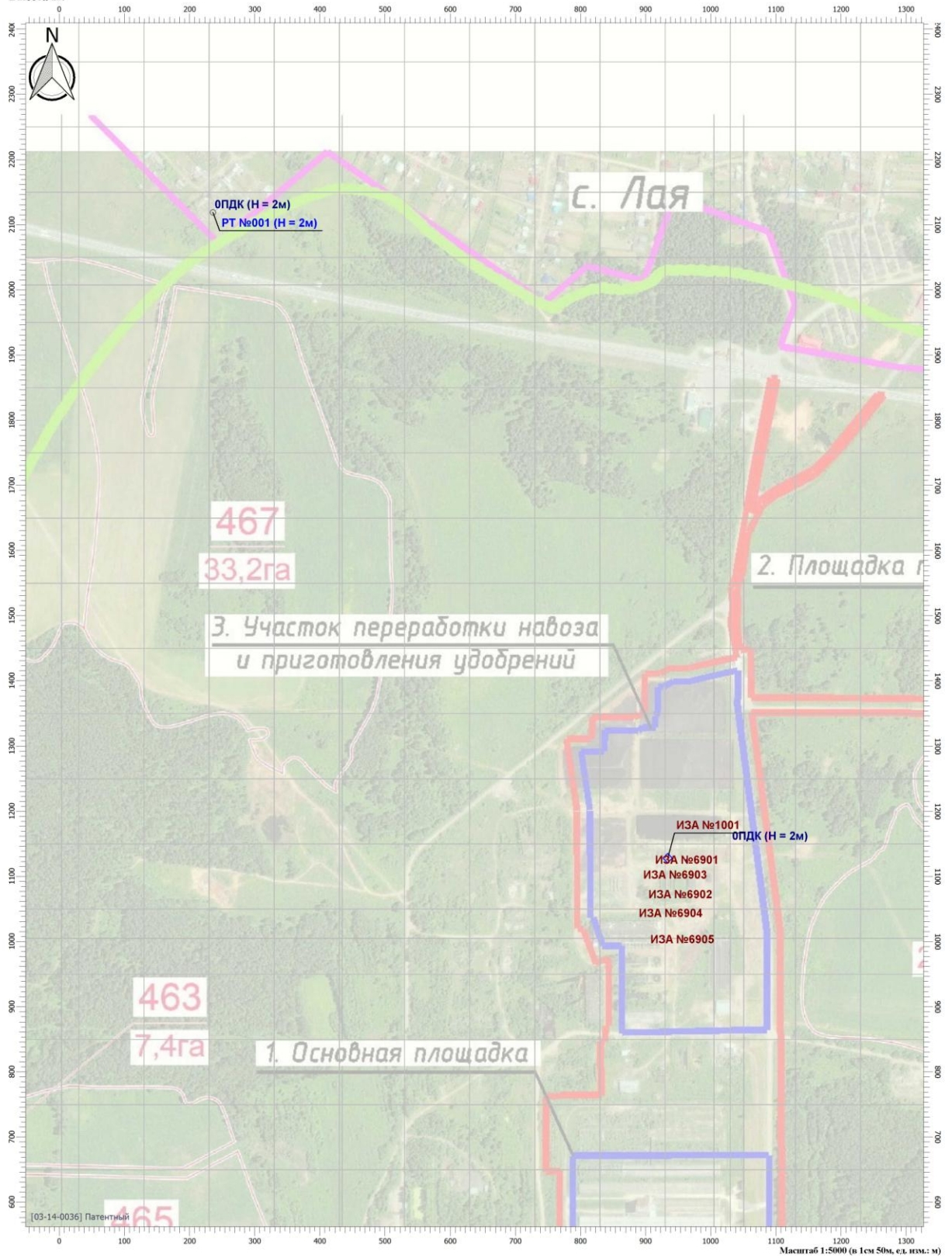
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



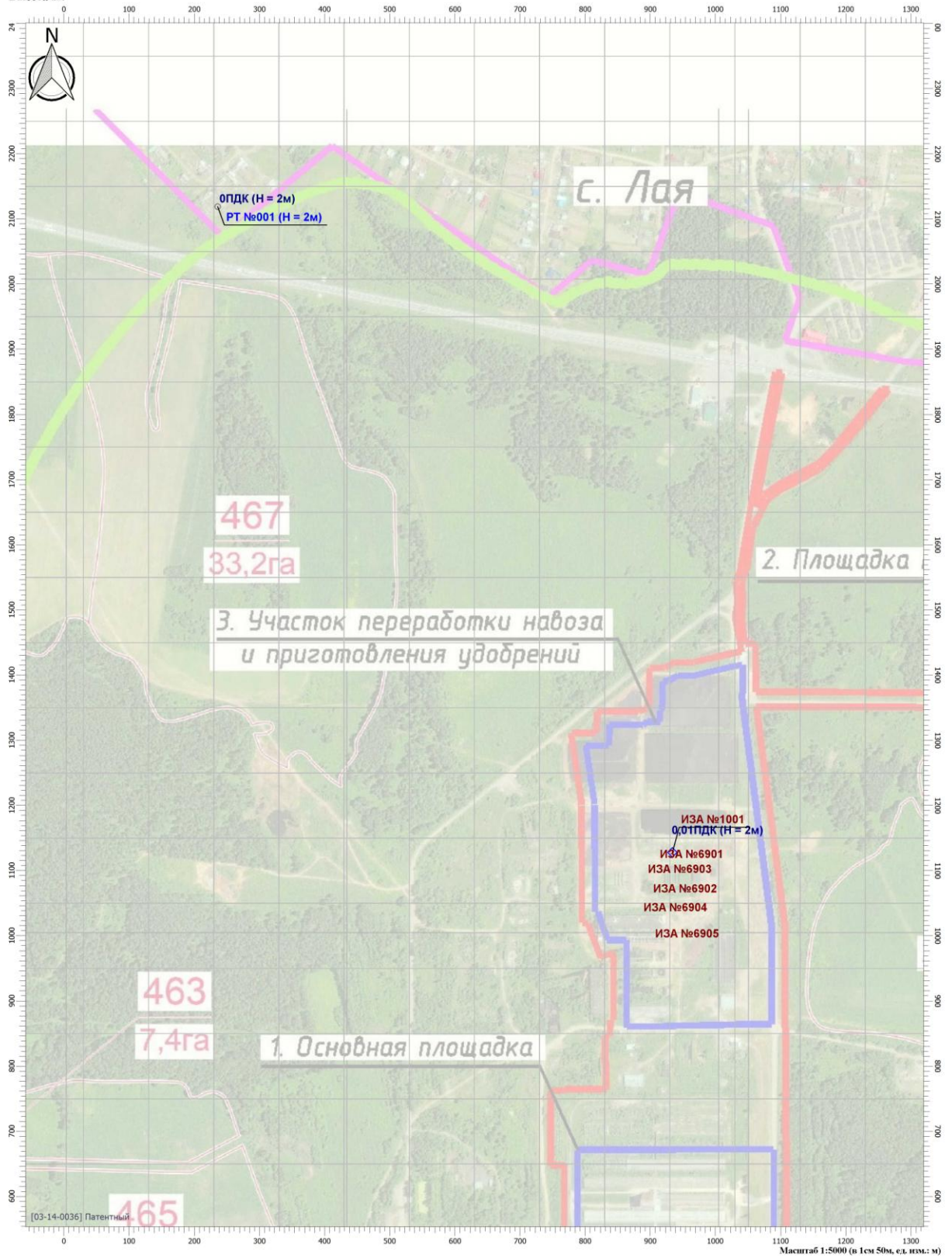
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [06.12.2019 04:45 - 06.12.2019 04:45] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



