

УТВЕРЖДАЮ

ООО "КонсулИнвест"

_____/ _____._____._____/

" ____ " _____ 20__ г.

**Отчет (доработанный)
об оценке воздействия на окружающую среду
планируемой хозяйственной деятельности по объекту:**

**"Строительство и обслуживание лаборатории производства
ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г.
Жабинка, ул. Каменецкая"**

Разработан: Индивидуальный предприниматель Мальевская Ольга
Викторовна

Индивидуальный предприниматель



О.В. Мальевская

"_17_" ____*марта*____ 20_25 г.

Гродно 2025

РЕФЕРАТ

Отчет 101с., 2 рис., 16 табл., 15 источников.

ЛАБОРАТОРИЯ, ПРОИЗВОДСТВО ВАКЦИН, ВИВАРИЙ, ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, СТОКИ, МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Объект исследования – окружающая среда района планируемой хозяйственной деятельности по объекту: "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая".

Предмет исследования – возможные изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности по объекту: "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая".

Содержание

РЕФЕРАТ.....	1
Введение.....	4
1 Общая характеристика планируемой деятельности (объекта)	10
2 Оценка существующего состояния окружающей среды	22
2.1 Природные компоненты и объекты.....	22
2.1.1 Климат и метеорологические условия	22
2.1.2 Атмосферный воздух	22
2.1.3 Поверхностные воды	23
2.1.4 Геологическая среда и подземные воды.....	24
2.1.5 Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров.....	26
3 Воздействие планируемой деятельности (объекта) на окружающую среду.....	28
3.1 Воздействие на атмосферный воздух.....	28
3.2. Воздействие физических факторов	44
3.2.1. Шумовое воздействие.....	44
3.2.2. Воздействие вибрации	46
3.2.3. Воздействие инфразвуковых колебаний.....	48
3.2.4. Воздействие электромагнитных излучений.....	49
3.3 Воздействия на поверхностные и подземные воды.....	50
3.4 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров.....	56
3.5 Воздействие на растительный и животный мир.....	58
3.6 Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране	59
4 Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды.....	62
4.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха	62
4.2 Прогноз и оценка уровня физического воздействия.....	71
4.3 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод.....	71
4.4 Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа	72
4.5 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова.....	73
4.6 Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов	73
4.7. Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	73
4.8 Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране.....	78
4.9 Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций	78
4.10 Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий.....	80
4.11. Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду	81
5 Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия	82

6 Альтернативы планируемой деятельности	86
7 Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности (в случае трансграничного воздействия)	89
8 Программа послепроектного анализа (локального мониторинга)	90
9 Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности	94
10 Выводы по результатам проведения оценки воздействия	96
Список использованных источников	98
Резюме нетехнического характера	82
Приложения	105
1 Задание на проектирование	
2 Письмо ГУ "Брестский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"	
3 Карта-схемы расчетных приземных концентраций	
4 Карта-схема расположения источников выброса	
5 Ситуационная карта-схема	
6 Экологические условия на проектирование	
7 Наилучшие доступные технические методы	

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о повышении квалификации**
№ **3212882**

Настоящее свидетельство выдано **Мальевской**
Ольге Викторовне

в том, что он (она) с 25 мая 2020 г.
по 29 мая 2020 г. повышал а
квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации
руководящих работников и специалистов» Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части атмосферного воздуха,
озоновый слой, растительного и животного мира Красной
книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и
проведения общественных обсуждений»

Мальевская О.В.
выполнил а полностью учебно-тематический план
образовательной программы повышения квалифи-
кации руководящих работников и специалистов в
объеме 40 учебных часов по следующим разде-
лам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	3
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию
в форме экзамена с отметкой 9 (хорошо)

Руководитель И.Ф. Приходько
М.П.
Секретарь Н.Ю. Макаревич
Город Минск
29 мая 2020 г.
Регистрационный № 834

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о повышении квалификации**
№ **3916350**

Настоящее свидетельство выдано **Мальевской**
Ольге Викторовне

в том, что он (она) с 25 октября 2021 г.
по 29 октября 2021 г. повышал а
квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих
работников и специалистов» Министерства природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части воды, недр, растительного и
животного мира, особо охраняемых природных территорий,
земли (включая почвы)»

Мальевская О.В.
выполнил а полностью учебно-тематический план
образовательной программы повышения квалифи-
кации руководящих работников и специалистов в
объеме 40 учебных часов по следующим разде-
лам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию
в форме экзамена с отметкой 9 (хорошо)

Руководитель И.Ф. Приходько
М.П.
Секретарь Н.Ю. Макаревич
Город Минск
29 октября 2021 г.
Регистрационный № 2207

Пояснительная записка к доработанному отчету об ОВОС

Доработка отчета об ОВОС осуществлена для соблюдения технических нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды по пункту 7.7¹ постановления Совета Министров Республики Беларусь от 19 января 2017 г. № 47 «О государственной экологической экспертизе, оценке воздействия на окружающую среду и стратегической экологической оценке» в случае выявления одного из следующих условий, не учтенных в первоначально разработанном отчете об ОВОС:

- планируется увеличение среднегодового расхода (объема) сточных вод (кубических метров в год) и (или) допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект (миллиграммов в кубическом дециметре), более чем на пять процентов от первоначально предусмотренных в отчете об ОВОС (увеличение до 143,4л/с или на 91,2% от первоначально предусмотренной);

- планируется увеличение отведенного земельного участка в постоянное пользование более чем на пять процентов от площади, первоначально предусмотренной в отчете об ОВОС (до 2,1201 га или на 6% от первоначально предусмотренной).

Введение

Оценка воздействия на окружающую среду планируемого строительства выполнена на основании:

- Архитектурно планировочное задание №37/764 от 04.04.2024г.
- Задание на разработку проектной документации от 17.05.2024.
- Дополнение №2 к заданию на проектирование от 10.03.2025.
- Техническое задание на проектирование с дополнением №1 от 06.06.2024.
- Письмо заказчика (дополнение к заданию) №10 от 13.03.2024.
- Письмо заказчика 315 от 12.04.2024.
- Техническое задание. Виварий от 11.06.2024.
- Решение гор(рай)исполкома (выписка из решения) №499 от 27.03.2024г; №1025 от 24.06.2024.
- Свидетельство о государственной регистрации земельного участка №141/1834-1626 от 16.07.2024г.
- Свидетельство о государственной регистрации земельного участка №141/1919-6816 от 05.03.2025г.
- Свидетельство в отношении земельного участка №141/1834-1626 от 16.07.2024г. площадью 1,1817 га.
- Свидетельство в отношении земельного участка №141/1919-6816 от 05.03.2025г. площадью 0,9384 га.
- АКТ отвода под сети от 18.03.2025 площадью 2,3913га.
- Технические требования Отдела государственной экологической экспертизы по Брестской области «Республиканский центр государственной экологической экспертизы, подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров Минприроды. №04-1/07/425 от 19.03.2024.
- Письмо (согласование) Учреждения Жабинской районной ветеринарной станции №01/840 от 23.12.2024.
- Протокол общественных обсуждений отчета от ОВОС от 12.08.2024.
- Технические требования Белорусской железной дороги №31-02-03/15263 от 18.12.2024.
- Акт выбора ординаты Брестское отделение БЖД №73-56-10/6469 от 28.08.2024.
- Технические условия на ливневую канализацию, водоснабжение и водоотведение №17-А/36 от 21.05.2024.
- Технические условия на электроснабжение №20/6169 от 28.05.2024.
- Технические условия к организации АСКУЭ №23/523 от 23.05.2024.
- Технические условия на газоснабжение (с изменениями) №04-16/31 от 05.04.2024.
- Технические условия на газоснабжение (Виварий) №04-16/97 от 13.11.2024.
- Технические условия на теплоснабжение №736 от 28.11.2024.

- Письмо РУП «Белтелеком» о строительстве сетей связи №28-10-096/254 от 12.06.2024.
- Технические условия ГАИ №51/10/15884 от 30.07.2024.
- Исходные данные для разработки раздела ИТМ ГО (МЧС) №01-16/5 от 05.06.2024.
- Справка о фоновых концентрациях и расчетных метеохарактеристиках №68 от 06.02.2025.
- Технические требования ЦГиЭ №7 от 22.03.2024.
- Технические требования ветеринарной станции №01/220 от 26.03.2024.
- Протокол испытаний воды питьевой № 29/рад/3 от 19.01.2024; №28/3 от 19.01.2024.

–
В рамках строительства лаборатории производства ветеринарных препаратов, на выделенном земельном участке планируется разместить следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус с размещением научно-производственной лаборатории; корпус для содержания животных (виварий); КПП; котельная; прокладка инженерных сетей и строительство вспомогательных сооружений. Производственная мощность объекта: производство инактивированных бактериальных, вирусных и ассоциированных вакцин – 8 млн. доз/год, производство интрацистеральных шприцев 6 млн. штук/год, жидкие моющее-дезинфицирующие средства и антисептики 750 т/год.

Базовый размер санитарно-защитной зоны для вивария устанавливается пунктом 23 (Ветеринарные лечебницы с содержанием животных, виварии, кинологические центры, приюты временного содержания домашних и безнадзорных животных, пункты передержки животных до 100 голов) и приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 и составляет 100 м.

Базовый размер санитарно-защитной зоны для лаборатории устанавливается пунктом 390 (Производство вакцин и сывороток) и приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 и составляет 300 м.

Настоящий отчет подготовлен по результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности.

Проектируемый объект соответствует пункту 23 (Эксплуатация объекта для производства: медицинских химических и растительных препаратов основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов) критерия отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности, установленным в приложении к Указу Президента Республики Беларусь 24.06.2008 № 349 "О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности".

Рассматриваемый объект является объектом государственной экологической экспертизы, для которых проводится оценка воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 1.38 статьи 7 Закона Республики Беларусь "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" №399-З от 18.07.2016 г.: "1.38. объекты, не указанные в подпунктах 1.1–1.37 настоящего пункта, у которых базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 300, 500, 1000 метров, в том числе в случае его изменения, за исключением объектов сельскохозяйственного назначения, на которых не планируется осуществлять экологически опасную деятельность".

Оценка воздействия на окружающую среду для рассматриваемого объекта проводится впервые.

Рассматриваемый объект является объектом государственной экологической экспертизы в соответствии со статьей 5 Закона Республики Беларусь "О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду" №399-З от 18.07.2016 г.: "архитектурные или при одностадийной разработке проектной документации строительные проекты на возведение, реконструкцию, модернизацию, техническую модернизацию объектов, указанных в статье 7 настоящего Закона, объектов производственной инфраструктуры, обеспечивающих производство, хранение товаров, и (или) объектов для получения электрической, тепловой энергии в границах природных территорий, подлежащих специальной охране".

Целями проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности являются:

- всестороннее рассмотрение всех экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий планируемой деятельности до принятия решения о ее реализации;
- принятие эффективных мер по минимизации возможного значительного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и здоровье человека.

Для достижения указанных целей были поставлены и решены следующие задачи:

1. Проведен анализ проектных решений.
2. Оценено современное состояние окружающей среды района планируемой деятельности, в том числе природные условия, существующий уровень антропогенного воздействия на окружающую среду, состояние компонентов природной среды.
3. Представлена социально-экономическая характеристика района планируемой деятельности.
4. Определены источники и виды воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.
5. Проанализированы предусмотренные проектными решениями и определены дополнительные необходимые меры по предотвращению, минимизации или компенсации значительного вредного воздействия на окружающую природную среду в результате планируемой хозяйственной деятельности.

Размещение Объекта предусмотрено на территории г. Жабинка Жабинковского района, поэтому процедура общественных обсуждений проводится для заинтересованной общественности Жабинковского района.

Процедура проведения ОВОС данного объекта не включала этапы, касающиеся трансграничного воздействия по следующим основаниям:

- площадка размещения Объекта не имеет общих границ со странами, граничащими с Республикой Беларусь;
- в зону воздействия площадки размещения Объекта не входят территории административных единиц сопредельных государств.

1 Общая характеристика планируемой деятельности (объекта)

Закон Республики Беларусь "Об охране окружающей среды" от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII определяет общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе зданий, сооружений и иных объектов. Законом установлена обязанность юридических лиц и индивидуальных предпринимателей обеспечивать благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусматривать:

- сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды;
- снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду;
- применение наилучших доступных технических методов, малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов;
- предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций;
- материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде;
- финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды.

Производство биологических ветеринарных препаратов имеет большое значение для здоровья животных, улучшения качества продукции животноводства и развития сельского хозяйства в целом.

Строительство объектов лаборатории и вивария предусмотрено планом развития ООО "КонсулИнвест".

В рамках проекта предусматривается строительство научно-производственной лаборатории и вивария, где будет осуществляться более углубленная разработка биологических ветеринарных препаратов и производство уже имеющихся.

Планируется выпуск около 24 наименований вакцин, в том числе 16 для свиноводства, 6 для крупного рогатого скота и 2 для кроликов.

Ветеринарные препараты будут поставляться как на внутренний рынок, так и в страны ЕАЭС с последующим выходом на рынки стран «дальней дуги».

Важной составляющей данного проекта является создание новых рабочих мест в Жабинковском районе.

Площадка планируемого строительства объекта расположена в Брестской области г. Жабинка, ограничен землями сельскохозяйственного назначения и другими производственными площадками.

Одними из основных критериев, которыми руководствовались при выборе площадки размещения объекта, являлись: достаточная удалённость объекта от жилой зоны (границы Объекта: на северо-востоке – 350 м ул. Курпичская, на севере – 670 м ул. Курпичская, на северо-западе – 180 м

ул. Каменецкая, на западе – 130м ул. Каменецкая, на юго-западе – 160 м ул. Каменецкая, на юге– 580 м ул. Федяя), исключение попадания площадки под строительство в водоохранные зоны водных объектов (на расстоянии 1300 м от границы Объекта располагается р. Жабинка), направление господствующих ветров для данной местности.

Объект строительства располагается на территории г. Жабинка: на земельном участке с кадастровым номером 122550100001002925 (Свидетельство о госрегистрации земельного участка №141/1834-1626, площадью 1,1817га); на земельном участке с кадастровым номером 122550100001002926 (Свидетельство о госрегистрации земельного участка №141/1919-6816, площадью 0,9384га). Назначение участка – земельный участок для строительства и обслуживания лаборатории производства ветеринарных препаратов в рамках реализации инвестиционного проекта "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинке по ул. Каменецкой".

Размещение объекта определено в промышленной зоне г.Жабинка в его северной части. Участок основного строительства расположен в границах населенного пункта.

Прокладка внеплощадочных сетей частично осуществляется вне границ населенного пункта на основании Акта выбора места размещения земельного участка от 18.03.2025 площадью 2,3913 га с отведением во временное пользование на время строительства.

В рамках строительства лаборатории производства ветеринарных препаратов, на выделенном земельном участке планируется разместить следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус с размещением научно-производственной лаборатории; производственный корпус для содержания животных (виварий); КПП; котельная; прокладка инженерных сетей и строительство вспомогательных сооружений. Производственная мощность объекта: производство инактивированных бактериальных, вирусных и ассоциированных вакцин – 8 млн. доз/год, производство интрацистеральных шприцев 6 млн. штук/год, жидкие моющее-дезинфицирующие средства и антисептики 750 т/год.

В рамках проекта предусматривается строительство научно-производственной лаборатории и вивария, где будет осуществляться более углубленная разработка биологических ветеринарных препаратов и производство уже имеющихся.

Планируется выпуск около 24 наименований вакцин, в том числе 16 для свиноводства, 6 для крупного рогатого скота и 2 для кроликов.

Лаборатория

В рамках строительства лаборатории производства ветеринарных препаратов, на выделенном земельном участке планируется разместить следующие проектируемые здания и сооружения:

1. Производственный корпус;
2. КПП;
3. Котельная;
4. Очистные сооружения;
5. Инженерные сети (электро-, тепло-, водоснабжения и канализации и др.) в требуемом количестве.

Лаборатория производства ветеринарных препаратов включает в себя:

Производственное здание, в составе:

1. Производственный участок:
 - а) производства инаktivированных вакцин;
 - б) розлива, укупорки, закатки, инспектирования и упаковки;
 - с) производства дезинфицирующих растворов и антисептиков;
 - д) производства стерильных интрацистернальных шприцев.
2. Комплекс складских помещений для хранения и карантина: сырья, печатной продукции, упаковочных материалов, готовой продукции, включая участок отбора проб для нестерильного сырья.
3. Лаборатория:
 - а) производственная физико-химическая лаборатория;
 - б) производственная микробиологическая лаборатория;
 - с) научно-исследовательская лаборатория (лаборатория R&D), включающая в себя отдел проведения исследований методом ПЦР, ИФА, MALDI, биотехнологический отдел, физико-химический отдел, ВЖЭХ, архивные помещения.
4. Участок подготовки одежды.
5. Бытовые, административные, вспомогательные и технические помещения.

КПП и другие вспомогательные здания и сооружения вспомогательного назначения для обеспечения объекта топливно-энергетическими ресурсами.

Участок производства инаktivированных вакцин располагается в производственном корпусе.

Для участка производства инаktivированных вакцин предусмотрено разделение производственных помещений на «заразную» зону, где будут осуществляться манипуляции с ПБА III - IV групп и их хранение, и «чистую» зону, где не будут проводиться работы с микроорганизмами и их хранение. Для предотвращения переноса микроорганизмов персоналом за пределы «заразной» зоны предложены соответствующие меры – полное переодевание персонала и организация санпропускника на выходе из этой зоны. Для передачи материала из «чистой» зоны в «заразную» предусматриваются активные передаточные шлюзы с У/Ф обеззараживанием.

Передача отработанного материала, отходов из «заразной» зоны будет осуществляться посредством передачи через проходной автоклав.

Производство инаktivированных вакцин делится на ряд последовательных производственных операций:

- приготовление питательных сред и рабочих растворов;
- подготовка производственного штамма;
- получение маточной культуры;
- получение посевной культуры;
- выращивание производственной культуры;
- получение инаktivированного антигена штамма-продуцента;
- подготовка и стерилизация адьюванта;
- формулирование вакцин;
- передача вакцины на розлив.

Для приготовления питательных сред и рабочих растворов необходимо использовать помещения 2.213, 2.305 и 2.309. В первом помещении проводится формирование навесок, приготовление и стерилизация питательных сред для участка изготовления бактериальных вакцин, а во втором и третьем – приготовление питательных сред из навесок сухих компонентов, стерилизующая фильтрация и фасовка питательных сред для участка изготовления вирусных вакцин. После приготовления растворы передаются через передаточный шлюз в другие производственные помещения. Используемые для работы штаммы бактерий, вирусов и культур клеток хранятся в отдельных помещениях на участках изготовления бактериальных и вирусных вакцин. В помещениях производственной расщелки бактериальных и вирусных штаммов и помещении работы с культурой клеток проводятся в условиях асептики все необходимые манипуляции по посеву и контролю процесса роста. В этих помещениях установлены необходимые термостаты, холодильники, боксы биологической безопасности.

Предлагаются две схемы получения инаktivированных вакцин: с осаждением и без осаждения. В случае без осаждения, посевной материал и рабочая культура выращиваются в помещении биосинтеза, затем происходит инаktivация либо с розливом в бутли, либо передачей по трубопроводу. При варианте с осаждением, после инаktivации вакцины происходит центрифугирование. Биореакторы чистятся системой СІР в соответствии с требованиями стандартов.

Для операции эмульгирования и составления серии раствора инаktivированной вакцины предусмотрено помещение приготовления 2.111.

Отходы, которые образуются на всех этапах производства, удаляются из производственного участка:

- из «заразной» зоны твердые и частично жидкие в малых объемах через автоклав паровой, помещение «убивочной», и передаются в зону накопления отходов, расположенную на территории предприятия. По мере накопления отходы вывозятся вместе с другими отходами предприя-

тия на утилизацию в специализированную организацию, имеющую лицензию;

- жидкие отходы из «заразной» зоны путем слива по герметичному трубопроводу от технологического емкостного оборудования, в помещение технического подполья корпуса, в сборник термической инактивации.

В производственном здании расположен участок производства дезинфицирующих растворов и антисептиков. Для производства используются помещения класса D согласно GMP ЕС. Планы помещений с классификацией и зонами чистоты воздуха, а также зонами биологической опасности, представлены в графической части документации. Технологическая схема производства включает взвешивание компонентов в помещении весовой, хранение отвешенных компонентов на складе. В реакторной установлены два реактора объемом 1500 л для приготовления раствора, которые находятся на тензометрических весах. Загрузка компонентов в реактор производится вручную через загрузочный люк. Контроль качества произведенных растворов осуществляется специалистами лабораторий ОКК. В помещении розлива готовых растворов используется полуавтомат для дозирования раствора в канистры. Подача раствора на наполнение осуществляется из реакторной по трубопроводу. Наполненные канистры перемещаются на склад в зону карантинного хранения готовой продукции через материальный шлюз. От каждой серии продукции отбирается проба для контроля качества. Продукция, получившая статус "разрешено к реализации", может быть отправлена потребителю. Отходы упаковки отправляются в специализированную организацию для использования.

Склад: комплекс складских помещений для хранения и карантина сырья, печатной продукции, упаковочных материалов, карантина готовой продукции, включая участок отбора проб для нестерильного сырья.

Склад предназначен для приема, хранения и передачи в производство сырья и различных материалов, необходимых для функционирования всех производственных и вспомогательных участков. Склад также предназначен для приема из производственных участков готовой продукции в карантин и хранения ее до получения статуса разрешенной к реализации.

Основной набор складских помещений, предназначенных для приема и хранения исходного сырья, упаковочных и печатных материалов, готовой продукции будет включать:

- основное складское помещение, разделенное на следующие зоны: карантина сырья, карантина материалов, хранения разрешенного к использованию сырья, хранения разрешенных к использованию материалов, карантина готовой продукции, хранения разрешенной к реализации готовой продукции, холодную камеру (режим хранения 2-8 °С), зону брака (изолированное помещение).

- рампу погрузочно-разгрузочную;
- зону приема сырья и материалов;

- зону отгрузки готовой продукции;
- участок отбора проб;
- офис кладовщиков и вспомогательные помещения.

Организация хранения. При разработке схем размещения технологических зон на территории склада были учтены следующие условия, обеспечивающие оптимальное функционирование склада в целом:

- соблюдение требований GMP по защите продуктов от контаминации и перекрестной контаминации и перепутывания;
- максимальное использование площади и объема складского здания;
- обеспечение последовательного выполнения технологических операций;
- минимизация маршрутов внутри складского перемещения товара.

Основное хранение продукции предлагается на паллетах на фронтальных стеллажах в три яруса. Габаритные размеры паллет - 800x1200x150 мм. Максимальная высота паллеты с грузом 1400 мм. Максимальный вес паллеты с грузом 1000 кг.

Исходя из типа грузоподъемной техники, предусмотрена соответствующая ширина проходов между стеллажами.

Для транспортировки грузов предусматриваются механизированные средства: тележки, гидравлические тележки (роклы).

Во все помещения складов организован контролируемый доступ персонала. Доступ посторонних лиц не допускается.

Сотрудники, работающие в зоне хранения, должны носить защитную или рабочую одежду, соответствующую выполняемой работе.

Особое внимание необходимо уделять ведению и хранению документации, связанной со складскими операциями.

В производстве используется только то исходное сырьё и материалы, которые разрешены подразделением контроля качества. Для этой цели от каждой партии вновь поступившего сырья и материалов осуществляется отбор проб в соответствии с утверждёнными процедурами. Отобранные контрольные образцы представляют собой предварительную выборку серии исходного сырья и упаковочных материалов.

После проведения процедуры отбора проб упаковки вновь поступивших партий исходного сырья и материалов плотно закрываются, перевозятся на склад и помещаются на карантинное хранение.

Класс чистоты зоны отбора проб и условия, в которых он будет осуществляться, должны соответствовать классу и условиям, которые требуются для помещений и зон, где впоследствии эти материалы будут обрабатываться и/или контактировать с окружающей средой.

В случае принятия решения о невозможности использования сырья на каждую упаковку наклеивается ярлык статуса «Отбраковано». В «Карточке складского учета» указывают дату перевода сырья в статус, запрещенного для использования на производстве. Отбракованное сырьё размещают в

изолированной зоне для хранения брака до момента возврата поставщику или уничтожения.

На производственные участки упаковки с исходным сырьём передаются только после получения положительного заключения ОКК, имея статус «Разрешено к использованию».

Лаборатория:

- а) производственная физико-химическая лаборатория;
- б) производственная микробиологическая лаборатория;
- с) научно-исследовательская лаборатория (лаборатория R&D), включающая в себя отдел проведения исследований методом ПЦР, ИФА, MALDI, биотехнологический отдел, физико-химический отдел, ВЖЭХ, архивные помещения.

Проектными решениями лаборатории ОКК отделены от производственных зон физически, организацией потоков персонала и материалов, а также системой контроля доступа. При разработке планировочных решений лабораторий контроля качества исключена возможность использования их для сквозного прохода персонала, не работающего в них. Принятой системой контроля доступа в помещения лабораторий не допускаются лица, не имеющие права доступа в них.

В состав Отдела контроля качества входят:

- физико-химическая лаборатория;
- микробиологическая лаборатория;
- лаборатория проведения исследований методом ПЦР;
- помещения архива образцов сырья, готовой продукции и архива документации;
- помещение для изучения стабильности образцов;
- административные и бытовые помещения.

При создании производства ветеринарных препаратов на предприятии должна быть разработана и функционировать система качества, в состав которой должен входить отдела контроля качества (ОКК).

Контроль качества включает в себя:

- отбор проб сырья и материалов;
- проведение испытаний и проверок на соответствие требованиям спецификаций, инструкций и других документов;
- проведение межоперационного контроля при производстве продукции;
- участие в валидации технологических процессов, в том числе валидации асептического производства MFT;
- проведение мониторинга условий производства и мониторинга качества чистых сред, используемых в производстве;
- хранение и учет архивных и контрольных образцов субстанций, вспомогательных веществ, упаковочных и вспомогательных материалов;
- текущее испытание стабильности;

– организацию работы, документальное оформление протокола испытаний и/или сертификатов анализа.

Цель контроля качества – не допустить к использованию или реализации материалы, или продукцию, не удовлетворяющие установленным требованиям. Контроль качества не ограничивается лабораторными работами, он должен сопровождать принятие всех решений, касающихся качества продукции. Основопологающим принципом для удовлетворительной работы подразделения контроля качества считается его независимость от производственных подразделений.

Участок подготовки одежды

Для планируемого производства используется технологическая одежда для работы в чистых производственных помещениях классов D, C, B.

Технологическая одежда для класса D и C меняется по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, и при переходе с одного продукта на другой.

Технологическая одежда для класса B меняется при каждом выходе из производственной зоны класса B. В персональных шлюзах необходимо также иметь комплекты запасной одежды.

Перечень операций и инструкции по обработке одежды, применяемой в чистых помещениях, разрабатывает пользователь. В технологических инструкциях должны быть указаны режимы процессов (время, температура воды, моющие средства и их концентрация, качество воды для полоскания, метод и режим стерилизации) с учетом рекомендаций изготовителей тканей и производителя стиральных машин. Каждая операция по обработке одежды должна быть зарегистрирована персоналом участка в соответствии с инструкцией.

Предельно допустимое число циклов эксплуатации одежды (использование – обработка) устанавливает изготовитель. Порядок учета сроков использования одежды, сбора ее для утилизации и проведение утилизации устанавливают в инструкции.

Бытовые, административные, вспомогательные и технические помещения.

Здание укомплектовано необходимым набором бытовых, административных, вспомогательных и технических помещений.

Конструкция технологического оборудования и применяемые материалы для его изготовления должны обеспечивать лёгкую очистку оборудования, быть безопасными для персонала в процессе эксплуатации и быть безопасными для промежуточной продукции.

Оборудование должно быть оснащено приборами контроля и регистрации критических параметров технологических процессов. Поставляемое оборудование должно иметь соответствующие гигиенические сертификаты и должно быть разрешено к применению на территории Республики Беларусь.

Все основное оборудование должно пройти процедуры квалификации монтажа (IQ), функционирования (OQ) и эксплуатации (PQ).

Склад предназначен для хранения и карантина сырья, печатной продукции, упаковочных материалов и готовой продукции. Он будет располагаться в производственном корпусе и будет включать основное складское помещение, рампу погрузочно-разгрузочную, помещение приема и отгрузки, участок отбора проб, офис кладовщиков и вспомогательные помещения. Для обеспечения оптимального функционирования склада, были учтены требования GMP по защите продуктов от контаминации и перепутывания, максимальное использование площади и объема складского здания, последовательное выполнение технологических операций и минимизация маршрутов перемещения товара. Основное хранение будет осуществляться на паллетах на фронтальных стеллажах в три яруса. Для транспортировки грузов будут использоваться механизированные средства, такие как тележки и гидравлические тележки. Все помещения складов будут иметь контролируемый доступ для персонала, а сотрудники, работающие в зоне хранения, должны будут носить защитную или рабочую одежду, соответствующую выполняемой работе. Также будет организовано ведение и хранение документации, связанной со складскими операциями. В зоне отбора проб будет осуществляться отбор контрольных образцов сырья и материалов в соответствии с утвержденными процедурами. Отобранные образцы будут помещаться на карантинное хранение до получения положительных результатов их проверки. После отбора проб упаковки вновь поступивших партий сырья и материалов будут закрываться и помещаться на карантинное хранение. В случае, если сырье будет признано непригодным для использования, оно будет отмечаться ярлыком статуса "Отбраковано" и храниться в изолированной зоне для хранения брака до момента возврата поставщику или уничтожения. Упаковки с разрешенным сырьем будут передаваться на производственные участки только после получения положительного заключения от ОКК.

Отдел контроля качества (ОКК) должен быть физически отделен от производственных зон лабораторией ОКК. Это обеспечивается организацией потоков персонала и материалов, а также системой контроля доступа. Планировочные решения лабораторий контроля качества исключают возможность использования их для сквозного прохода персонала, не работающего в них. В помещения лабораторий не допускаются лица, не имеющие права доступа в них. Лаборатории ОКК размещены на третьем этаже здания в осях 1-9/А-Г. В состав Отдела контроля качества входят физико-химическая лаборатория, микробиологическая лаборатория, лаборатория проведения исследований методом ПЦР, помещения архива образцов сырья, готовой продукции и архива документации, помещение для изучения стабильности образцов, административные и бытовые помещения. Отдел контроля качества (ОКК) должен разрабатывать и функционировать систему качества при создании производства ветеринарных

препаратов на предприятии. Контроль качества включает отбор проб сырья и материалов, проведение испытаний и проверок, проведение межоперационного контроля при производстве продукции, участие в валидации технологических процессов, проведение мониторинга условий производства и качества чистых сред, хранение и учет архивных и контрольных образцов, текущее испытание стабильности, организацию работы и документальное оформление протокола испытаний и/или сертификатов анализа. Цель контроля качества заключается в том, чтобы не допустить использования или реализации материалов или продукции, не удовлетворяющих установленным требованиям. Контроль качества должен сопровождать принятие всех решений, касающихся качества продукции, и независим от производственных подразделений.

Согласно предоставленной информации, зона подготовки одежды расположена на первом этаже здания, по оси 1-3/Д-Ж. В здании есть помещения различных типов, в том числе чистые производственные помещения классов D, C и B. Одежда, которую носят в этих зонах, меняется по мере необходимости, при этом одежда классов D и C меняется не реже одного раза в неделю или при переходе с одной продукции на другую. Одежда класса B меняется каждый раз, когда кто-либо покидает производственную зону класса B. В дополнение к основной одежде, которую носят в производственных помещениях, в личных шлюзах должны быть доступны запасные комплекты одежды. Пользователь несет ответственность за разработку перечня операций и инструкций по обработке одежды, используемой в чистых помещениях. Эти инструкции должны содержать такие параметры процесса, как время, температура воды, концентрация моющего средства, качество воды для полоскания и метод стерилизации, с учетом рекомендаций производителей тканей и поставщиков стиральных машин.

Источником теплоснабжения здания "Виварий" является существующая котельная ООО "КонсулАгро". Теплоснабжение «Вивария» будет предусмотрено от существующей тепловой камеры. Проектируемый тепловой узел «Вивария» подключается к существующей тепловой камере трубопроводами тепловой сети, проложенными подземно в канале по территории предприятия. Выброс от существующей котельной был рассчитан в ранее разработанной проектной документации «Строительство завода по производству премиксов, суперконцентратов и комбикормов для молодняка сельскохозяйственных животных», шифр объекта_14-XIV, разработанного ООО «ГродноПроектСтрой», 2018г, где нагрузки котельной в годовой расход топлива был рассчитан с учетом перспективного строительства вивария.

Теплоснабжение лаборатории производства ветеринарных препаратов и вивария ООО «КонсулИнвест» планируется осуществить от проектируемой котельной. Теплоснабжение здания лаборатории производства ветеринарных препаратов будет предусмотрено от проектируемого теплового пункта, расположенного в здании лаборатории производства вете-

ринарных препаратов. Проектируемый тепловой пункт подключается к проектируемой котельной трубопроводами, проложенными подземно в каналах на территории предприятия.

В состав проектируемой котельной входят:

- котел паровой Clayton SEG-80-2, MOD единичной паропроизводительностью 3,55 т/ч – 2 шт. Топливо – природный газ. Дымовые газы отводятся индивидуальными дымовыми трубами. Данные о потреблении и свойствах всех видов топлива приведены в таблице 2.3

Для поддержания оптимальных параметров воздуха в зданиях планируется использование приточно-вытяжной вентиляции с естественным и механическим побуждением.

Исходные технологические параметры, принятые при разработке настоящего отчета об ОВОС, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1 – Производственная программа вивария

Наименование животного	Количество голов (особей)
Свинья	6
Крупный рогатый скот	6
Мыши	600
Кроли	10
Морских свинок	20

Таблица 1.2.2 Производственная программа лаборатории Таблица 2.2

Наименование	Единицы измерения	Количество
Инактивированные вакцины инактивированных бактериальных, вирусных и ассоциированных вакцин	доз	8 000 000
Интрацестернальные шприцы	шт/год	6 000 000
Жидкие моющее-дезинфицирующие средства/антисептики	т/год	750

2 Оценка существующего состояния окружающей среды

В отчете об ОВОС оценено существующее состояние окружающей среды с учетом данных по динамике состояния окружающей среды за последние 5 лет.

2.1 Природные компоненты и объекты

2.1.1 Климат и метеорологические условия

Площадка размещения относится к подрайону ПВ климатического районирования территории Республики Беларусь для строительства, согласно СНБ 2.04.02–2000.

Данные по метеорологическим характеристикам и климатическим параметрам получены на основании письма филиала ГУ "Брестский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" от 20.02.2024 № 45

Таблица 2.1.1.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									25,6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-2,3
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
4	7	11	11	16	20	23	8	3	Январь
13	8	9	5	9	14	25	17	7	Июль
8	7	13	11	14	16	20	11	5	Год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5, м/с									5

Таблица 2.1.1.2 Климатические параметры

№ п/п	Климатические параметры	
1	Сумма осадков за зимний период (ноябрь-март), мм	185
2	Сумма осадков за теплый период (апрель-октябрь), мм	423
3	Наибольшая глубина промерзания грунта, мм	142
4	Наибольшая высота снежного покрова на последний день декады, см	36
5	Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни	67

2.1.2 Атмосферный воздух

Данные по фоновому загрязнению атмосферного воздуха получены на основании письма филиала ГУ "Брестский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды" от 06.02.2025 № 68 и приведены в таблице ниже.

Таблица 2.1.2.1 Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/куб. м			Значения концентраций, мкг/куб. м
			максимальная разовая	средне-суточная	средне-годовая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	300	150	100	77
2	0008	Твердые частицы, фракции размером до 10,0 мкм	150	50	40	43
3	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	500	200	50	38
4	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	5000	3000	500	617
5	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	250	100	40	43
6	1071	Фенол (гидроксibenзол)	10	7	3	2,2
7	0303	Аммиак	200	-	-	42
8	1325	Формальдегид (метаналь)	30	12	3	20

По результатам анализа фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе сделан вывод об отсутствии превышений по контролируемым загрязняющим веществам над действующими нормативами предельно допустимых концентраций химических и иных веществ в атмосферном воздухе.

2.1.3 Поверхностные воды

Состояние поверхностных сточных вод в значительной степени определено гидрометеорологическими и погодными-климатическими условиями года.

В настоящее время по территории района протекают следующие реки: Жабинка, Мухавец, Осиповка, Рита, Тростяница. Крупными каналами являются Сехновичский, Борисовский каналы, канал Палахва и канал Черный Ров. Крупнейшей водной артерией района является река Мухавец.

Согласно данным мониторинга поверхностных вод Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь. Содержание катионов в воде притоков р. Мухавец выше г. Жабинка составляло: кальция – от 20,3 до 167 мг/дм³, магния – от 2,8 до 20,2 мг/дм³.

Среднегодовое содержание нитрит-иона в воде притоков р. Мухавец выше г. Жабинка фиксировалось от 0,0083 мгN/дм³ до 0,034 мгN/дм³, с наблюдаемым снижением содержания нитрит-иона.

Максимум по меди в воде р. Мухавец выше г. Жабинка был зафиксирован в апреле.

Среднегодовые величины содержания нефтепродуктов в воде притоков р. Мухавец выше г. Жабинка варьировались от 0,013 до 0,048 мг/дм³, с максимальным значением в марте равным 0,19 мг/дм³.

В 2022 году р. Мухавец выше г. Жабинка относится ко 2 классу качества по гидрохимическим показателям (р. Мухавец (г. Брест, г. Жабинка)),

в то время как другие притоки р. Западный Буг относятся к 3 классу качества по гидрохимическим показателям.

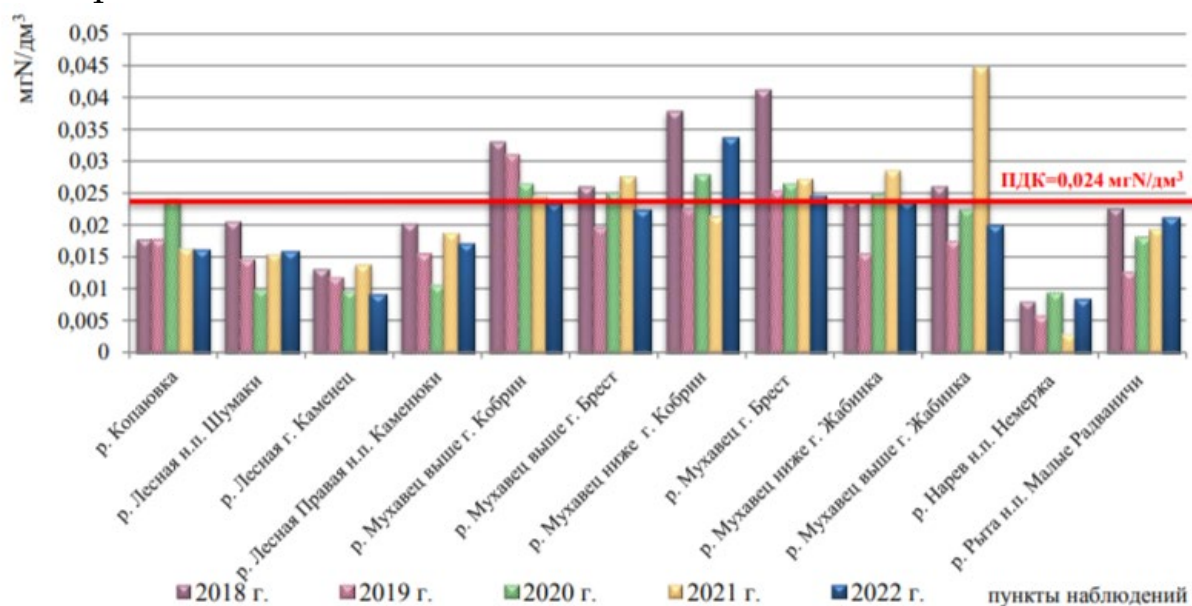


Рис. 2.1.3.1 – Динамика среднегодовых концентраций нитрит-иона в воде притоков р. Западный Буг в 2018 – 2022 гг.