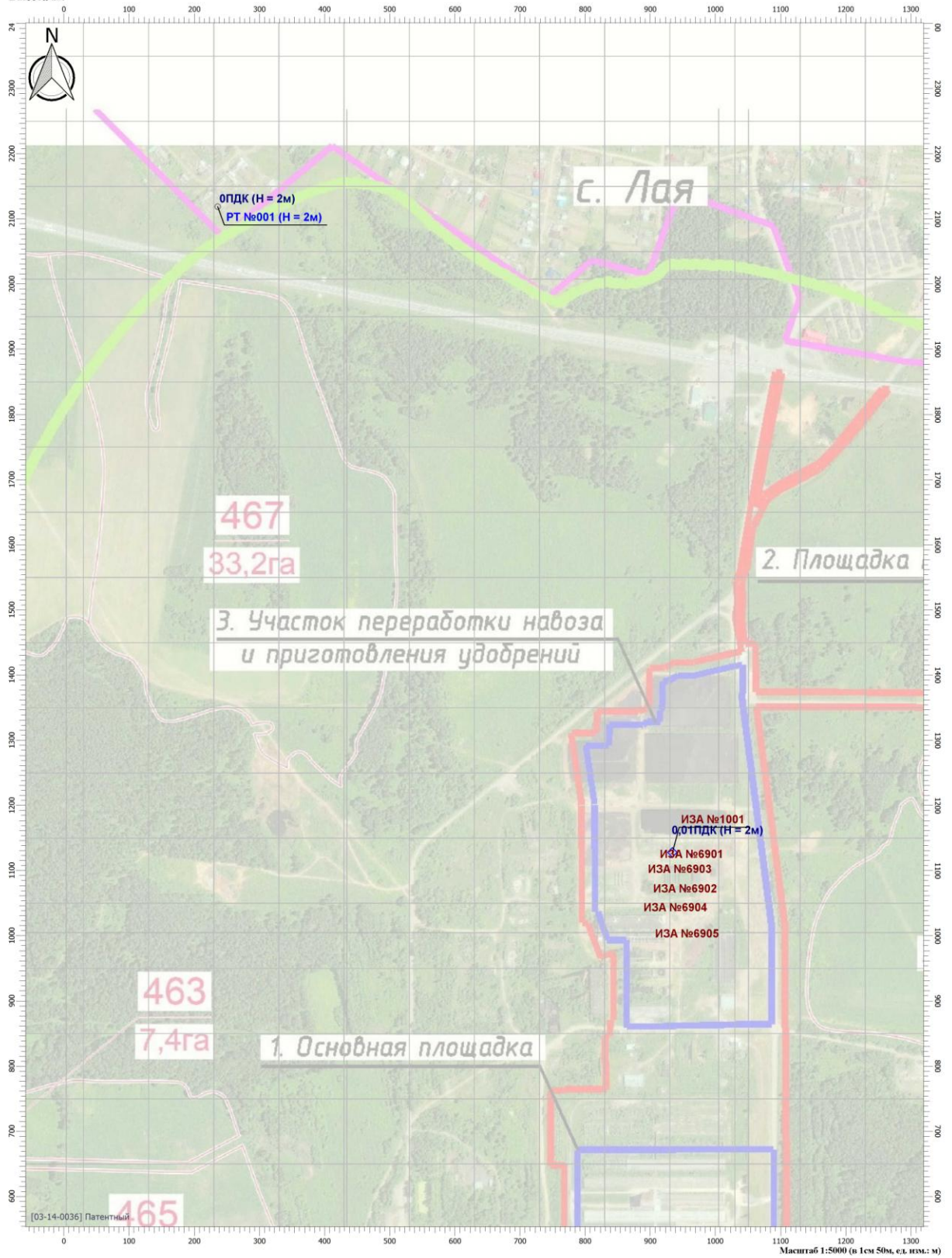
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 1325 (Формальдегид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



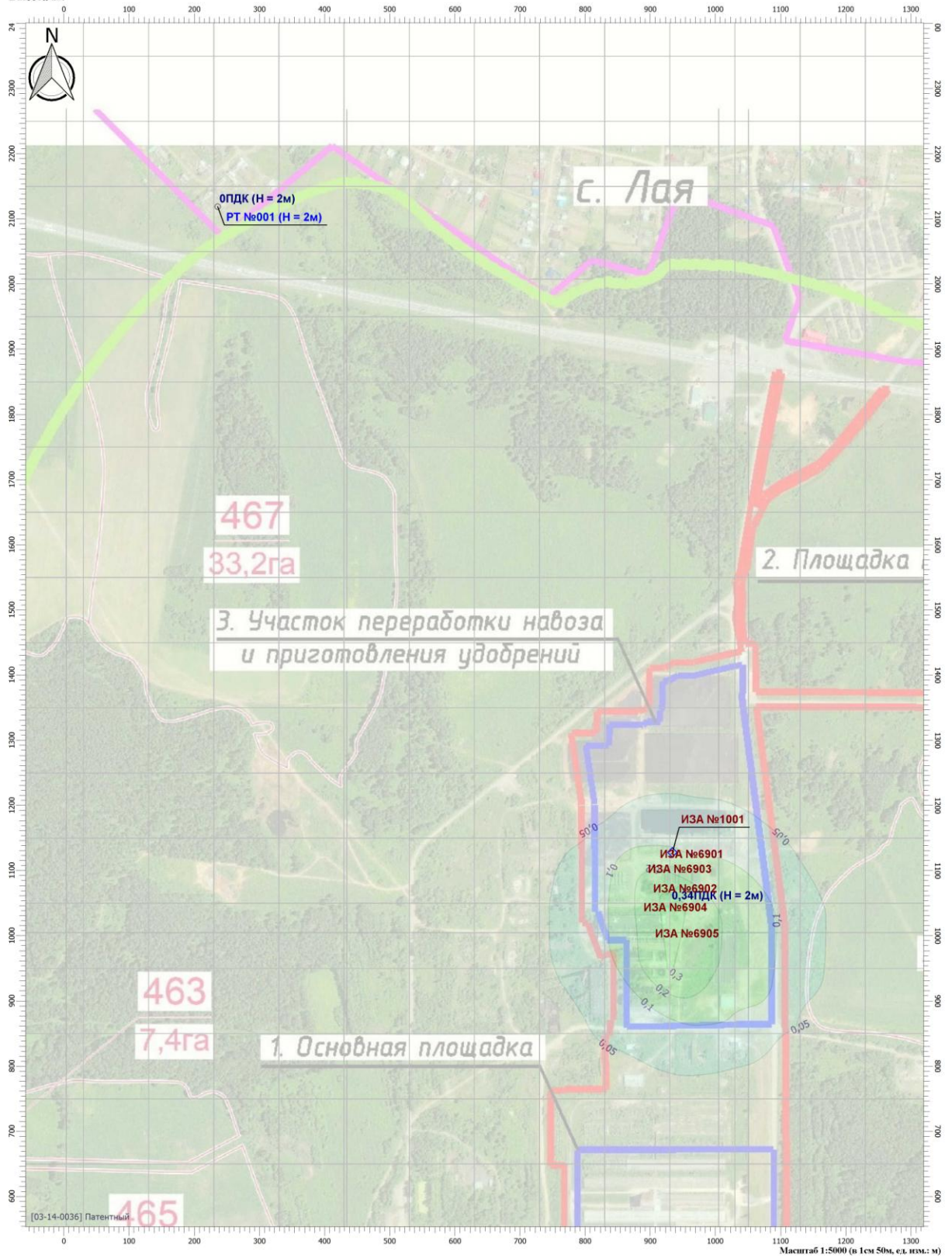
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



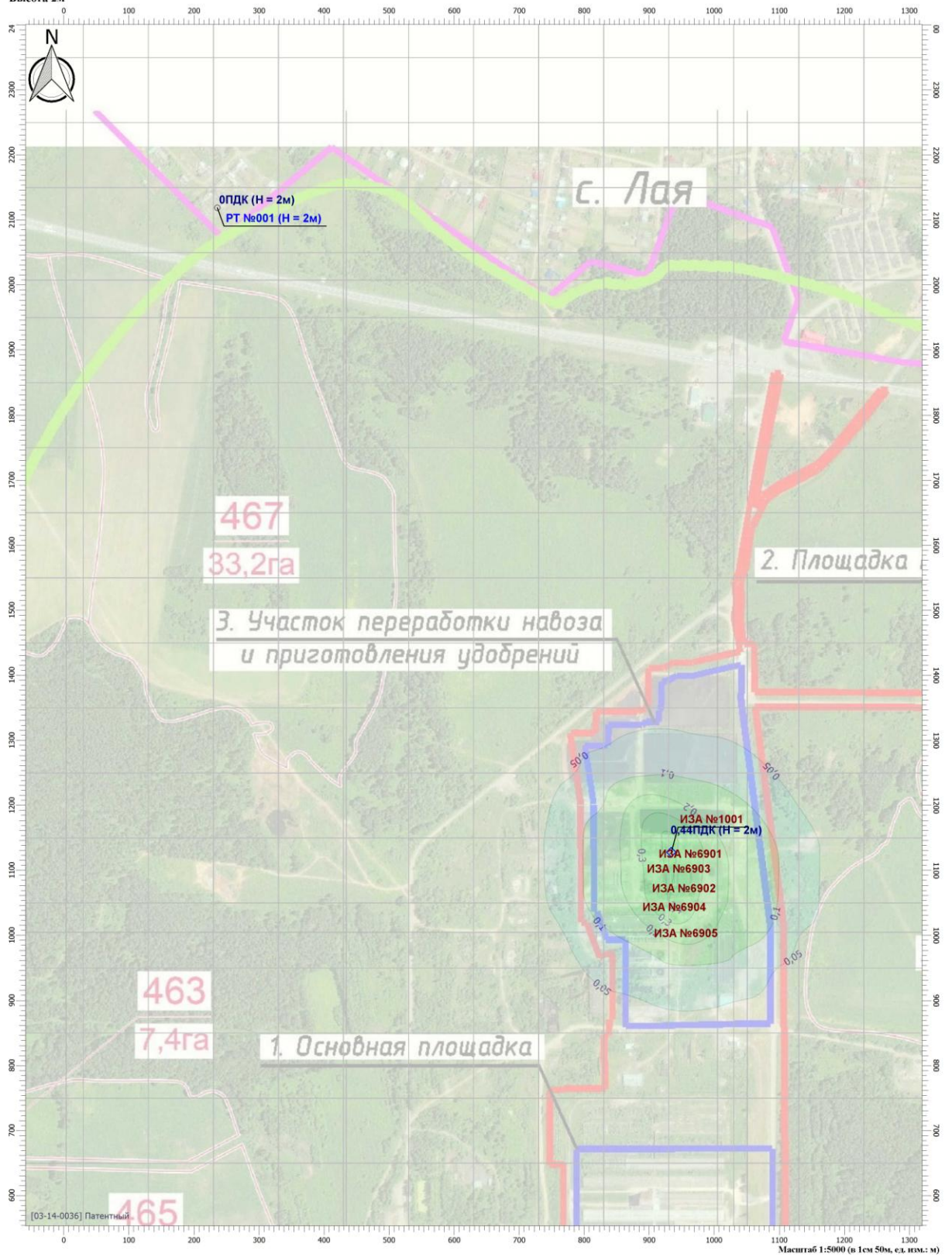
Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2754 (Углеводороды предельные С12-С19)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