В настоящее время на территории района расположено ряд естественных и искусственных водоемов. Естественные водоемы представлены в основном старичными пойменными озерами, а также озером Ожинник. Большинство водоемов района искусственные и были созданы в результате проведенной в 20 в мелиорации. Так, после мелиорации было построено самое крупное водохранилище района – Визжар (25 га).

Вблизи объекта протекает река Жабинка. Длина реки - 25 км, площадь водосборного бассейна – 228 км², средний уклон реки 0,5 м/км.

Река начинается около деревни Пелище Каменецкого района, до мелиоративных работ начиналась ниже, у деревни Житин. Генеральное направление течения - юго-восток, всё течение проходит по Прибугской равнине. Русло канализировано на всем протяжении. Около деревень Олизаров-Став и Соколово Жабинковского района на реке организована запруда и созданы рыбоводческие пруды рыбхоза «Соколово».

Принимает сток из Сехновичского канала и многочисленных безымянных мелиоративных каналов. Протекает деревни Пелище, Якубовичи, Житин, Подречье, Олизаров-Став, Сеньковичи, Малые Сехновичи, Новые Дворы.

Нижнее течение проходит по территории города Жабинка, впадает в боковой рукав реки Мухавец на его южных окраинах.

2.1.4 Геологическая среда и подземные воды

В соответствии с гидрогеологическим районированием территории Республики Беларусь г. Жабинка расположен в пределах Подляско-Брестского артезианского бассейна. Гидрогеологические условия г. Жабинка характеризуются наличием грунтовых, спорадических и межпластовых вод.

В границах проектирования преобладают грунтовые воды, заключенные в водно-ледниковых, озерно-болотных и аллювиальных отложениях.

На возвышенных участках водоразделов грунтовые воды залегают сравнительно глубоко (3-5м). На плоских сглаженных участках уровень грунтовых вод фиксируется на глубине 1,5-2,5м. В поймах рек, ложбинах стока, западинах, по берегам водоемов грунтовые воды находятся вблизи поверхности земли (0,5- 1,5м). В водообильный период (паводки, ливневые дожди) территория подтапливается.

Воды спорадического распространения приурочены к песчаным линзам и прослойкам в моренных отложениях. Глубина залегания вод зависит от гипсометрического расположения песчаных прослоек и составляет 1,8-3м и более.

Территории с ограниченно-благоприятными условиями, где уровни подземных вод вскрываются на глубине до 2м, т.е. выше санитарных значений для промышленного и гражданского строительства, занимают около 60% от общей площади рассматриваемой территории.

Дренируется горизонт грунтовых вод в долины рек, ручьев, водоемы, каналы с общим направлением подземного стока в южном и юго-западном направлениях.

Учитывая геологическое строение верхней части геологического разреза, а это в основном песчано-гравийные грунты, верхние водоносные горизонты, не имеющие водоупорной кровли, и находящиеся в непосредственной взаимосвязи с поверхностными водами и атмосферными осадками подвержены в разной степени загрязнению.

Для централизованного питьевого водоснабжения г.Жабинка используются более защищенные водоносные горизонты и комплексы:

1. Водоносный комплекс полтавских слоев верхнего палеогена- неогена. Водовмещающими породами служат пески мелкозернистые глинистые, мощностью 10-50м. Глубина залегания кровли водоносного комплекса 59-70м. Воды напорные, пьезометрический уровень устанавливается на глубинах 2-7м. Дебиты скважин колеблются 2,2-3,9л/с, при понижении соответственно на 30-13м. Удельный дебит 0,1-0,3л/с.

- 2.Водоносный горизонт оксфордских отложений верхней юры. Водовмещающие породы – трещиноватые известняки, мергели, карбонатные песчаники. Мощность отложений – 29-40м. Глубина залегания 235-250м.

Водоносный горизонт трещановато-пластовый, напорный. Дебиты скважин составляют 11,1-12,5л/с при понижении 10м и 4м, удельный дебит – 1,1-3,0л/с. Воды описываемых водоносных горизонтов пресные с минерализацией не превышающей 0,5г/л, гидрокарбонатно-кальциевого типа, умеренно жесткие, часто с повышенным содержанием железа (1,5-2мг/л).

На территории Жабинковского района посты мониторинга состояния подземных вод в рамках НСМОС отсутствуют. Локальный мониторинг состояния подземных вод на территории г.Жабинка и Жабинковского райо-

на осуществляет ГУ «Брестский областной центр гигиены и эпидемиологии».

Отбор проб из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и исследование воды по санитарно-химическим и микробиологическим показателям осуществляется ежемесячно, согласно утвержденному плану социально-гигиенического мониторинга.

По данным мониторинга за последний пятилетний период превышений по основным контролируемым веществам установлено не было.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что инженерно-геологические условия площадки ограничено благоприятны для строительства на естественном основании.

2.1.5 Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Рельеф является одним из факторов почвообразования, определяющим перераспределение атмосферных осадков и глубину залегания грунтовых вод.

В соответствии с геоморфологическим районированием территории Республики Беларусь, г. Жабинка и прилегающая к нему территория приурочены к центральной части Брестской водно-ледниковой низины подобласти Белорусского Полесья области Полесской низменности.

Основные черты рельефа Брестской низины связаны с деятельностью днепровского ледника и водно-ледниковых потоков сожского оледенения.

Брестская водно-ледниковая низина в районе г. Жабинка характеризуется плоскими водоразделами, расчлененными параллельными слабовогнутыми широкими (1-4км) ложбинами протяженностью 15-25км, с глубиной вреза – 5- 10м. В заторфованных днищах ложбин распространены голоценовые озерные отложения. Основные долины – пойменные, выработанные, с небольшими перепадами продольного профиля.

Густота эрозионного расчленения территории Брестской водно-ледниковой низины не превышает 0,2км/км². Рельеф в пределах г. Жабинка и прилегающей к нему территории преимущественно пологоволнистый с абсолютными отметками поверхности 140-146м, уклоны поверхности не превышают 1,5-2%. Наиболее низкий гипсометрический уровень занимают пойменные территории р. Мухавец и р. Жабинка с абсолютными отметками поверхности 138-140м.

Согласно почвенно-географическому районированию территории Республики Беларусь г. Жабинка расположен в пределах Брестского- Дрогичинско-Ивановского района дерново-подзолистых заболоченных супесчаных и песчаных почв Юго-западного округа Южной (Полесской) почвенной провинции.

В зависимости от условий почвообразования на территории г. Жабинка развивается преимущественно дерновый (под луговой растительностью), подзолистый (под лесной растительностью), болотный (в понижениях рельефа, где накапливается влага) почвообразовательные процессы и их сочетания. Наибольшее распространение в границах стратегического

плана получили дерново-подзолистые глееватые и глеевые почвы. Естественный характер почв сохранился в основном на озелененных территориях и в окрестностях города. В застроенной части естественный почвенный покров значительно изменен, на приусадебных участках окультурен.

На территории г. Жабинка исследования состояния почв в рамках НСМОС не осуществляются. На территории г. Жабинка и Жабинковского района специалисты ГУ «Жабинковский районный центр гигиены и эпидемиологии осуществляют локальный мониторинг состояния почв. Оценка степени загрязнения почв проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в жилом секторе в зонах влияния предприятий, полигонов коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции.

По результатам исследования в 2020г. на территории г.Жабинка не выявлялись пробы почв с превышением нормативов предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ.

3 Воздействие планируемой деятельности (объекта) на окружающую среду

3.1 Воздействие на атмосферный воздух

Воздействие проектируемого объекта на атмосферу будет происходить на стадии строительства объекта и в процессе его дальнейшей эксплуатации.

Источниками воздействия на атмосферу на стадии строительства являются:

- автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительно-монтажных работ (снятии плодородного слоя почвы, рытье траншей, прокладка коммуникаций и т.д.). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструментов;

- строительные работы (приготовление строительных растворов и т.п., сварка, резка, механическая обработка металла (сварка и резка труб, металлоконструкций) и др.).

Данные процессы носят нестационарный характер.

Приоритетными загрязняющими веществами являются: пыль неорганическая, сварочные аэрозоли, летучие органические соединения, окрасочный аэрозоль, твердые частицы суммарно, оксид углерода, азота диоксид, сажа, серы оксид, углеводороды предельные C1-C10, углеводороды предельные C11-C19.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха в процессе строительства объекта будут предусмотрены следующие мероприятия:

- все работающие на стройплощадке машины с двигателями внутреннего сгорания в обязательном порядке будут проверены на токсичность выхлопных газов;

- работа вхолостую механизмов на строительной площадке запрещена;

- регулярная уборка проездов на территории строительной площадки обеспечит минимизацию пыления при работе автотранспорта.

Поскольку воздействие от данных источников будет носить временный характер, а также учитывая предусмотренные проектом мероприятия, влияние на атмосферный воздух источников выделения загрязняющих веществ при строительстве объекта будет допустимым.

Требования законодательства Республики Беларусь в области охраны атмосферного воздуха при эксплуатации объектов воздействия прописаны в экологических нормах и правилах ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 "Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности", утвержденных постановлением Минприроды №5-Т от 18 июля 2017 (далее – ЭкоНиП 17.01.06-001-2017).

Выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух будет происходить:

- при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства сельскохозяйственных животных и грызунов;
- при работе лаборатории производства препаратов;
- при сжигании топлива для нужд отопления и подогрева воды;
- при работе мобильных источников выброса (автотранспорт);
- при проведении работ с ШРП;
- при работе очистных сооружений сточных вод.

Перечень источников выделения и источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух в процессе эксплуатации Объекта принят по данным аналогичных объектов и приведен в таблице 3.1.1.

В таблице 3.1.2 представлены данные о выбросах загрязняющих веществ от источников выброса Объекта.

Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ приведены в таблице 3.1.3.

Таблица 3.1.1. Перечень источников выделения загрязняющих веществ и источников выбросов

№ п/п	Наименование произ- водства, цеха, участка	Источники выделения загрязняющих веществ				Источники выбросов				Примечания
		наименование	количество		коэффициент загрузки обо- рудования	номер	наименование	количе- ство	наименование ГОУ, кол-во ступеней очистки	
			всего	из них одно- временно ра- ботающих						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Научно- производственная лабо- ратория; Котельная	Котел паровой тепловой мощностью 2,033 МВт (топливо - природный газ)	1	1	1	0001	Дымовая труба	1	-	-
2	Научно- производственная лабо- ратория; Котельная	Котел паровой тепловой мощностью 2,033 МВт (топливо - природный газ)	1	1	1	0002	Дымовая труба	1	-	-
3	Научно- производственная лабо- ратория; Производство и контроль качества вакцин	Загрузка сырья в реактор	1	1	1	0003	Труба	2	-	-
4	Научно- производственная лабо- ратория; Производство и контроль качества вакцин	Шкаф вытяжной лабора- торный	1	1	1	0004	Труба	1	-	-
5	Научно- производственная лабо- ратория; Производство и контроль качества вакцин	Шкаф вытяжной лабора- торный	2	2	1	0005	Труба	2	-	-
6	Научно- производственная лабо- ратория	Стиральная машина	1	1	1	0006	Труба	2	-	-
7		Сушильная машина	1	1	1					
8	Научно- производственная лабо- ратория; Производство и контроль качества вакцин	Шкаф вытяжной лабора- торный	1	1	1	0007	Труба	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	Растаривание и взвешивание сырья, имеющего твердое агрегатное состояние	1	1	1	0008	Труба	2	Фильтр G4 (Группа Ф); 1-а ступень	
10	Научно-производственная лаборатория; ШРП	Проверка работоспособности предохранительных устройств, Выполнение работ по регулировке и настройке регулирующей аппаратуры	1	1	1	6001	Неорганизованный	1	-	-
11	Научно-производственная лаборатория; Парковка на 10 м/м	Выхлопные трубы	10	10	1	6002	Неорганизованный	1	-	-
12	Научно-производственная лаборатория; Очистные сооружения	Компактная установка	1	1	1	6003	Неорганизованный	1	-	-
13	Научно-производственная лаборатория; Очистные сооружения ливневых стоков	Компактная установка	1	1	1	6004	Неорганизованный	1	-	-
14	Виварий	Инсинератор мощностью 115 кг/час	1	1	1	0009	Труба	2	-	-
15	Виварий	Стиральная машина	1	1	1	0010	Труба	2	-	-
16		Сушильная машина	1	1	1				-	-
17	Виварий	Стиральная машина	1	1	1	0011	Труба	2	-	-
18		Сушильная машина	1	1	1				-	-
19	Виварий; ШРП	Проверка работоспособности предохранительных устройств, Выполнение работ по регулировке и настройке регулирующей аппаратуры	1	1	1	6005	Неорганизованный	1	-	-
20	Виварий; парковка на 17 м/м	Выхлопные трубы	17	17	1	6006	Неорганизованный	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Виварий; Очистные сооружения ливневых стоков	Компактная установка	1	1	1	6007	Неорганизованный	1	-	-
22	Виварий; Очистные сооружения	Компактная установка	1	1	1	6008	Неорганизованный	1	-	-
23	Виварий; Зона накопления	Выхлопные трубы	9	9	1	6009	Неорганизованный	1	-	-
24	Виварий; Здание для содержания животных и грызунов	Содержание лабораторных животных	870	870	1	6010	Неорганизованный	1	-	-
25	Виварий; Очистные сооружения	Компактная установка	1	1	1	6011	Неорганизованный	1	-	-

Таблица 3.1.2. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Таблица 3.3

Наименование производства, цеха, участка	Источник выбро- сов			Источники выде- ления загрязня- ющих веществ		Время ра- боты ис- точника выброса		Координаты ис- точника выбросов в городской систе- ме координат				Напр- авле- ние вы- броса (уг- ло- вые гра- дусы от вер- тика- ли)	Пара- метры источ- ника выбро- сов		Параметры газовоздуш- ной смеси на выходе из источника выбросов				Наиме- нование ГОУ, количе- ство ступе- ней очистки	Загрязняющее вещество		Концентрация загрязняющего веще- ства при нормальных условиях (тем- пература 273 К, давление 101,3 кПа), мг/куб. м					Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух				Норма- тивное содер- жание кисло- рода, %
	номер	наиме- нова- ние	ко- ли- че- ство	наименование	ко- ли- че- ст- во			точеч- ного ис- точника или од- ного конца линей- ного ис- точника выбро- сов	второго конца линейно- го источ- ника вы- бросов		высо- та, м		диа- метр ру- с (дл- ина стол- бон), м	тем- пе- ра- ту- ра, °С	ско- ро- сть, м/с	рас- ход, м³/с	код	наименование		отходящего от источника выделения за- грязняющих веществ		отходящего от источника выбросов		Уста- нов- ленная в тех- ниче- ских норма- тив- ных право- вых актах	от источника вы- деления, до очистки		от источника выбросов, после очистки				
						ч/сут- ки	ч/год		X1	Y1										X2	Y2	сред- няя	макс- си- мальная		средняя	макс- си- мальная	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Научно- производствен- ная лаборато- рия; Котельная	0001	Дымо- вая труба	1	Котел паровой тепловой мощностью 2,033 МВт (топливо - природный газ)	1	12	4380	92,006	48,987				14,765	0,5	135	4,4	0,864	-	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		120	120	120	120	120	0,181124	1,40171892	0,181124	1,40171892	6
																			0304	Азот (II) оксид (азота оксид)		-	-	-	-	-	-	0,227779325	-	0,227779325	-
																			0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)		-	-	-	-	-	0,082005	0,791559	0,082005	0,791559	6
																			0703	Бенз/а/пирен		-	-	-	-	-	0,000000043	0,0000001318	0,000000043	0,0000001318	-
																			3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)		-	-	-	-	-	8,08745E-12	6,33248E-11	8,08745E-12	6,33248E-11	-
																			0727	Бензо(в)флюоратен		-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-
																			0728	Бензо(к)флюоратен		-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-
																			0729	Индено(1,2,3-cd)пирен		-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-
																			0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)		-	-	-	-	-	8,86667E-08	1,32202E-06	8,86667E-08	1,32202E-06	-
Научно- производствен- ная лаборато- рия; Котельная	0002	Дымо- вая труба	1	Котел паровой тепловой мощностью 2,033 МВт (топливо - природный газ)	1	12	4380	92,634	47,724				14,765	0,5	135	4,4	0,864	-	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)		120	120	120	120	120	0,181124	1,40171892	0,181124	1,40171892	6
																			0304	Азот (II) оксид (азота оксид)		-	-	-	-	-	-	0,227779325	-	0,227779325	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
																			0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	0,082005	0,791559	0,082005	0,791559	6	
																			0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	-	-	0,000000043	0,000001318	0,000000043	0,000001318	-	
																			3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	-	-	-	-	-	8,08745E-12	6,33248E-11	8,08745E-12	6,33248E-11	-	
																			0727	Бензо(в)флюоратен	-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-	
																			0728	Бензо(к)флюоратен	-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-	
																			0729	Индено(1,2,3-cd)пирен	-	-	-	-	-	3,23498E-09	2,53299E-08	3,23498E-09	2,53299E-08	-	
																			0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	-	-	-	-	8,86667E-08	1,32202E-06	8,86667E-08	1,32202E-06	-	
Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	0003	Труба	2	Загрузка сырья в реактор	1	8	2000	21,038	39,219					16	0,25	20	4,53	0,222	-	1325	Формальдегид (метаналь)	20	20	20	20	20	0,00444	0,031968	0,00444	0,031968	-
																			1061	Этанол (этиловый спирт)	0	9	0	9	-	0,002	0,000072	0,002	0,000072	-	
																			1041	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	0	189,2	0	189,2	-	0,042	0,00625	0,042	0,00625	-	
																			1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	0,2	2815,3	0,2	2815,3	-	0,625	0,375	0,625	0,375	-	
																			0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0	112,6	0	112,6	-	0,025	0,0075	0,025	0,0075	-	
Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	0004	Труба	1	Шкаф вытяжной лабораторный	1	8	2000	-15,205	34,029					16	0,16	20	5,52	0,111	-	0302	Азотная кислота	-	-	-	-	-	0,00025	0,0018	0,00025	0,0018	-
																			0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	-	-	-	-	-	0,000066	0,0004752	0,000066	0,0004752	-	
																			0322	Серная кислота	-	-	-	-	-	0,00001335	0,00009612	0,00001335	0,00009612	-	
																			1555	Уксусная кислота	-	-	-	-	-	0,000096	0,0006912	0,000096	0,0006912	-	
																			1061	Этанол (этиловый спирт)	-	-	-	-	-	0,000835	0,006012	0,000835	0,006012	-	
																			1105	Этоксизтан (диэтиловый эфир)	-	-	-	-	-	0,0011185	0,0080532	0,0011185	0,0080532	-	
																			0150	Натрий гидрооксид (натр едкий, сода каустическая)	-	-	-	-	-	0,00000655	0,00004716	0,00000655	0,00004716	-	
Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	0005	Труба	2	Шкаф вытяжной лабораторный	2	8	2000	-0,681	26,07					16	0,355	20	1,4	0,139	-	0302	Азотная кислота	-	-	-	-	-	0,0005	0,0036	0,0005	0,0036	-
																			0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	-	-	-	-	-	0,000132	0,0009504	0,000132	0,0009504	-	
																			0322	Серная кислота	-	-	-	-	-	0,0000267	0,00019224	0,0000267	0,00019224	-	
																			1555	Уксусная кислота	-	-	-	-	-	0,000192	0,0013824	0,000192	0,0013824	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																			1061	Этанол (этиловый спирт)	-	-	-	-	-	0,00167	0,012024	0,00167	0,012024	-
																			1105	Этоксизтан (диэтиловый эфир)	-	-	-	-	-	0,002237	0,0161064	0,002237	0,0161064	-
																			0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	-	-	-	-	-	0,0000131	0,00009432	0,0000131	0,00009432	-
Научно-производственная лаборатория	0006	Труба	2	Стиральная машина; Сушильная машина	1; 1	8	2000	- 4,97	12,2 52				16	0,2	20	4,08	0,128	-	2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Юка», «Эра»	-	-	-	-	-	0,005	0,0432	0,005	0,0432	-
																			2917	Пыль хлопковая	-	-	-	-	-	0,012	0,1008	0,012	0,1008	-
Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	0007	Труба	2	Шкаф вытяжной лабораторный	1	8	2000	- 3,314	9,445				16	0,2	20	5,32	0,167	-	0302	Азотная кислота	-	-	-	-	-	0,00025	0,0018	0,00025	0,0018	-
																			0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	-	-	-	-	-	0,000066	0,0004752	0,000066	0,0004752	-
																			0322	Серная кислота	-	-	-	-	-	0,00001335	0,00009612	0,00001335	0,00009612	-
																			1555	Уксусная кислота	-	-	-	-	-	0,000096	0,0006912	0,000096	0,0006912	-
																			1061	Этанол (этиловый спирт)	-	-	-	-	-	0,000835	0,006012	0,000835	0,006012	-
																			1105	Этоксизтан (диэтиловый эфир)	-	-	-	-	-	0,0011185	0,0080532	0,0011185	0,0080532	-
																			0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	-	-	-	-	-	0,00000655	0,00004716	0,00000655	0,00004716	-
Научно-производственная лаборатория; Производство и контроль качества вакцин	0008	Труба	2	Растаривание и взвешивание сырья, имеющего твердое агрегатное состояние	1	8	2000	27,135	45,194				15	0,4	20	6,97	0,875	Фильтр G4 (Группа Ф); 1-а ступень	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	300	300	15	15	50	0,2625	1,89	0,013125	0,0945	-
Научно-производственная лаборатория; ШРП	6001	Неорганизованный	1	Проверка работоспособности предохранительно-сбросных устройств, Выполнение работ по регулировке и настройке регулирующей аппаратуры	1	8	64	94,994	93,883	96,09	91,576		4	-	-	-	-	-	0410	Метан	-	-	-	-	-	1,020169445	0,00119076	1,020169445	0,001190776	-
																			0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	-	-	-	-	-	1,2237E-05	1,83733E-07	1,2237E-05	1,83733E-07	-
																			0322	Серная кислота	-	-	-	-	-	0,003335938	0,7686	0,003335938	0,7686	-
																			0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	-	-	-	-	-	0,002	0,000029	0,002	0,000029	-
Научно-производственная лаборатория; Парковка на 10 м/м	6002	Неорганизованный	1	Выхлопные трубы	10	8	2016	- 7,283	- 16,694	- 22,584	-36,24		1	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	0,005694444	0,0092127	0,005694444	0,0092127	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11–C19	-	-	-	-	-	0,001069444	0,0016961	0,001069444	0,0016961	-
																			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	0,001205556	0,00255948	0,001205556	0,00255948	-
																			0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	0,000108333	0,000173768	0,000108333	0,000173768	-
																			0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	0,000226528	0,000431215	0,000226528	0,000431215	-
																			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	-	-	-	5,83333E-06	9,0524E-06	5,83333E-06	9,0524E-06	-
Научно-производственная лаборатория; Очистные сооружения	6003	Неорганизованный	1	Компактная установка	1	24	8760	3,827	67,648	8,265	69,852		1	-	-	-	-	-	0410	Метан	-	-	-	-	-	0,000244802	0,006632811	0,000244802	0,006632811	-
																			0303	Аммиак	-	-	-	-	-	5,29875E-05	0,000536952	5,29875E-05	0,000536952	-
																			0333	Сероводород	-	-	-	-	-	3,5325E-07	2,22802E-06	3,5325E-07	2,22802E-06	-
Научно-производственная лаборатория; Очистные сооружения ливневых стоков	6004	Неорганизованный	1	Компактная установка	1	24	8760	-14,466	57,603	-10,028	59,808		1	-	-	-	-	-	0410	Метан	-	-	-	-	-	0,000244802	0,006632811	0,000244802	0,006632811	-
																			0303	Аммиак	-	-	-	-	-	5,29875E-05	0,000536952	5,29875E-05	0,000536952	-
																			0333	Сероводород	-	-	-	-	-	3,5325E-07	2,22802E-06	3,5325E-07	2,22802E-06	-
Виварий	0009	Труба	2	Инсинератор мощностью 115 кг/час	1	6	1500	-219,853	-17,18				5,6	0,16	20	9,3	0,187	-	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	200	200	200	200	200	0,05612	1,38857472	0,05612	1,38857472	11
																			0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	-	-	-	-	-	-	0,225643392	-	0,225643392	-
																			0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	300	300	300	300	300	0,08418	2,6035776	0,08418	2,6035776	11
																			0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	100	100	100	100	100	0,02806	0,8678592	0,02806	0,8678592	11
																			1071	Фенол (гидроксибензол)	20	20	20	20	20	0,003741333	0,11571456	0,003741333	0,11571456	-
																			1325	Формальдегид (метаналь)	20	20	20	20	20	0,003741333	0,11571456	0,003741333	0,11571456	-
																			0303	Аммиак	10	10	10	10	10	0,001870667	0,05785728	0,001870667	0,05785728	-
																			2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	30	30	30	30	30	0,005612	0,17357184	0,005612	0,17357184	-
																			3005	Общий органический углерод	50	50	50	50	50	0,009353333	0,2892864	0,009353333	0,2892864	-
																			0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	9,35333E-06	0,000289286	9,35333E-06	0,000289286	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																			0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	9,35333E-05	0,002892864	9,35333E-05	0,002892864	-
																			0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)										-
																			0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr 3+)										-
																			0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)										-
																			0164	Никель оксид (в пересчете на никель)										-
																			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)										-
																			0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)										-
																			3920	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))	0,0000001	0,0000001	0,0000001	1E-07	0,0000001	1,87067E-11	5,78573E-10	1,87067E-11	5,78573E-10	-
																			0703	Бенз/а/пирен	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,87067E-05	0,000578573	1,87067E-05	0,000578573	-
																			0727	Бензо(в)флюоратен										-
																			0728	Бензо(к)флюоратен										-
																			0729	Индено(1,2,3-сd)пирен										-
Виварий	0010	Труба	2	Стиральная машина; Сушильная машина	1; 1	8	2000	- 197,431	- 27,964				5,6	0,16	20	4,13	0,083	-	2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Юка», «Эра»	-	-	-	-	-	0,005	0,0432	0,005	0,0432	-
																			2917	Пыль хлопковая	-	-	-	-	-	0,012	0,1008	0,012	0,1008	-
Виварий	0011	Труба	2	Стиральная машина; Сушильная машина	1; 1	8	2000	- 231,602	- 37,872				5,6	0,16	20	8,31	0,167	-	2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Юка», «Эра»	-	-	-	-	-	0,005	0,0432	0,005	0,0432	-
																			2917	Пыль хлопковая	-	-	-	-	-	0,012	0,1008	0,012	0,1008	-
Виварий; ШРП	6005	Неорганизованный	1	Проверка работоспособности предохранительно-сбросных устройств, Выполнение работ по регулировке и настройке регулирующей аппаратуры	1	8	64	- 226,81	- 15,783	- 227,076	- 15,247		4	-	-	-	-	-	0410	Метан	-	-	-	-	-	1,020169445	0,001190776	1,020169445	0,001190776	-
																			1728	Этантиол (этилмеркаптан)	-	-	-	-	-	1,2237E-05	1,83733E-07	1,2237E-05	1,83733E-07	-
Виварий; Парковка на 17м/м	6006	Неорганизованный	1	Выхлопные трубы	17	8	2016	- 197,456	- 79,073	- 159,975	- 59,807		1	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	0,00625	0,0123746	0,00625	0,0123746	-
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	-	-	-	-	-	0,001208333	0,00243586	0,001208333	0,00243586	-
																			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	0,001663889	0,00513128	0,001663889	0,00513128	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																			0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	0,000148611	0,000377328	0,000148611	0,000377328	-
																			0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	0,000320694	0,000842409	0,000320694	0,000842409	-
																			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	-	-	-	5,83333E-06	9,0524E-06	5,83333E-06	9,0524E-06	-
Виварий; Очистные сооружения ливневых стоков	6007	Неорганизованный	1	Компактная установка	1	8	2016	-160,076	-43,555	-189,987	-49,772		1	-	-	-	-	-	0333	Сероводород	-	-	-	-	-	0,0001079	0,0012726	0,0001079	0,0012726	-
																			0303	Аммиак	-	-	-	-	-	6,7518E-06	9,64842E-05	6,7518E-06	9,64842E-05	-
																			0410	Метан	-	-	-	-	-	0,073573527	0,230070492	0,073573527	0,230070492	-
																			0349	Хлор	-	-	-	-	-	0,00781551	0,107299787	0,00781551	0,107299787	-
Виварий; Очистные сооружения	6008	Неорганизованный	1	Компактная установка	1	8	2016	-181,31	-38,968	-178,221	-45,186		1	-	-	-	-	-	0333	Сероводород	-	-	-	-	-	0,0001079	0,0012726	0,0001079	0,0012726	-
																			0303	Аммиак	-	-	-	-	-	6,7518E-06	9,64842E-05	6,7518E-06	9,64842E-05	-
																			0410	Метан	-	-	-	-	-	0,073573527	0,230070492	0,073573527	0,230070492	-
																			0349	Хлор	-	-	-	-	-	0,00781551	0,107299787	0,00781551	0,107299787	-
Виварий; Зона накопления	6009	Неорганизованный	1	Выхлопные трубы	9	8	2016	-233,893	-68,029	-214,359	-58,257		1	-	-	-	-	-	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	-	-	-	-	-	0,003388889	0,00695688	0,003388889	0,00695688	-
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	-	-	-	-	-	0,000652778	0,0013195	0,000652778	0,0013195	-
																			0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	-	-	-	-	-	0,001158333	0,00250712	0,001158333	0,00250712	-
																			0328	Углерод черный (сажа)	-	-	-	-	-	0,000108333	0,000173768	0,000108333	0,000173768	-
																			0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	-	-	-	-	-	0,000211389	0,000416429	0,000211389	0,000416429	-
																			0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	-	-	-	2,36111E-06	5,6574E-06	2,36111E-06	5,6574E-06	-
Виварий; Здание для содержания животных и грызунов	6010	Неорганизованный	1	Содержание лабораторных животных	870	24	8760	-237,976	-41,089	-192,666	-18,422		6	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	-	-	-	-	-	0,013362993	0,48738992	0,013362993	0,48738992	-
																			0410	Метан	-	-	-	-	-	0,019048528	0,951952	0,019048528	0,951952	-
																			0381	Закись азота	-	-	-	-	-	0,000514019	0,01621084	0,000514019	0,01621084	-
																			0333	Сероводород	-	-	-	-	-	1,86532E-05	0,000588274	1,86532E-05	0,000588274	-
																			1849	Метиламин (монометиламин)	-	-	-	-	-	1,19697E-05	0,000377493	1,19697E-05	0,000377493	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
																			1071	Фенол (гидроксibenзол)	-	-	-	-	-	9,43256E-06	0,000297479	9,43256E-06	0,000297479	-
																			1052	Метанол (метиловый спирт)	-	-	-	-	-	4,75544E-05	0,001499743	4,75544E-05	0,001499743	-
																			1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	-	-	-	-	-	2,13472E-05	0,000673235	2,13472E-05	0,000673235	-
																			1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	-	-	-	-	-	1,78682E-05	0,000563516	1,78682E-05	0,000563516	-
																			1707	Диметилсульфид	-	-	-	-	-	6,00237E-05	0,001892996	6,00237E-05	0,001892996	-
Виварий; Очистные сооружения	6011	Неорганизованный	1	Компактная установка	1	24	8760	-251,002	-31,622	-246,565	-29,402		1	-	-	-	-	-	0410	Метан	-	-	-	-	-	0,000244802	0,006632811	0,000244802	0,006632811	-
																			0303	Аммиак	-	-	-	-	-	5,29875E-05	0,000536952	5,29875E-05	0,000536952	-
																			0333	Сероводород	-	-	-	-	-	3,5325E-07	2,22802E-06	3,5325E-07	2,22802E-06	-

Таблица 3.1.3. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в целом от объекта

Загрязняющее вещество				Количество загрязняющ их веществ, отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку		Выброс загрязняющего вещества в атмосферный воздух	
№ п/п	код	наименование	класс опасн ости		выбрасывае тся без очистки	поступает на очистку	выброшен о в атмосферн ый воздух	уловлено		
				т/год	т/год	т/год	т/год	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	3	0,681202041	0,681202041	0	0	0	0	0,681202041
2	0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	2	4,20221044	4,20221044	0	0	0	0,422395778	4,20221044
3	0302	Азотная кислота	2	0,0072	0,0072	0	0	0	0,001	0,0072
4	0303	Аммиак	4	0,547051026	0,547051026	0	0	0	0,015406125	0,547051026
5	0703	Бенз/а/пирен	1	0,000581209	0,000581209	0	0	0	1,87927E-05	0,000581209
6	1041	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	4	0,00625	0,00625	0	0	0	0,042	0,00625
7	0727	Бензо(в)флюоратен	-	5,06598E-08	5,06598E-08	0	0	0	6,46996E-09	5,06598E-08
8	0728	Бензо(к)флюоратен	-	5,06598E-08	5,06598E-08	0	0	0	6,46996E-09	5,06598E-08
9	0729	Индено(1,2,3-cd)пирен	-	5,06598E-08	5,06598E-08	0	0	0	6,46996E-09	5,06598E-08
10	1531	Гексановая кислота (капроновая кислота)	3	0,000563516	0,000563516	0	0	0	1,78682E-05	0,000563516
11	0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	2	0,009400984	0,009400984	0	0	0	0,025276237	0,009400984
12	1707	Диметилсульфид	4	0,001892996	0,001892996	0	0	0	6,00237E-05	0,001892996
13	3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	1	1,2665E-10	1,2665E-10	0	0	0	1,61749E-11	1,2665E-10
14	0381	Заись азота	-	0,01621084	0,01621084	0	0	0	0,000514019	0,01621084
15	0410	Метан	4	1,434372967	1,434372967	0	0	0	2,207268879	1,434372967
16	1052	Метанол (метиловый спирт)	3	0,001499743	0,001499743	0	0	0	4,75544E-05	0,001499743
17	1849	Метиламин (монометиламин)	2	0,000377493	0,000377493	0	0	0	1,19697E-05	0,000377493
18	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	2	0,002892864	0,002892864	0	0	0	9,35333E-05	0,002892864
19	0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	1							
20	0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	2							
21	0160	Никель и его соединения (в пересчете на никель)	1							
22	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1							
23	0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr 3+)	-							
24	0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	2,37622E-05	2,37622E-05	0	0	0	1,40278E-05	2,37622E-05
26	0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	-	0,00021764	0,00021764	0	0	0	0,0020262	0,00021764
27	3005	Общий органический углерод	-	0,2892864	0,2892864	0	0	0	0,009353333	0,2892864
28	0000	Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180))	-	5,78573E-10	5,78573E-10	0	0	0	1,87067E-11	5,78573E-10
29	1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	3	0,375	0,375	0	0	0	0,625	0,375
30	1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	3	0,000673235	0,000673235	0	0	0	2,13472E-05	0,000673235
31	2917	Пыль хлопковая	3	0,3024	0,3024	0	0	0	0,036	0,3024
32	0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	1	0,00029193	0,00029193	0	0	0	9,53067E-06	0,00029193
33	0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	3	0,869549253	0,869549253	0	0	0	0,028818611	0,869549253
34	0322	Серная кислота	2	0,76898448	0,76898448	0	0	0	0,003389338	0,76898448
35	0333	Сероводород	2	0,003140158	0,003140158	0	0	0	0,000235513	0,003140158
36	2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-автомат», «Юка», «Эра»	-	0,1296	0,1296	0	0	0	0,015	0,1296
37	2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	3	2,06357184	0,17357184	1,89	1,7955	0,0945	0,018737	0,26807184
38	2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C11-C19	4	0,00545146	0,00545146	0	0	0	0,002930556	0,00545146
39	0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	4	4,21523978	4,21523978	0	0	0	0,263523333	4,21523978
40	0328	Углерод черный (сажа)	3	0,000724864	0,000724864	0	0	0	0,000365278	0,000724864
41	1555	Уксусная кислота	3	0,0027648	0,0027648	0	0	0	0,000384	0,0027648
42	1071	Фенол (гидроксибензол)	2	0,116012039	0,116012039	0	0	0	0,003750766	0,116012039
43	1325	Формальдегид (метаналь)	2	0,14768256	0,14768256	0	0	0	0,008181333	0,14768256
44	0349	Хлор	2	0,214599574	0,214599574	0	0	0	0,015631019	0,214599574
45	1061	Этанол (этиловый спирт)	4	0,02412	0,02412	0	0	0	0,00534	0,02412
46	1728	Эантиол (этилмеркаптан)	3	1,83733E-07	1,83733E-07	0	0	0	1,2237E-05	1,83733E-07
47	1105	Этоксиэтан (диэтиловый эфир)	4	0,0322128	0,0322128	0	0	0	0,004474	0,0322128
		Итого:							3,757308222	14,67775303

3.2. Воздействие физических факторов

3.2.1. Шумовое воздействие

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием при строительстве объекта будут являться:

- автомобильный транспорт и строительная техника, используемые при подготовке строительной площадки и в процессе строительно-монтажных работ (снятии плодородного почвенного слоя, рытье траншей, прокладка коммуникаций и инженерных сетей и т.д.). При строительстве осуществляются транспортные и погрузочно-разгрузочные работы, включающие доставку на стройку и рабочие места материалов, конструкций и деталей, приспособлений, инвентаря и инструментов;

- строительные работы (приготовление строительных растворов и т.п.), сварка, резка.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием при строительстве объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа механизмов, задействованных на площадке строительства, вхолостую;

- строительные работы производятся, в основном, щадящими методами, вручную или с применением ручного безударного (долбежного) и безвибрационного инструмента;

- при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума;

- стоянки личного, грузового и специального автотранспорта на строительной площадке не предусмотрены;

- ограничение пользования механизмами и устройствами, производящими вибрацию и сильный шум, только дневной сменой;

- запрещается применение громкоговорящей связи.

Учитывая предусмотренные настоящим проектом мероприятия, а также кратковременность проведения строительных работ, строительство объекта не окажет негативного акустического воздействия на близлежащие жилые территории.

Для защиты от вредного влияния шума в процессе эксплуатации Объекта необходима регламентация его интенсивности, времени действия и других параметров. Методы борьбы с производственным шумом определяются его интенсивностью, спектральным составом и диапазоном граничных частот.

В основу гигиенически допустимых уровней шума для населения положены фундаментальные физиологические исследования по определению действующих и пороговых уровней шума. При гигиеническом нормировании в качестве допустимого устанавливается такой уровень шума, влияние которого в течение длительного времени не вызывает изменений

во всем комплексе физиологических показателей, отражающих реакции наиболее чувствительных к шуму систем организма.

Предельно допустимый уровень физического воздействия (в т.ч. и шумового воздействия) на атмосферный воздух – это норматив физического воздействия на атмосферный воздух, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду.

В настоящее время основными документами, регламентирующими нормирование уровня шума для условий городской застройки, являются:

– Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37;

– СН 2.04.01-2020 "Защита от шума".

Проектируемыми источниками шума являются технологическое и вентиляционное оборудование (источники постоянного шума), движущийся автомобильный транспорт и погрузочно-разгрузочные работы (источники непостоянного шума).

Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах, согласно Гигиеническому нормативу "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", представлены в таблице 3.2.1.1.

Таблица 3.2.1.1. Уровни звукового давления в октавных полосах

Назначение помещений или территорий	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука и эквивалентные по энергии уровни звука непостоянного шума, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Нормативные значения											
Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов интернатов для престарелых и инвалидов, учреждений образования, библиотек	С 7 до 23 часов	90	75	66	59	54	50	47	45	43	55
	С 23 до 7 часов	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45

3.2.2. Воздействие вибрации

Основанием для разработки данного раздела служит гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37.

Вибрация – механические колебания и волны в твердых телах.

Допустимый уровень вибрации в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий – уровень параметра вибрации, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к вибрационному воздействию. Согласно главе 2 постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь №132 от 26.12.2013г. по направлению действия вибрацию подразделяют на:

- общую вибрацию;
- локальную вибрацию (возникает при непосредственном контакте с источником вибрации).

Общая вибрация в зависимости от источника ее возникновения подразделяется на:

- общую вибрацию 1 категории – транспортная вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах самоходных машин, машин с прицепами и навесными приспособлениями, транспортных средств при движении по местности, агрофонам и дорогам (в том числе при их строительстве).

- общую вибрацию 2 категории – транспортно-технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах машин, перемещающихся по специально подготовленным поверхностям производственных помещений, промышленных площадок, горных выработок.

- общую вибрацию 3 категории – технологическая вибрация, воздействующая на человека на рабочих местах стационарных машин или передающуюся на рабочие места, не имеющие источников вибрации.

Общую вибрацию 3 категории по месту действия подразделяют на следующие типы:

- тип "а" – на постоянных рабочих местах производственных помещений предприятий;

- тип "б" – на рабочих местах на складах, в столовых, бытовых, дежурных и других производственных помещений, где нет машин, генерирующих вибрацию;

- тип "в" – на рабочих местах в помещениях заводууправления, конструкторских бюро, лабораторий, учебных пунктов, вычислительных центров, здравпунктов, конторских помещениях, рабочих комнатах и других помещениях для работников интеллектуального труда;

- общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внешних источников: городского рельсового транспорта (линии метрополитена мелкого заложения и открытые линии метрополитена, трамваи, железнодорожный транспорт) и автомобильного транспорта; промышленных предприятий и передвижных промышленных установок (при эксплуатации гидравлических и механических прессов, строгальных, рубных и других металлообрабатывающих механизмов, поршневых компрессоров, бетономешалок, дробилок, строительных машин и другое);

- общую вибрацию в жилых помещениях и помещениях административных и общественных зданий от внутренних источников: инженерно-технического оборудования зданий и бытовых приборов (лифты, вентиляционные системы, насосные, пылесосы, холодильники, стиральные машины и другое), оборудования торговых организаций и предприятий коммунально-бытового обслуживания, котельных и других.

Нормируемый диапазон частот измерения вибрации устанавливается для общей вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий – в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16; 31,5; 63 Гц.

Нормируемыми параметрами постоянной и непостоянной вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий являются средние квадратические значения виброускорения и виброскорости и скорректированные по частоте значения виброускорения и (или) их логарифмические уровни.

Допустимые значения нормируемых параметров вибрации в жилых помещениях, палатах больничных организаций, санаториев, в помещениях административных и общественных зданий устанавливаются согласно таблицам 11 и 12 Гигиенического норматива, утвержденного Постановлением Минздрава №132 от 26.12.2013г.

Измерения параметров вибрации в жилых и общественных зданиях проводят в соответствии с ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) "Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Общие требования". Средства измерений должны соответствовать ГОСТ ИСО 8041-2006 "Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерений", введенного в действие постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 февраля 2009г. №8 "Об утверждении, введении в действие, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации".

На проектируемом объекте будут размещаться оборудование и механизмы, являющиеся источниками общей вибрации 2 и 3 категорий.

Источники общей вибрации 2 категории:

- грузовой автотранспорт.

На проектируемом объекте для снижения негативного воздействия от источников вибрации предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа грузового автотранспорта вхолостую.

Учитывая расстояние от источников общей вибрации до ближайшей жилой зоны (приусадебный тип застройки) составляет 200 м и природоохранные мероприятия уровни общей вибрации за территорией объекта будут незначительны, и их расчет является нецелесообразным.

3.2.3. Воздействие инфразвуковых колебаний

Звуком называют механические колебания в упругих средах и телах, частоты которых лежат в пределах от 17-20 Гц до 20 000 Гц. Эти частоты механических колебаний способно воспринимать человеческое ухо. Механические колебания с частотами ниже 16 Гц называют инфразвуками.

Согласно гигиеническому нормативу "Показатели безопасности и безвредности воздействия инфразвука на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37:

Нормируемыми параметрами постоянного инфразвука являются уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц, измеренные на временной характеристике "медленного" шумомера. Постоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения не более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера "линейная" на временной характеристике "медленно". При одночисловой оценке постоянного инфразвука нормируемым параметром является общий уровень звукового давления.

Нормируемыми параметрами непостоянного инфразвука являются эквивалентные по энергии уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8 и 16 Гц и эквивалентный общий уровень звукового давления. Непостоянным инфразвуком является инфразвук, общий уровень звукового давления которого изменяется за время наблюдения более чем на 6 дБ при измерениях по шкале шумомера "линейная" на временной характеристике "медленно".

Предельно допустимым уровнем является такой уровень фактора, который при работе не более 40 часов в неделю в течение всего трудового стажа не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений.

Допустимым уровнем является такой уровень фактора, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к данному фактору.

В качестве характеристики для оценки инфразвука допускается использовать уровни звукового давления в третьоктавных полосах со средне-

геометрическими частотами 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16; 20 Гц.

Источники инфразвука условно разделяются на природные (землетрясения, молнии, бури, ураганы и др.) и техногенные.

Техногенный инфразвук генерируется разнообразным оборудованием при колебаниях поверхностей больших размеров, мощными турбулентными потоками жидкостей и газов, при ударном возбуждении конструкций, вращательном и возвратно-поступательном движении больших масс. Основными техногенными источниками инфразвука являются тяжёлые станки, ветрогенераторы, вентиляторы, электродуговые печи, поршневые компрессоры, турбины, виброплощадки, сабвуферы, водосливные плотины, реактивные двигатели, судовые двигатели.

Кроме того, инфразвук возникает при наземных, подводных и подземных взрывах.

На проектируемом объекте отсутствует оборудование, способное производить инфразвуковые колебания.

3.2.4. Воздействие электромагнитных излучений

Основанием для разработки данного раздела служат:

– Гигиенический норматив "Допустимые значения показателей комбинированного воздействия шума, вибрации и низкочастотных электромагнитных полей на население в условиях проживания", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37;

Электромагнитные волны (излучения) представляют собой процесс одновременного распространения в пространстве изменяющихся электрического и магнитного полей. Излучателем (источником) электромагнитных волн является всякий проводник, по которому проходят переменные токи.

Электромагнитное поле вблизи воздушных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше переменного тока промышленной частоты может оказывать вредное воздействие на человека.

Различают следующие виды воздействия:

– непосредственное воздействие, проявляющееся при пребывании в электромагнитном поле. Эффект этого воздействия усиливается с увеличением напряженности поля и времени пребывания в нем;

– воздействие электрических разрядов (импульсного тока), возникающих при прикосновении человека к изолированным от земли конструкциям, корпусам машин и механизмов на пневматическом ходу и протяженным проводникам или при прикосновении человека, изолированного от земли, к растениям, заземленным конструкциям и другим заземленным объектам;

– воздействие тока (тока стекания), проходящего через человека, находящегося в контакте с изолированными от земли объектами – крупно-

габаритными предметами, машинами и механизмами, протяженными проводниками.

В качестве предельно допустимых уровней жилых территорий приняты следующие значения напряженности (магнитной индукции) электромагнитного поля:

- внутри жилых зданий – 0,5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 4,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 5,0 мкТл для магнитной индукции;
- на территории жилой застройки – 1 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 8,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 10,0 мкТл для магнитной индукции;
- в населенных пунктах вне территории жилой застройки (в границах городов с учетом их перспективного развития на 10 лет, поселков городского типа и сельских населенных пунктов, включая территории огородов и садов) – 5 кВ/м для напряженности (Е) электрического поля и 16,0 А/м для напряженности (Н) магнитного поля или 20,0 мкТл для магнитной индукции.

Защита населения от воздействия электромагнитного поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям правил устройства электроустановок и правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

На проектируемом объекте отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 МГц и выше). Имеются источники электромагнитных излучений – токи промышленной частоты (50 Гц).

Следовательно, защита населения от воздействия электромагнитного поля проектируемого объекта не требуется. Негативное воздействие от источников электромагнитного излучения объекта будет незначительным.

3.3 Воздействия на поверхностные и подземные воды

Лаборатория

Подключение к сети водоснабжения выполнено к городскому коллектору диаметром 160мм. Существующая сеть водопровода выполнена из ПЭ труб и находится в удовлетворительном состоянии

Качество получаемой очищенной воды должно соответствовать требованиям Европейской Фармакопеи, 9-е издание «Очищенная вода».

Основные показатели:

- проводимость - менее 1,1 мкСм/см при 20°C;
- общий органический углерод (ООУ, ТОС) - менее 0,5 мг/л;
- нитраты – менее 0,2 мг/л;
- тяжелые металлы – менее 0,1 мг/л;;
- микроорганизмы – не более 10 КОЕ в 100 мл;

– бактериальные эндотоксины – менее 0,25 МЕ эндотоксина на 1 мл.

Исходная вода проходит очистку в системе предварительной подготовки с помощью грубой механической фильтрации, обезжелезивания, умягчения и фильтрации через активированный уголь. Получение очищенной воды осуществляется через обратный осмос и модуль электродеионизации.

Для снижения рисков микробной контаминации в «заразной» зоне предусматривается отдельный контур подачи очищенной воды. Управление процессом получения, хранения и распределения воды очищенной осуществляется с помощью автоматизированной системы.

Перед санитарией системы распределения вода из емкостей хранения будет сливаться до минимального уровня. Для подачи воды в теплообменники и охлаждения будет использоваться вода с температурой +6/+12 °С.

Вода для инъекций будет использоваться для приготовления растворов препаратов, мойки флаконов и ополаскивания форматных частей оборудования перед стерилизацией. Ее качество регламентируется фармакопейной статьей.

Оборудование системы хранения и распределения обеспечивает подачу воды для инъекций, поддержание исходного качества и постоянную циркуляцию при температуре +80...+95 °С со скоростью не ниже 1,5 м/с.

Виварий

Проектируемое предприятие для своего функционирования нуждается в обеспечении следующими ресурсами и инженерными системами:

- сырье;
- вода для хоз.-бытовых и противопожарных нужд;
- вода для технологических нужд;
- водоотведение;
- тепловая энергия (отопление, вентиляция и ГВС);
- электроэнергия;
- воздух.

На территории объекта существующие сети водоснабжения и канализации отсутствуют.

Подключение к сети водоснабжения выполнено к городскому коллектору диаметром 160 мм. Существующая сеть водопровода выполнена из ПЭ труб и находится в удовлетворительном состоянии.

Сточные воды с вивария аккумулируются в подземном резервуаре на 15 м³. На входе в резервуар расположена сороудаляющая корзина, которая задерживает крупные механические примеси. Усреднитель необходим для накопления сточных вод пока происходит очистка во флотаторе, а также для их усреднения по составу и расходу (возможны колебания, вызванные изменением типа сырья, проведением моек оборудования, залповым сбросом и др.). Обеззараженная вода поступает далее в КНС и на городские очистные сооружения.

Проектом предусматривается следующая схема водоснабжения объекта:

- существующий кольцевой водопровод;
- кольцевая проектируемая сеть водопровода;
- водопотребители.

Канализация

В соответствии с количеством сточных вод и характеристикой загрязнений на площадке проектируются следующие системы канализации:

- хоз.-бытовая;
- производственная;
- дождевая.

Бытовые сточные воды от зданий самотеком отводятся в проектируемую наружную сеть хоз.-бытовой канализации Ø160мм.

Проектом предусмотрено подключение сети хоз.-бытовой канализации к существующей сети функционирующего завода по производству премиксов.

Ввиду невозможности подключиться к существующей сети в самотечном режиме, проектом предусмотрено устройство двух КНС бытовых стоков (для площадки здания вивария и площадки лабораторно-производственного корпуса). Проектируемые КНС относятся ко 2-ой категории надежности действия.

При засыпке пластмассовых трубопроводов над верхом трубопровода следует предусматривать защитный слой толщиной 30 см из мягкого местного грунта, не содержащего твердых включений (щебня, камня, кирпича и т.д.), а также предусматривать укладку сигнальных лент на грунт обратной засыпки высотой от 300 до 400 мм над трубопроводом.

Данные о содержании вредных веществ и показателей в хоз.-бытовых стоках приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1 – Данные о загрязняющих веществах в хоз.-бытовых стоках

№ п/п	Наименование	Концентрация, мг/л
1	Взвешенные вещества	110
2	БПК	180
3	ХПК	250
4	Жиры	20
5	Азот аммонийный	18
6	Нефтепродукты	1,0
7	СПАВ	2,5
8	Фосфаты	2,0
9	Кальций	29,10
10	Магний	3,47
11	Натрий	45,97
12	Хлориды	121,65

Объем производственного стока будет определен на следующих стадиях проектирования.

Производственные сточные воды от зданий самотеком отводятся в проектируемые наружные сети производственной $\varnothing 160$ мм. Ввиду полного цикла очистки производственного стока внутри лабораторно-производственного корпуса на выпуске сети производственной канализации устанавливается колодец отбора проб с дальнейшим подключением к сети хоз.-бытовой канализации.

Для производственной канализации здания вивария предусмотрено разделение на 3 потока:

- стоки от мытья полов и мытья и дезинфекции технологического оборудования (должны собираться в специальный приемник, а перед спуском в канализацию дезинфицироваться хлорсодержащими препаратами)

- производственный сток "чистой зоны"

- производственный сток "грязной зоны"

После очистки и обеззараживания производственный сток поступает в сети хоз.-бытовой канализации площадки вивария.

Отвод поверхностных вод с территории застройки предусматривается вертикальной планировкой с установкой в пониженных местах дождеприемных колодцев $\varnothing 1000$ мм из сборных железобетонных элементов по т.пр. 902-09-46.88.

Дождевые сточные воды площадки лаборатории отводятся на проектируемые очистные сооружения дождевого стока производительностью $Q=15$ л/с (аналог "Стандартпарк") и производительностью $Q=10$ л/с (аналог «БОС ДОЖДЬ Б») для площадки вивария. Затем очищенные сточные воды будут сбрасываться в существующий мелиоративный канал, откуда по канаве они сбрасываются в поверхностный водный объект — в реку Жабинку. Дальность транспортировки стоков составляет более 1 км. Суммарный объем поверхностного стока, сбрасываемого в поверхностный водный объект составляет 143,4 л/с (3255,18 м³/год).

Концентрации загрязняющих веществ на входе в очистные сооружения поверхностных сточных вод:

- взвешенные вещества - 2000 мг/л,

- нефтепродукты - 18 мг/л,

Требуемые концентрации загрязняющих веществ на выходе:

- взвешенные вещества - 20 мг/л,

- нефтепродукты - 0,30 мг/л,

В состав очистных сооружений входит горизонтальная песколовка и горизонтальный нефтемаслоуловитель.

Очистные сооружения выполнены из стеклопластика, цилиндрической формы. Песколовка предназначена для улавливания песка перед поступлением поверхностных сточных вод в нефтемаслоуловитель.

Нефтемаслоуловитель состоит из нескольких секций. В первой секции вода отстаивается, осаждаются взвешенные вещества. Во второй секции с помощью коалесцентного фильтра отделяются нефтепродукты из воды. В третьей секции происходит окончательная очистка, здесь установлен сорбционный фильтр.

Фильтрация через загрузку осуществляется сверху вниз.

Нефтеуловитель имеет предохранительные системы: приспособление автоматической блокировки, которое не позволяет нефтепродуктам случайно вылиться и автоматическая сигнализация, которая извещает о толщине слоя нефтепродуктов, находящихся в нефтеуловителе.

Коалесцентный фильтр промывается один раз в 1-2 года. Сорбционный фильтр меняется при загрязнении нефтепродуктами в среднем один раз в полгода.

Сорбционный материал можно регенирировать.

Обслуживание очистных сооружений производится специализированной организацией, имеющей право обращения с образующимся осадком. Согласно п.10.1.1 СН 4.01.02-2019, Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20 июля 2007 г. № 271-З, табл. 3 общегосударственного классификатора Республики Беларусь ОКРБ 021-2019 «Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь» осадки взвешенных веществ (песок) от очистки дождевых стоков относятся к 4-ому классу опасности отходов и подлежат дальнейшему использованию.

Фирма производитель очистных сооружений в паспорте на изделие гарантирует конечные показатели очистки по нефтепродуктам и взвешенным веществам на уровне 0,2 мг/л и 50 мг/л соответственно.

Осадок собранный в очистных сооружениях, а также подлежащие замене фильтры вывозятся в организованные места захоронения твердых промышленных отходов, а нефтепродукты вывозятся на УПН.

Таблица 3.3.2 - Водопотребление и водоотведение.

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м.вод.ст.	Расчетный расход м ³ /сут	Примечание
Общий расход В1	25	118,99	
Канализация К1		21,05	
Канализация К3		38,4	

*Данные расходов на производственное водопотребление и приготовление очищенной воды, а также количество производственного стока предоставляются компанией Фармбиовет.

Источником горячего водоснабжения проектируемой секции служит водонагреватель, установленный в помещении теплового пункта. Схема технологических трубопроводов представлена в части ОВ.

Во избежание остывания воды в трубопроводах предусматривается циркуляция воды по магистрали и стоякам.

На всех ответвлениях от магистралей и на подводках к санитарным приборам устанавливаются вентили муфтовые.

В процессе функционирования вивария образуется несколько видов стоков: хозяйственно — бытовые, технологические, навозные, причем одни и те же стоки образуются как в «чистой», так и в «заразной» зоне.

В административной секции вивария в кладовой ветеринарных препаратов, санузлах, душевых, гардероб, кладовой уборочного инвентаря «чистой» зоны образуются хозяйственно-бытовые и фекальные стоки, которые направляются в хозяйственно- бытовую канализацию.

В «чистой» зоне в секции карантина для вновь поступающих животных и в секции для содержания здоровых животных образуются как хозяйственно-бытовые, так и производственные стоки. В санузлах, кладовых уборочного инвентаря, помещениях для содержания кроликов и грызунов, кладовой дезинфицирующих средств (раковины для рук) образуются хозяйственно-бытовые и фекальные стоки, которые направляются в хозяйственно-бытовую канализацию. Сток от стиральной машины в помещении прачечной также направляется в хозяйственно-бытовую канализацию. В помещениях установлены дистилляторы, охлаждающая вода которых может быть объединена с хозяйственно-бытовыми стоками.

В помещениях для содержания животных на решетчатых полах под решетчатыми полами собираются фекальные стоки, которые объединяются со стоками после дезинфекционной обработки оборудования и такие производственные стоки направляются на систему обеззараживания стоков. С этими же стоками объединяются стоки от моечных машин для клеток, а также от мойки и раковины помещения дезинфекционных установок высокого давления.

Система обеззараживания размещается на 1-м этаже возле лабораторного корпуса на первом этаже в осях 1-2/ В-С.

Жидкие биологически грязные отходы самотеком собираются в приемке. Для предотвращения выброса биологического агента в воздух рабочей зоны, накопительная емкость оснащается воздушным фильтром. Принцип обеззараживания основывается на химической обработке отходов. Стоки непрерывно собираются в двух накопительных емкостях, и при достижении заданного уровня перекачиваются в емкость для термической деконтаминации. После завершения цикла система промывается и обеззараживается. Накопительная емкость обеззараживается в случае ремонтных или сервисных работ химическим способом.

Производственные сточные воды после очистки отводятся отдельным выпуском и присоединяются к проектируемой сети бытовой канализации.

Объем производственного стока будет определен на следующих стадиях проектирования.

В «заразной» зоне жидкие стоки образуются в душевых санпропускника, кладовой уборочного инвентаря, кладовой хранения дезинфицирующих средств «заразной» зоны, манипуляционной, помещениях для содержания кроликов и грызунов, помещении для эвтаназии и вскрытия животных, от охлаждения дистилляторов, от стиральной машины.

В помещениях для содержания животных на решетчатых полах под решетчатыми полами собираются фекальные стоки, которые объединяются со стоками после дезинфекционной обработки оборудования, с этими же стоками объединяются стоки от моечной машины для клеток.

Все стоки, образующиеся в «заразной» зоне, нуждаются в предварительном термическом или химическом обезвреживании на специальных установках, после чего направляются на очистные сооружения.

3.4 Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Почва – гигантский сорбент поступающих в нее продуктов деятельности человека – органических и минеральных соединений, ксенобиотиков и других нежелательных ингредиентов. Значительная часть промышленных выбросов непосредственно из воздуха, с растений или окружающих предметов попадает в почву: газы – преимущественно с осадками, пыль – под действием силы тяжести. В условиях непрерывного загрязнения в вегетативной массе растений в фазе их созревания сохраняется 2÷10 % атмосферных примесей, поступивших на поверхность растительного покрова за вегетационный период, все остальное попадает в почву.

Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров будет происходить при строительстве.

Размещение объекта определено в промышленной зоне г.Жабинка в его северной части. Участок основного строительства расположен в границах населенного пункта в зоне промышленной застройки города. Объект строительства располагается на территории г. Жабинка: на земельном участке с кадастровым номером 122550100001002925 (Свидетельство о государственной регистрации земельного участка №141/1834-1626, площадью 1,1817га); на

земельном участке с кадастровым номером 122550100001002926 (Свидетельство о госрегистрации земельного участка №141/1919-6816, площадью 0,9384га). Прокладка внеплощадочных сетей частично осуществляется вне границ населенного пункта. Общая площадь отводимого земельного участка во временное пользование для прокладки внеплощадочных сетей – до 2,5 га.

Природно-ландшафтные условия участка проектирования характеризуются наличием спокойного рельефа.

Согласно почвенно-географическому районированию территории Республики Беларусь г. Жабинка расположен в пределах Брестского-Дрогичинско-Ивановского района дерново-подзолистых заболоченных супесчаных и песчаных почв Юго-западного округа Южной (Полесской) почвенной провинции.

На территории г. Жабинка исследования состояния почв в рамках НСМОС не осуществляются. На территории г. Жабинка и Жабинковского района специалисты ГУ «Жабинковский районный центр гигиены и эпидемиологии осуществляют локальный мониторинг состояния почв. Оценка степени загрязнения почв проводится на основании лабораторных исследований проб, отбираемых в жилом секторе в зонах влияния предприятий, полигонов коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции.

В геологическом строении участка изысканий до разведанной глубины 9,0 м принимают участие:

Техногенные (искусственные) образования голоценового горизонта – tIV:

- Насыпной грунт

Озерно-аллювиальные отложения голоценового горизонта – laIV:

- Песок мелкий малопрочный;
- Песок мелкий средней прочности ;
- Песок мелкий прочный ;
- Песок средний средней прочности;
- Супесь $2,8 \text{ МПа} \leq P_d \leq 5,0 \text{ МПа}$.

Конечно-моренные отложения сожского горизонта – gtIIIsž:

- Супесь моренная прочная.

Грунтовые воды вскрыты всеми скважинами на глубине от 0,2м до 1,8м.

Водовмещающими грунтами являются пески мелкие.

На участке изысканий развит плодородный слой почвы мощностью 0,2м-0,4м.

Хранение плодородного слоя почвы, снятого с земельного участка перед началом строительства в объеме 4879 м³ (мощность плодородного слоя 0,2-0,4м) предусмотрено на специализированной площадке (за исключением в оврагах, балках), обустроенных для этих целей юридическими лицами в границах предоставленного земельного

участка, и использование его в объеме 507м³ в последующем для рекультивации земель в границах проектирования, избыток 4372 м³ после окончания строительных и планировочных работ отвозится на рекультивацию малоплодородных земель района, в соответствии с требованиями подпункта 24.1 пункта 24 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

Для нужд строительства осуществляется подвозка песка и ПГС из действующего карьера.

Преобразование рельефа, осушение либо подтопление территорий в результате проектных решений не предусматривается.

3.5 Воздействие на растительный и животный мир.

На существующий момент на территории участка не произрастают редкие виды растений, а также не обитают редкие виды животных.

Проектируемая площадка располагается на землях общего пользования населенного пункта. В районе проектирования отсутствуют особо охраняемые природные комплексы (заповедники, заказники и др.). Редкие, реликтовые виды растений, занесенные в Красную Книгу, на участке строительства и на близлежащих территориях не произрастают.

Растительный мир на участке проектирования представлен антропогенными видами (луговая, придорожная и древесно-кустарниковая растительность, характерная для произрастания в населенных пунктах).

Проектом предусматривается удаление объектов растительного мира (травяного покрова) на площади 30804м². Согласно проекту, озеленением предусматривается устройство газона обыкновенного площадью 17792,0 м² (компенсационные посадки), компенсационные выплаты в размере 260240,00 руб.

Удаление древесно-кустарниковой растительности предусмотрено в количестве 136 единиц деревьев. Расчет компенсационных посадок приведен на Таксационном плане, согласованном в установленном порядке, и составляет 392 деревьев лиственных медленнорастущих пород. В соответствии с проектом, лицом, заинтересованным в удалении объектов растительного мира, будет обеспечено выполнение компенсационных посадок в порядке и сроки, предусмотренные частями четвертой и пятой статьи 38¹ Закона Республики Беларусь «О растительном мире». В соответствии с требованиями статьи 38¹ Закона Республики Беларусь «О растительном мире» за удаляемое дерево предусмотрены компенсационные посадки на землях общего пользования, территориях учреждений образования, здравоохранения, культуры г. Жабинка.

Плотность озеленения в границах проектных работ составляет 53,43%. В соответствии с проектом, озелененность территории предприятия в целом составляет не менее 15%, что соответствует нормативу, установленному таблице 2.4 Приложения 2 экологических норм и правил ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и

природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденным постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18.07.2017 № 5-Т (далее – ЭкоНиП 17.01.06-001-2017).

Животные испытывают прямое и косвенное воздействие техногенных и антропогенных изменений в состоянии окружающей природной среды. Прямое воздействие на состояние животного мира связано с непосредственным изъятием особей, токсикологическим загрязнением среды их обитания и уничтожением подходящих для их обитания биотопов.

Площадка строительства не попадает в зоны миграционного коридора и ядра (концентрации копытных).

Проводимые работы оказывают негативное воздействие на объекты животного мира при удалении древесно-кустарниковой и травянистой растительности, срезке плодородного слоя почвы. Определен размер компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания при проведении оценки резерва мощности на участке проведения реконструкции. Проведение расчетов по определению размера компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания произведено согласно «Положения о порядке определения размера компенсационных выплат и их осуществления» (в редакции постановления Совмина от 31.08.2011 №1158).

Оценка видов животных, обитающих в районе размещения участка проектирования, вредное воздействие на животный мир детально описаны и рассчитаны в рамках работы «Отчет о научно-исследовательской работы «Расчет компенсационных выплат за вредное воздействие на объекты животного мира и среду их обитания», выполненном УО «Гродненский государственный университет им. Я.Купалы», г.Гродно, 2025.

Рассчитанное суммарное вредное воздействие на животный мир приведено в приложении 4.

3.6 Воздействие на природные объекты, подлежащие особой или специальной охране

Размещение Объекта предусматривается в границах природных территорий, подлежащих специальной охране (в зоне санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения).

Согласно статье 26 Закона Республики Беларусь от 9 января 2019 г. № 166-З. В границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, запрещаются:

- размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников,

- навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей; складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

- закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

В границах второго пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, указанные в части первой настоящей статьи, а также запрещается применение химических средств защиты растений и удобрений.

В границах первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, указанные в частях первой и третьей настоящей статьи, а также запрещаются:

- строительство капитальных строений (зданий, сооружений), за исключением
- строительства капитальных строений (зданий, сооружений), связанных с подачей и подготовкой питьевой воды;
- прокладка трубопроводов различного назначения, за исключением трубопроводов, относящихся к системам питьевого водоснабжения;
- посадка деревьев;
- выпас скота.

В отношении объектов растительного мира, произрастающих в границах первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, могут быть приняты меры по их удалению, пересадке и (или) изъятию в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира.

Территория первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения должна быть спланирована, озеленена и ограждена.

Конструкция ограждения территории первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения должна исключать проникновение посторонних лиц, животных.

Пребывание посторонних лиц на территории первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения не допускается.

Границы первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения обозначаются предупредительными наземными знаками.

Законодательными актами могут быть установлены другие запреты и ограничения хозяйственной и иной деятельности в зонах санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения.

В соответствии со ст. 26 Закона РБ от 24 июня 1999 г. №271-З «О питьевом водоснабжении» (в посл.ред.) в границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, в числе прочего запрещаются: размещение и строительство объектов обезвреживания отходов. Согласно письму Жабинковского ЖКХ подземные воды в месте размещения объекта относятся к достаточно защищенным, соответственно размещение проектируемого инсинератора (объекта по обезвреживанию отходов) не противоречит законодательству и допускается в месте проектирования.

Водопотребление из природных источников не осуществляется. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону ближайшего водного объекта (р. Жабинка).

Размещение проектируемых объектов и выполняемых видов работ не противоречит требованиям:

- главы 7 СанПиН «Требования к организации зон санитарной охраны источников и централизованных систем питьевого водоснабжения, утвержденных постановлением Минздрава Республики Беларусь от 30.12.2016 № 142;

- главы 6 Закона Республики Беларусь «О питьевом водоснабжении» от 24 июня 1999г. (с изменениями и дополнениями).

- статьи 25 Водного кодекса от 30 апреля 2014 г. N 149-З (в посл.ред.)

4 Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды

4.1 Прогноз и оценка изменения состояния атмосферного воздуха

Общее количество проектируемых стационарных источников выброса загрязняющих веществ, составляет 22 единицы, в том числе:

- организованных – 11;
- неорганизованных – 11.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ после реализации проектных решений составит – 46 (Сорок шесть) наименований. Суммарный выброс загрязняющих веществ после реализации проектных решений – 14,67775303 т/год.

Согласно проведенным расчетам, эксплуатация Объекта не приведет к выделению загрязняющих веществ в объемах, превышающих установленные обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

Базовый размер санитарно-защитной зоны для вивария устанавливается пунктом 23 (Ветеринарные лечебницы с содержанием животных, виварии, кинологовические центры, приюты временного содержания домашних и безнадзорных животных, пункты передержки животных до 100 голов) и приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 и составляет 100 м.

Базовый размер санитарно-защитной зоны для лаборатории устанавливается пунктом 390 (Производство вакцин и сывороток.) и приложения 1 к специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 и составляет 300 м.

Для оценки значений приземных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на границе СЗЗ и в жилой зоне был проведен расчет рассеивания с учетом выбросов от существующих и ранее запроектированных, но не введенных в эксплуатацию стационарных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Расчет рассеивания проводился для следующих вариантов:

- холодное время года;
- теплое время года.

Результаты для двух альтернативных вариантов предполагаемого осуществления хозяйственной деятельности (вариант 1 с использованием котельного оборудования на газовом топливе и вариант 2 с использованием котельного оборудования на биомассе) приведены в таблицах 4.1.1-4.1.2 соответственно.

Таблица 4.1.1. Результаты определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ для варианта 1
Результаты определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ на холодный период

Код загрязняю- щего вещества или группы суммации	Наименование загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ				Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества				Наименование производства, цеха, участка
		с учетом фоновых концентраций		без учета фоновых концентраций		номера источников выбросов		процент вклада		
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,35	0,36	0,178	0,188	0009	0009	39,02	49,95	Виварий
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	Расчет не целесообразен								
0303	Аммиак	0,25	0,27	0,04	0,06	6010	6010	15,04	18,65	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	-	-	0,26	0,38	0009	0009	99,99	100	Виварий
1041	Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)	-	-	0,03	0,03	0003	0003	100	100	Научно-производственная лаборатория
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	Расчет не целесообразен								
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,48	0,6	0,26	0,38	0009	0009	54,15	63,28	Виварий
1707	Диметилсульфид	Расчет не целесообразен								
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	Расчет не целесообразен								
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	0,02	0,03	0009	0009	100	100	Виварий
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	-	-	0,02	0,03	0009	0009	100	100	Виварий
0410	Метан	-	-	0,02	0,03	6005	6005	82,63	88,67	Виварий, ШРП
1052	Метанол (Метиловый спирт)	Расчет не целесообразен								
1849	Метиламин	Расчет не целесообразен								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	-	-	0,0081	0,01	0009	0009	100	100	Виварий
0150	Натрий гидроксид	-	-	0,08	0,08	6001	6001	99,72	99,7	Научно-производственная лаборатория, ШРП
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	0,0065	0,0095	0009	0009	100	100	Виварий
3920	Полихлорированные бифенилы	Расчет не целесообразен								
1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	-	-	0,1	0,13	0003	0003	100	100	Научно-производственная лаборатория
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	Расчет не целесообразен								
2917	Пыль хлопковая	-	-	0,08	0,09	0011	0011	52,85	58,76	Виварий
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	-	0,01	0,02	0009	0009	99,95	100	Виварий
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	0,07	0,1	0009	0009	96,67	97,07	Виварий
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,11	0,12	0,034	0,044	0009	0009	31,14	36,97	Виварий
0322	Серная кислота	-	-	0,0043	0,0043	6001	6001	99,72	99,69	Научно-производственная лаборатория, ШРП
0333	Сероводород	-	-	0,03	0,04	6008	6008	49,92	51,73	Виварий, Очистные сооружения
2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	-	-	0,22	0,27	0011	0011	53,2	53,84	Виварий
0316	Соляная кислота	-	-	0,01	0,02	0003	0003	98,89	98,93	Научно-производственная лаборатория
2902	Твердые частицы (суммарно)	0,27	0,28	0,013	0,023	0009	0009	4,68	6,9	Виварий
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19	-	-	0,0025	0,0028	6006	6006	47,09	68,71	Виварий, Парковка на 17 м/м
0328	Углерод (Сажа)	-	-	0,0016	0,002	6009	6006	58,94	98,62	Виварий, Зона накопления; Виварий, Парковка на 17 м/м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0337	Углерод оксид	0,14	0,14	0,017	0,017	0009	0009	7,61	9,76	Виварий
1325	Формальдегид	-	-	0,09	0,1	0009	0009	89,51	99,56	Виварий
0349	Хлор	-	-	0,18	0,25	6008	6008	51,1	51,83	Виварий, Очистные сооружения
0228	Хрома трехвалентные соединения	-	-	0,0065	0,0095	0009	0009	100	100	Виварий
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	Расчет не целесообразен								
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	Расчет не целесообразен								
1061	Этанол (Спирт этиловый)	Расчет не целесообразен								
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	-	-	0,22	0,32	6005	6005	100	100	Виварий, ШРП
1105	Этоксиэтан (Диэтиловый эфир)	Расчет не целесообразен								
6003	Аммиак, сероводород	-	-	0,07	0,09	6010	6010	59,83	59,25	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	-	-	0,14	0,18	0009	0009	56,04	58,92	Виварий
6008	Азота диоксид, серы диоксид	0,46	0,48	0,212	0,232	0009	0009	37,07	46,67	Виварий
6028	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	-	-	0,08	0,11	0009	0009	97,07	97,39	Виварий
6032	Свинца оксид, серы диоксид	-	-	0,1	0,14	0009	0009	97,11	97,39	Виварий
6033	Сероводород, формальдегид	-	-	0,11	0,13	0009	0009	73,13	75,34	Виварий
6035	Серы диоксид, окись углерода, фенол	0,73	0,86	0,311	0,441	0009	0009	41,82	50,84	Виварий
6036	Серы диоксид и фенол	0,59	0,72	0,294	0,424	0009	0009	49,69	58,75	Виварий
6038	Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак	-	-	0,25	0,28	0009	0009	71,11	82,76	Виварий
6039	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	-	-	0,02	0,02	0003	0003	75,22	87,83	Научно-производственная лаборатория

Результаты определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ на теплый период

Код загрязняю- щего вещества или группы суммации	Наименование загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ				Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества				Наименование производства, цеха, участка
		с учетом фоновых концентраций		без учета фоновых концентраций		номера источников выбросов		процент вклада		
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4	0,37	0,228	0,198	0009	0009	33,26	50,3	Виварий
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	Расчет не целесообразен								
0303	Аммиак	0,25	0,27	0,04	0,06	6010	6010	15,03	18,63	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	-	-	0,26	0,38	0009	0009	99,98	100	Виварий
1041	Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)	-	-	0,02	0,02	0003	0003	100	100	Научно-производственная лаборатория
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	Расчет не целесообразен								
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,48	0,6	0,26	0,38	0009	0009	54,23	63,44	Виварий
1707	Диметилсульфид	Расчет не целесообразен								
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	Расчет не целесообразен								
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	-	-	0,02	0,03	0009	0009	100	100	Виварий
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	-	-	0,02	0,03	0009	0009	100	100	Виварий
0410	Метан	-	-	0,02	0,03	6005	6005	82,63	88,67	Виварий, ШРП
1052	Метанол (Метиловый спирт)	Расчет не целесообразен								
1849	Метиламин	Расчет не целесообразен								
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на	-	-	0,0082	0,01	0009	0009	100	100	Виварий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	мышьяк)									
0150	Натрий гидроксид	-	-	0,08	0,08	6001	6001	99,82	99,8	Научно-производственная лаборатория, ШРП
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	-	-	0,0065	0,0096	0009	0009	100	100	Виварий
3920	Полихлорированные бифенилы	Расчет не целесообразен								
1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	-	-	0,08	0,1	0003	0003	100	100	Научно-производственная лаборатория
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	Расчет не целесообразен								
2917	Пыль хлопковая	-	-	0,07	0,09	0011	0011	55,02	56	Виварий
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	-	-	0,01	0,02	0009	0009	99,91	100	Виварий
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	0,07	0,1	0009	0009	96,63	97,09	Виварий
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,11	0,12	0,034	0,044	0009	0009	31,47	37,49	Виварий
0322	Серная кислота	-	-	0,0043	0,0043	6001	6001	99,88	99,87	Научно-производственная лаборатория, ШРП
0333	Сероводород	-	-	0,03	0,04	6008	6008	49,92	51,73	Виварий, Очистные сооружения
2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	-	-	0,2	0,24	0011	0011	53,5	54,33	Виварий
0316	Соляная кислота	-	-	0,01	0,01	0003	0003	98,87	98,92	Научно-производственная лаборатория
2902	Твердые частицы (суммарно)	0,27	0,28	0,013	0,023	0009	0009	4,7	6,94	Виварий
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19	-	-	0,0025	0,0028	6006	6006	47,09	68,71	Виварий, Парковка на 17 м/м
0328	Углерод (Сажа)	-	-	0,0016	0,002	6009	6006	58,94	98,62	Виварий, Зона накопления; Виварий, Парковка на 17 м/м
0337	Углерод оксид	0,14	0,14	0,017	0,017	0009	0009	7,7	9,94	Виварий
1325	Формальдегид	0,75	0,77	0,083	0,103	0009	0009	10,37	13,3	Виварий

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0349	Хлор	-	-	0,18	0,25	6008	6008	51,1	51,83	Виварий, Очистные сооружения
0228	Хрома трехвалентные соединения	-	-	0,0065	0,0096	0009	0009	100	100	Виварий
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	Расчет не целесообразен								
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	Расчет не целесообразен								
1061	Этанол (Спирт этиловый)	Расчет не целесообразен								
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	-	-	0,22	0,32	6005	6005	100	100	Виварий, ШРП
1105	Этоксидтан (Диэтиловый эфир)	Расчет не целесообразен								
6003	Аммиак, сероводород	-	-	0,07	0,09	6010	6010	59,68	59,07	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	-	-	0,14	0,18	0009	0009	56,77	59,61	Виварий
6008	Азота диоксид, серы диоксид	0,5	0,49	0,252	0,242	0009	0009	33,63	47,07	Виварий
6028	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	-	-	0,08	0,11	0009	0009	97,04	97,41	Виварий
6032	Свинца оксид, серы диоксид	-	-	0,1	0,14	0009	0009	97,13	97,42	Виварий
6033	Сероводород, формальдегид	-	-	0,1	0,13	0009	0009	74,98	75,94	Виварий
6035	Серы диоксид, окись углерода, фенол	0,73	0,86	0,311	0,441	0009	0009	41,9	51,06	Виварий
6036	Серы диоксид и фенол	0,59	0,72	0,294	0,424	0009	0009	49,8	58,95	Виварий
6038	Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак	-	-	0,29	0,29	0009	0009	60,91	82,17	Виварий
6039	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	-	-	0,01	0,01	0003	0003	72,32	84,96	Научно-производственная лаборатория

Таблица 4.1.2. Результаты определения расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ для варианта 2

Код загрязняю- щего вещества или группы суммации	Наименование загрязняющего вещества или группы суммации	Расчетная приземная концентрация загрязняющего вещества в долях ПДК или ОБУВ				Источники выбросов, дающие наибольший вклад в расчетную приземную концентрацию загрязняющего вещества				Наименование производства, цеха, участка
		с учетом фоновых концентраций		без учета фоновых концентраций		номера источников выбросов		процент вклада		
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,2	0,2	0,064	0,064	0001	0001	29,06	30,89	Научно-производственная лаборатория, Котельная
0303	Аммиак	0,3	0,31	0,035	0,045	6010	6010	10,31	13,96	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	Расчет не целесообразен								
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	Расчет не целесообразен								
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,23	0,23	0	0	6010	6010	0,12	0,17	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
1707	Диметилсульфид	Расчет не целесообразен								
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4- диоксин)	Расчет не целесообразен								
0410	Метан	-	-	0,0035	0,0052	6007	6007	50,5	51,49	Виварий, Очистные сооружения
1052	Метанол (Метиловый спирт)	Расчет не целесообразен								
1849	Метиламин	Расчет не целесообразен								
0150	Натрий гидроксид	-	-	0,04	0,05	6001	6001	100	100	Научно-производственная лаборатория, Помещения лаборатории
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	Расчет не целесообразен								
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	Расчет не целесообразен								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-	-	0,01	0,01	6006	6006	59,08	55,92	Виварий, Парковка на 17 м/м
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,09	0,09	0	0	6006	6009	0,96	1,1	Виварий, Парковка на 17 м/м; Виварий, Зона накопления
0322	Серная кислота	Расчет не целесообразен								
0333	Сероводород	-	-	0,03	0,05	6007	6007	50,9	51,53	Виварий, Очистные сооружения
0316	Соляная кислота	Расчет не целесообразен								
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19	-	-	0,003	0,0034	6006	6006	55,98	54,43	Виварий, Парковка на 17 м/м
0328	Углерод (Сажа)	-	-	0,0028	0,0032	6009	6009	55,09	62,38	Виварий, Зона накопления
0337	Углерод оксид	0,12	0,12	0,005	0,005	6006	0001	1,23	2,63	Виварий, Парковка на 17 м/м; Научно-производственная лаборатория, Котельная
0349	Хлор	-	-	0,18	0,27	6007	6007	51,28	51,63	Виварий, Очистные сооружения
1061	Этанол (Спирт этиловый)	Расчет не целесообразен								
6003	Аммиак, сероводород	-	-	0,05	0,07	6010	6010	58,75	55,91	Виварий, Здание для содержания животных и грызунов
6009	Азота диоксид, серы диоксид	0,29	0,29	0,062	0,062	0001	0001	19,74	21,1	Научно-производственная лаборатория, Котельная
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	0,64	0,64	0,067	0,067	0001	0001	9,41	10,11	Научно-производственная лаборатория, Котельная
6034	Свинца оксид, серы диоксид	-	-	0,01	0,02	6006	6006	58,14	54,86	Виварий, Парковка на 17 м/м
6038	Серы диоксид и фенол	0,32	0,32	0	0	6006	6009	0,27	0,32	Виварий, Парковка на 17 м/м; Виварий, Зона накопления

Анализ расчета рассеивания для всех вариантов показал отсутствие превышения значений приземных концентраций в атмосферном воздухе на границе СЗЗ и в жилой зоне с учетом фона по всем загрязняющим веществам и группам суммации.

Карты-схемы расчетных приземных концентраций для загрязняющих веществ или групп суммации, значения расчетных приземных концентраций которых превышают в санитарно-защитной зоне значение 0,2 доли ПДК или ОБУВ с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приведены в приложениях.

4.2 Прогноз и оценка уровня физического воздействия

Исследование влияния источников шума проводилось согласно гигиеническим нормативам "Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека", утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37.

Нормируемыми параметрами постоянного шума являются:

- уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц;
- уровни звука в дБА.

Превышение хотя бы одного из указанных показателей квалифицируется как несоответствие гигиеническим нормативам.

Так как на данной стадии отсутствуют сведения о применяемом технологическом, вентиляционном, котельном и ином оборудовании и его шумовых характеристиках, то уровень шумового воздействия подлежит установлению на следующих стадиях проектирования.

При этом, в качестве шумозащитных мероприятий предлагается предусмотреть проектом:

- использование технологического оборудования с уровнем шума не более 70 дБ;
- размещение вентиляторов внутри зданий и сооружений;
- устройство шлюзов на рампах.

4.3 Прогноз и оценка изменения состояния поверхностных и подземных вод

Загрязнение подземных вод возможно только при несоблюдении технологий или по небрежности персонала. В этой связи большое значение имеет производственная дисциплина и контроль соответствующих инстанций и должностных лиц.

В процессе функционирования вивария образуется несколько видов стоков: хозяйственно — бытовые, технологические, навозные, причем одни и те же стоки образуются как в «чистой», так и в «заразной» зоне.

В административной секции вивария в кладовой ветеринарных препаратов, санузлах, душевых, гардероб, кладовой уборочного инвентаря

«чистой» зоны образуются хозяйственно-бытовые и фекальные стоки, которые направляются в хозяйственно- бытовую канализацию.

В «чистой» зоне в секции карантина для вновь поступающих животных и в секции для содержания здоровых животных образуются как хозяйственно-бытовые, так и производственные стоки. В санузлах, кладовых уборочного инвентаря, помещениях для содержания кроликов и грызунов, кладовой дезинфицирующих средств (раковины для рук) образуются хозяйственно-бытовые и фекальные стоки, которые направляются в хозяйственно-бытовую канализацию. Сток от стиральной машины в помещении прачечной также направляется в хозяйственно-бытовую канализацию. В помещениях установлены дистилляторы, охлаждающая вода которых может быть объединена с хозяйственно-бытовыми стоками.

В помещениях для содержания животных на решетчатых полах под решетчатыми полами собираются фекальные стоки, которые объединяются со стоками после дезинфекционной обработки оборудования и такие производственные стоки направляются на систему обеззараживания стоков. С этими же стоками объединяются стоки от моечных машин для клеток, а также от мойки и раковины помещения дезинфекционных установок высокого давления.

Все стоки, образующиеся в «заразной» зоне, нуждаются в предварительном термическом или химическом обезвреживании на специальных установках, после чего направляются на очистные сооружения.

Поверхностные сточные воды поступают в мелиоративный канал и далее в поверхностный водный объект - река Жабинка.

Нормативы допустимого сброса будут рассчитаны на следующей стадии проектирования.

4.4 Прогноз и оценка изменения геологических условий и рельефа

Интенсивность воздействия проектируемого объекта на геологическую среду при строительстве, а также после его ввода в эксплуатацию можно охарактеризовать следующим образом:

воздействие на геологическую среду не планируется, так как проектом не предусматривается строительство скважин (водопотребление осуществляется от существующей водопроводной сети), а прокладка инженерных сетей и устройство строительных конструкций будет производиться на глубине не более 5 метров от поверхности;

воздействие на рельеф при строительстве объекта, поскольку проектом предусмотрены рельефно-планировочные работы, связанные с перемещением выемок и созданием отвалов;

воздействие на рельеф при эксплуатации объекта связано с отведением сточных вод в мелиоративный канал в связи с чем на следующих стадиях проектирования предлагается рассмотреть необходимость разработки мероприятий предотвращающих воздействие на рельеф.

4.5 Прогноз и оценка изменения состояния земельных ресурсов и почвенного покрова

Мощность, а также объемы снимаемого и используемого плодородного слоя в месте строительства Объекта подлежат установлению на следующих стадиях проектирования.

4.6 Прогноз и оценка изменения состояния объектов растительного и животного мира, лесов

Реализация проектных решений предполагаем снос объектов растительного мира.

Удалению и последующему восстановлению подлежит газон, а также деревья и кустарники. В соответствии со ст. 38 Закона "О растительном мире", компенсационные мероприятия не осуществляются в случаях:

- "удаления объектов растительного мира, произрастающих на сельскохозяйственных землях (пахотные земли, залежные земли, земли под постоянными культурами и луговые земли)..."

- "удаления цветников, газонов, иного травяного покрова за пределами населенных пунктов;"

Площадь подлежащего удалению газона, количество удаляемых деревьев и кустарников, а также размер компенсационных посадок (выплат) будут оценены на следующих стадиях проектирования.

Животные испытывают прямое и косвенное воздействие техногенных и антропогенных изменений в состоянии окружающей природной среды. Прямое воздействие на состояние животного мира, связанное с непосредственным изъятием особей, токсикологическим загрязнением среды их обитания и уничтожением подходящих для их обитания биотопов проектными решениями не предусматривается.

Площадка строительства не попадает в зоны миграционного коридора и ядра (концентрации копытных).

4.7. Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

Система обращения с отходами должна строиться с учетом выполнения требований законодательства в области обращения с отходами на основе следующих базовых принципов:

- обязательность изучения опасных свойств отходов и установления степени опасности отходов и класса опасности опасных отходов;

- нормирование образования отходов производства, а также установление лимитов хранения и лимитов захоронения отходов производства;

- применение наилучших доступных технических методов при обращении с отходами;

- приоритетность использования отходов по отношению к их обезвреживанию или захоронению при условии соблюдения требований законодательства об охране окружающей среды;

- приоритетность обезвреживания отходов по отношению к их захоронению;
- экономическое стимулирование в области обращения с отходами;
- платность размещения отходов производства;
- ответственность за нарушение природоохранных требований при обращении с отходами;
- возмещение вреда, причиненного при обращении с отходами окружающей среде, здоровью граждан, имуществу;
- обеспечение юридическим и физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, доступа к информации в области обращения с отходами.

В период строительства, строительная организация, кроме обязательного выполнения проектных мероприятий, должна осуществлять ряд мероприятий, направленных на сохранение окружающей среды и нанесение минимального ущерба во время строительства. К этим мероприятиям относятся:

- заправка ГСМ механизмов должна осуществляться от передвижных автоцистерн. Горюче-смазочные материалы следует хранить в отдельно стоящих зданиях, предотвращающих попадание ГСМ в грунт;
- обязательное оснащение строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- обязательное соблюдение границ территории, отведенной под строительство.

Таблица 4.7.1. Потенциальный количественный и качественный состав строительных отходов.

Код отхода	Наименование отхода	Класс опасности	Количество, т	Предлагаемый порядок обращения с отходами
1	2	3	4	5
Отходы от подготовительных (демонтажных) работ				
3141004	Асфальтобетон от разработки асфальтовых покрытий	неопасные	553,8	Размещаются на площадке временного складирования для последующей передачи на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.
1710700	Кусковые отходы натуральной чистой древесины	4 класс	6,6	Размещаются на площадке временного складирования для последующей передачи на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.
1730200	Сучья, ветви, вершины	неопасные	1,5	Размещаются на площадке временного складирования для последующей передачи на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.
1730300	Отходы корчевания пней	неопасные	1,7	Размещаются на площадке временного складирования для последующей передачи на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.
Отходы от строительных работ				
1720102	Изделия из натуральной древесины, потерявшие свои потребительские свойства (непригодная опалубка, обрезки и др. общестроительные работы)	4 класс	0,5	Собираются в отдельный мобильный контейнер и по мере накопления передаются на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.

Код отхода	Наименование отхода	Класс опасности	Количество, т	Предлагаемый порядок обращения с отходами
1	2	3	4	5
3143601	Отходы цемента в кусковой форме (общестроительные работы)	неопасные	1,2	Размещаются на площадке временного складирования для последующей передачи на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>. -
3991300	Смешанные отходы строительства (после выделения вторичных материальных ресурсов)	4 класс	1,7	Собираются в отдельный мобильный контейнер и по мере накопления передаются на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.
9120400	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (после выделения вторичных материальных ресурсов)	Неопасны	1,0	Собираются в отдельный мобильный контейнер и по мере накопления передаются на ИСПОЛЬЗОВАНИЕ согласно <Прим. 1>.

* Реестр объектов по использованию и реестр объектов по обезвреживанию отходов, зарегистрированных в установленном законом порядке, приведены на сайте РУП "БелНИЦ Экология" (ecoinfo.by)

Проектом предусматривается устройство контейнерных площадок с твердым покрытием, огражденных с трех сторон, с набором контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор отходов.

При эксплуатации аналогичных объектов, как правило образуются отходы, приведенные в таблице 4.7.2

Таблица 4.7.2. Перечень отходов, источников их образования и порядок обращения

№ п/п	Наименование отхода, код / класс опасности	Источник образования отходов	Сведения о необходимости регистрации сделок с отходами	Движение отходов (передача на объекты использования / обезвреживания / захоронения)	Предполагаемый годовой объем, т
1	2	3	4	5	6
1	Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (код 1471501, 4-й класс)	Списание обуви	сделки подлежат регистрации	Захоронение на городском полигоне ТКО	1,0
2	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (код 1870601, 4-й класс)	Макулатура, канцелярские работы и др.	регистрация сделок не требуется	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
3	Отходы упаковочного картона незагрязненные (код 1870605, 4-й класс)	Распаковка материалов	регистрация сделок не требуется	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
4	Упаковочный материал с вредными загрязнениями (преимущественно органическими) (код 1871400, 3-й класс)	Распаковка материалов	сделки подлежат регистрации	Захоронение на городском полигоне ТКО	12
5	Стеклобой ампульный загрязненный (код 3140846, 4-й класс)	Ветеринарная обработка	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
6	Остатки латекса (код 5750500, 3-й класс)	Списание перчаток	сделки подлежат регистрации	Захоронение на городском полигоне ТКО	1,0
7	Полиэтилен, вышедшие из употребления пленочные изделия (код 5712110, 3-й класс)	Распаковка материалов	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
8	ПЭТ-бутылки (код 5711400, 3-й класс)	Жизнедеятельность рабочих и служащих предприятия и др.	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
9	Пластмассовые упаковки и емкости с остатками вредного содержимого (код 5712700, 3-й класс)	Дезинфекция и мойка	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
10	Износенная спецодежда хлопчатобумажная и другая (код 5820903, 4-й класс)	Списание спецодежды	регистрация сделок не требуется	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
11	Иглы испорченные и использованные обеззараженные (обезвреженные) (код 7720700, 4-й класс)	Ветеринарная обработка	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0

1	2	3	4	5	6
12	Песок из песколовков (минеральный осадок) (код 8430500, 4-й класс)	Очистка ливневых сточных вод	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	90,3
13	Содержимое маслобензоуловителей (код 5470200, 3-й класс)	Очистка ливневых сточных вод	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	0,14
14	Осадки сетей хозяйственно-фекальной канализации (код 8430600, 4-ый класс)	Очистка хоз.-быт. и производственных сточных вод	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
15	Осадки химводоподготовки (код 8410500, 3-ий класс)	Очистка хоз.-быт. и производственных сточных вод	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром либо на захоронении при отсутствии предприятий по использованию	1,0
16	Отходы мяса, кожи, прочие части тушки от убоя домашних животных несортированные (код 1321800, неопасные)	Содержание животных	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	1,0
17	Опилки, стружка, загрязненные органическими химикалиями и пр.(код 1721119, 3-ий класс)	Содержание животных	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	110
18	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код 9120400, Неопасные)	Жизнедеятельность рабочих и служащих предприятия	регистрация сделок не требуется	Захоронение на городском полигоне ТКО	3,7
19	Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций (код 9120800, 4-й класс)	Уборка производственных территорий	сделки подлежат регистрации	Передавать на использование/переработку в соответствии с реестром	5,1

* Реестр объектов по использованию и реестр объектов по обезвреживанию отходов, зарегистрированных в установленном законом порядке, приведены на сайте РУП "БелНИЦ Экология" (ecoinfo.by)

**После ввода в эксплуатацию объекта объемы отходов подлежат уточнению при проведении инвентаризации отходов производства и разработке инструкции по обращению с отходами производства в процессе эксплуатации объекта.

и разработке инструкции по обращению с отходами производства в процессе эксплуатации объекта.

Природопользователю необходимо обеспечить учет, хранение и обращение с отходами в соответствии с нормами законодательства.

Проектом предусматривается, что замененные в процессе ремонта и обслуживания металлические и иные детали остаются у обслуживающей организации. При ином порядке, а также при выявлении в процессе эксплуатации Объекта видов отходов, не учтенных в настоящем проекте, Природопользователь обязан обеспечить внесение изменений и согласование инструкции по обращению с отходами, учет, хранение и обращение с указанными отходами в соответствии с нормами законодательства.

Для снижения нагрузки на окружающую среду при обращении с отходами на проектируемом объекте предусмотрено:

- учет и контроль всего нормативного образования отходов;
- организация мест временного накопления отходов;
- селективный сбор отходов с учетом их физико-химических свойств, с целью повторного использования или размещения;
- передача по договору отходов, подлежащих повторному использованию или утилизации, специализированным организациям, занимающимся переработкой отходов;
- захоронение отходов на полигоне только на основании разрешения на захоронение отходов производства, выданного территориальным органом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды;
- организация мониторинга мест временного накопления отходов, условий хранения и транспортировки отходов, контроль соблюдения экологической, противопожарной безопасности и техники безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по обращению с отходами, предусмотренные данным проектом, исключают возможность организации несанкционированных свалок и захламление территории в период строительства и эксплуатации объекта.

При обеспечении обращения с отходами в строгом соответствии с требованиями законодательства, а также строгом производственном экологическом контроле негативное воздействие отходов на компоненты природной среды не ожидается.

4.8 Прогноз и оценка изменения состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране

Реализация проектных решений не приведет изменениям состояния природных объектов, подлежащих особой или специальной охране.

4.9 Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций

На проектируемом объекте в период строительства возможно возникновение аварийных ситуаций вследствие нарушения работниками строительно-монтажных организаций правил техники безопасности и охраны

труда. В целях заблаговременного предотвращения условий возникновения подобных ситуаций, необходимо:

- все строительно-монтажные работы должны выполняться строго при соблюдении требований "Правил по охране труда при выполнении строительных работ", утвержденными Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33.;

- не допускать осуществление строительно-монтажных работ без проекта организации строительства (ПОС) и без утверждённого главным инженером подрядной организации проекта производства работ (ППР);

- не допускать отступления от решений ПОС и ППР без согласования с организациями, разработавшими и утвердившими их;

- для сбора мусора и отходов производства оборудовать контейнеры, которые маркируются и размещаются в отведённых для них местах;

- мусоросборники оборудовать плотно закрывающимися крышками, регулярно очищать от мусора, переполнение мусоросборников не допускать;

- место проведения ремонтных работ на транспортных путях, включая котлованы, траншеи, ямы, колодцы с открытыми люками и другие места ограждать и обозначать дорожными знаками, а в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости – обозначать световой сигнализацией. Ограждения окрашивать в сигнальный цвет по ГОСТ 12.4.026-76* "Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности".

К наиболее распространенным аварийным ситуациям на объектах строительства относится пожар.

В целях недопущения возникновения пожара все строительно-монтажные работы, организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест необходимо производить при строгом соблюдении требований "Правил пожарной безопасности Республики Беларусь" (далее – ППБ Беларуси 01-2014). Отступление от требования настоящих Правил должны согласовываться с местными органами государственного пожарного надзора в установленном порядке.

Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности на объекте несёт руководитель генподрядной организации либо лицо, его заменяющее. Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности при выполнении работ субподрядными организациями на объекте возлагается на руководителей работ этих организаций и назначенных их приказами линейных руководителей работ.

Разводить костры на территории строительной площадки не допускается. Допускается курение в специально отведённых местах.

4.10 Прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

Реализация проектных решений позволит:

- повысить результативность экономической деятельности в регионе в целом за счет расширения перечня видов деятельности ООО «КонсулИнвест»;

- -создание новых рабочих мест

- -повышение качества жизни населения.

Таким образом, прямые социально-экономические последствия реализации планируемой деятельности будут связаны с результативностью производственно-экономической деятельности объекта.

Косвенные социально-экономические последствия реализации планируемой деятельности будут связаны с развитием социальной сферы в регионе за счет повышения налоговых и иных платежей от предприятия.

4.11. Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду

Методика оценки значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия и значимости изменений в результате воздействия, переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы.

Оценка значимости воздействия планируемой деятельности на окружающую среду основывается на определении показателей пространственного масштаба воздействия, временного масштаба воздействия и значимости изменений в результате воздействия, переводе качественных характеристик и количественных значений этих показателей в баллы.

Согласно оценке пространственного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к ограниченному воздействию, так как влияние на окружающую среду осуществляется в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта..

Согласно оценке временного масштаба воздействия планируемая деятельность относится к многолетнему (постоянному) воздействию..

Согласно оценке значимости изменений в природной среде планируемая деятельность относится к умеренному воздействию, так как изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов, однако природная среда сохраняет способность к самовосстановлению.

5 Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия

Атмосферный воздух:

Проведен расчет количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В расчетах использовались данные для самых неблагоприятных условий при работе топливосжигающего оборудования, технологического оборудования, автотранспорта одновременно. Результаты расчетов загрязняющих веществ показали, что ни по одному загрязняющему веществу превышений предельно-допустимых концентраций после ввода в эксплуатацию объекта не будет.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду проектом предусмотрены следующие меры по уменьшению вредных выбросов в атмосферу:

- все работающие на стройплощадке машины с двигателями внутреннего сгорания в обязательном порядке будут проверены на токсичность выхлопных газов;
- работа вхолостую механизмов на строительной площадке запрещена;
- обеспечение высоты дымовой трубы топливосжигающего оборудования, достаточных, для соблюдения норм ПДК загрязняющих веществ;
- отходы необходимо собирать отдельно в промаркированные контейнеры, емкости с указанием вида и класса опасности отхода;
- контроль за исправностью технологического оборудования.
- Для подтверждения соответствия значений фактических выбросов загрязняющих веществ предложенным нормам, установленным НПА и ТНПА источники выброса 0001, 0002, 0003, 0008, 0009 оборудованы проботборным отверстием в соответствии с требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.
- С целью получения достоверных и сопоставимых результатов на предприятии при контроле выбросов место отбора проб и проведения измерений оборудуются в соответствии с требованиями пункта 121 ЭкоНиП 17.01.08-001-2017*. Место отбора проб и проведения измерений оборудуется на прямолинейном измерительном участке газохода, свободном от завихрений и обратных потоков.

В случае выявления несоответствия значений фактических выбросов загрязняющих веществ предложенным нормативам допустимых выбросов и (или) требованиям ТНПА Природопользователь обязан разработать и выполнить мероприятия по снижению выбросов ЗВ до нормативных значений.

Для временного хранения ветеринарных отходов на объекте предусмотрен низкотемпературный холодильник. Тип используемых хладагентов – R-32, который входит в «Перечень озоноразрушающих веществ, включая гидрофторуглероды (за исключением смесей озоноразрушающих веществ), обращение с которыми подлежит регулированию в соответствии

с Монреальским протоколом» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 7 марта 2023 г. № 170 «О мерах по обеспечению охраны озонового слоя и климата». Фреон марки R32 имеет потенциал глобального потепления 675 единиц. Согласно проекта, в проектируемой системе кондиционирования не допускается использование альтернативных заменителей согласно перечня основных озонобезопасных альтернатив размещенных по электронному адресу <https://www.minpriroda.gov.by/ru/ozonv/>.

В лаборатории и виварии для обеспечения требуемых параметров внутреннего воздуха проектом предусматривается установка центральных гигиенических приточно-вытяжных кондиционеров. Приточные кондиционеры устанавливаются в технических помещениях (венткамерах). Для обеспечения технологического оборудования и систем кондиционирования холодом проектом предусматривается использование чиллеров. Холодоносителем для систем холодоснабжения кондиционеров и технологического оборудования является 40% раствор пропиленгликоля по температурному графику $T = 7-12^{\circ}\text{C}$.

Для минимизации загрязнения атмосферного воздуха шумовым воздействием и вибрацией при строительстве и эксплуатации объекта предусмотрены следующие мероприятия:

- запрещена работа механизмов, задействованных на площадке объекта, вхолостую;
- строительные работы производятся, в основном, щадящими методами, вручную или с применением ручного безударного (долбежного) и безвибрационного инструмента;
- при производстве работ не применяются машины и механизмы, создающие повышенный уровень шума;
- стоянки личного, грузового и специального автотранспорта на строительной площадке не предусмотрены;
- ограничение пользования механизмами и устройствами, производящими вибрацию и сильный шум только дневной сменой;
- запрещается применение громкоговорящей связи.

В качестве основного метода контроля количества и состава выбросов загрязняющих веществ от проектируемого оборудования, а также контроля уровня шума, предусмотрен метод измерения концентраций загрязняющих веществ и шумового воздействия на границе расчетной СЗЗ.

Растительный и животный мир:

Для снижения негативного воздействия от проведения работ на состояние флоры и фауны предусматривается:

- работа используемых при строительстве механизмов и транспортных средств только в пределах отведенного под строительство участка;
- благоустройство и озеленение территории после окончания строительства;

- применение современных машин и механизмов, создающих минимальный шум при работе и рассредоточение работы механизмов по времени и в пространстве для минимизации значения фактора беспокойства для животного мира;

- строительные и дорожные машины должны соответствовать экологическим и санитарным требованиям по выбросам отработавших газов, по шуму, по производственной вибрации;

- сбор образующихся при строительстве отходов в специальные контейнеры;

- обеспечение сохранности зеленых насаждений, не входящих в зону производства работ.

При производстве строительных работ в зоне зеленых насаждений строительные организации обязаны:

1. Ограждать деревья, находящиеся на территории строительства, сплошными щитами высотой 2 метра. Щиты располагать треугольником на расстоянии не менее 0,5 метра от ствола дерева, а также устраивать деревянный настил вокруг ограждающего треугольника радиусом 0,5 метра;

2. При производстве замощения и асфальтирования проездов, площадей, дворов, тротуаров и т.п. оставлять вокруг дерева свободное пространство не менее 2 м² с последующей установкой приствольной решетки;

3. Выкапывание траншей при прокладке инженерных сетей производить от ствола дерева:

при толщине ствола 15 см - на расстоянии не менее 2 м, при толщине ствола более 15 см – не менее 3 м, от кустарников - не менее 1,5 м, считая расстояния от основания крайней скелетной ветви;

4. Не складировать строительные материалы и не устраивать стоянки машин на газонах на расстоянии ближе 2,5 м от дерева и 1,5 м от кустарника. Складирование горючих материалов производить на расстоянии не ближе 10 м от деревьев и кустарников;

5. Подъездные пути и места установки подъемных кранов располагать вне насаждений и не нарушать установленные ограждения деревьев;

6. Работы подкопом в зоне корневой системы деревьев и кустарников производить ниже расположения основных скелетных корней (не менее 1,5 м от поверхности почвы), не повреждая корневой системы (необходимо, чтобы у подрядчиков были технология и опыт проведения подобных работ).

Поверхностные и подземные воды, почвенный покров:

С целью снижения негативного воздействия на земельные ресурсы проектом предусмотрены следующие мероприятия на период проведения строительных работ:

- соблюдение технологии и сроков строительства;

- проектом предусмотрена закрытая организованная система ливневой канализации с отводом дождевых вод в существующий ливневой коллектор;
- обслуживание очистных сооружений проводится периодически, но не реже одного раза в квартал путем осмотра и, при необходимости, гидромеханической очистки;
- уборка парковочных площадок с применением средств нейтрализации утечек горюче-смазочных материалов;
- проведение работ строго в границах отведенной территории;
- сбор и своевременный вывоз строительных отходов и строительного мусора;
- устройство специальной площадки с установкой закрытых металлических контейнеров для сбора бытовых отходов и их своевременный вывоз;
- применение технически исправной строительной техники;
- выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию строительной техники за пределами территории строительства на СТО,
- санитарная уборка территории, временное складирование материалов и конструкций на водонепроницаемых покрытиях.

Проектными решениями также предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы:

- систематическая уборка снега с проездов и площадок – снижает накопление загрязняющих веществ (в том числе, нитратов, хлоридов и сульфатов) на стокообразующих поверхностях;
- организация ежедневной сухой уборки проездов и площадок – исключает накопление взвешенных веществ на стокообразующих поверхностях;
- уборка парковочных площадок с применением средств нейтрализации утечек горюче-смазочных материалов;
- сбор и своевременный вывоз всех видов отходов.

В целом для снижения потенциальных неблагоприятных воздействий от проектируемого объекта на природную среду и здоровье населения при реализации проекта необходимо:

- строгое соблюдение требований законодательства в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- строгое соблюдение технологий и проектных решений;
- строгий производственный контроль за источниками воздействия.

6 Альтернативы планируемой деятельности

В данной работе рассматривалось несколько альтернативных вариантов решения проектируемого объекта:

1. Вариант размещения проектируемого объекта по принятым технологическим решениям: "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая";

- производство с допустимым воздействием на окружающую среду.

Целесообразность осуществления данного проекта состоит в следующем:

- архитектурно-планировочные и строительные решения, расположение сооружений соответствуют принятому технологическому процессу и отвечают требованиям действующих республиканских норм технологического проектирования;

- повышение результативности экономической деятельности в регионе в целом за счет расширения перечня видов деятельности ООО «КонсулИнвест»;

- занятость населения в регионе и повышение качества его жизни;

- производство с допустимым воздействием на окружающую среду.

Для исключения вредного воздействия на условия проживания населения приняты следующие меры:

- производственная территория благоустроена и содержится в чистоте, уборка производится ежедневно;

- подъездные пути, тротуары и разгрузочные площадки имеют ровное, твердое, не пылящее покрытие без повреждений и выбоин;

- параметры источников выбросов загрязняющих веществ приняты с учетом благоприятного рассеивания загрязняющих веществ в рассматриваемом районе;

- проектируемый объект размещаются на удалении от населенных пунктов.

Таким образом, площадка размещения проектируемого объекта является наиболее оптимальной как с экологической, так и с санитарно-гигиенической точки зрения.

2. Реализация проектного решения по объекту "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" на выделенном земельном участке, но с устройством котельной на твердом топливе (биомассе).

3. "Нулевой вариант" - отказ от строительства объекта

При отказе от строительства объекта "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. п. Жабинка, ул. Каменецкая" негативное воздействие на атмосферный воздух в районе предполагаемого строительства не возрастет.

Однако, отказ от реализации проекта приведет к отказу от экономической и социальной выгоды г. Жабинка и Республики Беларусь в целом.

Таблица 6.1 Сравнительная таблица количественных показателей выбросов 1-ого и 2-го альтернативных вариантов реализации намеченной деятельности

Показатель	1-ый альтернативный вариант	2-ой альтернативный вариант	Примечание
Выброс от проектируемых технологических процессов (за исключением котельного оборудования)	9,835633 т/год	9,835633 т/год	
	3,23105 г/с	3,23105 г/с	
Выброс от проектируемого котельного оборудования	Котельное оборудование на газовом топливе 4,84212 т/год	Котельное оборудование на биомассе* 29,999 т/год	*- выброс принят по объекту-аналогу
	0,526258 г/с	2,586 г/с	
Общее количество загрязняющих веществ	46 наименований	52 наименования	
Общий суммарный выброс загрязнителей	14,677753 т/год	39,83463 т/год	
	3,75730822 г/с	5,81705 г/с	

Таким образом, при анализе альтернативных вариантов реализации намеченной хозяйственной деятельности к учету принимается вариант с наименьшим суммарным количественным выбросом и наименьшим перечнем загрязняющих веществ, как наилучший среди возможных по совокупному влиянию на атмосферный воздух площадки размещения объекта.

Таблица 6.2. Сравнительная характеристика вариантов реализации планируемой хозяйственной деятельности и отказа от нее

Показатель	Вариант I "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" - принятые технологические решения	Вариант II "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" на выделенном земельном участке, но с устройством котельной на твердом топливе (биомассе)	Вариант III Отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности
Атмосферный воздух	отсутствие положительного эффекта	отсутствие положительного эффекта	воздействие отсутствует
Поверхностные воды	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует
Подземные воды	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует
Почвы	воздействие отсутствует	присутствует	воздействие отсутствует
Растительный и животный мир	воздействие отсутствует	присутствует	воздействие отсутствует
Шумовое воздействие	отсутствие положительного эффекта	отсутствие положительного эффекта	воздействие отсутствует
Соответствие функциональному использованию территории	соответствует	соответствует	соответствует

Показатель	Вариант I "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" - принятые технологические решения	Вариант II "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" на выделенном земельном участке, но с устройством котельной на твердом топливе (биомассе)	Вариант III Отказ от реализации планируемой хозяйственной деятельности
Социальная сфера	положительный эффект	положительный эффект	отсутствие положительного эффекта
Производственно-экономический потенциал	положительный эффект	положительный эффект	отсутствие положительного эффекта
Трансграничное воздействие	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует	воздействие отсутствует
Утерянная выгода	отсутствует	присутствует	присутствует

Изменение показателей при реализации рассматриваемых вариантов планируемой деятельности оценивалось по шкале: "положительный эффект", "отсутствие положительного эффекта", "воздействие отсутствует", "соответствует", "не соответствует", "отсутствует", "присутствует".

Вывод:

Таким образом, исходя из приведенной сравнительной характеристики, вариант I – : «Реализация проектного решения на выделенном земельном участке с устройством котельной на природном газу»; является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности.

При его реализации трансформация основных компонентов окружающей среды незначительна, а по производственно-экономическим и социальным показателям обладает положительным эффектом.

Негативное воздействие от рассматриваемого объекта на окружающую среду и здоровье человека будет минимальным.

7 Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности (в случае трансграничного воздействия)

Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (далее – Конвенция) была принята в ЭСПО (Финляндия) 25.02.1991 года и вступила в силу 10.09.1997 года. Конвенция призвана содействовать обеспечению устойчивого развития посредством поощрения международного сотрудничества в деле оценки вероятного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду. Она применяется, в частности, к деятельности, осуществление которой может нанести ущерб окружающей среде в других странах. В конечном итоге Конвенция направлена на предотвращение, смягчение последствий и мониторинг такого экологического ущерба.

Трансграничное воздействие – любые вредные последствия, возникающие в результате изменения состояния окружающей среды, вызываемого деятельностью человека, физический источник которой расположен полностью или частично в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, для окружающей среды, в районе, находящемся под юрисдикцией другой Стороны. К числу таких последствий для окружающей среды относятся последствия для здоровья и безопасности человека, флоры, почвы, воздуха, вод, климата, ландшафта и исторических памятников или других материальных объектов.

Проектируемый объект не входит в Добавление I к Конвенции, содержащий перечень видов деятельности, требующих применение Конвенции в случае возникновения существенного трансграничного воздействия на окружающую среду.

Масштабы для данного типа деятельности небольшие и не касаются Государственной границы или территории, находящейся за ее пределами.

Реализация проектных решений по объекту не будет сопровождаться вредным трансграничным воздействием на окружающую среду, поскольку проектируемый объект и зона его воздействия не выходят за пределы границы Республики Беларусь.

Последствия планируемой деятельности не будут оказывать сложное и потенциально вредное воздействие на людей, ценные виды флоры и фауны. Последствия не угрожают нынешнему или возможному использованию затрагиваемого района.

Поэтому процедура проведения ОВОС данного объекта не включала этапы, касающиеся трансграничного воздействия.

8 Программа послепроектного анализа (локального мониторинга)

Экологический мониторинг проводится с целью обеспечения экологической безопасности объекта при реализации планируемой деятельности. В процессе экологического мониторинга осуществляется отслеживание экологической и социальной обстановки на определенной территории при функционировании объекта, проводится сопоставление прогнозной и фактической ситуации. На основе данных мониторинга принимаются необходимые управленческие решения.

Основанием для проведения работ по экологическому мониторингу на вновь построенном объекте являются требования действующего законодательства, которое обязывает юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность, проводить локальный мониторинг в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Положением о порядке проведения в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь локального мониторинга окружающей среды и использования его данных, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04 2004 г. № 482.

- Инструкцией о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность, утвержденной Постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.02.2007 № 9.

- Постановление Министерства Природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 18.07.2017г. № 5-Т "Об утверждении экологических норм и правил".

Мониторинг в период строительства включает контроль состояния растительного покрова (фитомониторинг) на участках, примыкающих к зоне активной деятельности.

Цель его – своевременное выявление процессов трансформации растительного покрова.

По мере выхода территории из этапа строительства основной задачей мониторинга становится оценка процессов естественного восстановления растительности. На этой основе окончательно определяются приемы и объемы рекультивации нарушенных земель. После проведения рекультивации нарушенных земель в задачи фитомониторинга ставится контроль эффективности рекультивации.

После реализации проектных решений и ввода проектируемого объекта в эксплуатацию рекомендуется проводить локальный мониторинг:

- атмосферного воздуха и шумового воздействия в зоне влияния проектируемого объекта, который будет включать лабораторные исследова-

ния концентраций загрязняющих веществ и уровней шума на границе расчетной СЗЗ и жилой зоны;

- земель в районе расположения потенциальных источников выбросов.

Основными задачами контроля загрязнения атмосферного воздуха являются:

- получение достоверных данных о значениях массовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- контроль достоверности данных, полученных службой контроля источников загрязнения атмосферы объекта;
- сравнение данных, полученных при контроле с нормативными значениями и принятие решения о соответствии значений выбросов от объекта нормативным значениям;
- анализ причин возможного превышения нормативных значений выбросов;
- принятия решения о необходимых мерах по устранению превышений нормативных значений выбросов.

Контроль должен осуществляться аккредитованной лабораторией по утвержденной и согласованной в установленном порядке программе.

Отбор проб и измерения в области охраны окружающей среды проводятся испытательными лабораториями (центрами), аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь об оценке соответствия объектов требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, и осуществляющими деятельность в соответствии с законодательством Республики Беларусь в области обеспечения единства измерений.

Данные локального мониторинга передаются в информационно-аналитический центр локального мониторинга в течение 15 календарных дней после проведения наблюдений в электронном виде (формат Excel) и на бумажном носителе.