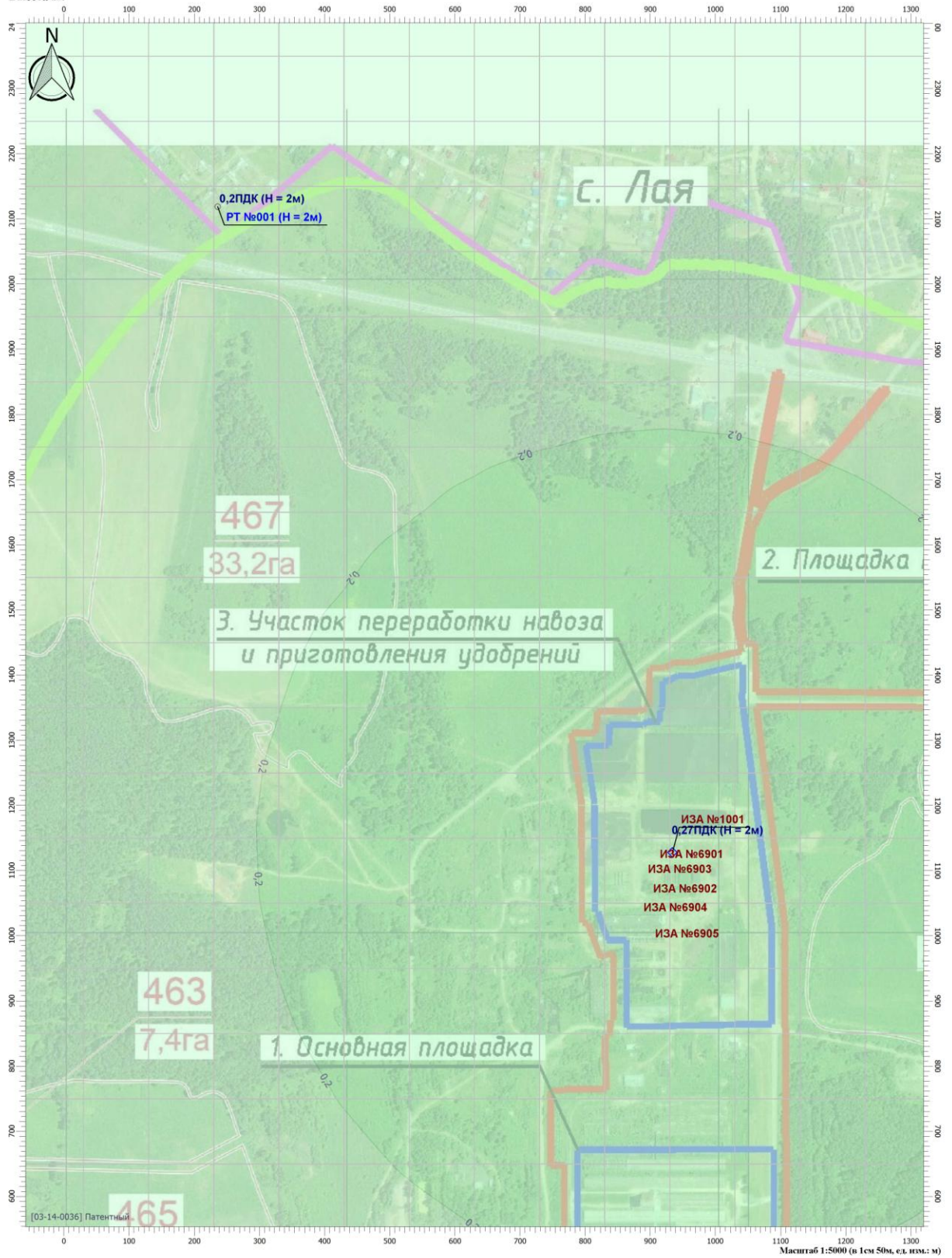
Отчет

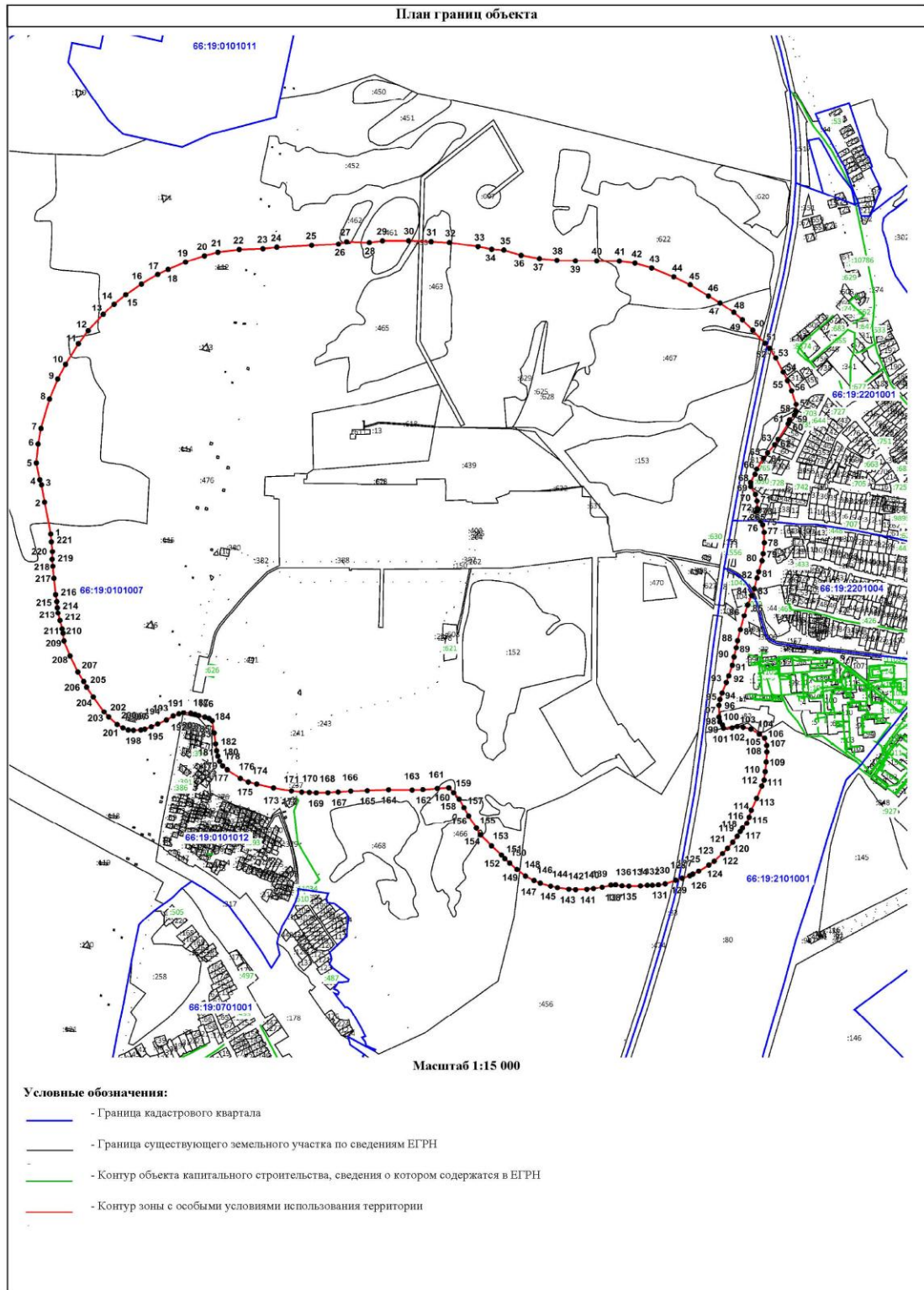
Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
 Тип расчета: Концентрации по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (755) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [06.12.2019 04:36 - 06.12.2019 04:36] , ЛЕТО
Тип расчета: Концентрации по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ И ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ РАБОЧИХ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ»
(ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора)**

Попова ул., д. 30, г. Екатеринбург, 620014, Российская Федерация. Телефон: (8-343) 253-87-54, факс: (8-343) 253-04-40.
E-mail: info@ymrc.ru, mrc@etel.ru. http://www.ymrc.ru



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП
Роспотребнадзора

д.м.п. В.Б. Гурвич
2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05-02/1116-15
на «Проект организации установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для
ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
(Свердловская область, Пригородный район, пос.Горноуральский)
на основании результатов натурных исследований и измерений для подтверждения
расчетных параметров (этап установления окончательной СЗЗ)

1. Наименование проекта: «Проект организации установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
2. Наименование предприятия: ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»
3. Министерство (ведомство): _____
4. Местонахождение: Свердловская область, Пригородный район, пос.Горноуральский
(адрес)
5. Представленные документы:
- «Проект организации установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (2 тома).
6. Проект разработан: ООО «БИТ» (г.Екатеринбург)
(наименование проектной организации)
7. Натурные исследования и измерения проведены: ООО «Аспект» (г.Екатеринбург), Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, г. Нижняя Салда, г. Кировград и Невьянском районе»
8. Материалы представлены: ООО «БИТ»
(наименование учреждения или предприятия)
9. При рассмотрении материалов установлено:

«Проект организации установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» (далее по тексту - Проект окончательной СЗЗ) разработан для обоснования размеров и границ установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» на основании результатов натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров (этап установления окончательной СЗЗ).

На «Проект расчетной санитарно-защитной зоны ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» в части определения границ СЗЗ расчетными методами (этап обоснования расчетной (предварительной) СЗЗ) было получено экспертное заключение ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора № 520-775 (исх. письмо № 10а/5462 от 20.12.2011 г.), санитарно-эпидемиологическое заключение № 66.01.31.000.Т.002288.10.13 от 16.10.2013 г. о соответствии санитарным правилам и нормативам (приложение 3 Проекта СЗЗ).

В Проекте расчетной санитарно-защитной зоны ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» рассмотрены две промплощадки: племенная ферма и свинокомплекс. Данные промплощадки со-

единены автомобильной дорогой и расположены на одном земельном участке с кадастровым номером 66:19:0101007:150.

В Проекте расчетной санитарно-защитной зоны обоснована единая для обеих промышленных площадок предприятия граница расчетной санитарно-защитной зоны (размеры представлены от границы площадки свинокомплекса):

- с севера, северо-северо-востока, северо-востока – 1000 м;
- с востоко-северо-востока – 820 м (по границе жилого сектора ул.Вересовая);
- с востока – 680 м (по границе жилого сектора ул.1-ая Вересовая);
- с востоко-юго-востока – 620 м (по границе жилого сектора ул.Логовая);
- с юго-востока – 680 м (по границе жилых домов № 28-31);
- с юго-юго-востока – 1350 м;
- с юга – 1280 м;
- с юго-юго-запада – 770 м (по границе садово-огородных участков);
- с юго-запада – 1000 м;
- с западо-юго-запада, запада – 1000 м;
- с западо-северо-запада, северо-запада – 1000 м.

В настоящем проекте откорректированы границы площадок ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» на основании кадастрового плана земельного участка, а также уточнено расположение жилой застройки в северо-восточном, восточном и юго-восточном направлениях относительно площадок. В связи с чем, было откорректировано описание предлагаемой к установлению санитарно-защитной зоны ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»:

- в северном направлении - 1000 м от границы площадки свинокомплекса;
- в северо-восточном направлении – 820 - 1000 м от границы площадки свинокомплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул.Усолка, ул. Березовая, ул. 2-ая Вересовая);
- в восточном направлении - 620-680 м от границы площадки свинокомплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул.2-ая Вересовая, 1-ая Вересовая, далее в направлении жилого сектора ул. Баранчинская, ул.Логовая); 330 м от границы площадки племенной фермы (по границе стадиона Пригородный район, пос.Горноуральский);
- в юго-восточном направлении - 680-800 м от границы площадки свинокомплекса (в направлении жилого сектора Пригородный район, пос.Горноуральский); 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в южном направлении – 1000 – 1470 м от границы площадки свинокомплекса; 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в юго-западном направлении – 770 м от границы площадки свинокомплекса (по границе коллективного сада «Уральские зори»);
- в западном направлении – 1000 м от границы площадки свинокомплекса;
- в северо-западном направлении - 1000 м от границы площадки свинокомплекса.

В границах расчетной (предварительной) СЗЗ не попадают нормируемые объекты в соответствии с требованиями п.5.1, 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями).

На экспертизу представлен Проект установленной (окончательной) СЗЗ с результатами натуральных исследований атмосферного воздуха и измерений шумового воздействия.

Основной вид деятельности предприятия. Основное направление деятельности предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» – выращивание и откорм свиней для равномерного в течение года производства свинины.

Производственная мощность ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» составляет:

- Количество мест единовременного содержания скота – 41 000,0 мест;
- Производственная мощность – 610 тонн мяса свинины в живом весе в месяц;
- Мощность цеха первичной переработки скота – 214 тонн мяса в убойном весе в месяц.

Предприятие работает стабильно. На перспективу основные производственные показатели предприятия остаются неизменными (справки ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» № 192 от 28.04.2014 г., № 385 от 21.10.2015 г.). Натурные исследования и измерения атмосферного воздуха проведены при заявленной производственной мощности.

Ориентировочная СЗЗ предприятия в соответствии с действующей санитарной классификацией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями). В соответствии с действующей санитарной классификацией:

Экспертное заключение № 05-02/1116-15

ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора

Страница 2 из 12

- племенная ферма относится к предприятиям второго класса опасности (раздел 7.1.11, п. 1 «Свинофермы от 4 до 12 тыс.голов») с величиной ориентировочной санитарно-защитной зоны 500 м;

- свинокомплекс относится к предприятиям первого класса опасности (раздел 7.1.11, п. 1 «Свиноводческие комплексы») с величиной ориентировочной санитарно-защитной зоны 1000 м.

Краткая характеристика территории размещения предприятия.

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» находится в Пригородном районе г. Нижний Тагил. Предприятие ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» расположено на земельном участке с кадастровым номером 66:19:0101007:150 площадью 632 352 м² (приложение 1 Проекта). Предприятие осуществляет свою производственную деятельность на данном земельном участке на основании договора аренды № 468 от 04.12.2006 г. сроком по 16.06.2055 г.

Племенная ферма находится на расстоянии 540 м от свинокомплекса и соединена автомобильной дорогой.

Ближайшая жилая застройка от границы площадки свинокомплекса расположена:

- в северо-восточном направлении на расстоянии 820 м - жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.2-ая Вересовая,36; 850 м – жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.Березовая, 32; 1008 м – жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.Усолка, 22а;

- в восточном направлении на расстоянии 640 м - жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.2-ая Вересовая, 47; 650 м – жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, 1-ая Вересовая, 36; 690 м – жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.Баранчинская, 64; 750 м - жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.1-ая Вересовая, 29; 750 м – жилой дом по адресу с.Лая, р-н Пригородный, ул.Логовая, 69а;

- в юго-восточном направлении на расстоянии 790 м - жилой дом по адресу Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский, дом № 27; 825 м - жилой дом по адресу Пригородный район, рабочий поселок Горноуральский, дом № 31.

В восточном направлении на расстоянии 330 м от границы площадки племенной фермы и в юго-восточном направлении на расстоянии 800 м от границы площадки свинофермы располагается стадион по адресу пос.Горноуральский, 31а.

Коллективный сад «Уральские зори» находятся на расстоянии около 770 м в юго-западном направлении от границы площадки свинокомплекса.

Согласно официальной информации Комитета по управлению муниципальным имуществом и земельным отношениям администрации Горноуральского городского округа (письмо № 228 от 12.03.2015 г.) в 150-200 м западнее трассы г.Нижний Тагил – г.Серов в районе рабочего поселка Горноуральский, южнее автодороги на Агрокомплекс «Горноуральский» (в юго-восточном направлении на расстоянии 120 м от границы площадки свинокомплекса) располагается земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:470 площадью 18375 м² с разрешенным использованием для строительства тепличного комплекса по производству. Земельный участок находится в границах предлагаемой к установлению санитарно-защитной зоны ООО «Агрокомплекс «Горноуральский».

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» и тепличный комплекс по производству овощей являются профильными объектами и размещаются на землях сельскохозяйственного назначения. Размещение тепличного комплекса по производству овощей в санитарно-защитной зоне ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» не противоречит требованиям п.5.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями).

Ситуационная карта-схема размещения промплощадок предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» представлена в Приложении 1 Проекта.

Краткая характеристика предприятия.

ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» представляет собой комплекс, включающий основные и вспомогательные подразделения:

- племенная ферма – свинарники, кормокухни, деревообрабатывающая мастерская, котельная, дезостанция, АБК, прачечная, электромеханическая мастерская, КНС, пункт искусственного осеменения;

- свинокомплекс – свинарники, кормокухни, дезостанция, цех по переработке навоза, мини-котельная, механический участок, КНС, санбойня, цех утилизации биологических отходов, отстойники жидкой фракции, навозохранилище, очистные сооружения (строительство очистных

Экспертное заключение № 05-02/1116-15 ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора

Страница 3 из 12

сооружений отменено согласно официальной информации предприятия (справка от 29.10.2013 г. № 462), центральная котельная комплекса, транспортный цех, прачечная, пункт искусственного осеменения, ремонтные работы, цех первичной переработки скота.

Режим работы предприятия:

- основного производства – круглосуточно, 365 дней году;
- вспомогательного производства – 8-ми часовая 5-дневная рабочая неделя.

Комплексная оценка влияния производственной деятельности предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» по различным факторам негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, проведенная в рамках проекта обоснования расчетной санитарно-защитной зоны ООО «Агрокомплекс «Горноуральский».

Согласно Проекта расчетной санитарно-защитной зоны в выбросах предприятия присутствуют загрязняющие вещества 46 наименований: железа оксид, кальций оксид, марганец и его соединения, натрия гидроксид, кальция дигидрооксид, азота диоксид, аммиак, азот (II) оксид, серная кислота (по молекуле H_2SO_4), углерод, сера диоксид, дигидросульфид, углерод оксид, метан, ксилол, толуол, бенз(а)пирен, дифторхлорэтан, алкилтриметиламмоний хлорид, спирт н-бутиловый, изопропиловый спирт, метанол, этанол, фенол, этилцеллозоль, бутилацетат, этилформиат, пропаналь, глутаровый альдегид, ацетон, капроновая кислота, диметил сульфид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, монометиламин, микроорганизмы, бензин (нефтяной, малосернистый), керосин, сольвент-нафта, уайт-спирит, взвешенные вещества, пыль комбикормовая, пыль меховая, шерстяная, пыль абразивная, пыль древесная, пыль СМС Лотос-М.

Предприятие является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека (п.1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

По степени воздействия на организм человека загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах предприятия, классифицируются следующим образом:

- 1 класса опасности – бенз(а)пирен (1 вещество);
- 2 класса опасности – марганец и его соединения, серная кислота, сероводород, гидросибензол, метиламин (5 веществ);
- 3 класса опасности – железа оксид, кальция дигидрооксид, азота диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, ксилол, толуол, спирт н-бутиловый, изопропиловый спирт, метанол, пропаналь, капроновая кислота, этантиол, взвешенные вещества (15 веществ);
- 4 класса опасности – аммиак, углерода оксид, дифторхлорметан, этанол, бутилацетат, ацетон, диметил сульфид, метилмеркаптан, бензин (нефтяной, малосернистый) (9 веществ);
- для веществ – кальций оксид, гидроксид натрия, метан, алкилтриметиламмоний хлорид, этилцеллозоль, этилформиат, глутаровый альдегид, микроорганизмы, керосин, сольвент-нафта, уайт-спирит, пыль комбикормовая, пыль меховая, шерстяная, пыль абразивная, пыль древесная, пыль СМС Лотос-М класс опасности не установлен (16 веществ).

Суммарный валовый выброс составляет 96,394 т/год (6,51 г/с) различных загрязняющих веществ. Наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы (по валовой нагрузке) дают выбросы следующих загрязняющих веществ:

- метан – 42,51 т/год, что составляет 44 % от валового выброса;
- углерода оксид – 25,25 т/год, что составляет 26 % от валового выброса;
- азота диоксид – 12,59 т/год, что составляет 13 % от валового выброса;
- аммиак – 3,12 т/год, что составляет 3 % от валового выброса.

Предприятие ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» имеет 81 организованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

По всем рассмотренным загрязняющим веществам и группам суммации с учетом фона отсутствуют превышения гигиенических нормативов воздуха населенных мест в контрольных точках на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны, в районе ближайшей жилой застройки и других нормируемых территориях.

Граница расчетной санитарно-защитной зоны по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха не достигает границ ближайших нормируемых территорий.

В Проекте расчетной санитарно-защитной зоны были определены источники шумового загрязнения атмосферы:

- работа технологического, вентиляционного, компрессорного, насосного, транспортного оборудования и проведение шумящих процессов в производственных помещениях, шум от ко-

торых поступает во внешнюю среду через ограждающие конструкции помещений;

- места нагнетания воздуха вентиляторами, шум от которых поступает во внешнюю среду через вентиляционные, дымовые трубы и решетки вентиляционных систем;
- работа автотранспорта на территории предприятия;
- проведение погрузо-разгрузочных работ на территории предприятия.

Всего на территории предприятия находится 355 источников шума.

Уровень шумового воздействия от производственной деятельности предприятия на селитебной территории не превышает допустимых значений для территории жилой застройки, установленных СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Расчетная санитарно-защитная зона по фактору акустического воздействия принимается по линии 45 дБА и не достигает границ ближайших нормируемых территорий. Размер расчетной санитарно-защитной зоны по фактору акустического воздействия составляет с севера – 470 м, с северо-запада, запада (для площадок свинокомплекса и племенной фермы) - 420 м, с юга – 420 м, с юго-востока – 470 м (относительно площадки племенной фермы) и 420 м (относительно площадки свинокомплекса), с востока - 500 м (относительно площадки свинокомплекса).

Оценка аэрогенного химического риска для здоровья населения в рамках обоснования расчетных размеров СЗЗ не проводилась по причине исключения выполнения работ по оценке риска для здоровья населения для животноводческих и птицеводческих предприятий (п 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями)).

Программа натурных исследований и измерений для подтверждения достаточности границ предлагаемой расчетной СЗЗ, была рассмотрена в рамках экспертизы проекта расчетной СЗЗ, проведенной ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора.

Согласно программе натурные исследования уровней химического загрязнения атмосферного воздуха предусмотрены в следующих точках:

– Точка № 11. Западная граница жилой застройки п. Горноуральский (жилой массив в районе ул. Логовая) (расчетная точка №11). При проведении натурных исследований было уточнено расположение западной границы жилой застройки п. Горноуральский, которая проходит по ул. Баранчинская. В протоколах указано, что точка расположена на границе расчетной СЗЗ в направлении жилой застройки по ул. Баранчинская.

– Точка № 13. Южная граница жилой застройки п. Горноуральский (жилой сектор в районе домов №№ 28-31) (расчетная точка № 13).

– Точка № 20. Граница коллективных садов (расчетная точка № 20).

Проектом предусмотрено проведение натурных исследований атмосферного воздуха по следующим загрязняющим веществам: азота диоксид, аммиак, сероводород, углерод оксид. Выбранные вещества имеют максимальные расчетные значения в д.ПДК и являются специфическими ингредиентами, выделяющимися в процессе производственной деятельности ООО «Агрокомплекс «Горноуральский». Дополнительно были проведены микробиологические исследования атмосферного воздуха и в рамках производственного контроля определено содержание в атмосферном воздухе взвешенных веществ.

Количество наблюдений за каждой примесью определено проектом в соответствии с требованиями п.4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями) - 50 дней в году по каждому веществу в течение двух сезонов (теплого и холодного: сентябрь-октябрь, май-июнь) – 50 среднесуточных проб.

В качестве точек, в которых предусматривалось проведение натурных измерений уровней шума, выбраны 8 точек, расположенных на границе расчетной санитарно-защитной зоне по фактору акустического воздействия:

–КТ №1 – 470 м на север от границы площадки свинокомплекса.

– КТ №2 – 420 м на восток от границы площадки свинокомплекса по направлению к п.Горноуральский.

КТ №3 – 420 м на восток от границы промплощадки племенной фермы по направлению к п.Горноуральский. Ввиду того, что были откорректированы границы площадки племенной фермы точка КТ №3 располагается на расстоянии 230 м на восток от границы площадки племенной фермы по направлению к п.Горноуральский, при этом фактическое расположение точки остается неизменным.

- КТ №4 – 420 м на юг от границы площадки племенной фермы.
- КТ №5 – 470 м на юго-запад от границы площадки племенной фермы по направлению к садовым участкам.
- КТ №6 – 350 м на юго-запад от границы площадки свинокомплекса по направлению к садовым участкам.
- КТ №7 – 2 м от фасада ж/д №31 в п. Горноуральский в сторону предприятия.
- КТ №8 – 2 м от фасада ж/д №27 в п. Горноуральский в сторону предприятия.

В соответствии с требованиями п.3.5 МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» в зависимости от результатов измерения в данных точках будут проводиться измерения последовательно в нескольких точках, приближаясь к источнику шума или удаляясь от источника шума до фиксации уровня звука на уровне допустимого значения.

Замеры уровней звукового давления предусмотрены в каждой точке в дневное и ночное время суток – 4 раза в год посезонно.

Проведение натуральных исследований и измерений.

Анализ результатов натуральных исследований по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха. Натурные исследования качества атмосферного воздуха выполнены специалистами ООО «Аспект» (аттестат аккредитации ИЛ(Ц) № РОСС RU.0001.517026, действителен до 09.02.2017 г.). Аттестат аккредитации представлен в Приложении 5 Проекта.