Для проведения локального мониторинга заказчик должен обеспечить:

- оборудованные места отбора проб и проведения измерений;
- защиту от несанкционированного доступа к приборам, функционирующим в автоматическом режиме или находящимся в режиме ожидания;
- компьютерную технику с программным обеспечением для документирования результатов локального мониторинга и передачи данных локального мониторинга в информационноаналитический центр локального мониторинга, а также технические и программные средства, необходимые для обмена экологической информацией с информационно-аналитическим центром локального мониторинга, в том числе в непрерывном режиме для источников выбросов, оснащенных автоматизированными системами контроля.

При проведении локального мониторинга заказчик должен иметь:

- карту-схему расположения источников вредного воздействия на окружающую среду с указанием местонахождения пунктов наблюдений, утверждаемую природопользователем ежегодно до 1 февраля;
- план-график проведения наблюдений, утверждаемый природопользователем ежегодно до 1 февраля;
- сведения о лаборатории, выполняющей отбор проб и измерения при проведении локального мониторинга, с приложением копии аттестата аккредитации;
- протоколы измерений и акты отбора проб.

Копии карты-схемы и плана-графика в электронном виде и на бумажном носителе ежегодно до 20 февраля представляются в информационно-аналитический центр локального мониторинга.

Для обеспечения экологической безопасности должно быть организовано проведение аналитического (лабораторного) контроля и локального мониторинга окружающей среды соответствии с:

- перечнем загрязняющих веществ и показателей качества, подлежащих контролю инструментальными методами;
- периодичностью отбора проб и проведения измерений в области охраны окружающей среды в зависимости от объекта контроля при осуществлении аналитического (лабораторного) контроля в области охраны окружающей среды природопользователями;
- периодичностью отбора проб и проведения измерений в области охраны окружающей среды, определяемой при подготовке территориальными органами Минприроды заявок на проведение аналитического контроля.

Лабораторный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Отбор проб и проведение измерений качества атмосферного воздуха в границах зоны воздействия осуществляются по показателям, установленным в разрешении на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух или комплексном природоохранном разрешении, в выбранных контрольных точках в зоне воздействия в соответствии с пунктом 127 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

Перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю инструментальными методами от проектируемого объекта:

- код 2902 - Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль).

Периодичность отбора проб и проведения измерений при проведении контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет: не реже одного раза в квартал.

При осуществлении контроля необходимо применять:

- средства измерений, прошедшие процедуру утверждения типа средств измерений, имеющие действующий сертификат утверждения типа средств измерений, и прошедшие поверку в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь об обеспечении единства измерений;

- единичные экземпляры средств измерений, прошедших метрологическую аттестацию, по результатам их поверки или калибровки;

- методики выполнения измерений, прошедшие процедуру метрологического подтверждения пригодности методик выполнения измерений, в том числе методики выполнения измерений, включенные в технические нормативные правовые акты, и включенные в реестр технических нормативных правовых актов и методик выполнения измерений в области охраны окружающей среды.

Лабораторный контроль качества сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект:

Отбор проб производится на выпуске из очистных сооружений, а также в контрольном и фоновом створах поверхностного водного объекта.

Отбор и проведение измерений осуществляются испытательными лабораториями (центрами) Минприроды или другими испытательными лабораториями, аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь в установленном законодательном порядке.

Периодичность отбора проб и проведения измерений при проведении контроля сбросов сточных вод в поверхностный водный объект составляет: не реже одного раза в квартал.

При осуществлении контроля необходимо применять:

- средства измерений, прошедшие процедуру утверждения типа средств измерений, имеющие действующий сертификат утверждения типа средств измерений, и прошедшие поверку в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь об обеспечении единства измерений;

- единичные экземпляры средств измерений, прошедших метрологическую аттестацию, по результатам их поверки или калибровки;

- методики выполнения измерений, прошедшие процедуру метрологического подтверждения пригодности методик выполнения измерений, в том числе методики выполнения измерений, включенные в технические нормативные правовые акты, и включенные в реестр технических нормативных правовых актов и методик выполнения измерений в области охраны окружающей среды.

9 Оценка достоверности прогнозируемых последствий.

Выявленные неопределенности

При выполнении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности следует учитывать неопределенность данной оценки.

Неопределенность оценки воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности – величина многофакторная, обусловленная сочетанием ряда вероятностных величин и погрешностей. Последние определяются использованием в системе оценки разноплановых и изменчивых во времени данных. В рассматриваемом случае важнейшими факторами, определяющими величину неопределенности и достоверности прогнозируемых последствий являются:

- неопределенность данных в объемах образования отходов на стадии строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

Прогнозируемые объемы образования отходов определены расчетным методом, который основан на усредненности и приближительности.

После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта будет разработана инструкция по обращению с отходами производства.

- неопределенность в фактических выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого оборудования.

На стадии ввода технологического оборудования в эксплуатацию необходимо провести инструментальные измерения на содержание загрязняющих веществ в отходящих газах.

Устройство точек отбора проб на газоходах должно быть организовано согласно СТБ 17.08.05-02-2016. Измерения проводят при установившемся движении потока газа. Измерительное сечение следует выбирать на прямом участке газохода на достаточном расстоянии от мест, где изменяется направление потока газа (колена, отводы и т.д.) или площадь поперечного сечения газохода (задвижки, дросселирующие устройства и т.д.). Отрезок прямого участка газохода до измерительного сечения должен быть длиннее отрезка за измерительным сечением.

Минимальная длина прямого участка газохода должна составлять не менее 4-5 эквивалентных диаметров; если условие минимальной длины не может быть обеспечено, то следует увеличить количество точек измерений в два раза.

После ввода в эксплуатацию проектируемого объекта будет проведена корректировка акта инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и, при необходимости, проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с получением Разрешения на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятия.

- неопределенность прогнозируемых уровней шумового воздействия на атмосферный воздух.

Прогнозируемые уровни шумового воздействия на атмосферный воздух определены расчетным методом, с использованием действующих тех-

нических нормативно - правовых актов, без применения данных испытаний и измерений, выполненных аккредитованными лабораториями.

Для повышения степени достоверности прогнозируемых последствий данные по проектным решениям были максимально приближены к натурным.

– достоверность размера расчетной санитарно-защитной зона проектируемого объекта.

Определение размеров СЗЗ производится согласно специфическим санитарно-эпидемиологическим требованиям к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847 и других действующих нормативно-технических документов с учетом требований по условиям выделения в окружающую среду вредных веществ от организованных и неорганизованных источников выбросов и уровней физических воздействий. Размер СЗЗ до границы жилой застройки устанавливается в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов.

Граница СЗЗ устанавливается до: (1) границ территорий объектов социального назначения; (2) границ земельных участков (при усадебном типе застройки); (3) окон жилых домов (при многоэтажной застройке).

Объекты с повышенными требованиями к качеству атмосферного воздуха (спортивные сооружения, парки отдыха, детские дошкольные, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения), а также места проживания населения в пределах расчетной санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Согласно расчету рассеивания на проектируемое положение, превышения нормативов ПДК не выявлено ни по одному загрязняющему веществу, как с учетом, так и без учета фоновых концентраций.

Таким образом, достоверность прогнозируемых воздействий, наносящих вред окружающей среде, здоровью населения и материальным объектам, максимально высокая, так как информация об объекте воздействия представлена в наиболее полном объеме.

10 Выводы по результатам проведения оценки воздействия

Анализ материалов по проектным решениям объекта: "Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. п. Жабинка, ул. Каменецкая", анализ условий окружающей среды в районе размещения проектируемого объекта позволили провести оценку воздействия на окружающую среду в полном объеме.

Заказчик планируемой деятельности: общество с ограниченной ответственностью «КонсулИнвест»

Юридический адрес: Брестская обл., г.Брест, ул.Высокая, 18/1

Контактный телефон: +375 (0162) 34-06-11 (тел./факс)

E-mail: info@konsulagro.by

В рамках строительства лаборатории производства ветеринарных препаратов, на выделенном земельном участке планируется разместить следующие проектируемые здания и сооружения: корпус с размещением научно-производственной лаборатории; производственный корпус для содержания животных (виварий); КПП; котельная; прокладка инженерных сетей и строительство вспомогательных сооружений.

Производственная мощность объекта: производство инактивированных бактериальных, вирусных и ассоциированных вакцин – 8 млн. доз/год, производство интрацистеральных шприцев 6 млн.штук/год, жидкие моющее-дезинфицирующие средства и антисептики 750 т/год.

Определены основные источники потенциальных воздействий на природную среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

Воздействия, связанные со строительными работами, носят, как правило, временный характер, эксплуатационные же воздействия будут проявляться в течение всего периода эксплуатации объекта.

Определены основные источники потенциальных воздействий на окружающую среду при эксплуатации объекта:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух;
- шумовое воздействие и вибрация;
- воздействие на почвенный покров;
- образующиеся отходы.

Анализ проектных решений в части источников потенциального воздействия на окружающую среду в ходе строительства и при эксплуатации проектируемого объекта, предусмотренные мероприятия по снижению и предотвращению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую природную среду, проведенная оценка воздействия позволили сделать следующее заключение:

– комплексная оценка состояния окружающей среды и природных условий района размещения проектируемого объекта позволяет считать исследуемый район устойчивым к вредному воздействию.

- по результатам расчетов величина оценки воздействия (ОВ) проектируемого объекта на атмосферный воздух не превышает предельных значений данного показателя, что является основанием для вывода об относительной экологической безопасности объекта;

- предусмотренные проектом меры позволят минимизировать возможные воздействия строительства и эксплуатации проектируемого объекта на природные воды, геологическую среду, рельеф, почвенный покров и земли.

- реализация всех проектных решений и соблюдение экологических норм как строительными организациями, так и физическими лицами, позволят максимально снизить антропогенную нагрузку на экосистему до уровня способности объекта к самоочищению и самовосстановлению;

- строительство объекта не будет носить критического характера для растительного и животного разнообразия.

- воздействие планируемой деятельности на окружающую среду оценено как воздействие средней значимости.

- размещение Объекта окажет положительное влияние на социально-экономические показатели региона.

Таким образом, негативных последствий от строительства проектируемого объекта на социальную среду не ожидается.

Исходя из предоставленных проектных решений, при правильной эксплуатации и обслуживании объекта, при реализации предусмотренных природоохранных мероприятий, при строгом производственном экологическом контроле негативное воздействие планируемой деятельности на окружающую природную среду будет незначительным – в допустимых пределах, не нарушающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению; на здоровье населения будет незначительным.

Список использованных источников

1. Закон Республики Беларусь "Об охране атмосферного воздуха" от 16 декабря 2008г. № 2-3.
2. Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 "Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности", утвержденные постановлением Минприроды от 18 июля 2017 г. № 5-Т.
3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21.05.2009 № 664 "О регулировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух"
4. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847.
5. Декрет Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. №7.
6. 5. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 27 декабря 2023 г. № 33 "О деятельности, связанной с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух".
7. Классы опасности загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и установление порядка отнесения загрязняющих веществ к определенным классам опасности загрязняющих веществ", утвержденные постановлением Минздрава РБ от 21.12.2010 г. № 174.
8. Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности атмосферного воздуха", утвержденные постановлением утвержденные постановлением совета Министров от 25.01.2021 № 37.
9. СТБ 7.08.02-01-2009 Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух. Вещества, загрязняющие атмосферный воздух. Коды и перечень, утвержден постановлением Госстандарта РБ от 21.01.2009 г. № 3.
10. Сборник нормативных документов по вопросам охраны окружающей среды. Выпуск 39. М., "БЕЛНИЦ ЭКОЛОГИЯ", 2005 г.
11. Экологические нормы и правила ЭкоНиП 17.08.06-001-2022 "Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха", утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 декабря 2022 г. N 32-Т.
12. Закон Республики Беларусь от 26 ноября 1992 г. № 1982-XII "Об охране окружающей среды".

РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА
отчета об оценке воздействия на окружающую среду
планируемой
хозяйственной деятельности по объекту:

« Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в
г. Жабинка, ул. Каменецкая »

Определения основных терминов. Сокращения

Вредное воздействие на окружающую среду – любое прямое либо косвенное воздействие на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к отрицательным изменениям окружающей среды.

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, поступление которых в окружающую среду вызывает ее загрязнение (ухудшение качества окружающей среды).

Нормативы допустимых выбросов и сбросов химических и иных веществ – нормативы, которые установлены для юридических лиц и граждан, осуществляющих хозяйственную или иную деятельность, в соответствии с показателями массы химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду от стационарных и передвижных источников в установленном режиме и с учетом технологических нормативов, при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды.

Окружающая среда – совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Основными природными компонентами окружающей среды является земля (включая почвы), недра, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир, обеспечивающие благоприятные условия для существования жизни на Земле.

Оценка воздействия на окружающую среду – вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления.

Природные ресурсы – компоненты природной среды, природные и природно-антропогенные объекты, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и потребительскую ценность.

Принятые сокращения:

ОВОС – оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности

ПДК – предельно-допустимая концентрация

СЗЗ – санитарно-защитная зона

Проведение оценки воздействия на окружающую среду: цели, процедура

Согласно Закону Республики Беларусь «О государственной экологической экспертизе, стратегической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» №399-З от 18.07.2016г. с изменениями и дополнениями отчет об оценке воздействия на окружающую среду является частью проектной документации, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

Цель проведения оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности (ОВОС): оценка исходного состояния окружающей среды, антропогенного воздействия на окружающую среду и возможных изменений состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

ОВОС включает в себя следующие этапы:

- разработка и утверждение программы проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – программа проведения ОВОС);
- разработка отчета об ОВОС;
- проведение обсуждений отчета об ОВОС с общественностью, чьи права и законные интересы могут быть затронуты при реализации проектных решений;
- доработка отчета об ОВОС по замечаниям и предложениям общественности;
- представление доработанной проектной документации по планируемой деятельности, включая доработанный отчет об ОВОС, на государственную экологическую экспертизу;
- принятие решения в отношении планируемой деятельности.

Общественные обсуждения

Общественные обсуждения отчета об ОВОС проводятся в целях:

- информирования общественности по вопросам, касающимся охраны окружающей среды;
- учета замечаний и предложений общественности по вопросам охраны окружающей среды в процессе оценки воздействия и принятия решений, касающихся реализации планируемой деятельности;
- поиска взаимоприемлемых для заказчика и общественности решений в вопросах предотвращения или минимизации вредного воздействия на окружающую среду при реализации планируемой деятельности.

Общественные обсуждения отчета об ОВОС осуществляются посредством:

- ознакомления общественности с отчетом об ОВОС и документирования высказанных замечаний и предложений;
- проведения в случае заинтересованности общественности собрания по обсуждению отчета об ОВОС.

Процедура проведения общественных обсуждений включает в себя следующие этапы:

- уведомление общественности об общественных обсуждениях;
- обеспечение доступа общественности к отчету об ОВОС;
- ознакомление общественности с отчетом об ОВОС;

В случае заинтересованности общественности:

- уведомление общественности о дате и месте проведения собрания по обсуждению отчета об ОВОС;
- проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС на территории Республики Беларусь и затрагиваемых сторон;
- сбор и анализ замечаний и предложений, оформление сводки отзывов по результатам общественных обсуждений отчета об ОВОС.

Одним из принципов проведения ОВОС является гласность, означающая право заинтересованных сторон на непосредственное участие при принятии решений в процессе обсуждения проекта. После проведения общественных слушаний материалы в случае необходимости ОВОС и проектные решения по объекту «Проект на разработку сапропеля разведанного месторождения Слижовское Мостовского района Гродненской области» могут дорабатываться с учетом представленных замечаний и предложений общественности.

Характеристика планируемой деятельности и места размещения

В рамках строительства лаборатории производства ветеринарных препаратов, на выделенном земельном участке планируется разместить следующие проектируемые здания и сооружения: производственный корпус с размещением научно-производственной лаборатории; производственный корпус для содержания животных (виварий); КПП; котельная; прокладка инженерных сетей и строительство вспомогательных сооружений. Производственная мощность объекта: производство инактивированных бактериальных, вирусных и ассоциированных вакцин – 8 млн. доз/год, производство интрацистеральных шприцев 6 млн.штук/год, жидкие моющее-дезинфицирующие средства и антисептики 750 т/год.

Место строительство определено заданием на проектирование. Объект расположен на отведенном земельном участке ООО «КонсулИнвест» для строительства и обслуживания объектов осуществления хозяйственной деятельности заказчика суммарной площадью не более 5,0 га, включая участок для проклаки внеплощадочных инженерных сетей, отведенный во временное пользование. Участок расположен в границах природных территорий, подлежащих

специальной охране: в зоне санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения.

Целесообразность осуществления данного проекта обусловлено инвестиционной программой развития предприятия.

Основное влияние проектируемый объект оказывает на компоненты природной среды при проведении строительных работ (работа строительных машин и механизмов) как источник выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, воздействия физических факторов и влияния на почвы и растительный мир. При эксплуатации объекта воздействие в первую очередь оказывается на атмосферный воздух при эксплуатации источников выделения загрязняющих веществ, в качестве источников сточных вод, которое минимизируется при надлежащем мониторинге и осуществлении предусмотренных проектом мероприятий.

Все виды воздействия при строительстве и эксплуатации объекта не превышают возможности естественного восстановления компонентов окружающей среды и воспроизводства возобновляемых природных ресурсов.

В качестве альтернативных вариантов рассматривались:

- 1 вариант «Реализация проектного решения на выделенном земельном участке с устройством котельной на природном газу»;
- 2 вариант «Реализация проектного решения на выделенном земельном участке с устройством котельной на твердом топливе (биомассе)»;
- 3 вариант ««Нулевая альтернатива», означающая полный отказ от реализации проекта.

Приоритетным направлением является выбор 1 варианта реализации намеченной хозяйственной деятельности, позволяющий минимизировать выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух при сжигании газообразного топлива для нужд отопления перспективных зданий и сооружений. Данные проектные решения позволяют оптимизировать в том числе затраты на строительство, связанные с прокладкой инженерных сетей, затраты на эксплуатацию объекта и, соответственно, воздействие на компоненты окружающей среды.

Строительство объекта в объеме, предусмотренном заданием на проектирование, позволит оптимизировать затраты предприятия на строительство и задействовать пустующие земли в намеченной хозяйственной деятельности, минимизировать затраты на эксплуатацию объекта и выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух при сжигании газообразного топлива для нужд отопления перспективных зданий и сооружений и, соответственно, воздействие на компоненты окружающей среды.

При эксплуатации площадки проектирования планируется организация источников выбросов: при процессах содержания, выращивания, откорма и воспроизводства сельскохозяйственных животных и грызунов;

при производстве ветеринарных препаратов; при сжигании топлива для нужд отопления и подогрева воды; при работе мобильных источников выброса (автотранспорт); при проведении работ с ШРП; при работе очистных сооружений сточных вод; при работе прачечной; при работе инсинератора для утилизации ветеринарных отходов; при работе вытяжных шкафов в лаборатории.

Предполагается, что основными источниками шума в процессе эксплуатации проектируемого производства будет процесс осуществление погрузочно-разгрузочных работ, движение автотранспорта.

На территории проектируемого объекта отсутствует оборудование, способное производить инфразвуковые колебания, отсутствуют источники электромагнитных излучений с напряжением электрической сети 330 кВ и выше, источники радиочастотного диапазона (частота 300 мГц и выше) и радиационного воздействия. Также предусмотрены все необходимые мероприятия с целью предотвращения распространения вибрации и исключения вредного воздействия на человека.

Влияние намечаемой хозяйственной деятельности на земельные ресурсы связано преимущественно с факторами механического воздействия. Механическое воздействие на почвенный покров проявляется на этапе строительства и эксплуатации площадки, что обусловлено проходом и работой специальной техники. Механическое воздействие транспортно-строительных механизмов на участках, примыкающих к сооружаемой промплощадке, будет выражаться в переуплотнении почвенных горизонтов размещения площадки. Проникновение осадков в почвы предполагается как в грунт с естественной проницаемостью и как площадки с твердым покрытием и организованным водоотводом с использованием гидротехнических сооружений. Поэтому риск активизации эрозионных и склоновых процессов будет минимален.

При эксплуатации проектируемого объекта возможно косвенное воздействие на земельные ресурсы, обусловленное осаждением загрязняющих веществ из атмосферного воздуха.

Соблюдение организационных и природоохранных мероприятий позволит минимизировать негативное воздействие на почвы, как при реализации планируемой деятельности, так и при функционировании планируемого к размещению объекта.

При соблюдении всех предусмотренных проектом требований и реализации компенсационных мероприятий, негативное воздействие при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта на растительный будет в пределах допустимого.

Вблизи границ месторождения (в пределах 2 километров от их границ) отсутствуют места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь.

В районе планируемой хозяйственной деятельности места обитания, размножения и нагула животных, а также пути их миграции отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы. Редкие,

реликтовые виды животных, занесенные в Красную Книгу, на участке планируемого размещения предприятия и на близлежащих территориях отсутствуют. Период интенсивного воздействия на животный мир приурочен к этапу проведения строительных работ; в период эксплуатации объекта влияние будет минимальным. Необратимых изменений в окружающей природной среде, в результате которых может быть нанесен непоправимый ущерб животному миру, при реализации компенсационных мероприятий в рамках проекта не ожидается.

В целях максимально возможного снижения техногенных воздействий на компоненты окружающей среды в результате реализации намечаемой деятельности разработан комплекс мер, направленных на минимизацию, смягчение и предотвращение негативных воздействий. Комплекс мер включает как технико-технологические решения, оптимальные с экологических позиций, так и специально разработанные природоохранные мероприятия, охватывающие весь диапазон выявленных негативных воздействий на окружающую среду.

Таким образом, анализ возможных последствий реализации проекта намеченной хозяйственной деятельности показал, что осуществление проектируемых видов работ при выполнении законодательных и нормативных требований, применении технико-технологических проектных решений, оптимальных с экологических позиций, соблюдении рекомендованных природоохранных мероприятий, компенсационных мероприятий является допустимым и будет незначительным – в пределах, не превышающих способность компонентов природной среды к самовосстановлению.

Приложения

ЗАДАНИЕ

на разработку проектной документации

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
Общие данные		
1	Полное и сокращённое наименование юридического лица	Общество с ограниченной ответственностью «КонсулИнвест» (ООО «КонсулИнвест»)
2	Местонахождение и почтовый адрес для корреспонденции (индекс, город, улица, дом, офис)	Республика Беларусь, 224020, г. Брест, ул. Высокая, 18/1, каб. 3
3	Руководитель предприятия	Директор Шкутович Сергей Павлович
4	Номер телефона приёмной и электронный адрес	Тел . +375 (162) 34-06-11 факс +375 (162) 40-63-09 info@konsulagro.by
5	Контактное лицо	1. Александр Малыха 2. Ольга Кузьмич 3. Степан Тарасюк
6	Номер телефона и электронный адрес контактного лица	okn22-1986@yandex.by
7	Наименование проектируемого объекта	Виварий
8	Вид строительства	Новое строительство
9	Сведения о существующем производстве или участке под застройку и планировочных ограничениях. Особые геологические и гидрогеологические условия.	Планируется создание нового вивария Площадь и этажность определить проектом. Класс функциональной пожарной опасности Ф 4.3 согласно СН 2.02.05-2020.
10	Стадии проектирования	Проектная документация
11	Предполагаемые сроки начала и окончания реконструкции или строительства	Начало строительства – 2024 год Окончание строительства – 12 декабря 2028 год
12	Назначение и основные показатели объекта проектирования (этажность, общая площадь, вместимость, пропускная способность и т.д.)	Здание производственного назначения или гражданского назначения, в соответствии с СП 1.02.01-2020 (определяет генпроектировщик). Виварий III-IV группы патогенности (1-2 группы риска) для объекта: «Виварий» предназначен для проведения исследований для контроля качества выпускаемой продукции.. Границы проектирования согласно Приложению № 2 к Договору №___ на выполнение проектных работ от ____г.: -Ориентировочная площадь– 1700 кв. м, уточнить проектом -Этажность – определить проектом. Строительство здания (помещения) карантина для содержания

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		• в отдельном помещении один групповой станок на 6 голов свиней (рем. свинок), 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); • в отдельном помещении один групповой станок для содержания 6 голов КРС (МРС), 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); • отдельное помещение для карантина мышей 50шт, кролей 6 шт, морских свинок 10 шт. • изолятор. Строительство здания (помещения) для содержания здоровых (конвенциональных) животных : Отдельное помещение для свиней: • 2 клетки для содержания подсвинков и свиней группы откорма групповым способом по 6 голов в клетке; • 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для КРС (МРС): • 1 клетка для содержания 6 голов КРС (МРС) в возрасте 0-6 мес. • 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для: • 600 мышей; • 10 кролей; • 20 морских свинок • Строительство здания (помещения) для содержания подопытных (лабораторных) животных: Отдельное помещение для свиней: • 2 клетки для содержания подсвинков и свиней группы откорма групповым способом по 6 голов в клетке; • 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для КРС (МРС): • 1 клетка для содержания 6 голов КРС (МРС) в возрасте 0-6 мес. • 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для: • отдельное помещение для содержания 100 мышей 6 кролей и 10 морских свинок. Также необходим вскрывочный блок помещение хранения трупов (низкотемпературная морозильная камера), рампа для ввоза-вывоза

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		здоровых животных из здания (помещений) для содержания здоровых животных и (помещения) для содержания подопытных (лабораторных) животных, помещение для хранения и разведения дезинфицирующих средств в чистой и грязной зоне, также на карантине, ветеринарная аптека, прачечная, помещение хранения корма, кормокухня, организованное хранение запаса клеток, инвентаря.
13	Режим работы	Помещения карантина на период карантина. Помещения содержания животных- 365 дней в году, круглосуточно. Для научного персонала: число дней работы в году - 250; число смен в сутки -1; продолжительность смены - 8 часов. Штат: 1 чел. - начальник; 1 чел. - ветеринарный врач, 2 чел. - оператор по уходу за животными; 1 чел. - сторож
14	Состав помещений и служб	В административной зоне: 1. Входной тамбур; 2. Гардеробная верхней одежды; 3. Рабочая комната (помещение для ведения документации); 4. Переговорная-учебная комната; 5. Ветеринарная аптека; 6. Кабинет заведующего; 7. Архив; 8. Санузлы (мужской, женский) ; 9. Санпропускник мужской, женский («грязная зона» и «чистая зона» со сквозным душем) на 6 человек; 10. Кладовая хранения уборочного инвентаря административной зоны. В карантинной зоне: 1. Помещение с рампой для приемки-отгрузки животных; 2. Изолятор; 3. Помещения для размещения животных (в отдельном помещении одном групповом станке 6 голов свиней (рем. свинок), 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); в отдельном помещении один групповой станок для содержания 6 голов КРС (МРС), 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); отдельное помещение для карантина мышей 50шт, кролей 6 шт, морских свинок 10 шт.;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		4. Грязная моечная карантина; 5. Моечно-стерилизационное отделение; 6. Кладовая уборочного инвентаря. Зона содержания здоровых (конвенциональных) животных: Отдельное помещение для свиней: 2 клетки для содержания подсвинков и свиней группы откорма групповым способом по 6 голов в клетке; 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для КРС (МРС): 1 клетка для содержания 6 голов КРС (МРС) в возрасте 0-6 мес. 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для: 600 мышей, 10 кролей, 20 морских свинок. • Кладовая чистых клеток и инвентаря; • Кладовая обеззараженной подстилки и кормов; • Помещение для очистки и мойки инвентаря ЧЗ; • Помещение для стерильного инвентаря ЧЗ; • Переходный тамбур-шлюз • Кладовая уборочного инвентаря ЧЗ; • Санузел ЧЗ; • Чистый коридор ЧЗ; • Грязный коридор ЧЗ; • Санузел ЧЗ; • Прачечная; • Кладовая спецодежды; • Кладовая дезинфицирующих средств; • Помещение дезинфекционных установок высокого давления; • Кладовая запаса подстилки; • Кладовая запаса корма; • Грузовой тамбур-шлюз; • Тамбур — шлюз ЧЗ; • Помещение разгрузки стерильных отходов; • Помещение для хранения отходов и трупов животных обеззараженных. Зона содержания подопытных животных: Санпропускник мужской, женский («грязная зона» и «чистая зона» со сквозным душем) на 4 человека; Отдельное помещение для свиней: 2 клетки для содержания подсвинков и свиней

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		группы откорма групповым способом по 6 голов в клетке; 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для КРС (МРС): 1 клетка для содержания 6 голов КРС (МРС) в возрасте 0-6 мес. 1 клетка для инд. содержания (санитарный станок, изолятор); Отдельное помещение для: отдельное помещение для содержания 100 мышей, 6 кролей и 10 морских свинок; Тамбур-шлюз для животных; • Тамбур-шлюз ГЗ • Переходной тамбур; • Чистый коридор; • Грязный коридор; • Прачечная заразной зоны; • Кладовая спецодежды заразной зоны; • Помещение манипуляционной; • Изолятор заразной зоны; • Помещение для эвтаназии и вскрытия животных; • Стерилизационная (обеззараживание) трупов и отходов; • Помещение для очистки и мойки инвентаря; • Помещение для стерильного инвентаря; • Кладовая уборочного инвентаря заразной зоны; • Кладовая дезинфицирующих средств 3З; • Помещение дезинфекционных установок высокого давления 3З; • Кладовая обеззараженной подстилки; • Кладовая обеззараженного корма; • Кладовая чистых клеток и инвентаря. Состав помещений уточнить проектом в соответствии с требованиями нормативных документов
15	Оснащение оборудованием	Список необходимого оборудования: 1. Машина моюще-дезинфицирующая в чистой и грязной зоне; 2. Аппараты для мойки и дезинфекции помещений; 3. Стерилизаторы воздуха; 4. Стерилизаторы инструмента; 5. Автоклавы; 6. Стеллаж для клеток с независимой

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		вентиляцией; 7. Клетки для размножения лаб. мышей; 8. Операционный стол (универсальный); 9. операционная лампа (хирургический светильник); 10. стол для манипуляций; 11. стол лабораторный; 12. ламинарный бокс (бокс микробиологической безопасности); 13. индукционная камера для эвтаназии; 14. Шкаф лабораторный; 15. тумба лабораторная подкатная; 16. стиральная машина с сушкой; 17. Холодильники с морозильной камерой Перечень основного технологического оборудования уточнить проектом
16	Особые требования и цели	1. Работа с 1-2 группой риска; 2. Проведение исследований (испытаний) для контроля качества выпускаемой продукции. Заражение животных с целью изучения препаратов по показателям: • иммуногенная активность; • протективная активность; • вирулентность штаммов LD 50, LD 100; • общее раздражающее действие; • токсичность; • пирогенность; • безвредность
17	Основные требования к проектным решениям.	Проектная документация должна соответствовать: Ветеринарным нормам Республики Беларусь: ➤ ГОСТ 33215-2014 Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила оборудования помещений и организации процедур ➤ ГОСТ 33216-2014 Руководство по содержанию и уходу за лабораторными животными. Правила содержания и ухода за лабораторными грызунами и кроликами; ➤ Ветеринарно-санитарные правила по приему, уходу и вскрытию подопытных животных в вивариях научно-исследовательских институтов, станциях, лабораториях, учебных заведениях, а также в питомниках №36 от 21.05.2010; ➤ СанПиН 2.1.2.12-18-2006 «Устройство, оборудование и содержание экспериментально-биологических клиник

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		(вивариев)»; ➤ Декрет Президента Республики Беларусь №7; ➤ Рекомендации коллегии евразийского экономического союза №33 от 14.11.2023 «О руководстве по работе с лабораторными (экспериментальными) животными при проведении доклинических (неклинических) исследований; ➤ Ветеринарно-санитарные правила применения, реализации, хранения и производства ветеринарных препаратов в Республике Беларусь №16 от 17.03.2011. Требования при работе I-2 группой риска (3-4 группой патогенности) ➤ Постановление Министерства Здравоохранения республики Беларусь от 6 января 2017 г. № 2 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования безопасности при осуществлении работ с условно патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами, к организации и проведению их учета, хранения, передачи и транспортировки»; ➤ Постановление Министерства Здравоохранения РБ №118 от 21 ноября 2016 Об установлении перечня условно патогенных микроорганизмов и патогенных агентов. ➤ Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 758 от 29.08.2013 года по содержанию свиней. ➤ Ветеринарно-санитарные правила содержания дойных животных и получения молока на молочно-товарных фермах от 29 января 2019 г. № 10 ; ➤ Организационно-технологические требования при производстве молока на молочных комплексах промышленного типа одобрено коллегией Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Постановление от 4 июня 2018 г. № 16;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		➤ Постановление министерства сельского хозяйства и продовольствия республики Беларусь от 17 марта 2005 г. ➤ № 16 Ветеринарно-санитарные правила для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока; ➤ ГОСТ 28839-2017 Межгосударственный стандарт животные сельскохозяйственные свиньи Зоотехнические требования к содержанию на откорме; ➤ Комплексные нормы технологического проектирования новых, реконструкции и технического перевооружения существующих животноводческих объектов по производству молока, говядины и свинины КНТП – 1 – 2020 ➤ СН 1.02.02-2020 «Состав и содержание проектной документации» Требования при работе I-2 группой риска (3-4 группой патогенности).
18	Прочие условия	Проектную документацию разработать в одном варианте в соответствии с официально переданными Заказчиком исходными данными. В случае существенного изменения исходных данных, увеличения объема работ, повлекших за собой удорожание работ, Стороны заключают дополнительное соглашение.

Задание на проектирование составил ____Малыха А.С.____

Тел. 80162253478

E-mail: a.s.malyha@konsulagro.by

Директор



С.П. Шкутович

МІНІСТЭРСТВА ПРЫРОДНЫХ РЭСУРСАЎ
І АХОВЫ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ДЗЯРЖАЎНАЯ ўСТАНОВА
«РЭСПУБЛІКАНСКІ ЦЭНТР ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ,
КАНТРОЛЮ РАДЫЕАКТЫўНАГА ЗАБРУДЖВАННЯ І
МАНІТОРЫНГУ НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»

**ФІЛІЯЛ «БРЭСЦКІ АБЛАСНЫ ЦЭНТР
ПА ГІДРАМЕТЭАРАЛОГІІ І МАНІТОРЫНГУ
НАВАКОЛЬНАГА АСЯРОДДЗЯ»
(ФІЛІЯЛ «БРЭСТАБЛГІДРАМЕТ»)**

вул. Паўночная, 75, 224024, г. Брэст
тэл./факс (0162) 59 44 61
E-mail: boss@brst.pogoda.by
р.р. № ВУ95АКВВ36329000022101000000
ААТ «АСБ Беларусбанк»
БІК АКВВВУ2Х
АКПА 382155421002, УНП 201029134

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ,
КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

**ФИЛИАЛ «БРЕСТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФИЛИАЛ «БРЕСТОБЛГИДРОМЕТ»)**

ул. Северная, 75, 224024, г. Брест
тел./факс (0162) 59 44 61
E-mail: boss@brst.pogoda.by
р.сч. № ВУ95АКВВ36329000022101000000
ОАО «АСБ Беларусбанк»
БИК АКВВВУ2Х
ОКПО 382155421002, УНП 201029134

06.02.2025 г. № 68
на № 369 от 06.02.2025 г.

Общество с ограниченной
ответственностью «КонсулИнвест»

О предоставлении
специализированной
экологической информации

224020, г.Брест
ул. Высокая, 18/1 каб.3

Филиал «Брестоблгидромет» предоставляет следующую
специализированную экологическую информацию в атмосферном воздухе
для проектируемого под строительство объекта, который будет расположен
по адресу: Брестский район, г. Жабинка, ул. Каменецкая.».

Расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе:

№ п/п	Код загрязняю- щего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимые концентрации, мкг/м ³			Значения фоновых концентраци й, мкг/м ³
			максимальная разовая	средне- суточна я	среднего- довая	
1	2	3	4	5	6	7
1	2902	Твердые частицы ¹	300,0	150,0	100,0	77
2	0008	ТЧ10 ²	150,0	50,0	40,0	43
3	0330	Сера диоксид	500,0	200,0	50,0	38
4	0337	Углерод оксид	5000,0	3000,0	500,0	617
5	0301	Азота диоксид	250,0	100,0	40,0	43
6	1071	Фенол	10,0	7,0	3,0	2,2
7	0303	Аммиак	200,0	-	-	42
8	1325	Формальдегид ³	30,0	12,0	3,0	20

Примечания:

¹- твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль);

²- твердые частицы, фракции размером до 10 мкм;

³- для летнего периода.

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Жабинка, ул. Каменецкая:

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+ 25,6
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т°С									-2,3
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
4	7	11	11	16	20	23	8	3	январь
13	8	9	5	9	14	25	17	7	июль
8	7	13	11	14	16	20	11	5	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									5

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2024 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.03.2024 №81-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2026 включительно.

Начальник



А.А.Куличик

Исполнитель
Гарбар Л.А. 59-46-42

УПРЗА ЭКОЛОГ
Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 24123199; Жабинка

Город Брест

Разработчик Мальевская О.В.

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Вариант исходных данных: 690, ООС 2025-02

Вариант расчета: Зима

Расчет проведен на зиму

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	25,6° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-2,3° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	5 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
0	Без площадки
1	Виварий
2	Виварий, Здание для содержания
3	Виварий, Очистные сооружения
4	Виварий, Очистные сооружения ли
5	Виварий, Парковка на 17 м/м
6	Виварий, Парковка на 9 м/м
7	Виварий, РП
8	Научно-производственная лабора
9	Научно-производственная лабора
10	Научно-производственная лабора
11	Научно-производственная лабора
12	Научно-производственная лабора
13	Научно-производственная лабора

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, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	1	9	Труба	1	1	6,0	0,20	0,18692	5,95000	250	1,0	-218,0	-15,9	-218,0	-15,9	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xм	Um	Зима:	См/ПДК	Xм	Um
0124				Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	0,0000935		0,0028929		3		0,143	23,4	1,2		0,136	24,1	1,3
0140				Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	0,0000935		0,0028929		3		0,143	23,4	1,2		0,136	24,1	1,3
0164				Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000935		0,0028929		3		0,043	23,4	1,2		0,041	24,1	1,3
0183				Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	0,0000094		0,0002893		3		0,072	23,4	1,2		0,068	24,1	1,3
0184				Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000935		0,0028929		3		0,430	23,4	1,2		0,408	24,1	1,3
0228				Хрома трехвалентные соединения	0,0000935		0,0028929		3		0,043	23,4	1,2		0,041	24,1	1,3
0229				Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,0000935		0,0028929		3		0,002	23,4	1,2		0,002	24,1	1,3
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0561200		1,3885747		1		0,344	46,8	1,2		0,326	48,3	1,3
0303				Аммиак	0,0018707		0,0578573		1		0,014	46,8	1,2		0,014	48,3	1,3
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0000000		0,2256434		1		0,000	46,8	1,2		0,000	48,3	1,3
0325				Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	0,0000935		0,0028929		3		0,054	23,4	1,2		0,051	24,1	1,3
0330				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0280600		0,8678592		1		0,086	46,8	1,2		0,082	48,3	1,3

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
0337				Углерод оксид	0,0841800		2,6035776	1		0,026	46,8	1,2	0,024	48,3	1,3		
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000187		0,0005786	3		1,720	23,4	1,2	1,632	24,1	1,3		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,0037413		0,1157146	3		1,720	23,4	1,2	1,632	24,1	1,3		
1325				Формальдегид	0,0037413		0,1157146	1		0,191	46,8	1,2	0,181	48,3	1,3		
2902				Твердые частицы (суммарно)	0,0056120		0,1735718	3		0,086	23,4	1,2	0,082	24,1	1,3		
3920				Полихлорированные бифенилы	1,870667e-11		0,0000000	1		0,000	46,8	1,2	0,000	48,3	1,3		
+	0	1	10	Труба	1	1	6,0	0,16	0,083	4,13000	20	1,0	-197,4	-28,0	-197,4	-28,0	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um	
2806				Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	0,0050000		0,0432000	1		0,367	34,2	0,5	0,914	20,4	0,5		
2917				Пыль хлопковая	0,0120000		0,1008000	3		0,396	17,1	0,5	0,987	10,2	0,5		
+	0	1	11	Труба	1	1	6,0	0,16	0,167	8,31000	20	1,0	-231,6	-38,0	-231,6	-38,0	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um	
2806				Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	0,0050000		0,0432000	1		0,367	34,2	0,5	0,544	27,5	0,6		
2917				Пыль хлопковая	0,0120000		0,1008000	3		0,396	17,1	0,5	0,587	13,8	0,6		
+	0	2	6010	Неорганизованный	1	3	6,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-232,9	-38,6	-197,1	-20,7	19,87
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0133630		0,4873899	1		0,147	34,2	0,5	0,147	34,2	0,5		
0333				Сероводород	0,0000187		0,0005883	1		0,005	34,2	0,5	0,005	34,2	0,5		
0410				Метан	0,0190485		0,9519520	1		0,001	34,2	0,5	0,001	34,2	0,5		
1052				Метанол (Метиловый спирт)	0,0000476		0,0014997	1		0,000	34,2	0,5	0,000	34,2	0,5		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,0000094		0,0002975	3		0,006	17,1	0,5	0,006	17,1	0,5		
1314				Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,0000213		0,0006732	1		0,005	34,2	0,5	0,005	34,2	0,5		
1531				Гексановая кислота (Кислота капроновая)	0,0000179		0,0005635	1		0,004	34,2	0,5	0,004	34,2	0,5		
1707				Диметилсульфид	0,0000600		0,0018930	1		0,000	34,2	0,5	0,000	34,2	0,5		
1849				Метиламин	0,0000120		0,0003775	1		0,007	34,2	0,5	0,007	34,2	0,5		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)	
+	0	3	6008	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-181,3	-39,0	-178,2	-45,2	2,27	
Код в-ва Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:		См/ПДК	Xm	Um
0303 Аммиак					0,0000068		0,0000965		1	0,001	11,4	0,5	0,001	11,4	0,5			
0333 Сероводород					0,0001079		0,0012726		1	0,385	11,4	0,5	0,385	11,4	0,5			
0349 Хлор					0,0078155		0,1072998		1	2,233	11,4	0,5	2,233	11,4	0,5			
0410 Метан					0,0735735		0,2300705		1	0,042	11,4	0,5	0,042	11,4	0,5			
+	0	3	6011	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-251,0	-32,0	-246,6	-29,4	2,00	
Код в-ва Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:		См/ПДК	Xm	Um
0303 Аммиак					0,0000530		0,0005370		1	0,008	11,4	0,5	0,008	11,4	0,5			
0333 Сероводород					0,0000004		0,0000022		1	0,001	11,4	0,5	0,001	11,4	0,5			
0410 Метан					0,0002448		0,0066328		1	0,000	11,4	0,5	0,000	11,4	0,5			
+	0	4	6007	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-160,1	-44,0	-190,0	-49,8	2,27	
Код в-ва Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:		См/ПДК	Xm	Um
0303 Аммиак					0,0000068		0,0000965		1	0,001	11,4	0,5	0,001	11,4	0,5			
0333 Сероводород					0,0001079		0,0012726		1	0,385	11,4	0,5	0,385	11,4	0,5			
0349 Хлор					0,0078155		0,1072998		1	2,233	11,4	0,5	2,233	11,4	0,5			
0410 Метан					0,0735735		0,2300705		1	0,042	11,4	0,5	0,042	11,4	0,5			
+	0	5	6006	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-197,5	-79,0	-160,0	-59,8	5,50	
Код в-ва Наименование вещества					Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:		См/ПДК	Xm	Um
0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)					0,0000058		0,0000091		3	0,500	5,7	0,5	0,500	5,7	0,5			
0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					0,0016639		0,0051313		1	0,190	11,4	0,5	0,190	11,4	0,5			
0328 Углерод (Сажа)					0,0001486		0,0003773		3	0,085	5,7	0,5	0,085	5,7	0,5			
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)					0,0003207		0,0008424		1	0,018	11,4	0,5	0,018	11,4	0,5			
0337 Углерод оксид					0,0062500		0,0123746		1	0,036	11,4	0,5	0,036	11,4	0,5			
2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19					0,0012083		0,0024359		1	0,035	11,4	0,5	0,035	11,4	0,5			

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	6	6009	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-233,9	-68,0	-214,4	-58,3	5,36
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)				0,0000024		0,0000057		3		0,202	5,7	0,5		0,202	5,7	0,5
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)				0,0011583		0,0025071		1		0,132	11,4	0,5		0,132	11,4	0,5
0328	Углерод (Сажа)				0,0001083		0,0001738		3		0,062	5,7	0,5		0,062	5,7	0,5
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)				0,0002114		0,0004164		1		0,012	11,4	0,5		0,012	11,4	0,5
0337	Углерод оксид				0,0033889		0,0069569		1		0,019	11,4	0,5		0,019	11,4	0,5
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19				0,0006528		0,0013195		1		0,019	11,4	0,5		0,019	11,4	0,5
+	0	7	6005	Неорганизованный	1	3	4,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-226,8	-16,0	-227,1	-15,2	1,20
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан				1,0201694		0,0011908		1		0,116	22,8	0,5		0,116	22,8	0,5
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)				0,0000122		0,0000002		1		1,388	22,8	0,5		1,388	22,8	0,5
+	0	8	3	Труба	1	1	16,0	0,25	0,222	4,53000	20	1,0	21,0	39,0	21,0	39,0	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0316	Соляная кислота				0,0250000		0,0075000		1		0,028	91,2	0,5		0,085	49,2	0,5
1041	Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)				0,0420000		0,0062500		1		0,059	91,2	0,5		0,179	49,2	0,5
1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)				0,6250000		0,3750000		1		0,233	91,2	0,5		0,711	49,2	0,5
1061	Этанол (Спирт этиловый)				0,0020000		0,0000720		1		0,000	91,2	0,5		0,000	49,2	0,5
1325	Формальдегид				0,0044400		0,0319680		1		0,033	91,2	0,5		0,101	49,2	0,5
+	0	8	4	Труба	1	1	16,0	0,16	0,111	5,52000	20	1,0	-15,2	34,0	-15,2	34,0	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид				0,0000065		0,0000472		3		0,000	45,6	0,5		0,001	23,5	0,5
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0002500		0,0018000		1		0,000	91,2	0,5		0,000	47,1	0,5
0316	Соляная кислота				0,0000660		0,0004752		1		0,000	91,2	0,5		0,000	47,1	0,5
0322	Серная кислота				0,0000133		0,0000961		1		0,000	91,2	0,5		0,000	47,1	0,5

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
1061				Этанол (Спирт этиловый)	0,0008350		0,0060120	1	0,000	91,2	0,5		0,000	47,1	0,5		
1105				Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	0,0011185		0,0080532	1	0,000	91,2	0,5		0,001	47,1	0,5		
1555				Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000960		0,0006912	1	0,000	91,2	0,5		0,000	47,1	0,5		
+	0	8	5	Труба	1	1	16,0	0,35	0,139	1,40000	20	1,0	-0,7	26,0	-0,7	26,0	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um			
0150				Натрий гидроксид	0,0000131		0,0000943	3	0,001	45,6	0,5		0,003	21,9	0,5		
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005000		0,0036000	1	0,000	91,2	0,5		0,001	43,8	0,5		
0316				Соляная кислота	0,0001320		0,0009504	1	0,000	91,2	0,5		0,001	43,8	0,5		
0322				Серная кислота	0,0000267		0,0001922	1	0,000	91,2	0,5		0,000	43,8	0,5		
1061				Этанол (Спирт этиловый)	0,0016700		0,0120240	1	0,000	91,2	0,5		0,000	43,8	0,5		
1105				Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	0,0022370		0,0161064	1	0,000	91,2	0,5		0,002	43,8	0,5		
1555				Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0001920		0,0013824	1	0,000	91,2	0,5		0,001	43,8	0,5		
+	0	8	6	Труба	1	1	16,0	0,20	0,128	4,08000	20	1,0	-5,0	12,0	-5,0	12,0	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um			
2806				Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	0,0050000		0,0432000	1	0,037	91,2	0,5		0,127	46,5	0,5		
2917				Пыль хлопковая	0,0120000		0,1008000	3	0,040	45,6	0,5		0,138	23,3	0,5		
+	0	8	7	Труба	1	1	16,0	0,20	0,167	5,32000	20	1,0	-3,3	9,0	-3,3	9,0	0,00
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	Лето: См/ПДК	Xm	Um	Зима: См/ПДК	Xm	Um			
0150				Натрий гидроксид	0,0000065		0,0000472	3	0,000	45,6	0,5		0,001	24,3	0,5		
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0002500		0,0018000	1	0,000	91,2	0,5		0,000	48,6	0,5		
0316				Соляная кислота	0,0000660		0,0004752	1	0,000	91,2	0,5		0,000	48,6	0,5		
0322				Серная кислота	0,0000133		0,0000961	1	0,000	91,2	0,5		0,000	48,6	0,5		
1061				Этанол (Спирт этиловый)	0,0008350		0,0060120	1	0,000	91,2	0,5		0,000	48,6	0,5		
1105				Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	0,0011185		0,0080532	1	0,000	91,2	0,5		0,001	48,6	0,5		
1555				Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0000960		0,0006912	1	0,000	91,2	0,5		0,000	48,6	0,5		

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Козф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	8	8	Труба	1	1	15,0	0,40	0,875	6,97000	20	1,0	27,1	45,0	27,1	45,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
2902		Твердые частицы (суммарно)			0,0131250		0,0945000		3		0,034	42,8	0,5		0,047	37,9	0,7
+	0	9	1	Дымовая труба	1	1	15,0	0,50	0,864	4,40000	135	1,0	92,0	49,0	92,0	49,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0183		Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)			8,866667e-8		0,0000013		3		0,000	53,7	1,2		0,000	57,2	1,3
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,1811240		1,4017189		1		0,154	107,4	1,2		0,138	114,4	1,3
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0000000		0,2277793		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0337		Углерод оксид			0,0820050		0,7915590		1		0,003	107,4	1,2		0,003	114,4	1,3
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			4,300000e-8		0,0000013		3		0,001	53,7	1,2		0,000	57,2	1,3
0727		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0728		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0729		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
3620		Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетра-лордibenзо-1,4-диоксин)			8,087453e-12		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
+	0	9	2	Дымовая труба	1	1	15,0	0,50	0,864	4,40000	135	1,0	92,6	48,0	92,6	48,0	0,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0183		Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)			8,866667e-8		0,0000013		3		0,000	53,7	1,2		0,000	57,2	1,3
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,1811240		1,4017189		1		0,154	107,4	1,2		0,138	114,4	1,3
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0000000		0,2277793		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0337		Углерод оксид			0,0820050		0,7915590		1		0,003	107,4	1,2		0,003	114,4	1,3
0703		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)			4,300000e-8		0,0000013		3		0,001	53,7	1,2		0,000	57,2	1,3
0727		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0728		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
0729		Нет в справочнике веществ			3,234981e-9		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3
3620		Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетра-лордibenзо-1,4-диоксин)			8,087453e-12		0,0000000		1		0,000	107,4	1,2		0,000	114,4	1,3

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Коорд. X1-ос. (м)	Коорд. Y1-ос. (м)	Коорд. X2-ос. (м)	Коорд. Y2-ос. (м)	Ширина источ. (м)
+	0	10	6003	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	3,8	68,0	8,3	69,9	2,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0303		Аммиак			0,0000530		0,0005370		1		0,008	11,4	0,5		0,008	11,4	0,5
0333		Сероводород			0,0000004		0,0000022		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0410		Метан			0,0002448		0,0066328		1		0,000	11,4	0,5		0,000	11,4	0,5
+	0	11	6004	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-14,5	58,0	-10,0	59,8	2,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0303		Аммиак			0,0000530		0,0005370		1		0,008	11,4	0,5		0,008	11,4	0,5
0333		Сероводород			0,0000004		0,0000022		1		0,001	11,4	0,5		0,001	11,4	0,5
0410		Метан			0,0002448		0,0066328		1		0,000	11,4	0,5		0,000	11,4	0,5
+	0	12	6002	Неорганизованный	1	3	1,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-7,3	-17,0	-22,6	-36,2	5,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0184		Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)			0,0000058		0,0000091		3		0,500	5,7	0,5		0,500	5,7	0,5
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0012056		0,0025595		1		0,138	11,4	0,5		0,138	11,4	0,5
0328		Углерод (Сажа)			0,0001083		0,0001738		3		0,062	5,7	0,5		0,062	5,7	0,5
0330		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)			0,0002265		0,0004312		1		0,013	11,4	0,5		0,013	11,4	0,5
0337		Углерод оксид			0,0056944		0,0092127		1		0,033	11,4	0,5		0,033	11,4	0,5
2754		Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19			0,0010694		0,0016961		1		0,031	11,4	0,5		0,031	11,4	0,5
+	0	13	6001	Неорганизованный	1	3	4,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	95,0	94,0	96,1	91,6	1,00
Код в-ва		Наименование вещества			Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		F	Лето:	См/ПДК	Xm	Um	Зима:	См/ПДК	Xm	Um
0150		Натрий гидроксид			0,0020000		0,0000290		3		3,402	11,4	0,5		3,402	11,4	0,5
0316		Соляная кислота			0,0000122		0,0000002		1		0,000	22,8	0,5		0,000	22,8	0,5
0322		Серная кислота			0,0033359		0,7686000		1		0,063	22,8	0,5		0,063	22,8	0,5
0410		Метан			1,0201694		0,0011908		1		0,116	22,8	0,5		0,116	22,8	0,5

Выбросы источников по веществам

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.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,1433	23,40	1,2429	0,1360	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,1433			0,1360		

Вещество: 0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,1433	23,40	1,2429	0,1360	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,1433			0,1360		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000065	3	0,0004	45,60	0,5000	0,0015	23,54	0,5000
0	8	5	1	+	0,0000131	3	0,0009	45,60	0,5000	0,0034	21,92	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000065	3	0,0004	45,60	0,5000	0,0014	24,30	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0020000	3	3,4018	11,40	0,5000	3,4018	11,40	0,5000
Итого:					0,0020262		3,4035			3,4080		

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0430	23,40	1,2429	0,0408	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0430			0,0408		

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000094	3	0,0717	23,40	1,2429	0,0680	24,14	1,2924
0	9	2	1	+	8,866667e-8	3	0,0001	53,71	1,2006	0,0001	57,22	1,2950
Итого:					0,0000094		0,0718			0,0681		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000

0	12	6002	3	+	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
Итого:					0,0001076		1,6324			1,6103		

Вещество: 0228 Хрома трехвалентные соединения

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0430	23,40	1,2429	0,0408	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0430			0,0408		

Вещество: 0229 Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0017	23,40	1,2429	0,0016	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0017			0,0016		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	9	2	1	+	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
Итого:					0,2412718		0,9586			0,9251		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0005	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0005000	1	0,0003	91,20	0,5000	0,0011	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	48,60	0,5000
Итого:					0,0010000		0,0006			0,0020		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
Итого:					0,0154061		0,1860			0,1853		

Вещество: 0316 Соляная кислота

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0250000	1	0,0279	91,20	0,5000	0,0853	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0001320	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0006	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0000122	1	0,0003	22,80	0,5000	0,0003	22,80	0,5000
Итого:					0,0252762		0,0285			0,0867		

Вещество: 0322 Серная кислота

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:					0,0033893		0,0631			0,0632		

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0537	23,40	1,2429	0,0510	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0537			0,0510		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	5	6006	3	+	0,0001486	3	0,0849	5,70	0,5000	0,0849	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0001083	3	0,0619	5,70	0,5000	0,0619	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0001083	3	0,0619	5,70	0,5000	0,0619	5,70	0,5000
Итого:					0,0003653		0,2087			0,2087		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:					0,0288186		0,1293			0,1249		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:					0,0002355		0,7797			0,7797		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0841800	1	0,0258	46,80	1,2429	0,0245	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0062500	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0033889	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0194	11,40	0,5000
0	9	2	1	+	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0,0056944	1	0,0325	11,40	0,5000	0,0325	11,40	0,5000
Итого:					0,1815183		0,1169			0,1152		

Вещество: 0349 Хлор

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	3	6008	3	+	0,0078155	1	2,2331	11,40	0,5000	2,2331	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0078155	1	2,2331	11,40	0,5000	2,2331	11,40	0,5000
Итого:					0,0156310		4,4663			4,4663		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0190485	1	0,0008	34,20	0,5000	0,0008	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0735735	1	0,0420	11,40	0,5000	0,0420	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0735735	1	0,0420	11,40	0,5000	0,0420	11,40	0,5000
0	7	6005	3	+	1,0201694	1	0,1157	22,80	0,5000	0,1157	22,80	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	13	6001	3	+	1,0201694	1	0,1157	22,80	0,5000	0,1157	22,80	0,5000
Итого:					2,2072689		0,3167			0,3167		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000187	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	9	2	1	+	4,300000e-8	3	0,0005	53,71	1,2006	0,0005	57,22	1,2950
Итого:					0,0000187		1,7203			1,6320		

Вещество: 1041 Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0420000	1	0,0586	91,20	0,5000	0,1792	49,17	0,5000
Итого:					0,0420000		0,0586			0,1792		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,6250000	1	0,2325	91,20	0,5000	0,7109	49,17	0,5000
Итого:					0,6250000		0,2325			0,7109		

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000476	1	0,0001	34,20	0,5000	0,0001	34,20	0,5000
Итого:					0,0000476		0,0001			0,0001		

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0020000	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0,0008350	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0016700	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0008350	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	48,60	0,5000
Итого:					0,0053400		0,0002			0,0008		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000
Итого:					0,0037508		1,7260			1,6378		

Вещество: 1105 Этиоксиэтан (Диэтиловый эфир)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0011185	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0022370	1	0,0005	91,20	0,5000	0,0019	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0011185	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	48,60	0,5000
Итого:					0,0044740		0,0010			0,0036		

Вещество: 1314 Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000213	1	0,0047	34,20	0,5000	0,0047	34,20	0,5000
Итого:					0,0000213		0,0047			0,0047		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	8	3	1	+	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
Итого:					0,0081813		0,2241			0,2823		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000179	1	0,0039	34,20	0,5000	0,0039	34,20	0,5000
Итого:					0,0000179		0,0039			0,0039		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000960	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0001920	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000960	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	48,60	0,5000
Итого:					0,0003840		0,0004			0,0015		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000600	1	0,0002	34,20	0,5000	0,0002	34,20	0,5000
Итого:					0,0000600		0,0002			0,0002		

Вещество: 1728 Этиантиол (Этилмеркаптан)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)

0	7	6005	3	+	0,0000122	1	1,3876	22,80	0,5000	1,3876	22,80	0,5000
Итого:					0,0000122		1,3876			1,3876		

Вещество: 1849 Метиламин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000120	1	0,0066	34,20	0,5000	0,0066	34,20	0,5000
Итого:					0,0000120		0,0066			0,0066		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	5	6006	3	+	0,0012083	1	0,0345	11,40	0,5000	0,0345	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0006528	1	0,0187	11,40	0,5000	0,0187	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0010694	1	0,0306	11,40	0,5000	0,0306	11,40	0,5000
Итого:					0,0029306		0,0837			0,0837		

Вещество: 2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	10	1	+	0,0050000	1	0,3669	34,20	0,5000	0,9143	20,42	0,5000
0	1	11	1	+	0,0050000	1	0,3669	34,20	0,5000	0,5439	27,52	0,5546
0	8	6	1	+	0,0050000	1	0,0372	91,20	0,5000	0,1275	46,52	0,5000
Итого:					0,0150000		0,7710			1,5857		

Вещество: 2902 Твердые частицы (суммарно)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0056120	3	0,0860	23,40	1,2429	0,0816	24,14	1,2924
0	8	8	1	+	0,0131250	3	0,0341	42,75	0,5000	0,0467	37,94	0,7098
Итого:					0,0187370		0,1201			0,1282		

Вещество: 2917 Пыль хлопковая

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	10	1	+	0,0120000	3	0,3962	17,10	0,5000	0,9875	10,21	0,5000
0	1	11	1	+	0,0120000	3	0,3962	17,10	0,5000	0,5874	13,76	0,5546
0	8	6	1	+	0,0120000	3	0,0402	45,60	0,5000	0,1377	23,26	0,5000
Итого:					0,0360000		0,8326			1,7125		

Вещество: 3620 Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	9	2	1	+	8,087453e-12	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
Итого:					8,087453e-12		0,0000			0,0000		

Вещество: 3920 Полихлорированные бифенилы

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	1,870667e-11	1	0,0000	46,80	1,2429	0,0000	48,28	1,2924
Итого:					1,870667e-11		0,0000			0,0000		

Выбросы источников по группам суммации

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.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0156416		0,9657			0,9650		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1325	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	8	3	1	+	1325	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0238230		1,1899			1,2473		

Группа суммации: 6005

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1325	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	8	3	1	+	1325	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
Итого:						0,0235875		0,4102			0,4676		

Группа суммации: 6008

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		

								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0301	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0301	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0301	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	9	2	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0301	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0.2700904		1.0880			1.0501		

Группа суммации: 6028

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0184	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	1	9	1	+	0325	0,0000935	3	0,0537	23,40	1,2429	0,0510	24,14	1,2924
0	5	6006	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0184	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
Итого:						0,0002011		1,6861			1,6613		

Группа суммации: 6032

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0184	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0184	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0,0289262		1,7617			1,7353		

Группа суммации: 6033

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	1325	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	8	3	1	+	1325	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0084168		1,0038			1,0620		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0337	0,0841800	1	0,0258	46,80	1,2429	0,0245	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1071	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	1071	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0337	0,0062500	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0337	0,0033889	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0194	11,40	0,5000
0	9	2	1	+	0337	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0337	0,0056944	1	0,0325	11,40	0,5000	0,0325	11,40	0,5000
Итого:						0,2140877		1,9723			1,8779		

Группа суммации: 6036

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1071	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	1071	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000

0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0,0325694		1,8554			1,7627		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0301	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0304	0,000000e0	1	0,0000	46,80	1,2429	0,0000	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0301	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0301	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	8	4	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0322	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	9	2	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0304	0,000000e0	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0301	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
0	13	6001	3	+	0322	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:						0,2888859		1,3371			1,2986		

Группа суммации: 6039

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0316	0,0250000	1	0,0279	91,20	0,5000	0,0853	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0302	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0005	47,08	0,5000
0	8	4	1	+	0316	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	47,08	0,5000
0	8	4	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0302	0,0005000	1	0,0003	91,20	0,5000	0,0011	43,84	0,5000
0	8	5	1	+	0316	0,0001320	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0006	43,84	0,5000
0	8	5	1	+	0322	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0302	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	48,60	0,5000
0	8	7	1	+	0316	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	48,60	0,5000
0	8	7	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0316	0,0000122	1	0,0003	22,80	0,5000	0,0003	22,80	0,5000
0	13	6001	3	+	0322	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:						0,0296656		0,0922			0,1519		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	ПДК м/р	0,0030000	0,0030000	1	Нет	Нет
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,0030000	0,0030000	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	ПДК м/р	0,0006000	0,0006000	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,0010000	0,0010000	1	Нет	Нет
0228	Хрома трехвалентные соединения	ОБУВ	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0229	Цинк и его соединения (в пе-	ПДК м/р	0,2500000	0,2500000	1	Нет	Нет

	речете на цинк)						
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2500000	0,2500000	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0316	Соляная кислота	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,3000000	0,3000000	1	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Да	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Да	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50,0000000	50,0000000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000050	0,0000500	1	Нет	Нет
1041	Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)	ПДК м/р	0,1600000	0,1600000	1	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	ПДК м/р	0,6000000	0,6000000	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Да	Нет
1105	Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,0300000	0,0300000	1	Нет	Нет
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	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.

1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,8000000	0,8000000	1	Нет	Нет
1728	Этантол (Этилмеркаптан)	ПДК м/р	0,0000500	0,0000500	1	Нет	Нет
1849	Метиламин	ПДК м/р	0,0040000	0,0040000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	ОБУВ	0,0300000	0,0300000	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы (суммарно)	ПДК м/р	0,3000000	0,3000000	1	Да	Нет
2917	Пыль хлопковая	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	ПДК с/с	5,000000e-9	5,000000e-8	1	Нет	Нет
3920	Полихлорированные бифенилы	ПДК с/с	0,0010000	0,0100000	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6008	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Да
6028	Группа суммации: Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6033	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Серы диоксид, окись углерода, фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6036	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6038	Группа суммации: Серы диоксид, азота оксид и диоксид,	Группа	-	-	1	Нет	Нет

	аммиак						
6039	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа	-	-	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 поста	
		х	у
72	Брест обл г Жабинка до 2025	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
0303	Аммиак	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0337	Углерод оксид	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
2902	Твердые частицы (суммарно)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		Х	У	Х	У		Х	У		
1	Заданная	900	200	-1100	200	2500	250	250	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-248,60	-201,70	2	на границе С33	Точка 1 из С33 N1
2	-345,18	50,64	2	на границе С33	Точка 2 из С33 N1
3	-210,03	298,23	2	на границе С33	Точка 3 из С33 N1
4	58,15	411,66	2	на границе С33	Точка 4 из С33 N1
5	318,46	304,02	2	на границе С33	Точка 5 из С33 N1
6	419,60	34,42	2	на границе С33	Точка 6 из С33 N1
7	277,76	-208,73	2	на границе С33	Точка 7 из С33 N1
8	8,08	-317,70	2	на границе С33	Точка 8 из С33 N1
9	-641,04	319,26	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N1
10	-690,91	-260,50	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N1
11	-973,27	-119,39	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N1
12	-927,96	151,70	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N1
13	-158,42	924,17	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N2
14	-227,45	1289,91	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N2
15	-50,36	1259,96	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N2

16	181,02	868,32	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N2
17	211,85	544,49	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N3
18	211,35	507,51	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N3
19	177,26	475,02	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N3
20	176,20	509,35	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N3
21	251,09	424,41	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N4
22	280,29	443,87	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N4
23	306,07	413,03	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N4
24	280,24	396,73	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N4
25	687,15	504,77	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N5
26	737,53	493,57	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N5
27	719,50	450,69	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N5
28	669,10	462,41	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N5
29	745,46	564,92	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N6
30	761,80	697,30	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N6
31	814,46	712,32	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N6
32	801,66	636,25	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N6
33	-394,87	-312,96	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N7
34	-418,35	-94,48	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N7
35	-401,22	-7,80	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N7
36	-276,87	-259,70	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N7
37	-442,99	-381,41	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N8

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
38	-657,40	-421,48	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N8
39	-600,15	-163,87	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N8
40	-485,07	-182,20	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N8
41	-141,91	-393,76	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N9
42	-107,53	-374,43	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N9
43	-81,34	-395,62	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N9
44	-116,82	-412,83	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N9
45	-116,00	-422,69	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N10
46	-94,82	-424,87	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N10
47	-81,35	-451,08	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N10
48	-102,53	-448,89	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N10
49	-93,60	-469,54	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N11
50	-73,01	-473,07	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N11
51	-59,64	-499,09	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N11
52	-80,23	-495,55	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N11
53	80,39	-752,42	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N12
54	95,85	-997,52	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N12
55	-27,92	-838,28	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N12
56	-106,18	-596,42	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N12
57	386,58	-763,53	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N13
58	403,37	-749,24	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N13
59	418,33	-757,83	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N13
60	401,53	-772,13	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N13
61	417,01	-744,05	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N14
62	429,92	-733,07	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N14
63	441,53	-738,25	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N14
64	428,62	-749,24	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N14
65	442,76	-692,67	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N15
66	472,94	-671,21	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N15
67	498,95	-701,77	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N15
68	468,76	-723,23	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N15
69	-441,64	-640,52	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N16
70	-540,87	-812,82	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N16
71	-897,10	-602,43	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N16
72	-766,95	-436,20	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N16
73	379,80	213,50	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N17
74	418,15	246,33	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N17
75	450,61	216,95	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N17

76	415,38	185,81	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N17

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета ЕЗ=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,0016315
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0019840
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001047
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0008031
1105	Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	0,0035506
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,0046991
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	0,0039333
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0015237
1707	Диметилсульфид	0,0001652
1849	Метиламин	0,0065872
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	0,0000309
3920	Полихлорированные бифенилы	2,719217e-9

Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,03		100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		100,00				
40	-485,1	-182,2	2	9,1e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,1e-3		100,00				
3	-210	298,2	2	9,1e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,1e-3		100,00				
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,7e-3		100,00				
42	-107,5	-374,4	2	6,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,4e-3		100,00				
8	8,1	-317,7	2	6,3e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,3e-3		100,00				

41	-141,9	-393,8	2	5,8e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				5,8e-3	100,00				
43	-81,3	-395,6	2	5,0e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				5,0e-3	100,00				
44	-116,8	-412,8	2	4,7e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				4,7e-3	100,00				
39	-600,2	-163,9	2	4,7e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				4,7e-3	100,00				
45	-116	-422,7	2	4,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				4,4e-3	100,00				
46	-94,8	-424,9	2	4,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				4,2e-3	100,00				
37	-443	-381,4	2	4,1e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				4,1e-3	100,00				
48	-102,5	-448,9	2	3,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				3,6e-3	100,00				
47	-81,4	-451,1	2	3,5e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				3,5e-3	100,00				
49	-93,6	-469,5	2	3,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				3,2e-3	100,00				
50	-73	-473,1	2	3,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				3,0e-3	100,00				
52	-80,2	-495,6	2	2,8e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,8e-3	100,00				
51	-59,6	-499,1	2	2,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,6e-3	100,00				
4	58,1	411,7	2	2,6e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,6e-3	100,00				
7	277,8	-208,7	2	2,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,4e-3	100,00				
10	-690,9	-260,5	2	2,4e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,4e-3	100,00				
9	-641	319,3	2	2,3e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				2,3e-3	100,00				
56	-106,2	-596,4	2	1,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,9e-3	100,00				
38	-657,4	-421,5	2	1,8e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,8e-3	100,00				
5	318,5	304	2	1,7e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,7e-3	100,00				
19	177,3	475	2	1,6e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,6e-3	100,00				
73	379,8	213,5	2	1,6e-3	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,6e-3	100,00				

6	419,6	34,4	2	1,6e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
21	251,1	424,4	2	1,6e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
24	280,2	396,7	2	1,5e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
20	176,2	509,3	2	1,5e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
69	-441,6	-640,5	2	1,5e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
76	415,4	185,8	2	1,5e-3	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
18	211,3	507,5	2	1,4e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
23	306,1	413	2	1,4e-3	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
22	280,3	443,9	2	1,4e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
74	418,2	246,3	2	1,4e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
72	-767	-436,2	2	1,4e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
17	211,8	544,5	2	1,3e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
75	450,6	216,9	2	1,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
12	-928	151,7	2	1,2e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
11	-973,3	-119,4	2	1,1e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
53	80,4	-752,4	2	1,0e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
55	-27,9	-838,3	2	9,3e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
70	-540,9	-812,8	2	9,0e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
71	-897,1	-602,4	2	8,3e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
13	-158,4	924,2	2	7,6e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
65	442,8	-692,7	2	7,5e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
66	472,9	-671,2	2	7,4e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				

57	386,6	-763,5	2	7,3e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4		Вклад % 100,00				
58	403,4	-749,2	2	7,3e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4		Вклад % 100,00				
61	417	-744,1	2	7,3e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4		Вклад % 100,00				
62	429,9	-733,1	2	7,3e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4		Вклад % 100,00				

Вещество: 0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
40	-485,1	-182,2	2	9,1e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3		Вклад % 100,00				
3	-210	298,2	2	9,1e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3		Вклад % 100,00				
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,7e-3		Вклад % 100,00				
42	-107,5	-374,4	2	6,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,4e-3		Вклад % 100,00				
8	8,1	-317,7	2	6,3e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-3		Вклад % 100,00				
41	-141,9	-393,8	2	5,8e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,8e-3		Вклад % 100,00				
43	-81,3	-395,6	2	5,0e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-3		Вклад % 100,00				
44	-116,8	-412,8	2	4,7e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3		Вклад % 100,00				
39	-600,2	-163,9	2	4,7e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3		Вклад % 100,00				
45	-116	-422,7	2	4,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-3		Вклад % 100,00				
46	-94,8	-424,9	2	4,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-3		Вклад % 100,00				
37	-443	-381,4	2	4,1e-3	32	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-3	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	3,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,6e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	3,5e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,5e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	3,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	3,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	2,8e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	2,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	2,6e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	2,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	2,4e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	2,3e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-3	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	1,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	1,8e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	1,7e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	1,6e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	1,6e-3	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	1,6e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	1,6e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	1,5e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	1,5e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	1,5e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	1,5e-3	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	1,4e-3	219	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	1,4e-3	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	1,4e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	1,4e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	1,4e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	1,3e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	1,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	1,2e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	1,1e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	1,0e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	9,3e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,3e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	9,0e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,0e-4	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	8,3e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	7,6e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,6e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	7,5e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,5e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	7,4e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,4e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	7,3e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	7,3e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	7,3e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	7,3e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					

Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
5	318,5	304	2	0,08	227	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	13	6001		0,08	99,70				
0	8	5		1,3e-4	0,16				
73	379,8	213,5	2	0,08	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,08	99,72				
0	8	5		1,2e-4	0,15				
4	58,1	411,7	2	0,08	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,08	99,99				
0	8	5		3,4e-6	0,00				
6	419,6	34,4	2	0,07	280	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,07	99,95				
0	8	5		2,1e-5	0,03				
76	415,4	185,8	2	0,07	254	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,07	99,76				
0	8	5		9,0e-5	0,13				
7	277,8	-208,7	2	0,06	329	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,06	100,00				
24	280,2	396,7	2	0,06	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,06	99,80				
0	8	5		6,9e-5	0,11				
74	418,2	246,3	2	0,06	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,06	99,67				
0	8	5		1,1e-4	0,17				
21	251,1	424,4	2	0,06	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,06	99,83				
0	8	5		5,4e-5	0,10				
3	-210	298,2	2	0,05	124	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,05	100,00				
75	450,6	216,9	2	0,05	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,05	99,67				
0	8	5		8,9e-5	0,18				
23	306,1	413	2	0,05	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,05	99,72				
0	8	5		7,2e-5	0,15				
19	177,3	475	2	0,04	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,04	99,89				
0	8	5		2,8e-5	0,06				
22	280,3	443,9	2	0,04	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,04	99,73				
0	8	5		6,4e-5	0,15				
8	8,1	-317,7	2	0,04	12	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,04	99,95				
0	8	5		1,1e-5	0,03				
20	176,2	509,3	2	0,04	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,04	99,85				
0	8	5		2,9e-5	0,08				
18	211,3	507,5	2	0,03	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,03	99,79				
0	8	5		4,0e-5	0,12				
2	-345,2	50,6	2	0,03	85	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	13	6001	0,03	99,68					
0	8	5	5,4e-5	0,17					
1	-248,6	-201,7	2	0,03	49	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,03	98,80					
0	8	5	1,9e-4	0,64					
17	211,8	544,5	2	0,03	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,03	99,79					
0	8	5	3,2e-5	0,12					
35	-401,2	-7,8	2	0,02	79	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,27					
0	8	5	8,6e-5	0,38					
42	-107,5	-374,4	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,56					
0	8	5	5,5e-5	0,25					
36	-276,9	-259,7	2	0,02	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	98,82					
0	8	5	1,4e-4	0,62					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,68					
0	8	5	3,9e-5	0,18					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,46					
0	8	5	5,8e-5	0,30					
34	-418,4	-94,5	2	0,02	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	98,91					
0	8	5	1,1e-4	0,57					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,56					
0	8	5	4,6e-5	0,24					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,57					
0	8	5	4,5e-5	0,24					
45	-116	-422,7	2	0,02	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,49					
0	8	5	5,2e-5	0,28					
47	-81,4	-451,1	2	0,02	18	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,59					
0	8	5	3,9e-5	0,23					
48	-102,5	-448,9	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,53					
0	8	5	4,4e-5	0,26					
50	-73	-473,1	2	0,02	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,63					
0	8	5	3,4e-5	0,21					
49	-93,6	-469,5	2	0,02	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,02	99,58					
0	8	5	3,7e-5	0,23					
51	-59,6	-499,1	2	0,02	15	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	0,01	99,61					
0	8	5	3,2e-5	0,22					

52	-80,2	-495,6	2	0,01	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		99,58				
0	8	5	3,5e-5		0,23				
33	-394,9	-313	2	0,01	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		98,58				
0	8	5	1,0e-4		0,73				
40	-485,1	-182,2	2	0,01	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		98,64				
0	8	5	9,6e-5		0,70				
28	669,1	462,4	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		99,37				
0	8	5	3,7e-5		0,31				
37	-443	-381,4	2	0,01	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		98,64				
0	8	5	7,7e-5		0,69				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	16	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		99,33				
0	8	5	4,0e-5		0,36				
27	719,5	450,7	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		99,39				
0	8	5	3,3e-5		0,30				
25	687,2	504,8	2	0,01	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		99,39				
0	8	5	3,3e-5		0,30				
39	-600,2	-163,9	2	0,01	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	0,01		98,72				
0	8	5	6,8e-5		0,65				
26	737,5	493,6	2	9,9e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	9,9e-3		99,41				
0	8	5	2,9e-5		0,29				
9	-641	319,3	2	9,6e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	9,6e-3		99,53				
0	8	5	2,4e-5		0,25				
16	181	868,3	2	9,4e-3	186	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	9,3e-3		99,64				
0	8	5	1,7e-5		0,18				
29	745,5	564,9	2	8,9e-3	234	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,9e-3		99,42				
0	8	5	2,6e-5		0,29				
53	80,4	-752,4	2	8,1e-3	1	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,1e-3		99,53				
0	8	5	1,9e-5		0,24				
66	472,9	-671,2	2	8,0e-3	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,9e-3		99,72				
0	8	5	1,2e-5		0,15				
10	-690,9	-260,5	2	7,9e-3	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,8e-3		98,79				
0	8	5	4,4e-5		0,56				
65	442,8	-692,7	2	7,9e-3	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	13	6001	7,8e-3	99,68					
0	8	5	1,3e-5	0,17					
13	-158,4	924,2	2	7,7e-3	163	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,7e-3	99,69					
0	8	5	1,2e-5	0,16					
62	429,9	-733,1	2	7,4e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,3e-3	99,68					
0	8	5	1,2e-5	0,17					
67	498,9	-701,8	2	7,3e-3	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,3e-3	99,68					
0	8	5	1,2e-5	0,17					
32	801,7	636,2	2	7,3e-3	232	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,3e-3	99,44					
0	8	5	2,1e-5	0,28					
61	417	-744,1	2	7,3e-3	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,2e-3	99,67					
0	8	5	1,3e-5	0,17					
58	403,4	-749,2	2	7,3e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,2e-3	99,67					
0	8	5	1,2e-5	0,17					
68	468,8	-723,2	2	7,2e-3	335	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	7,2e-3	99,64					
0	8	5	1,3e-5	0,19					