Протоколы исследований атмосферного воздуха (№ 009-01/12/Э от 15.05.2012 г., № 009-02/12/Э от 08.08.2012 г., 009-03/12/Э от 09.11.2012 г., 004-01/13/Э от 30.01.2013 г.) представлены в Приложении 6 Проекта.

Исследования атмосферного воздуха проведены в 3 контрольных точках:

- Контрольная точка № 11 - на границе расчетной СЗЗ 620 м на восток от площадки свинокомплекса в направлении жилой застройки по ул.Баранчинская, 64 (западная граница жилой застройки п. Горноуральский).
- Контрольная точка № 13 - на границе расчетной СЗЗ 330 м на восток от племенной фермы в направлении жилой застройки п. Горноуральский (южная граница жилой застройки п. Горноуральский).
- Контрольная точка № 20 - на границе расчетной СЗЗ 770 м от площадки свинокомплекса на юго-запад (граница коллективного сада «Уральские зори»).

Фактическое месторасположение точек полностью соответствует точкам, заявленным в программе натуральных исследований и измерений, разработанной в составе Проекта расчетной СЗЗ. Был уточнен адрес привязки контрольной точки № 11.

Расположение постов проведения натуральных исследований атмосферного воздуха представлено на ситуационном карте в Приложении 2 Проекта.

Согласно программы натуральных исследований, разработанной в составе проекта расчетной СЗЗ, исследования проводились на содержание в атмосферном воздухе следующих веществ:

- азота диоксид, аммиак на западной границе жилой застройки п. Горноуральский (контрольная точка № 11);
- сероводорода на южной границе жилой застройки п. Горноуральский (контрольная точка № 13);
- оксида углерода на границе коллективного сада в юго-западном направлении (контрольная точка № 20).

Исследования проводились в период с 18.04.2012 г. по 20.01.13 г. (50 дней исследований).

Пробы отбирались в два периода: с 18 апреля 2012 года по 16 июля 2012 года – теплый период (25 дней); с 19 сентября 2012 года по 20 января 2013 года – холодный период (25 дней).

Среднесуточные пробы отбирались с определением в них концентрации следующих веществ: азота диоксид, аммиак, углерода оксид. По веществу сероводород отбирались разовые пробы 4 раза в сутки через равные промежутки времени.

При проведении натуральных исследований загрязнения атмосферного воздуха определялось направление и скорость ветра, проводились замеры температуры, влажности и давления атмосферного воздуха.

Отбор проб в течение всего периода исследований проводился при переменных направлениях ветра.

При исследовании концентраций загрязняющих веществ использовано оборудование: измеритель параметров микроклимата Метеоскоп (№ 062209, № 777/12 до 30.01.2014 г.), газоанализатор ГАНК-4 с термостатом ТП-1 (№ 01170, поверен до 10.04.2013 г.).

Аналитические работы по количественному определению в пробах воздуха загрязняющих веществ проводились по инструкции эксплуатации газоанализатора ГАНК-4.

Анализ результатов инструментальных исследований атмосферы в контрольных точках представлен в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Результаты натуральных исследований среднесуточных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Вещества	Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ (в мг/м ³)		Величина допустимого уровня, мг/м ³
	Min	Max	
Азота диоксид, с/сут.	<0,02	0,038	0,04
Аммиак, с/сут.	<0,02	0,029	0,04
Углерод оксид, с/сут.	<1,5	<1,5	3

Таблица 2 – Результаты натуральных исследований максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Вещества	Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ (в мг/м ³)		Величина допустимого уровня, мг/м ³
	Min	Max	
Сероводород, м/р.	<0,004	0,007	0,008

Исследованиями установлено, что максимальные разовые и среднесуточные концентрации веществ в контрольных точках в течение всего периода наблюдения не превышают гигиенические нормативы атмосферного воздуха населенных мест.

В рамках производственного контроля предприятием ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» проводятся ежегодные наблюдения качества атмосферы на содержание в атмосферном воздухе азота диоксида, аммиака, взвешенных веществ, сероводорода и углерода оксид с отбором разовых проб.

Исследования проводились в 2010 г. АИЛЦ филиала ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г.Нижний Тагил и Пригородном районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510431 от 30.05.2008 г.) в точках:

- на южной границе жилой застройки пос.Горноуральский,
- на северной границе жилой застройки пос.Горноуральский,
- южнее площадки племенной фермы на расстоянии 50 м.

Представлены Протоколы лабораторных испытаний № 6238 к от 28.07.10 г., № 6240 к от 28.07.10 г., № 6241 к от 28.07.10 г.

В результате проведенных исследований максимальная разовая концентрация составляет по диоксиду азота менее 0,02 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,2 мг/м³), по аммиаку менее 0,02 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,2 мг/м³), по взвешенным веществам менее 0,075 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,5 мг/м³), по сероводороду менее 0,004 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,08 мг/м³), по углероду оксид 2,4 мг/м³(при ПДК м.р. 5 мг/м³).

В период 2010-2014 гг. с целью реализации производственного контроля ФБУ «ЦЛТИ по УФО» выполнены измерения в атмосферном воздухе приземных концентраций загрязняющих веществ аммиака и сероводорода в точках на границе жилой застройки пос.Горноуральский в восточном направлении от площадки свиноплеменника.

Представлены отчет № 32 от 18.06.10 г., отчет № 18 от 16.05.11 г., отчет № 24 от 28.04.12 г., отчет № 38 от 16.08.13 г., отчет № 22 от 09.06.14 г. с приложением протоколов результатов измерений проб атмосферного воздуха.

Максимальные разовые концентрации в атмосферном воздухе составляют: аммиака – 0,077 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,2 мг/м³), сероводорода – 0,0068 мг/м³ (при ПДК м.р. 0,008 мг/м³).

В рамках производственного контроля за весь период исследований 2010-2014 гг. всего отобрано проб по каждому веществу: аммиак – 236 проб; сероводород – 236 проб; углерод оксид – 36 проб; азот диоксид – 36 проб; взвешенные вещества – 36 проб.

Сводные результаты производственного контроля за период 2010-2014 гг. представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Сводные результаты производственного контроля (2010-2014 гг.)

Место проведения измерений	Определяемые показатели	Концентрация (максимальные значения), мг/м ³	Отношение к ПДК _{м.р.}	Лаборатория	Протокол
2010 г.					
п.Горноуральский, д.27	Аммиак	0,077	0,39	ФГУ ЦЛАТИ по УФО	Отчет №32 от 18.06.2010г., Акт отбора №49 от 10,15 июня 2010
	Сероводород	0,006	0,75		
Северная граница жилой застройки п.Горноуральский	Аммиак	<0,02	0,1	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г.Н.Тагил и пригородном районе»	Протокол №6240к от 28.07.2010г.
	Взвешенные вещества	<0,075	0,15		
	Сероводород	<0,004	0,5		
	Углерод оксид	2,4	0,48		
Южная граница жилой застройки п.Горноуральский	Аммиак	<0,02	0,1	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г.Н.Тагил и пригородном районе»	Протокол №6241к от 28.07.2010г.
	Взвешенные вещества	<0,075	0,15		
	Сероводород	<0,004	0,5		
	Углерод оксид	1,7	0,34		
Южнее площадки племенной фермы на расстоянии 50м	Аммиак	<0,02	0,1	ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г.Н.Тагил и пригородном районе»	Протокол №6238к от 28.07.2010г.
	Взвешенные вещества	<0,075	0,15		
	Сероводород	<0,004	0,5		
	Углерод оксид	1,4	0,28		
п.Горноуральский, ул.Вересовая, 28	Аммиак	<0,05	0,25	ФГУ ЦЛАТИ по УФО	Отчет №18 от 16.05.2011г.
	Сероводород	<0,005	0,5		
2012 г.					
п.Горноуральский, ул.Вересовая, 28	Аммиак	<0,05	0,25	ФГУ ЦЛАТИ по УФО	Отчет №24 от 28.04.2012г.
	Сероводород	<0,005	0,5		
2013 г.					
п.Горноуральский, ул.Вересовая, 28	Аммиак	<0,05	0,25	ФГУ ЦЛАТИ по УФО	Отчет №38 от 16.08.2013г.
	Сероводород	0,0068	0,85		
2014 г.					
п.Горноуральский, ул.Вересовая, 28	Аммиак	0,058	0,29	ФГУ ЦЛАТИ по УФО	Отчет №55 от 09.06.2014г.
	Сероводород	<0,005	0,5		

В объеме проведенных исследований в рамках производственного контроля содержание аммиака, взвешенных веществ, сероводорода и углерода оксид в атмосферном воздухе не превышают установленные гигиенические нормативы атмосферного воздуха населенных мест.

Для оценки существующего санитарно-микробиологического состояния окружающей среды в жилой зоне в декабре 2014 г. аккредитованной испытательной лабораторией Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Нижний Тагил, Пригородном, Верхнесалдинском районах, г. Нижняя Салда, г. Кировград и Невьянском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510431 от 16.12.2014 г.) проводились исследования качества атмосферного воздуха по санитарно-микробиологическим показателям:

- S. aureus – Стафилококк золотистый (лат. Staphylococcus aureus);
- КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общее микробное число).