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	9,5e-3	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,5e-3	100,00					
35	-401,2	-7,8	2	6,5e-3	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	6,5e-3	100,00					
1	-248,6	-201,7	2	6,2e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	6,2e-3	100,00					
34	-418,4	-94,5	2	5,0e-3	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,0e-3	100,00					
36	-276,9	-259,7	2	3,9e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,9e-3	100,00					
40	-485,1	-182,2	2	2,7e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,7e-3	100,00					
3	-210	298,2	2	2,7e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,7e-3	100,00					
33	-394,9	-313	2	2,3e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,3e-3	100,00					
42	-107,5	-374,4	2	1,9e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,9e-3	100,00					
8	8,1	-317,7	2	1,9e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,9e-3	100,00					
41	-141,9	-393,8	2	1,7e-3	349	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	1,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	1,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	1,3e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	1,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	1,2e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,1e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	9,6e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,6e-4	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	9,1e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-4	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	8,3e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	7,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	7,9e-4	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	7,1e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	7,1e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	6,8e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,8e-4	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	5,6e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,6e-4	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,5e-4	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	5,0e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-4	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	4,9e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-4	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	4,8e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,8e-4	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	4,7e-4	265	5,00	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	4,7e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	4,6e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,6e-4	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	4,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-4	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	4,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	4,4e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	4,2e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	4,2e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	4,2e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	4,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-4	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	4,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-4	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	3,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,9e-4	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	3,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,9e-4	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	3,7e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-4	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	3,4e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-4	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,1e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,1e-4	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	2,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	2,7e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-4	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	2,5e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,5e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	2,3e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	2,3e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	2,2e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	2,2e-4	321	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	2,2e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	2,2e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	2,2e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,02	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,01	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 99,95					
0	9	2	5,1e-6	0,05					
1	-248,6	-201,7	2	0,01	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	8,4e-3	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,4e-3	Вклад % 99,91					
0	9	2	7,2e-6	0,09					
36	-276,9	-259,7	2	6,6e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,6e-3	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	4,5e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-3	Вклад % 99,97					
0	9	2	1,5e-6	0,03					
3	-210	298,2	2	4,5e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-3	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	3,8e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,8e-3	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	3,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	3,1e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,1e-3	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	2,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-3	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	2,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,5e-3	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	2,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 99,80					
0	9	2	4,7e-6	0,20					
44	-116,8	-412,8	2	2,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	2,2e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-3	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	2,1e-3	343	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,1e-3	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	2,0e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,0e-3	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,8e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,7e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	1,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	1,5e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	1,4e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	1,3e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	1,3e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	1,2e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	1,2e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 99,75					
0	9	2	2,9e-6	0,25					
9	-641	319,3	2	1,1e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	9,4e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,4e-4	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	9,1e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-4	Вклад % 99,93					
5	318,5	304	2	8,3e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 99,98					
19	177,3	475	2	8,2e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,2e-4	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	8,0e-4	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 98,76					
0	9	2	9,9e-6	1,24					
73	379,8	213,5	2	8,0e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 99,34					
0	9	2	5,3e-6	0,66					
21	251,1	424,4	2	7,8e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,8e-4	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	7,7e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,7e-4	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	7,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,5e-4	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	7,4e-4	252	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 7,3e-4 1,1e-5	Вклад % 98,47 1,53					
69	-441,6	-640,5	2	7,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,4e-4	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	7,1e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	7,1e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	7,1e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	6,9e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 6,8e-4 4,0e-6	Вклад % 99,41 0,59					
72	-767	-436,2	2	6,8e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 6,8e-4 1,2e-6	Вклад % 99,83 0,17					
75	450,6	216,9	2	6,6e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 6,5e-4 8,1e-6	Вклад % 98,76 1,24					
17	211,8	544,5	2	6,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,5e-4	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	6,1e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 6,1e-4 1,1e-6	Вклад % 99,81 0,19					
11	-973,3	-119,4	2	5,6e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 5,6e-4 2,1e-6	Вклад % 99,62 0,38					
53	80,4	-752,4	2	5,2e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,2e-4	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	4,6e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,6e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	4,5e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-4	Вклад % 99,98					
71	-897,1	-602,4	2	4,2e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 99,83					
13	-158,4	924,2	2	3,8e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,8e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	3,8e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,8e-4	Вклад % 99,99					
66	472,9	-671,2	2	3,7e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	3,7e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	3,7e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-4	Вклад % 99,99					
61	417	-744,1	2	3,6e-4	319	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,6e-4	Вклад % 99,99					
62	429,9	-733,1	2	3,6e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,6e-4	Вклад % 99,99					

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,10	118	2,30	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 97,07
0	5	6006	2,1e-3	2,19

35	-401,2	-7,8	2	0,07	93	2,70	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 96,67
0	12	6002	1,1e-3	1,66

1	-248,6	-201,7	2	0,07	9	3,90	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 92,31
0	6	6009	4,9e-3	7,34

34	-418,4	-94,5	2	0,05	69	3,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 97,83
0	6	6009	4,6e-4	0,90

36	-276,9	-259,7	2	0,04	14	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 93,75
0	6	6009	2,3e-3	5,41

3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 94,71
0	5	6006	9,0e-4	3,13

40	-485,1	-182,2	2	0,03	58	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 97,43
0	6	6009	4,4e-4	1,57

33	-394,9	-313	2	0,02	31	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 95,37
0	6	6009	7,7e-4	3,18

42	-107,5	-374,4	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 89,56
0	5	6006	1,6e-3	7,56

8	8,1	-317,7	2	0,02	323	5,00	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 88,54
0	5	6006	2,0e-3	9,32

41	-141,9	-393,8	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 89,58
0	5	6006	1,4e-3	7,21

43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 88,23
0	5	6006	1,4e-3	8,56

44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 88,34
0	5	6006	1,3e-3	8,30

39	-600,2	-163,9	2	0,02	69	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 93,59
0	5	6006	3,9e-4	2,60

45	-116	-422,7	2	0,01	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		88,16				
0	5	6006	1,2e-3		8,32				
46	-94,8	-424,9	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		87,78				
0	5	6006	1,2e-3		8,64				
37	-443	-381,4	2	0,01	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		92,72				
0	6	6009	5,1e-4		3,88				
48	-102,5	-448,9	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		87,31				
0	5	6006	1,1e-3		8,93				
47	-81,4	-451,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		86,65				
0	5	6006	1,2e-3		9,80				
49	-93,6	-469,5	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,6e-3		86,55				
0	5	6006	1,1e-3		9,69				
50	-73	-473,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		86,07				
0	5	6006	1,1e-3		10,29				
52	-80,2	-495,6	2	9,6e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,3e-3		86,10				
0	5	6006	9,5e-4		9,92				
51	-59,6	-499,1	2	9,2e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,9e-3		85,74				
0	5	6006	9,5e-4		10,36				
4	58,1	411,7	2	8,5e-3	212	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,8e-3		91,12				
0	5	6006	4,7e-4		5,47				
7	277,8	-208,7	2	8,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,1e-3		84,77				
0	5	6006	7,4e-4		8,91				
10	-690,9	-260,5	2	7,9e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,1e-3		89,34				
0	5	6006	3,9e-4		4,96				
9	-641	319,3	2	7,8e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,8e-3		88,10				
0	5	6006	5,8e-4		7,48				
56	-106,2	-596,4	2	6,6e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,6e-3		85,40				
0	5	6006	6,7e-4		10,14				
6	419,6	34,4	2	6,4e-3	264	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		72,56				
0	12	6002	1,0e-3		16,41				
38	-657,4	-421,5	2	6,2e-3	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,4e-3		87,96				
0	5	6006	4,0e-4		6,45				
5	318,5	304	2	5,6e-3	238	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		4,9e-3	87,47				
0	5	6006		4,2e-4	7,43				
73	379,8	213,5	2	5,6e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	84,22				
0	5	6006		4,1e-4	7,44				
19	177,3	475	2	5,5e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,9e-3	88,94				
0	5	6006		3,9e-4	7,13				
76	415,4	185,8	2	5,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,3e-3	80,53				
0	5	6006		4,3e-4	7,99				
21	251,1	424,4	2	5,3e-3	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	88,70				
0	5	6006		3,8e-4	7,18				
24	280,2	396,7	2	5,2e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,6e-3	89,19				
0	5	6006		3,5e-4	6,72				
69	-441,6	-640,5	2	5,1e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,4e-3	86,71				
0	5	6006		4,2e-4	8,23				
20	176,2	509,3	2	5,0e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,5e-3	88,42				
0	5	6006		3,8e-4	7,52				
74	418,2	246,3	2	4,9e-3	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,0e-3	81,54				
0	5	6006		4,1e-4	8,51				
23	306,1	413	2	4,8e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	88,02				
0	5	6006		3,5e-4	7,41				
18	211,3	507,5	2	4,8e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	88,83				
0	5	6006		3,4e-4	7,13				
22	280,3	443,9	2	4,8e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	88,80				
0	5	6006		3,3e-4	7,00				
75	450,6	216,9	2	4,7e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		3,9e-3	81,63				
0	5	6006		3,7e-4	7,80				
72	-767	-436,2	2	4,7e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,1e-3	86,16				
0	5	6006		3,4e-4	7,14				
12	-928	151,7	2	4,4e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		3,6e-3	82,24				
0	5	6006		3,7e-4	8,31				
17	211,8	544,5	2	4,4e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		3,9e-3	88,22				
0	5	6006		3,3e-4	7,56				
11	-973,3	-119,4	2	4,1e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		3,3e-3	81,60				
0	5	6006		3,3e-4	7,99				

53	80,4	-752,4	2	3,7e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,1e-3		83,48				
0	5	6006	4,4e-4		11,67				
55	-27,9	-838,3	2	3,3e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,8e-3		83,62				
0	5	6006	3,8e-4		11,26				
70	-540,9	-812,8	2	3,2e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,7e-3		83,67				
0	5	6006	3,2e-4		10,04				
71	-897,1	-602,4	2	3,0e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,5e-3		82,67				
0	5	6006	2,7e-4		8,93				
65	442,8	-692,7	2	2,8e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,3e-3		81,11				
0	5	6006	3,2e-4		11,48				
66	472,9	-671,2	2	2,8e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,2e-3		80,68				
0	5	6006	3,1e-4		11,30				
58	403,4	-749,2	2	2,7e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,2e-3		81,39				
0	5	6006	3,1e-4		11,60				
57	386,6	-763,5	2	2,7e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,2e-3		81,63				
0	5	6006	3,1e-4		11,67				
62	429,9	-733,1	2	2,7e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,2e-3		81,25				
0	5	6006	3,1e-4		11,57				
61	417	-744,1	2	2,7e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,2e-3		81,35				
0	5	6006	3,1e-4		11,60				
13	-158,4	924,2	2	2,7e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,3e-3		85,25				
0	5	6006	2,5e-4		9,40				

Вещество: 0228 Хрома трехвалентные соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	9,5e-3	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,5e-3		100,00				
35	-401,2	-7,8	2	6,5e-3	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,5e-3		100,00				
1	-248,6	-201,7	2	6,2e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,2e-3		100,00				
34	-418,4	-94,5	2	5,0e-3	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,0e-3		100,00				
36	-276,9	-259,7	2	3,9e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,9e-3		100,00				
40	-485,1	-182,2	2	2,7e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9	2,7e-3	100,00					
3	-210	298,2	2	2,7e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,7e-3	100,00					
33	-394,9	-313	2	2,3e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,3e-3	100,00					
42	-107,5	-374,4	2	1,9e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,9e-3	100,00					
8	8,1	-317,7	2	1,9e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,9e-3	100,00					
41	-141,9	-393,8	2	1,7e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,7e-3	100,00					
43	-81,3	-395,6	2	1,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,5e-3	100,00					
44	-116,8	-412,8	2	1,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,4e-3	100,00					
39	-600,2	-163,9	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,4e-3	100,00					
45	-116	-422,7	2	1,3e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,3e-3	100,00					
46	-94,8	-424,9	2	1,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,2e-3	100,00					
37	-443	-381,4	2	1,2e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,2e-3	100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,1e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,1e-3	100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,0e-3	100,00					
49	-93,6	-469,5	2	9,6e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			9,6e-4	100,00					
50	-73	-473,1	2	9,1e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			9,1e-4	100,00					
52	-80,2	-495,6	2	8,3e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			8,3e-4	100,00					
51	-59,6	-499,1	2	7,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			7,9e-4	100,00					
4	58,1	411,7	2	7,9e-4	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			7,9e-4	100,00					
7	277,8	-208,7	2	7,1e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			7,1e-4	100,00					
10	-690,9	-260,5	2	7,1e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			7,1e-4	100,00					
9	-641	319,3	2	6,8e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			6,8e-4	100,00					
56	-106,2	-596,4	2	5,6e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		5,6e-4	100,00				
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	5,0e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	4,9e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	4,8e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	4,7e-4	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	4,7e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	4,6e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	4,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	4,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	4,4e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	4,2e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	4,2e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	4,2e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	4,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	4,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	3,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	3,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	3,7e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	3,4e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,1e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	2,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	2,7e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9	2,7e-4	100,00					
71	-897,1	-602,4	2	2,5e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,5e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	2,3e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	2,3e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	2,2e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	2,2e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	2,2e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	2,2e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	2,2e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,36	118	1,70	0,172	0,172	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,18	Вклад % 49,95					
0	5	6006	4,9e-3	1,35					
35	-401,2	-7,8	2	0,35	91	1,80	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,14	Вклад % 39,02					
0	9	2	0,04	10,54					
34	-418,4	-94,5	2	0,33	71	1,90	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 33,24					
0	9	2	0,04	12,95					
1	-248,6	-201,7	2	0,32	10	1,90	0,172	0,172	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,13	Вклад % 42,20					
0	6	6009	9,5e-3	2,98					
36	-276,9	-259,7	2	0,27	14	2,20	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,09	Вклад % 34,05					
0	6	6009	5,0e-3	1,85					
6	419,6	34,4	2	0,27	271	1,70	0,172	0,172	3
Площадка 0	Цех 9	Источник 2	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 29,38					
0	1	9	0,01	5,60					
40	-485,1	-182,2	2	0,27	62	2,00	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 22,46					
0	9	2	0,03	10,92					
73	379,8	213,5	2	0,27	241	1,70	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 9	Источник 2	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 29,39					
0	1	9	0,01	4,75					
76	415,4	185,8	2	0,26	248	1,80	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 9	Источник 2	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 27,97					
0	1	9	0,01	5,68					

5	318,5	304	2	0,25	223	1,60	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,08		29,52				
0	1	9	5,0e-3		1,96				
7	277,8	-208,7	2	0,25	324	1,70	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,08		32,21				
0	12	6002	1,4e-4		0,06				
74	418,2	246,3	2	0,25	240	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		26,62				
0	1	9	0,01		4,51				
75	450,6	216,9	2	0,25	246	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		25,67				
0	1	9	0,01		5,21				
39	-600,2	-163,9	2	0,25	71	2,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		17,00				
0	9	2	0,03		11,62				
33	-394,9	-313	2	0,25	39	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		18,38				
0	9	2	0,02		9,21				
4	58,1	411,7	2	0,24	175	1,80	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		29,22				
0	12	6002	4,2e-4		0,17				
3	-210	298,2	2	0,24	181	2,50	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		27,42				
0	5	6006	1,9e-3		0,79				
8	8,1	-317,7	2	0,24	13	1,80	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		28,66				
0	12	6002	4,7e-4		0,20				
24	280,2	396,7	2	0,24	209	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		27,13				
0	1	9	1,4e-3		0,60				
21	251,1	424,4	2	0,24	203	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		26,68				
0	12	6002	7,6e-4		0,32				
23	306,1	413	2	0,24	211	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		25,70				
0	1	9	1,8e-3		0,75				
22	280,3	443,9	2	0,23	206	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		25,00				
0	1	9	1,2e-3		0,51				
19	177,3	475	2	0,23	191	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		25,37				
0	12	6002	5,6e-4		0,24				
37	-443	-381,4	2	0,23	40	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		14,17				
0	9	2	0,02		9,58				
42	-107,5	-374,4	2	0,23	343	3,10	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		22,13				
0	5	6006	3,1e-3		1,36				
20	176,2	509,3	2	0,23	191	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	9	2	0,05	23,64					
0	12	6002	6,0e-4	0,26					
18	211,3	507,5	2	0,23	195	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		23,37				
0	12	6002	6,2e-4		0,27				
43	-81,3	-395,6	2	0,23	21	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		23,33				
0	12	6002	8,6e-4		0,38				
41	-141,9	-393,8	2	0,22	349	3,20	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		21,40				
0	5	6006	2,8e-3		1,23				
10	-690,9	-260,5	2	0,22	66	2,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,37				
0	9	2	0,02		9,94				
44	-116,8	-412,8	2	0,22	24	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		21,98				
0	12	6002	9,4e-4		0,42				
17	211,8	544,5	2	0,22	194	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		21,72				
0	12	6002	5,9e-4		0,27				
46	-94,8	-424,9	2	0,22	21	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		21,86				
0	12	6002	8,7e-4		0,39				
45	-116	-422,7	2	0,22	24	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		21,63				
0	12	6002	8,5e-4		0,39				
47	-81,4	-451,1	2	0,22	19	2,10	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		21,06				
0	12	6002	7,3e-4		0,33				
48	-102,5	-448,9	2	0,22	3	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		9,86				
0	9	2	0,02		9,60				
49	-93,6	-469,5	2	0,22	3	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		10,28				
0	1	9	0,02		8,98				
9	-641	319,3	2	0,22	120	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		10,43				
0	9	2	0,02		9,07				
50	-73	-473,1	2	0,22	17	2,10	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,04		20,29				
0	12	6002	7,2e-4		0,33				
52	-80,2	-495,6	2	0,22	3	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		11,06				
0	1	9	0,02		7,90				
51	-59,6	-499,1	2	0,22	1	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		11,18				
0	1	9	0,02		7,63				
38	-657,4	-421,5	2	0,21	53	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		9,36				
0	9	2	0,02		8,55				

56	-106,2	-596,4	2	0,21	5	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		10,37				
0	1	9	0,02		7,13				
28	669,1	462,4	2	0,21	236	2,20	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		14,14				
0	1	9	6,8e-3		3,22				
27	719,5	450,7	2	0,21	239	2,30	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		13,27				
0	1	9	6,8e-3		3,28				
69	-441,6	-640,5	2	0,21	29	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		8,36				
0	1	9	0,02		7,47				
25	687,2	504,8	2	0,21	234	2,20	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		13,23				
0	1	9	6,2e-3		2,98				
72	-767	-436,2	2	0,21	57	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,66				
0	1	9	0,02		7,49				
26	737,5	493,6	2	0,21	237	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		12,45				
0	1	9	6,3e-3		3,06				
11	-973,3	-119,4	2	0,20	82	5,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,56				
0	1	9	0,02		7,46				
53	80,4	-752,4	2	0,20	353	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		9,82				
0	1	9	9,1e-3		4,50				
12	-928	151,7	2	0,20	100	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,01		7,26				
0	1	9	0,01		6,98				
29	745,5	564,9	2	0,20	233	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		11,55				
0	1	9	5,5e-3		2,70				
66	472,9	-671,2	2	0,20	327	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		10,18				
0	1	9	6,9e-3		3,43				
65	442,8	-692,7	2	0,20	329	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		10,01				
0	1	9	7,0e-3		3,50				
16	181	868,3	2	0,20	191	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		10,05				
0	1	9	6,7e-3		3,35				
55	-27,9	-838,3	2	0,20	0	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		8,56				
0	1	9	8,8e-3		4,41				
62	429,9	-733,1	2	0,20	331	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		9,56				
0	1	9	6,8e-3		3,41				

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,27	122	0,80	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,05		18,65				
0	1	9	5,4e-3		2,03				
1	-248,6	-201,7	2	0,26	11	0,90	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,04		16,19				
0	1	9	4,3e-3		1,70				
35	-401,2	-7,8	2	0,25	96	1,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,04		15,04				
0	1	9	4,7e-3		1,84				
34	-418,4	-94,5	2	0,25	72	1,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,03		12,81				
0	1	9	3,9e-3		1,60				
36	-276,9	-259,7	2	0,24	15	1,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,03		11,08				
0	1	9	3,2e-3		1,35				
40	-485,1	-182,2	2	0,23	60	1,80	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,02		7,59				
0	1	9	2,6e-3		1,14				
3	-210	298,2	2	0,23	181	2,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,02		6,94				
0	1	9	2,7e-3		1,19				
33	-394,9	-313	2	0,23	32	2,20	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,02		6,80				
0	1	9	2,3e-3		1,03				
42	-107,5	-374,4	2	0,23	343	2,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		6,04				
0	1	9	2,1e-3		0,93				
8	8,1	-317,7	2	0,23	322	2,60	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,97				
0	1	9	2,1e-3		0,91				
41	-141,9	-393,8	2	0,23	349	2,80	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,82				
0	1	9	2,0e-3		0,89				
43	-81,3	-395,6	2	0,22	340	3,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,47				
0	1	9	1,9e-3		0,83				
44	-116,8	-412,8	2	0,22	346	3,20	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,36				
0	1	9	1,8e-3		0,81				
39	-600,2	-163,9	2	0,22	71	3,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,26				
0	1	9	1,7e-3		0,77				
45	-116	-422,7	2	0,22	346	3,40	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,20				
0	1	9	1,8e-3		0,78				
37	-443	-381,4	2	0,22	33	3,90	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,09				
0	1	9	1,7e-3		0,74				

46	-94,8	-424,9	2	0,22	343	3,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		5,08				
0	1	9	1,7e-3		0,76				
48	-102,5	-448,9	2	0,22	345	4,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		4,78				
0	1	9	1,6e-3		0,71				
47	-81,4	-451,1	2	0,22	342	4,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		4,67				
0	1	9	1,5e-3		0,69				
49	-93,6	-469,5	2	0,22	345	4,40	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,9e-3		4,49				
0	1	9	1,5e-3		0,66				
50	-73	-473,1	2	0,22	342	4,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,7e-3		4,39				
0	1	9	1,4e-3		0,64				
52	-80,2	-495,6	2	0,22	344	4,90	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,2e-3		4,18				
0	1	9	1,3e-3		0,60				
51	-59,6	-499,1	2	0,22	342	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,0e-3		4,08				
0	1	9	1,3e-3		0,59				
4	58,1	411,7	2	0,22	212	5,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,6e-3		3,93				
0	1	9	1,3e-3		0,58				
10	-690,9	-260,5	2	0,22	64	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,4e-3		3,83				
0	1	9	1,2e-3		0,53				
7	277,8	-208,7	2	0,22	290	5,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,5e-3		3,85				
0	1	9	1,2e-3		0,53				
9	-641	319,3	2	0,22	129	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	7,9e-3		3,59				
0	1	9	1,2e-3		0,53				
56	-106,2	-596,4	2	0,22	349	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	7,4e-3		3,37				
0	1	9	1,0e-3		0,46				
38	-657,4	-421,5	2	0,22	48	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	7,2e-3		3,30				
0	1	9	9,8e-4		0,45				
5	318,5	304	2	0,22	238	5,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	6,6e-3		3,03				
0	1	9	9,0e-4		0,41				
73	379,8	213,5	2	0,22	248	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	6,4e-3		2,93				
0	1	9	8,7e-4		0,40				
6	419,6	34,4	2	0,22	264	5,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	6,5e-3		2,97				
0	1	9	8,5e-4		0,39				
19	177,3	475	2	0,22	218	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	2	6010		6,4e-3	2,96				
0	1	9		9,0e-4	0,41				
21	251,1	424,4	2	0,22	226	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,3e-3	2,88				
0	1	9		8,6e-4	0,40				
24	280,2	396,7	2	0,22	229	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	2,87				
0	1	9		8,4e-4	0,39				
69	-441,6	-640,5	2	0,22	20	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,3e-3	2,88				
0	1	9		8,3e-4	0,38				
76	415,4	185,8	2	0,22	251	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,0e-3	2,79				
0	1	9		8,0e-4	0,37				
20	176,2	509,3	2	0,22	216	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,1e-3	2,79				
0	1	9		8,3e-4	0,38				
23	306,1	413	2	0,22	230	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	2,68				
0	1	9		7,9e-4	0,37				
74	418,2	246,3	2	0,22	247	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,7e-3	2,63				
0	1	9		7,7e-4	0,36				
22	280,3	443,9	2	0,22	226	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	2,67				
0	1	9		7,8e-4	0,36				
72	-767	-436,2	2	0,22	54	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	2,67				
0	1	9		7,5e-4	0,34				
18	211,3	507,5	2	0,22	219	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	2,66				
0	1	9		8,0e-4	0,37				
75	450,6	216,9	2	0,22	250	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,5e-3	2,53				
0	1	9		7,3e-4	0,34				
17	211,8	544,5	2	0,22	217	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,4e-3	2,50				
0	1	9		7,4e-4	0,34				
12	-928	151,7	2	0,22	104	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,2e-3	2,40				
0	1	9		7,0e-4	0,32				
11	-973,3	-119,4	2	0,22	83	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		4,9e-3	2,26				
0	1	9		6,3e-4	0,29				
53	80,4	-752,4	2	0,22	338	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		4,7e-3	2,17				
0	1	9		5,9e-4	0,27				
55	-27,9	-838,3	2	0,21	347	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		4,2e-3	1,97				
0	1	9		5,3e-4	0,25				

70	-540,9	-812,8	2	0,21	23	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	4,1e-3		1,91				
0	1	9	5,1e-4		0,24				
71	-897,1	-602,4	2	0,21	50	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,8e-3		1,76				
0	1	9	4,7e-4		0,22				
65	442,8	-692,7	2	0,21	315	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,5e-3		1,62				
0	1	9	4,3e-4		0,20				
66	472,9	-671,2	2	0,21	313	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		1,60				
0	1	9	4,2e-4		0,20				
57	386,6	-763,5	2	0,21	321	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		1,57				
0	1	9	4,2e-4		0,19				
58	403,4	-749,2	2	0,21	319	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		1,57				
0	1	9	4,1e-4		0,19				
13	-158,4	924,2	2	0,21	183	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,3e-3		1,56				
0	1	9	4,3e-4		0,20				
61	417	-744,1	2	0,21	319	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,3e-3		1,56				
0	1	9	4,1e-4		0,19				
62	429,9	-733,1	2	0,21	318	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,3e-3		1,56				
0	1	9	4,1e-4		0,19				

Вещество: 0316 Соляная кислота

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,02	138	1,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,02		98,93				
0	8	5	8,2e-5		0,53				
8	8,1	-317,7	2	0,01	2	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		98,85				
0	8	5	8,4e-5		0,56				
7	277,8	-208,7	2	0,01	314	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		98,98				
0	8	5	7,5e-5		0,51				
1	-248,6	-201,7	2	0,01	48	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		98,71				
0	8	5	9,0e-5		0,62				
2	-345,2	50,6	2	0,01	92	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		98,76				
0	8	5	8,5e-5		0,60				
4	58,1	411,7	2	0,01	186	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		98,96				
0	8	5	6,9e-5		0,50				
5	318,5	304	2	0,01	228	1,20	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,89					
0	8	5	6,1e-5	0,49					
6	419,6	34,4	2	0,01	271	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,95					
0	8	5	6,1e-5	0,49					
73	379,8	213,5	2	0,01	244	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,89					
0	8	5	6,1e-5	0,49					
76	415,4	185,8	2	0,01	250	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,90					
0	8	5	5,6e-5	0,50					
36	-276,9	-259,7	2	0,01	45	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,74					
0	8	5	6,8e-5	0,60					
35	-401,2	-7,8	2	0,01	84	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,75					
0	8	5	6,7e-5	0,60					
42	-107,5	-374,4	2	0,01	17	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,80					
0	8	5	6,3e-5	0,58					
24	280,2	396,7	2	0,01	216	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,90					
0	8	5	5,3e-5	0,50					
43	-81,3	-395,6	2	0,01	13	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,81					
0	8	5	5,9e-5	0,57					
74	418,2	246,3	2	0,01	242	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,89					
0	8	5	5,1e-5	0,50					
21	251,1	424,4	2	0,01	211	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,91					
0	8	5	5,1e-5	0,50					
34	-418,4	-94,5	2	9,9e-3	73	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,8e-3	98,75					
0	8	5	5,9e-5	0,60					
41	-141,9	-393,8	2	9,8e-3	21	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,7e-3	98,81					
0	8	5	5,6e-5	0,57					
19	177,3	475	2	9,8e-3	200	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,6e-3	98,92					
0	8	5	4,9e-5	0,51					
75	450,6	216,9	2	9,7e-3	247	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,6e-3	98,89					
0	8	5	4,9e-5	0,50					
23	306,1	413	2	9,5e-3	217	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,4e-3	98,89					
0	8	5	4,8e-5	0,50					
44	-116,8	-412,8	2	9,5e-3	17	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,4e-3	98,82					

0	8	5		5,4e-5	0,57				
46	-94,8	-424,9	2	9,3e-3	14	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,2e-3	98,83					
0	8	5	5,3e-5	0,57					
22	280,3	443,9	2	9,2e-3	213	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,1e-3	98,89					
0	8	5	4,7e-5	0,51					
45	-116	-422,7	2	9,2e-3	17	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,1e-3	98,83					
0	8	5	5,2e-5	0,57					
20	176,2	509,3	2	8,8e-3	198	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,7e-3	98,93					
0	8	5	4,5e-5	0,51					
47	-81,4	-451,1	2	8,7e-3	12	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,6e-3	98,85					
0	8	5	4,9e-5	0,56					
48	-102,5	-448,9	2	8,6e-3	14	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,5e-3	98,83					
0	8	5	4,9e-5	0,57					
18	211,3	507,5	2	8,5e-3	202	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,4e-3	98,92					
0	8	5	4,4e-5	0,51					
50	-73	-473,1	2	8,2e-3	10	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,1e-3	98,83					
0	8	5	4,7e-5	0,57					
49	-93,6	-469,5	2	8,2e-3	13	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,1e-3	98,85					
0	8	5	4,6e-5	0,56					
17	211,8	544,5	2	7,8e-3	201	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,7e-3	98,90					
0	8	5	4,1e-5	0,52					
52	-80,2	-495,6	2	7,7e-3	11	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,6e-3	98,86					
0	8	5	4,3e-5	0,56					
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	50	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,6e-3	98,75					
0	8	5	4,6e-5	0,60					
51	-59,6	-499,1	2	7,7e-3	9	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,6e-3	98,88					
0	8	5	4,2e-5	0,55					
40	-485,1	-182,2	2	7,5e-3	66	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,4e-3	98,75					
0	8	5	4,5e-5	0,60					
37	-443	-381,4	2	6,4e-3	48	4,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,3e-3	98,76					
0	8	5	3,8e-5	0,60					
56	-106,2	-596,4	2	6,1e-3	11	4,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,0e-3	98,83					
0	8	5	3,5e-5	0,57					
39	-600,2	-163,9	2	6,0e-3	72	4,60	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,0e-3	98,76					
0	8	5	3,6e-5	0,60					
9	-641	319,3	2	5,4e-3	113	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	5,3e-3	98,87					
0	8	5	3,0e-5	0,56					
10	-690,9	-260,5	2	4,9e-3	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,8e-3	98,77					
0	8	5	2,9e-5	0,59					
28	669,1	462,4	2	4,9e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,8e-3	98,83					
0	8	5	2,6e-5	0,54					
53	80,4	-752,4	2	4,7e-3	356	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,6e-3	98,90					
0	8	5	2,5e-5	0,54					
27	719,5	450,7	2	4,5e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,5e-3	98,84					
0	8	5	2,4e-5	0,53					
25	687,2	504,8	2	4,5e-3	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,5e-3	98,84					
0	8	5	2,4e-5	0,53					
38	-657,4	-421,5	2	4,5e-3	56	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,4e-3	98,77					
0	8	5	2,6e-5	0,59					
69	-441,6	-640,5	2	4,5e-3	34	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,4e-3	98,78					
0	8	5	2,6e-5	0,58					
66	472,9	-671,2	2	4,3e-3	328	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,3e-3	98,94					
0	8	5	2,2e-5	0,52					
65	442,8	-692,7	2	4,3e-3	330	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,2e-3	98,92					
0	8	5	2,3e-5	0,54					
16	181	868,3	2	4,3e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,2e-3	98,89					
0	8	5	2,3e-5	0,53					
26	737,5	493,6	2	4,3e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,2e-3	98,84					
0	8	5	2,3e-5	0,53					
62	429,9	-733,1	2	4,1e-3	332	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,0e-3	98,91					
0	8	5	2,2e-5	0,54					
58	403,4	-749,2	2	4,1e-3	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,0e-3	98,90					
0	8	5	2,2e-5	0,54					
61	417	-744,1	2	4,1e-3	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,0e-3	98,90					
0	8	5	2,2e-5	0,54					
55	-27,9	-838,3	2	4,1e-3	3	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,0e-3	98,85					

0	8	5	2,3e-5	0,56					
67	498,9	-701,8	2	4,0e-3	327	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		4,0e-3	98,91				
0	8	5		2,2e-5	0,54				
57	386,6	-763,5	2	4,0e-3	335	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		4,0e-3	98,88				
0	8	5		2,2e-5	0,55				

Вещество: 0322 Серная кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
5	318,5	304	2	4,3e-3	227	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		4,3e-3	99,69				
0	8	5		7,3e-6	0,17				
73	379,8	213,5	2	4,3e-3	247	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		4,3e-3	99,72				
0	8	5		6,5e-6	0,15				
4	58,1	411,7	2	4,1e-3	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		4,1e-3	99,99				
6	419,6	34,4	2	4,0e-3	280	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		4,0e-3	99,95				
0	8	5		1,1e-6	0,03				
76	415,4	185,8	2	3,9e-3	254	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,9e-3	99,77				
0	8	5		4,9e-6	0,13				
7	277,8	-208,7	2	3,6e-3	329	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,6e-3	100,00				
24	280,2	396,7	2	3,6e-3	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,6e-3	99,81				
0	8	5		3,9e-6	0,11				
74	418,2	246,3	2	3,6e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,6e-3	99,68				
0	8	5		6,0e-6	0,17				
21	251,1	424,4	2	3,5e-3	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,4e-3	99,84				
0	8	5		3,0e-6	0,09				
3	-210	298,2	2	3,4e-3	124	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,4e-3	100,00				
75	450,6	216,9	2	3,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,3e-3	99,71				
0	8	5		5,2e-6	0,16				
23	306,1	413	2	3,2e-3	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,2e-3	99,77				
0	8	5		4,2e-6	0,13				
19	177,3	475	2	3,1e-3	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,1e-3	99,91				
0	8	5		1,6e-6	0,05				
22	280,3	443,9	2	3,1e-3	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		3,1e-3	99,78				

0	8	5	3,7e-6	0,12					
8	8,1	-317,7	2	2,8e-3	12	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,8e-3	99,97					
20	176,2	509,3	2	2,8e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,8e-3	99,89					
0	8	5	1,7e-6	0,06					
18	211,3	507,5	2	2,7e-3	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,7e-3	99,84					
0	8	5	2,4e-6	0,09					
2	-345,2	50,6	2	2,6e-3	85	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,6e-3	99,83					
0	8	5	2,5e-6	0,09					
1	-248,6	-201,7	2	2,5e-3	49	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,5e-3	99,38					
0	8	5	8,7e-6	0,34					
17	211,8	544,5	2	2,4e-3	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,4e-3	99,85					
0	8	5	2,0e-6	0,08					
35	-401,2	-7,8	2	2,1e-3	79	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,1e-3	99,62					
0	8	5	4,4e-6	0,21					
42	-107,5	-374,4	2	2,1e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,1e-3	99,77					
0	8	5	2,8e-6	0,14					
36	-276,9	-259,7	2	2,1e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,1e-3	99,39					
0	8	5	7,0e-6	0,33					
43	-81,3	-395,6	2	2,0e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			2,0e-3	99,83					
0	8	5	2,0e-6	0,10					
41	-141,9	-393,8	2	1,9e-3	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,9e-3	99,71					
0	8	5	3,1e-6	0,16					
34	-418,4	-94,5	2	1,9e-3	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,9e-3	99,42					
0	8	5	5,8e-6	0,31					
44	-116,8	-412,8	2	1,9e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,9e-3	99,76					
0	8	5	2,5e-6	0,14					
46	-94,8	-424,9	2	1,8e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,8e-3	99,77					
0	8	5	2,5e-6	0,13					
45	-116	-422,7	2	1,8e-3	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,8e-3	99,72					
0	8	5	2,9e-6	0,16					
47	-81,4	-451,1	2	1,7e-3	18	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			1,7e-3	99,78					
0	8	5	2,2e-6	0,13					
48	-102,5	-448,9	2	1,7e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	13	6001		1,7e-3	99,74				
0	8	5		2,5e-6	0,15				
50	-73	-473,1	2	1,6e-3	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,6e-3	99,79				
0	8	5		2,0e-6	0,12				
49	-93,6	-469,5	2	1,6e-3	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,6e-3	99,77				
0	8	5		2,2e-6	0,13				
51	-59,6	-499,1	2	1,5e-3	15	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,5e-3	99,78				
0	8	5		1,9e-6	0,13				
52	-80,2	-495,6	2	1,5e-3	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,5e-3	99,76				
0	8	5		2,1e-6	0,14				
33	-394,9	-313	2	1,4e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,4e-3	99,20				
0	8	5		6,1e-6	0,42				
40	-485,1	-182,2	2	1,4e-3	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,4e-3	99,23				
0	8	5		5,8e-6	0,40				
28	669,1	462,4	2	1,3e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,3e-3	99,47				
0	8	5		3,5e-6	0,27				
37	-443	-381,4	2	1,1e-3	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,1e-3	99,17				
0	8	5		5,0e-6	0,43				
56	-106,2	-596,4	2	1,1e-3	16	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,1e-3	99,58				
0	8	5		2,6e-6	0,23				
27	719,5	450,7	2	1,1e-3	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,1e-3	99,45				
0	8	5		3,3e-6	0,29				
25	687,2	504,8	2	1,1e-3	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,1e-3	99,45				
0	8	5		3,3e-6	0,29				
39	-600,2	-163,9	2	1,1e-3	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,1e-3	99,21				
0	8	5		4,5e-6	0,41				
26	737,5	493,6	2	1,0e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,0e-3	99,44				
0	8	5		3,1e-6	0,29				
9	-641	319,3	2	1,0e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		1,0e-3	99,68				
0	8	5		1,7e-6	0,17				
16	181	868,3	2	9,9e-4	186	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		9,9e-4	99,67				
0	8	5		1,8e-6	0,18				
29	745,5	564,9	2	9,4e-4	234	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		9,4e-4	99,42				
0	8	5		2,8e-6	0,30				

53	80,4	-752,4	2	8,5e-4	1	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,5e-4		99,63				
0	8	5	1,7e-6		0,20				
66	472,9	-671,2	2	8,4e-4	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,4e-4		99,75				
0	8	5	1,2e-6		0,14				
65	442,8	-692,7	2	8,3e-4	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,3e-4		99,71				
0	8	5	1,3e-6		0,16				
10	-690,9	-260,5	2	8,3e-4	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,2e-4		99,12				
0	8	5	3,8e-6		0,45				
13	-158,4	924,2	2	8,1e-4	163	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	8,1e-4		99,69				
0	8	5	1,4e-6		0,17				
32	801,7	636,2	2	7,7e-4	232	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,7e-4		99,39				
0	8	5	2,4e-6		0,31				
62	429,9	-733,1	2	7,7e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,7e-4		99,70				
0	8	5	1,3e-6		0,17				
67	498,9	-701,8	2	7,7e-4	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,7e-4		99,70				
0	8	5	1,3e-6		0,17				
61	417	-744,1	2	7,6e-4	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,6e-4		99,69				
0	8	5	1,3e-6		0,17				
58	403,4	-749,2	2	7,6e-4	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,6e-4		99,69				
0	8	5	1,3e-6		0,17				
68	468,8	-723,2	2	7,6e-4	335	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001	7,6e-4		99,66				
0	8	5	1,4e-6		0,19				