Результаты проведенных исследований атмосферного воздуха по санитарно-микробиологическим показателям на территории жилой зоны п. Горноуральский не превышают установленные гигиенические нормативы атмосферного воздуха населенных мест и представлены в таблице 4 (приложение 6 Проекта).

Таблица 4 – Результаты проведенных исследований атмосферного воздуха по санитарно-микробиологическим показателям

Расположение контрольной точки	Протокол	Санитарно-микробиологические показатели	
		Staphylococcus aureus, КОЕ/м ³	КМАФАнМ, КОЕ/м ³
Контрольная точка № 11: западная граница жилой застройки п. Горноуральский	№ 14336к от 12.12.14	не обнаружено	10
Контрольная точка № 11: западная граница жилой застройки п. Горноуральский	№ 14531к от 12.12.14	0	50
Контрольная точка № 13: южная граница жилой застройки п. Горноуральский	№ 14532к от 12.12.14	0	120
Контрольная точка № 13: южная граница жилой застройки п. Горноуральский	№ 14337к от 12.12.14	не обнаружено	20

Анализ результатов натуральных измерений по фактору шумового воздействия.

Натурные измерения уровней шума проведены ООО «Аспект» (аттестат аккредитации ИЛ(Ц) № РОСС RU.0001.517026, действителен до 09.02.2017 г., Приложение 5 Проекта).

В приложении 6 Проекта представлены:

- Протокол измерений шума № 009-01/2/12/Э от 15.05.12 г.;
- Протокол измерений шума № 009-02/2/12/Э от 08.08.12 г.;
- Протокол измерений шума № 009-03/2/12/Э от 09.11.12 г.;
- Протокол измерений шума № 009-01/2/13/Э от 30.01.13 г.

Измерения уровней шумового воздействия проведены в 8 контрольных точках:

- КТ №1 – 470 м на север от границы площадки свинокомплекса.
- КТ №2 – 420 м на восток от границы площадки свинокомплекса по направлению к п.Горноуральский.
- КТ №3 – 230 м на восток от границы промплощадки племенной фермы по направлению к п.Горноуральский.
- КТ №4 – 420 м на юг от границы площадки племенной фермы.
- КТ №5 – 470 м на юго-запад от границы площадки племенной фермы по направлению к садовым участкам.
- КТ №6 – 350 м на юго-запад от границы площадки свинокомплекса по направлению к садовым участкам.
- КТ №7 – 2 м от фасада ж/д №31 в п. Горноуральский в сторону предприятия.
- КТ №8 – 2 м от фасада ж/д №27 в п. Горноуральский в сторону предприятия.

Натурные замеры уровней шумового воздействия проведены в 8 точках, месторасположение которых полностью соответствуют постам в программе натуральных исследований и измерений.

Замеры уровней шума проведены в каждой точке в дневное и ночное время в течении года в период с 18-19.04.12 г., 9-10.07.12 г., 22-23.10.12 г., 19-20.01.13 г.

Измерения проводились при помощи анализатора шума и вибрации Ассистент (заводской №017009, свидетельство о поверке № 0672-11 до 20.04.12г., № 349148 до 29.05.13 г.), калибратора Cal-200 (заводской №002824, свидетельство о поверке № 2474/11 до 28.12.12г., № 382223 до 01.11.13 г.), измерителя параметров микроклимата Метеоскоп (№ 062209, № 777/12 до 30.01.2014 г.).

Измерение фактического уровня шума в контрольных точках проводилось в соответствии с требованиями МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

Оценка измерений проводилась в соответствии с требованиями СН 2.2.4/2.1.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Результаты измерений эквивалентного и максимального уровней шума приведены в таблице 5 (приложение 6 Проекта).

Таблица 5 – Результаты измерений эквивалентного и максимального уровней шума

протокол №	Контрольная точка	Эквивалентный уровень звука в дБА (дневное время/ночное время)		Максимальный уровень звука, дБА (дневное время/ночное время)	
		фактически	ПДУ	фактически	ПДУ
№ 009-01/2/12/Э от 15.05.12 г.	1	45/36	55/45	54/46	70/60
	2	52/43	55/45	59/50	70/60
	3	53/44	55/45	61/50	70/60
	4	46/35	55/45	51/42	70/60
	5	48/38	55/45	55/45	70/60
	6	48/36	55/45	54/45	70/60
	7	53/43	55/45	62/48	70/60
	8	54/45	55/45	59/50	70/60
№ 009-02/2/12/Э от 08.08.12 г.	1	47/36	55/45	54/45	70/60
	2	53/44	55/45	62/51	70/60
	3	54/43	55/45	59/50	70/60
	4	47/38	55/45	55/43	70/60
	5	48/36	55/45	55/41	70/60
	6	46/37	55/45	54/44	70/60
	7	52/44	55/45	61/49	70/60
	8	53/44	55/45	60/53	70/60
№ 009-03/2/13/Э от 09.11.12 г.	1	46/37	55/45	52/47	70/60
	2	55/44	55/45	64/53	70/60
	3	54/45	55/45	64/53	70/60
	4	47/36	55/45	55/44	70/60
	5	47/35	55/45	57/45	70/60
	6	48/37	55/45	58/43	70/60
	7	53/45	55/45	61/52	70/60
	8	52/44	55/45	57/52	70/60
№ 009-01/2/13/Э от 30.01.13 г.	1	46/36	55/45	56/43	70/60
	2	54/44	55/45	62/51	70/60
	3	53/44	55/45	61/53	70/60
	4	48/37	55/45	57/45	70/60
	5	46/38	55/45	56/45	70/60
	6	47/37	55/45	57/42	70/60
	7	53/43	55/45	60/48	70/60
	8	52/43	55/45	62/48	70/60

Проведенные измерения уровней шумового воздействия (максимальное значение в дневное время суток: эквивалентный уровень звука – 54 дБА, максимальный уровень звука - 62 дБА; в ночное время: эквивалентный уровень звука – 44 дБА, максимальный уровень звука - 53 дБА) как в дневное, так и ночное время не превышают допустимые значения, установленные СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Окончательно установленная СЗЗ предприятия. В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03 (новая редакция с изменениями) с целью установления окончательного размера СЗЗ ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» представлены результатами натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.

Исследования атмосферного воздуха и замеры уровней шумового воздействия выполнены по разработанной в составе Проекта расчетной СЗЗ программе натурных исследований и измерений в полном объеме.

Результаты проведенных исследований атмосферного воздуха на границе предлагаемой к установлению СЗЗ не превышают гигиенические нормативы атмосферного воздуха населенных мест и данные замеров уровней шумового воздействия соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Таким образом, с учетом проведенных натурных исследований и измерений и сложившейся градостроительной ситуации предлагается установить окончательную санитарно-защитную зону для предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» следующих размеров:

- в северном направлении - 1000 м от границы площадки свинокомплекса;

- в северо-восточном направлении – 820 - 1000 м от границы площадки свиного комплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул. Усолка, ул. Березовая, ул. 2-ая Вересовая);
- в восточном направлении - 620-680 м от границы площадки свиного комплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул. 2-ая Вересовая, 1-ая Вересовая, далее в направлении жилого сектора ул. Баранчинская, ул. Логовая); 330 м от границы площадки племенной фермы (по границе стадиона Пригородный район, пос. Горноуральский);
- в юго-восточном направлении - 680-800 м от границы площадки свиного комплекса (в направлении жилого сектора Пригородный район, пос. Горноуральский); 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в южном направлении – 1000 – 1470 м от границы площадки свиного комплекса; 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в юго-западном направлении – 770 м от границы площадки свиного комплекса (по границе коллективного сада «Уральские зори»);
- в западном направлении – 1000 м от границы площадки свиного комплекса;
- в северо-западном направлении - 1000 м от границы площадки свиного комплекса.

В предлагаемые границы СЗЗ не попадают нормируемые объекты в соответствии с требованиями п.5.1, 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями). Размещение тепличного комплекса по производству овощей в санитарно-защитной зоне ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» не противоречит требованиям п.5.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями).

Функциональное использование территории санитарно-защитной зоны. В пределах установленной (окончательной) СЗЗ ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» разрешенное использование земель – земли для сельскохозяйственного использования.

Земли сельскохозяйственного назначения, окружающие предприятие, находятся в аренде ООО «Агрокомплекс «Горноуральский»:

- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0151 площадью 138,93 га (№ договора 469 от 04.12.2006) – для посева многолетних трав на корм собственному стаду скота;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0152 площадью 22,9 га (№ договора 469 от 04.12.2006) – для посева многолетних трав на корм крупного рогатого стаду скота, содержащемуся в отделении Балакино в 14 км от промышленной площадки свиного комплекса;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0153 площадью 12,8 га (№ договора 469 от 04.12.2006) – для посева многолетних трав на корм крупного рогатого стаду скота, содержащемуся в отделении Балакино в 14 км от промышленной площадки свиного комплекса;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0463 площадью 7,48 га (№ договора 1325 от 07.10.2009) – для посева многолетних трав на корм крупного рогатого стаду скота, содержащемуся в отделении Балакино в 14 км от промышленной площадки свиного комплекса;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0465 площадью 14,09 га (№ договора 1325 от 07.10.2009) – для посева многолетних трав на корм крупного рогатого стаду скота, содержащемуся в отделении Балакино в 14 км от промышленной площадки свиного комплекса;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0467 площадью 33,18 га (№ договора 1325 от 07.10.2009) – для посева многолетних трав на корм крупного рогатого стаду скота, содержащемуся в отделении Балакино в 14 км от промышленной площадки свиного комплекса;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:0439 площадью 20,02 га (№ договора 8215 от 31.03.2008) – под размещение очистных сооружений (в настоящее время строительство очистных сооружений отменено справка от 29.10.2013 г. № 462), площадка не застроенная;
- земельный участок с кадастровым номером 66:19:0101007:13 принадлежит ОАО «Лайский комбикормовый комбинат».

Площадь установленной (окончательной) СЗЗ предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» составляет 642,016 га.

Выводы специалистов проводивших экспертизу материалов:

1. Проектная документация «Проект организации установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» на основании результатов натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров (этап установления оконча-

тельной санитарно-защитной зоны) **соответствует** требованиям Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99 г. с изменениями; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция с изменениями); СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.1338-03 (с дополнениями и изменениями); Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.2309-07 (с дополнениями и изменениями); СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»; МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

2. Размер установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» составляет от границы земельного участка с кадастровым номером 66:19:0101007:150:

- в северном направлении - 1000 м от границы площадки свинокомплекса;
- в северо-восточном направлении – 820 - 1000 м от границы площадки свинокомплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул. Усолка, ул. Березовая, ул. 2-ая Вересовая);
- в восточном направлении - 620-680 м от границы площадки свинокомплекса (по границе жилой застройки р-н Пригородный, с. Лая ул. 2-ая Вересовая, 1-ая Вересовая, далее в направлении жилого сектора ул. Баранчинская, ул. Логовая); 330 м от границы площадки племенной фермы (по границе стадиона Пригородный район, пос. Горноуральский);
- в юго-восточном направлении - 680-800 м от границы площадки свинокомплекса (в направлении жилого сектора Пригородный район, пос. Горноуральский); 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в южном направлении – 1000 – 1470 м от границы площадки свинокомплекса; 500 м от границы площадки племенной фермы;
- в юго-западном направлении – 770 м от границы площадки свинокомплекса (по границе коллективного сада «Уральские зори»);
- в западном направлении – 1000 м от границы площадки свинокомплекса;
- в северо-западном направлении - 1000 м от границы площадки свинокомплекса.

В границы СЗЗ не попадают нормируемые объекты в соответствии с требованиями п.5.1, 5.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями).

3. При изменении технологии и/или увеличении производственной мощности предприятия ООО «Агрокомплекс «Горноуральский» необходимо будет произвести корректировку проектной документации и подтвердить данными натурных исследований и измерений в соответствии с пп. 2.1, 2.2, 3.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция с изменениями).

4. Рекомендовано проводить ежегодные натурные исследования загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и измерения шумового воздействия в рамках производственного лабораторного контроля в зоне влияния выбросов предприятия и в точках ближайшей жилой зоны для подтверждения установленных границ санитарно-защитной зоны.

Эксперты:

Заведующий отделом ПЭ и ГЭ, н.с.



Патрикеева А.Н.

н.с. отдела ПЭ и ГЭ



Цыпкина С.В.

Экспертное заключение № 05-02/1116-15

ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора

Страница 12 из 12

© В.Д. Афанасьев, Н.А. Раченко,
А.М. Нечай, 2012

УДК 613.644

В.Д. Афанасьев, Н.А. Раченко, А.М. Нечай

ШУМ ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ ГОРНОЙ МАССЫ И СРЕДСТВА ЕГО СНИЖЕНИЯ

Представлены варианты использованных в горной промышленности перегрузочных узлов и бункеров. Рассмотрены особенности излучения ими ударного шума. Приведена конструкция звукоизолирующего загрузочного бункера дробилок КСД-2200 и КМД-2200. Выполнена оценка снижения шума.

Ключевые слова: перегрузочные узлы, загрузочные бункера, ударный шум, звукоизолирующий бункер дробилок.

В связи с разнообразием горно-геологических условий залегания полезных ископаемых все большее распространение получают комбинированные схемы транспортирования, в которых на отдельных участках одной трассы используют различные виды транспорта [1, 2].

Целесообразность применения таких схем обусловлена тем, что для каждого вида транспорта имеется вполне определенная область их эффективного применения.

Так как широко используют как циклические, так и непрерывные виды транспорта, в местах их стыковки устраивают перегрузочные пункты, набор оборудования которых зависит от характера транспортируемой горной массы и от стыкуемых видов транспорта.

Устройство перегрузочных пунктов на стыке автомобильного и конвейерного транспорта отличается наибольшим разнообразием. Так как ленточные конвейеры обычного типа могут перемешать грузы крупностью до 400 мм, а во взорванной горной массе, как показывает практика, всегда имеются куски крупностью до 1500 мм, перегрузочные пункты необходимо оборудовать средствами

отбора негабарита или дробления горной массы.

На рис. 1 показаны схемы некоторых перегрузочных пунктов при комбинировании автомобильного и конвейерного транспорта [1].

В схеме (рис. 1, а) предусмотрен пропуск всей горной массы через дробилку 6 с последующей погрузкой на конвейер 3. В схеме (рис. 1, б) через дробилку 6 пропускают только крупные фракции, а мелкие просеивают через колосниковые грохоты непосредственно на ленточный конвейер. При использовании специальных ленточных конвейеров, способных перемешать грузы крупностью до 1500 мм, из процесса перегрузки исключают дробление и схема имеет вид, изображенный на рис. 1, в. В перегрузочных пунктах, выполненных по этой схеме, почти вся горная масса грузится на специальный конвейер 8, а особо крупные куски разрушаются бутобоем 7.

Большинство существующих пунктов перегрузки с автомобильного на конвейерный транспорт представляют собой сложные дорогостоящие сооружения стационарного типа, располагаемые на концентрационном горизонте, куда с нескольких уступов свозится

216

Таблица 1
Уровни звукового давления дБ и уровни звука дБА при проведении различных технологических процессов

Место измерений	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц								Уровни звука, дБА	
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Уровни звукового давления, дБ										
Разгрузка вагонов										107-108
Разгрузка с пластинчатого питателя дробилки ККД	97	94	92	94	89	86	84	75		96
Разгрузка с подвижного конвейера дробилки КСМД	88	87	89	91	91	90	88	84		98
Разгрузка с пластинчатого питателя дробилки КСМД	94	96	95	95	94	93	92	86		98
Разгрузка с колосникового грохота дробилки КСМД	94	95	95	95	92	88	82	75		97
Загрузочный бункер дробилки КСД-2200	94	95	96	98	97	94	93	90		102
Обводная течка дробилки КСД-2200	95	97	97	98	95	91	84	74		99
Перегрузка на ленточные конвейеры сепараторов СМС	88	84	82	83	84	85	87	83		98
Перегрузка с конвейера сепараторов СМС	91	90	88	92	89	84	79	76		95
Разгрузка с пластинчатого питателя в шековую дробилку	90	92	91	92	85	83	75	72		94
Загрузка самоходного бункера	98	95	92	90	85	82	76	69		91
Перегрузка с конвейера	98	97	94	95	91	81	76	63		95
Загрузка в сепараторы СМС	88	85	83	85	88	92	92	88		103

до предельно-допустимых уровней согласно ГОСТ 12.01.003-83 и ДСН 3.3.6.037-99.

Поэтому изыскание и исследование более эффективных средств сни-

жения ударного шума, которые могут более успешно использоваться с целью снижения шума загрузочных устройств, перегрузочных узлов и желобов, в конструкции дробилок и

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определенис шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75 . Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


 И.В. Панюгин

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.1.2.4780 (от 21.09.2017)

1. Исходные данные**1.1. Источники 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	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 МТЗ-82-1	242.00	2229.50	0.00	12.57	7.5	74.9	74.9	74.0	67.5	62.0	57.7	53.4	48.6	44.3	65.0	Да
002	Шум при планировочных работах	300.00	2151.00	0.00	12.57	0.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	87.0	86.0	84.0	73.0	92.5	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	577.50	2147.00	1.50	Расчетная точка пользователя	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	-126.50	2252.00	864.00	2252.00	687.00	1.50	90.05	62.45	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"**3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")****3.1. Результаты в расчетных точках**

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
N	Название	X (м)	Y (м)		X (м)	Y (м)								
001	Расчетная точка	577.50	2147.00	1.50	47.4	47.4	46.4	40.4	36.4	33.5	29.8	20.8	0	39.30