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,01	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		100,00				
35	-401,2	-7,8	2	8,1e-3	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,1e-3		100,00				
1	-248,6	-201,7	2	7,8e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,8e-3		100,00				
34	-418,4	-94,5	2	6,3e-3	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,3e-3		100,00				
36	-276,9	-259,7	2	4,9e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,9e-3		100,00				
40	-485,1	-182,2	2	3,4e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		3,4e-3	100,00				
3	-210	298,2	2	3,4e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	2,9e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	2,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	2,4e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	2,2e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	1,9e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	1,8e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	1,8e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	1,6e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	1,6e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	1,5e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,4e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,3e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	1,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	1,1e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	1,0e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	9,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	9,8e-4	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	8,9e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	8,8e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	8,6e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	7,0e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9	7,0e-4	100,00					
38	-657,4	-421,5	2	6,8e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	6,2e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	6,1e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	5,9e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	5,9e-4	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	5,9e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	5,8e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	5,6e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	5,5e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	5,5e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	5,3e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	5,3e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	5,3e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	5,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	5,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	4,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	4,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	4,6e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	4,2e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,9e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	3,5e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	3,4e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		3,4e-4	100,00				
71	-897,1	-602,4	2	3,1e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	3,1e-4	Вклад % 100,00				
13	-158,4	924,2	2	2,8e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,8e-4	Вклад % 100,00				
65	442,8	-692,7	2	2,8e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,8e-4	Вклад % 100,00				
66	472,9	-671,2	2	2,8e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,8e-4	Вклад % 100,00				
57	386,6	-763,5	2	2,8e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,8e-4	Вклад % 100,00				
58	403,4	-749,2	2	2,8e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,8e-4	Вклад % 100,00				
61	417	-744,1	2	2,7e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,7e-4	Вклад % 100,00				
62	429,9	-733,1	2	2,7e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,7e-4	Вклад % 100,00				

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	2,0e-3	27	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	2,0e-3	Вклад % 98,62				
0	6	6009		2,8e-5	1,38				
2	-345,2	50,6	2	1,8e-3	131	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК	1,1e-3	Вклад % 63,92				
0	5	6006		6,5e-4	36,08				
35	-401,2	-7,8	2	1,6e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК	9,5e-4	Вклад % 58,94				
0	5	6006		6,5e-4	40,56				
34	-418,4	-94,5	2	1,5e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК	7,8e-4	Вклад % 51,24				
0	5	6006		5,9e-4	38,92				
36	-276,9	-259,7	2	9,6e-4	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	7,9e-4	Вклад % 82,83				
0	6	6009		1,6e-4	17,16				
40	-485,1	-182,2	2	6,9e-4	68	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	3,1e-4	Вклад % 45,60				
0	6	6009		2,8e-4	41,27				
33	-394,9	-313	2	5,1e-4	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	3,0e-4	Вклад % 59,00				
0	6	6009		2,0e-4	39,88				
8	8,1	-317,7	2	5,0e-4	321	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	3,2e-4	Вклад % 63,90				
0	6	6009		1,8e-4	36,10				
42	-107,5	-374,4	2	4,7e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК	3,0e-4	Вклад % 64,10				
0	6	6009		1,7e-4	35,90				

41	-141,9	-393,8	2	4,4e-4	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,9e-4		65,44				
0	6	6009	1,5e-4		34,56				
39	-600,2	-163,9	2	4,3e-4	76	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,9e-4		43,35				
0	6	6009	1,7e-4		38,74				
43	-81,3	-395,6	2	4,1e-4	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,6e-4		64,06				
0	6	6009	1,5e-4		35,94				
44	-116,8	-412,8	2	4,0e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,5e-4		62,42				
0	6	6009	1,5e-4		37,57				
45	-116	-422,7	2	3,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,3e-4		61,23				
0	6	6009	1,5e-4		38,77				
3	-210	298,2	2	3,7e-4	178	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,2e-4		59,55				
0	6	6009	1,5e-4		40,45				
46	-94,8	-424,9	2	3,7e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,3e-4		61,62				
0	6	6009	1,4e-4		38,38				
37	-443	-381,4	2	3,5e-4	38	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,0e-4		56,42				
0	6	6009	1,4e-4		41,14				
48	-102,5	-448,9	2	3,4e-4	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,1e-4		61,09				
0	6	6009	1,3e-4		38,91				
47	-81,4	-451,1	2	3,3e-4	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,0e-4		60,50				
0	6	6009	1,3e-4		39,50				
49	-93,6	-469,5	2	3,1e-4	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,9e-4		62,82				
0	6	6009	1,2e-4		37,17				
6	419,6	34,4	2	3,1e-4	261	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	1,3e-4		43,86				
0	5	6006	1,0e-4		34,00				
50	-73	-473,1	2	3,0e-4	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,8e-4		61,09				
0	6	6009	1,2e-4		38,90				
7	277,8	-208,7	2	2,9e-4	293	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	1,2e-4		41,92				
0	5	6006	1,1e-4		36,21				
10	-690,9	-260,5	2	2,8e-4	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,3e-4		44,93				
0	6	6009	1,0e-4		35,57				
52	-80,2	-495,6	2	2,8e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,7e-4		61,81				
0	6	6009	1,1e-4		38,18				
51	-59,6	-499,1	2	2,7e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	5	6006		1,6e-4	59,57				
0	6	6009		1,1e-4	40,42				
73	379,8	213,5	2	2,6e-4	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		1,1e-4	40,76				
0	5	6006		9,8e-5	37,87				
76	415,4	185,8	2	2,6e-4	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		1,1e-4	41,89				
0	5	6006		9,4e-5	36,48				
74	418,2	246,3	2	2,3e-4	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		8,9e-5	39,57				
0	5	6006		8,6e-5	38,36				
75	450,6	216,9	2	2,2e-4	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		9,0e-5	39,88				
0	5	6006		8,4e-5	37,39				
38	-657,4	-421,5	2	2,2e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,1e-4	48,97				
0	6	6009		8,0e-5	35,79				
5	318,5	304	2	2,2e-4	231	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		9,5e-5	44,10				
0	12	6002		7,4e-5	34,11				
4	58,1	411,7	2	2,1e-4	202	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,9e-5	42,51				
0	12	6002		6,6e-5	31,68				
56	-106,2	-596,4	2	2,1e-4	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,2e-4	59,09				
0	6	6009		8,4e-5	40,77				
9	-641	319,3	2	1,9e-4	131	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,0e-4	53,52				
0	6	6009		8,4e-5	43,27				
72	-767	-436,2	2	1,8e-4	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,4e-5	46,53				
0	6	6009		6,1e-5	33,76				
24	280,2	396,7	2	1,7e-4	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		9,3e-5	53,46				
0	6	6009		5,2e-5	29,80				
69	-441,6	-640,5	2	1,7e-4	24	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		9,9e-5	57,74				
0	6	6009		6,3e-5	37,01				
21	251,1	424,4	2	1,7e-4	218	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-5	39,07				
0	12	6002		6,2e-5	36,76				
23	306,1	413	2	1,7e-4	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,4e-5	50,70				
0	6	6009		4,6e-5	27,34				
19	177,3	475	2	1,6e-4	210	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-5	40,59				
0	12	6002		5,5e-5	34,09				
22	280,3	443,9	2	1,6e-4	221	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,4e-5	53,40				
0	6	6009		4,6e-5	29,44				

11	-973,3	-119,4	2	1,5e-4	86	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,6e-5		43,22				
0	6	6009	5,3e-5		34,88				
20	176,2	509,3	2	1,5e-4	208	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,0e-5		40,37				
0	12	6002	5,1e-5		34,39				
12	-928	151,7	2	1,5e-4	106	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,8e-5		46,02				
0	6	6009	5,4e-5		36,79				
18	211,3	507,5	2	1,5e-4	211	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,9e-5		40,34				
0	12	6002	5,0e-5		34,38				
17	211,8	544,5	2	1,4e-4	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	7,7e-5		56,70				
0	6	6009	4,8e-5		35,60				
53	80,4	-752,4	2	1,3e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	7,4e-5		58,59				
0	6	6009	5,0e-5		39,74				
71	-897,1	-602,4	2	1,2e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,4e-5		45,77				
0	6	6009	4,0e-5		34,13				
70	-540,9	-812,8	2	1,2e-4	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,2e-5		53,21				
0	6	6009	4,0e-5		34,53				
55	-27,9	-838,3	2	1,1e-4	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,6e-5		58,13				
0	6	6009	4,4e-5		38,80				
28	669,1	462,4	2	1,1e-4	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,4e-5		39,43				
0	12	6002	4,0e-5		35,70				
27	719,5	450,7	2	1,1e-4	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,1e-5		38,91				
0	12	6002	3,8e-5		36,33				
25	687,2	504,8	2	1,0e-4	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,1e-5		40,16				
0	12	6002	3,5e-5		33,85				
65	442,8	-692,7	2	1,0e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,4e-5		54,30				
0	6	6009	3,4e-5		33,81				
66	472,9	-671,2	2	1,0e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,4e-5		54,26				
0	6	6009	3,5e-5		35,10				
26	737,5	493,6	2	9,9e-5	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,9e-5		39,61				
0	12	6002	3,4e-5		34,54				
58	403,4	-749,2	2	9,7e-5	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,3e-5		55,04				
0	6	6009	3,4e-5		34,73				

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,12	118	1,70	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		36,97				
0	5	6006	4,7e-4		0,39				
35	-401,2	-7,8	2	0,11	93	1,90	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		31,14				
0	5	6006	2,2e-4		0,20				
1	-248,6	-201,7	2	0,11	9	1,90	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		30,35				
0	6	6009	8,6e-4		0,78				
34	-418,4	-94,5	2	0,10	69	2,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		27,10				
0	6	6009	2,1e-4		0,20				
36	-276,9	-259,7	2	0,10	14	2,20	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		23,17				
0	6	6009	4,6e-4		0,46				
3	-210	298,2	2	0,09	181	2,50	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		17,85				
0	5	6006	1,9e-4		0,20				
40	-485,1	-182,2	2	0,09	58	2,50	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		17,85				
0	6	6009	1,7e-4		0,18				
33	-394,9	-313	2	0,09	31	2,70	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		15,80				
0	6	6009	2,1e-4		0,24				
42	-107,5	-374,4	2	0,09	343	3,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		14,13				
0	5	6006	3,0e-4		0,33				
8	8,1	-317,7	2	0,09	323	3,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		14,03				
0	5	6006	3,4e-4		0,38				
41	-141,9	-393,8	2	0,09	349	3,10	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		13,60				
0	5	6006	2,6e-4		0,30				
43	-81,3	-395,6	2	0,09	340	3,30	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		12,77				
0	5	6006	2,7e-4		0,30				
44	-116,8	-412,8	2	0,09	346	3,40	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		12,50				
0	5	6006	2,5e-4		0,29				
39	-600,2	-163,9	2	0,09	69	3,10	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		12,52				
0	6	6009	1,1e-4		0,13				
45	-116	-422,7	2	0,09	346	3,60	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		12,10				
0	5	6006	2,4e-4		0,28				
46	-94,8	-424,9	2	0,09	343	3,80	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		11,78				

0	5	6006	2,4e-4	0,28					
37	-443	-381,4	2	0,09	32	3,50	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	11,71				
0	6	6009		1,5e-4	0,18				
48	-102,5	-448,9	2	0,09	345	4,60	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	11,00				
0	5	6006		2,3e-4	0,27				
47	-81,4	-451,1	2	0,09	343	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,2e-3	10,70				
0	5	6006		2,4e-4	0,29				
49	-93,6	-469,5	2	0,09	345	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	10,27				
0	5	6006		2,2e-4	0,26				
50	-73	-473,1	2	0,08	342	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,5e-3	9,99				
0	5	6006		2,1e-4	0,25				
52	-80,2	-495,6	2	0,08	344	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,0e-3	9,47				
0	5	6006		2,0e-4	0,24				
51	-59,6	-499,1	2	0,08	342	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,7e-3	9,21				
0	5	6006		2,0e-4	0,24				
4	58,1	411,7	2	0,08	213	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,7e-3	9,22				
0	6	6009		9,1e-5	0,11				
7	277,8	-208,7	2	0,08	291	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,2e-3	8,62				
0	5	6006		1,5e-4	0,18				
10	-690,9	-260,5	2	0,08	63	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,2e-3	8,61				
0	6	6009		9,0e-5	0,11				
9	-641	319,3	2	0,08	128	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,0e-3	8,44				
0	5	6006		1,2e-4	0,14				
56	-106,2	-596,4	2	0,08	349	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,1e-3	7,35				
0	5	6006		1,4e-4	0,17				
38	-657,4	-421,5	2	0,08	47	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,9e-3	7,22				
0	6	6009		8,0e-5	0,10				
5	318,5	304	2	0,08	239	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-3	6,75				
0	5	6006		7,1e-5	0,09				
6	419,6	34,4	2	0,08	265	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,3e-3	6,47				
0	12	6002		1,4e-4	0,17				
19	177,3	475	2	0,08	219	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,4e-3	6,65				
0	5	6006		6,7e-5	0,08				
73	379,8	213,5	2	0,08	249	5,00	0,076	0,076	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,3e-3		6,49				
0	5	6006	7,1e-5		0,09				
21	251,1	424,4	2	0,08	227	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		6,44				
0	5	6006	6,5e-5		0,08				
24	280,2	396,7	2	0,08	230	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		6,37				
0	5	6006	7,1e-5		0,09				
20	176,2	509,3	2	0,08	217	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,1e-3		6,23				
0	5	6006	6,6e-5		0,08				
69	-441,6	-640,5	2	0,08	20	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,0e-3		6,11				
0	5	6006	8,5e-5		0,10				
76	415,4	185,8	2	0,08	252	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,9e-3		6,09				
0	5	6006	7,5e-5		0,09				
18	211,3	507,5	2	0,08	219	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,92				
0	5	6006	6,9e-5		0,09				
23	306,1	413	2	0,08	231	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,92				
0	5	6006	6,1e-5		0,08				
22	280,3	443,9	2	0,08	227	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,90				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
74	418,2	246,3	2	0,08	247	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		5,74				
0	5	6006	7,3e-5		0,09				
72	-767	-436,2	2	0,08	53	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		5,71				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
75	450,6	216,9	2	0,08	251	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,4e-3		5,50				
0	5	6006	6,4e-5		0,08				
17	211,8	544,5	2	0,08	217	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,4e-3		5,51				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
12	-928	151,7	2	0,08	103	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,2e-3		5,22				
0	5	6006	6,9e-5		0,09				
11	-973,3	-119,4	2	0,08	82	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,8e-3		4,76				
0	5	6006	6,0e-5		0,07				
53	80,4	-752,4	2	0,08	338	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,5e-3		4,45				
0	5	6006	8,9e-5		0,11				
55	-27,9	-838,3	2	0,08	347	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,2e-3		4,01				

0	5	6006	7,7e-5	0,10					
70	-540,9	-812,8	2	0,08	22	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,1e-3	3,88				
0	5	6006		5,9e-5	0,07				
71	-897,1	-602,4	2	0,08	49	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,8e-3	3,60				
0	5	6006		4,9e-5	0,06				
65	442,8	-692,7	2	0,08	316	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	3,26				
0	5	6006		6,7e-5	0,08				
13	-158,4	924,2	2	0,08	184	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	3,29				
0	5	6006		5,0e-5	0,06				
66	472,9	-671,2	2	0,08	313	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,22				
0	5	6006		6,7e-5	0,08				
57	386,6	-763,5	2	0,08	321	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,17				
0	5	6006		6,6e-5	0,08				
58	403,4	-749,2	2	0,08	320	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,17				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				
61	417	-744,1	2	0,08	319	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,14				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				
62	429,9	-733,1	2	0,08	318	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,14				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				

Вещество: 0333 Сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	0,04	24	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	51,73				
0	4	6007		0,02	48,08				
2	-345,2	50,6	2	0,04	120	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	50,19				
0	4	6007		0,02	48,20				
35	-401,2	-7,8	2	0,03	99	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	49,92				
0	4	6007		0,01	47,77				
36	-276,9	-259,7	2	0,03	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,11				
0	4	6007		0,01	49,35				
34	-418,4	-94,5	2	0,03	78	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	49,97				
0	4	6007		0,01	48,40				
8	8,1	-317,7	2	0,02	326	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		8,2e-3	49,05				
0	3	6008		8,1e-3	48,73				

40	-485,1	-182,2	2	0,02	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,9e-3		49,05				
0	4	6007	7,9e-3		48,70				
42	-107,5	-374,4	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,8e-3		49,18				
0	4	6007	7,8e-3		48,93				
33	-394,9	-313	2	0,02	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	7,6e-3		49,24				
0	3	6008	7,6e-3		49,01				
3	-210	298,2	2	0,02	175	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,8e-3		50,65				
0	4	6007	7,3e-3		47,36				
41	-141,9	-393,8	2	0,01	354	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,3e-3		49,06				
0	4	6007	7,2e-3		48,97				
43	-81,3	-395,6	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,7e-3		49,01				
0	3	6008	6,7e-3		48,87				
44	-116,8	-412,8	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,4e-3		49,05				
0	3	6008	6,4e-3		48,87				
45	-116	-422,7	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,1e-3		48,98				
0	3	6008	6,1e-3		48,83				
46	-94,8	-424,9	2	0,01	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,0e-3		48,97				
0	3	6008	6,0e-3		48,74				
48	-102,5	-448,9	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	5,4e-3		48,79				
0	4	6007	5,4e-3		48,53				
47	-81,4	-451,1	2	0,01	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	5,3e-3		48,93				
0	3	6008	5,2e-3		48,56				
37	-443	-381,4	2	0,01	38	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	5,0e-3		48,69				
0	4	6007	5,0e-3		48,59				
49	-93,6	-469,5	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	4,9e-3		48,83				
0	3	6008	4,9e-3		48,53				
39	-600,2	-163,9	2	0,01	74	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	4,9e-3		48,59				
0	4	6007	4,8e-3		47,70				
50	-73	-473,1	2	9,8e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	4,7e-3		48,58				
0	3	6008	4,7e-3		48,54				
52	-80,2	-495,6	2	9,0e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	4,4e-3		48,75				
0	3	6008	4,4e-3		48,40				
51	-59,6	-499,1	2	8,7e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	4	6007		4,2e-3	48,43				
0	3	6008		4,2e-3	48,42				
7	277,8	-208,7	2	8,4e-3	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		4,1e-3	48,71				
0	3	6008		4,0e-3	47,64				
4	58,1	411,7	2	7,4e-3	207	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		3,6e-3	48,74				
0	4	6007		3,6e-3	48,29				
10	-690,9	-260,5	2	6,5e-3	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		3,1e-3	48,10				
0	4	6007		3,1e-3	47,57				
56	-106,2	-596,4	2	6,4e-3	353	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		3,1e-3	48,58				
0	3	6008		3,1e-3	48,11				
9	-641	319,3	2	5,9e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		2,8e-3	48,27				
0	4	6007		2,8e-3	47,00				
6	419,6	34,4	2	5,6e-3	263	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,7e-3	48,02				
0	3	6008		2,7e-3	47,81				
5	318,5	304	2	5,6e-3	235	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,7e-3	47,86				
0	3	6008		2,7e-3	47,77				
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-3	52	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,6e-3	47,96				
0	3	6008		2,6e-3	47,92				
73	379,8	213,5	2	5,4e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,6e-3	48,08				
0	3	6008		2,6e-3	47,61				
19	177,3	475	2	5,2e-3	214	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		2,5e-3	48,35				
0	4	6007		2,5e-3	48,24				
21	251,1	424,4	2	5,1e-3	222	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,29				
0	3	6008		2,5e-3	48,27				
24	280,2	396,7	2	5,1e-3	226	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,28				
0	3	6008		2,5e-3	48,26				
76	415,4	185,8	2	5,1e-3	249	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,40				
0	3	6008		2,5e-3	48,17				
69	-441,6	-640,5	2	5,0e-3	24	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,4e-3	48,45				
0	3	6008		2,4e-3	48,25				
20	176,2	509,3	2	4,9e-3	213	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		2,4e-3	48,42				
0	4	6007		2,4e-3	48,20				
74	418,2	246,3	2	4,9e-3	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		2,4e-3	48,39				
0	3	6008		2,4e-3	48,20				

23	306,1	413	2	4,9e-3	227	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,31				
0	4	6007	2,3e-3		48,27				
22	280,3	443,9	2	4,8e-3	223	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,30				
0	4	6007	2,3e-3		48,30				
18	211,3	507,5	2	4,8e-3	215	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,38				
0	4	6007	2,3e-3		48,27				
75	450,6	216,9	2	4,7e-3	247	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,3e-3		48,46				
0	3	6008	2,3e-3		48,20				
17	211,8	544,5	2	4,5e-3	214	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,2e-3		48,44				
0	4	6007	2,2e-3		48,24				
72	-767	-436,2	2	4,5e-3	56	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,2e-3		48,36				
0	4	6007	2,2e-3		48,21				
53	80,4	-752,4	2	4,2e-3	340	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,0e-3		48,73				
0	3	6008	2,0e-3		48,32				
12	-928	151,7	2	4,1e-3	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,0e-3		48,51				
0	4	6007	2,0e-3		48,11				
11	-973,3	-119,4	2	3,9e-3	85	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	1,9e-3		48,48				
0	4	6007	1,9e-3		48,21				
55	-27,9	-838,3	2	3,8e-3	349	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,9e-3		48,70				
0	3	6008	1,9e-3		48,36				
70	-540,9	-812,8	2	3,6e-3	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,8e-3		48,53				
0	3	6008	1,8e-3		48,43				
65	442,8	-692,7	2	3,4e-3	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,7e-3		48,78				
0	3	6008	1,6e-3		48,38				
66	472,9	-671,2	2	3,4e-3	314	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,6e-3		48,78				
0	3	6008	1,6e-3		48,38				
71	-897,1	-602,4	2	3,4e-3	52	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	1,6e-3		48,49				
0	4	6007	1,6e-3		48,42				
58	403,4	-749,2	2	3,3e-3	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,6e-3		48,78				
0	3	6008	1,6e-3		48,39				
57	386,6	-763,5	2	3,3e-3	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,6e-3		48,77				
0	3	6008	1,6e-3		48,39				
61	417	-744,1	2	3,3e-3	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
62	429,9	-733,1	2	3,3e-3	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
59	418,3	-757,8	2	3,3e-3	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,14	118	1,70	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	9,76				
0	5	6006		9,2e-4	0,66				
35	-401,2	-7,8	2	0,14	93	1,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	7,61				
0	9	2		7,1e-4	0,52				
1	-248,6	-201,7	2	0,14	10	1,80	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	7,42				
0	6	6009		1,4e-3	1,02				
34	-418,4	-94,5	2	0,13	70	1,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,4e-3	6,30				
0	9	2		9,3e-4	0,69				
36	-276,9	-259,7	2	0,13	14	2,10	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,9e-3	5,27				
0	6	6009		7,3e-4	0,55				
40	-485,1	-182,2	2	0,13	60	2,10	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	3,72				
0	9	2		5,4e-4	0,42				
3	-210	298,2	2	0,13	181	2,60	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,0e-3	3,86				
0	5	6006		3,6e-4	0,28				
33	-394,9	-313	2	0,13	35	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,6e-3	2,81				
0	5	6006		4,7e-4	0,37				
8	8,1	-317,7	2	0,13	323	4,30	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,7e-3	2,87				
0	5	6006		7,5e-4	0,59				
42	-107,5	-374,4	2	0,13	343	3,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,8e-3	2,93				
0	5	6006		6,0e-4	0,47				
41	-141,9	-393,8	2	0,13	349	3,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,6e-3	2,81				
0	5	6006		5,3e-4	0,42				
39	-600,2	-163,9	2	0,13	70	2,60	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,2e-3	2,52				
0	9	2		6,2e-4	0,49				
43	-81,3	-395,6	2	0,13	340	4,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,3e-3	2,59				

0	5	6006		5,8e-4	0,46				
44	-116,8	-412,8	2	0,13	346	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,2e-3	2,53				
0	5	6006		5,4e-4	0,43				
45	-116	-422,7	2	0,13	346	4,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,1e-3	2,46				
0	5	6006		5,0e-4	0,39				
46	-94,8	-424,9	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,0e-3	2,39				
0	5	6006		5,0e-4	0,39				
37	-443	-381,4	2	0,13	36	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	2,07				
0	9	2		4,3e-4	0,34				
48	-102,5	-448,9	2	0,13	345	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,8e-3	2,23				
0	5	6006		4,5e-4	0,36				
47	-81,4	-451,1	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,7e-3	2,16				
0	5	6006		4,8e-4	0,38				
6	419,6	34,4	2	0,13	268	1,80	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,6e-3	1,28				
0	1	9		1,3e-3	1,02				
73	379,8	213,5	2	0,13	243	1,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,7e-3	1,34				
0	1	9		1,1e-3	0,86				
76	415,4	185,8	2	0,13	249	1,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,6e-3	1,29				
0	1	9		1,2e-3	0,93				
49	-93,6	-469,5	2	0,13	345	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	2,07				
0	5	6006		4,4e-4	0,34				
50	-73	-473,1	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	2,00				
0	5	6006		4,4e-4	0,35				
52	-80,2	-495,6	2	0,13	344	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,4e-3	1,89				
0	5	6006		3,9e-4	0,31				
75	450,6	216,9	2	0,13	247	1,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,4e-3	1,14				
0	1	9		1,0e-3	0,82				
74	418,2	246,3	2	0,13	242	1,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,5e-3	1,15				
0	1	9		9,9e-4	0,78				
7	277,8	-208,7	2	0,13	298	0,50	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,8e-3	1,42				
0	12	6002		4,1e-4	0,33				
10	-690,9	-260,5	2	0,13	65	2,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,0e-3	1,57				
0	9	2		4,7e-4	0,38				
51	-59,6	-499,1	2	0,13	342	5,00	0,123	0,123	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,3e-3 3,9e-4	Вклад % 1,84 0,31					
5	318,5	304	2	0,13	231	0,50	0,123	0,123	3
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,3e-3 9,6e-4	Вклад % 1,05 0,76					
4	58,1	411,7	2	0,13	206	0,50	0,123	0,123	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 1,9e-3 2,6e-4	Вклад % 1,53 0,21					
9	-641	319,3	2	0,13	125	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,8e-3 3,7e-4	Вклад % 1,45 0,30					
24	280,2	396,7	2	0,13	221	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,2e-3 7,9e-4	Вклад % 0,96 0,63					
21	251,1	424,4	2	0,13	217	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,2e-3 7,3e-4	Вклад % 0,96 0,58					
38	-657,4	-421,5	2	0,13	51	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,5e-3 4,0e-4	Вклад % 1,22 0,32					
23	306,1	413	2	0,13	221	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,1e-3 8,1e-4	Вклад % 0,88 0,65					
56	-106,2	-596,4	2	0,13	355	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,5e-3 2,9e-4	Вклад % 1,21 0,23					
22	280,3	443,9	2	0,13	217	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,1e-3 7,7e-4	Вклад % 0,87 0,61					
19	177,3	475	2	0,13	209	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,3e-3 5,8e-4	Вклад % 1,00 0,46					
20	176,2	509,3	2	0,13	207	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,2e-3 5,8e-4	Вклад % 0,93 0,46					
18	211,3	507,5	2	0,13	210	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,1e-3 6,1e-4	Вклад % 0,89 0,49					
17	211,8	544,5	2	0,13	208	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,0e-3 6,0e-4	Вклад % 0,81 0,48					
69	-441,6	-640,5	2	0,13	25	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,3e-3 3,5e-4	Вклад % 1,00 0,28					
72	-767	-436,2	2	0,13	55	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 2	Вклад в д. ПДК 1,2e-3 3,5e-4	Вклад % 0,94 0,28					
12	-928	151,7	2	0,13	102	0,50	0,123	0,123	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 0,86					

0	9	2	3,2e-4	0,26					
11	-973,3	-119,4	2	0,13	83	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,1e-3	0,90				
0	9	2		3,3e-4	0,27				
53	80,4	-752,4	2	0,13	345	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-4	0,69				
0	9	2		3,4e-4	0,28				
55	-27,9	-838,3	2	0,12	353	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,9e-4	0,63				
0	9	2		3,1e-4	0,25				
28	669,1	462,4	2	0,12	238	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,8e-4	0,46				
0	9	2		5,6e-4	0,45				
27	719,5	450,7	2	0,12	240	2,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		6,0e-4	0,48				
0	1	9		5,4e-4	0,43				
70	-540,9	-812,8	2	0,12	27	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,7e-4	0,62				
0	9	2		2,9e-4	0,23				
25	687,2	504,8	2	0,12	236	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,4e-4	0,43				
0	9	2		5,3e-4	0,42				
65	442,8	-692,7	2	0,12	322	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,3e-4	0,51				
0	9	2		3,8e-4	0,31				
66	472,9	-671,2	2	0,12	320	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,2e-4	0,50				
0	9	2		3,9e-4	0,31				
26	737,5	493,6	2	0,12	238	2,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		5,6e-4	0,45				
0	1	9		5,0e-4	0,40				
71	-897,1	-602,4	2	0,12	52	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,2e-4	0,58				
0	9	2		2,6e-4	0,21				
58	403,4	-749,2	2	0,12	326	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,1e-4	0,49				
0	9	2		3,6e-4	0,29				

Вещество: 0349 Хлор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	0,25	24	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,13	51,83				
0	4	6007		0,12	48,17				
2	-345,2	50,6	2	0,23	120	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,12	51,01				
0	4	6007		0,11	48,99				
35	-401,2	-7,8	2	0,18	99	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,09	51,10				
0	4	6007		0,09	48,90				

36	-276,9	-259,7	2	0,16	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,08		50,38				
0	4	6007	0,08		49,62				
34	-418,4	-94,5	2	0,16	78	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,08		50,80				
0	4	6007	0,08		49,20				
8	8,1	-317,7	2	0,09	326	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,05		50,16				
0	3	6008	0,05		49,84				
40	-485,1	-182,2	2	0,09	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		50,18				
0	4	6007	0,05		49,82				
42	-107,5	-374,4	2	0,09	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		50,12				
0	4	6007	0,05		49,88				
33	-394,9	-313	2	0,09	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,12				
0	3	6008	0,04		49,88				
3	-210	298,2	2	0,09	175	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		51,68				
0	4	6007	0,04		48,32				
41	-141,9	-393,8	2	0,08	354	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,04		50,05				
0	4	6007	0,04		49,95				
43	-81,3	-395,6	2	0,08	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,07				
0	3	6008	0,04		49,93				
44	-116,8	-412,8	2	0,07	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,10				
0	3	6008	0,04		49,90				
45	-116	-422,7	2	0,07	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,07				
0	3	6008	0,04		49,93				
46	-94,8	-424,9	2	0,07	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,12				
0	3	6008	0,03		49,88				
48	-102,5	-448,9	2	0,06	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,25				
0	3	6008	0,03		49,75				
47	-81,4	-451,1	2	0,06	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,19				
0	3	6008	0,03		49,81				
37	-443	-381,4	2	0,06	38	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,03		50,06				
0	4	6007	0,03		49,94				
49	-93,6	-469,5	2	0,06	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,15				
0	3	6008	0,03		49,85				
39	-600,2	-163,9	2	0,06	74	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	3	6008		0,03	50,46				
0	4	6007		0,03	49,54				
50	-73	-473,1	2	0,05	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,03	50,02				
0	3	6008		0,03	49,98				
52	-80,2	-495,6	2	0,05	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,03	50,18				
0	3	6008		0,03	49,82				
51	-59,6	-499,1	2	0,05	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,01				
0	3	6008		0,02	49,99				
7	277,8	-208,7	2	0,05	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,55				
0	3	6008		0,02	49,45				
4	58,1	411,7	2	0,04	207	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	50,23				
0	4	6007		0,02	49,77				
10	-690,9	-260,5	2	0,04	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	50,28				
0	4	6007		0,02	49,72				
56	-106,2	-596,4	2	0,04	353	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,24				
0	3	6008		0,02	49,76				
9	-641	319,3	2	0,03	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	50,67				
0	4	6007		0,02	49,33				
6	419,6	34,4	2	0,03	262	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,49				
0	3	6008		0,02	49,51				
5	318,5	304	2	0,03	235	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,05				
0	3	6008		0,02	49,95				
38	-657,4	-421,5	2	0,03	52	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,02				
0	3	6008		0,02	49,98				
73	379,8	213,5	2	0,03	245	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,02	50,13				
0	3	6008		0,01	49,87				
19	177,3	475	2	0,03	214	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,06				
0	4	6007		0,01	49,94				
21	251,1	424,4	2	0,03	222	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,01				
0	3	6008		0,01	49,99				
24	280,2	396,7	2	0,03	226	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,01				
0	3	6008		0,01	49,99				
76	415,4	185,8	2	0,03	249	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,12				
0	3	6008		0,01	49,88				

69	-441,6	-640,5	2	0,03	24	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,10				
0	3	6008	0,01		49,90				
20	176,2	509,3	2	0,03	213	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,11				
0	4	6007	0,01		49,89				
74	418,2	246,3	2	0,03	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,10				
0	3	6008	0,01		49,90				
23	306,1	413	2	0,03	227	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,02				
0	4	6007	0,01		49,98				
22	280,3	443,9	2	0,03	223	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,00				
0	4	6007	0,01		50,00				
18	211,3	507,5	2	0,03	215	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,05				
0	4	6007	0,01		49,95				
75	450,6	216,9	2	0,03	247	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,13				
0	3	6008	0,01		49,87				
17	211,8	544,5	2	0,03	213	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,04				
0	4	6007	0,01		49,96				
72	-767	-436,2	2	0,03	56	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,07				
0	4	6007	0,01		49,93				
53	80,4	-752,4	2	0,02	340	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,22				
0	3	6008	0,01		49,78				
12	-928	151,7	2	0,02	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,21				
0	4	6007	0,01		49,79				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	85	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,14				
0	4	6007	0,01		49,86				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	349	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,17				
0	3	6008	0,01		49,83				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,01		50,06				
0	3	6008	0,01		49,94				
65	442,8	-692,7	2	0,02	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	9,6e-3		50,20				
0	3	6008	9,6e-3		49,80				
66	472,9	-671,2	2	0,02	314	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	9,6e-3		50,20				
0	3	6008	9,5e-3		49,80				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	52	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	3	6008		9,4e-3	50,03				
0	4	6007		9,4e-3	49,97				
58	403,4	-749,2	2	0,02	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,4e-3	49,80				
57	386,6	-763,5	2	0,02	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,4e-3	49,80				
61	417	-744,1	2	0,02	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,3e-3	49,80				
62	429,9	-733,1	2	0,02	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,3e-3	49,80				
59	418,3	-757,8	2	0,02	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,2e-3	50,19				
0	3	6008		9,2e-3	49,81				

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	119	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,03	88,67				
0	3	6008		1,6e-3	5,24				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	92	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,02	82,63				
0	13	6001		1,6e-3	7,21				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,02	87,23				
0	3	6008		1,1e-3	6,06				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,01	77,03				
0	13	6001		2,4e-3	13,33				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	13	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,01	86,67				
0	3	6008		7,2e-4	6,22				
73	379,8	213,5	2	0,01	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,9e-3	72,88				
0	7	6005		2,4e-3	21,77				
40	-485,1	-182,2	2	0,01	59	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		7,6e-3	74,71				
0	13	6001		1,6e-3	15,66				
76	415,4	185,8	2	9,9e-3	253	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,1e-3	71,52				
0	7	6005		2,4e-3	24,01				
74	418,2	246,3	2	9,0e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		6,5e-3	72,20				
0	7	6005		2,0e-3	22,01				
75	450,6	216,9	2	8,6e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		6,1e-3	70,69				

0	7	6005	2,1e-3	24,38					
5	318,5	304	2	8,5e-3	228	3,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		7,6e-3	89,59				
0	7	6005		5,6e-4	6,51				
3	-210	298,2	2	8,4e-3	182	4,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		7,6e-3	90,02				
0	3	6008		4,1e-4	4,84				
39	-600,2	-163,9	2	8,2e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,5e-3	66,88				
0	13	6001		2,0e-3	23,82				
8	8,1	-317,7	2	7,5e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,9e-3	78,10				
0	3	6008		7,9e-4	10,51				
4	58,1	411,7	2	7,5e-3	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		7,5e-3	100,00				
33	-394,9	-313	2	7,5e-3	30	4,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		6,9e-3	92,31				
0	3	6008		2,8e-4	3,79				
6	419,6	34,4	2	7,4e-3	280	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		7,3e-3	98,28				
0	7	6005		1,2e-4	1,60				
42	-107,5	-374,4	2	7,1e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,9e-3	82,44				
0	3	6008		6,1e-4	8,56				
41	-141,9	-393,8	2	6,8e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,8e-3	85,56				
0	3	6008		4,8e-4	7,01				
7	277,8	-208,7	2	6,7e-3	329	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		6,7e-3	100,00				
24	280,2	396,7	2	6,6e-3	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		6,6e-3	99,66				
0	4	6007		9,0e-6	0,14				
43	-81,3	-395,6	2	6,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,4e-3	82,65				
0	3	6008		5,4e-4	8,38				
21	251,1	424,4	2	6,3e-3	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		6,3e-3	99,89				
0	4	6007		2,7e-6	0,04				
44	-116,8	-412,8	2	6,3e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,3e-3	84,93				
0	3	6008		4,6e-4	7,26				
45	-116	-422,7	2	6,1e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,0e-3	83,10				
0	3	6008		5,0e-4	8,17				
23	306,1	413	2	6,0e-3	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,9e-3	99,28				
0	4	6007		1,6e-5	0,27				
46	-94,8	-424,9	2	6,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,0e-3	83,19				

0	3	6008		4,8e-4	8,09				
19	177,3	475	2	5,8e-3	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК	Вклад % 99,99					
37	-443	-381,4	2	5,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 5,1e-3 2,7e-4	Вклад % 89,80 4,83					
22	280,3	443,9	2	5,7e-3	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 4	Источник 6001 6007	Вклад в д. ПДК 5,6e-3 7,8e-6	Вклад % 99,65 0,14					
10	-690,9	-260,5	2	5,6e-3	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 13	Источник 6005 6001	Вклад в д. ПДК 3,5e-3 1,4e-3	Вклад % 62,81 25,82					
48	-102,5	-448,9	2	5,5e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 4,5e-4	Вклад % 83,06 8,13					
47	-81,4	-451,1	2	5,4e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 4,5e-3 4,2e-4	Вклад % 83,58 7,85					
49	-93,6	-469,5	2	5,1e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 4,3e-3 3,9e-4	Вклад % 84,10 7,58					
20	176,2	509,3	2	5,1e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 5,1e-3	Вклад % 99,98					
50	-73	-473,1	2	5,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 4,2e-3 4,0e-4	Вклад % 83,15 8,03					
18	211,3	507,5	2	5,0e-3	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 5,0e-3	Вклад % 99,94					
52	-80,2	-495,6	2	4,7e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 3,9e-3 3,9e-4	Вклад % 82,55 8,31					
51	-59,6	-499,1	2	4,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 3,8e-3 3,9e-4	Вклад % 81,99 8,56					
17	211,8	544,5	2	4,4e-3	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 4,4e-3	Вклад % 99,95					
9	-641	319,3	2	4,2e-3	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 3,6e-3 3,0e-4	Вклад % 84,63 7,21					
38	-657,4	-421,5	2	4,0e-3	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 13	Источник 6005 6001	Вклад в д. ПДК 2,8e-3 6,9e-4	Вклад % 69,00 17,28					
56	-106,2	-596,4	2	3,6e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 7 3	Источник 6005 6008	Вклад в д. ПДК 3,0e-3 2,8e-4	Вклад % 83,23 7,92					
28	669,1	462,4	2	3,5e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 7	Источник 6001 6005	Вклад в д. ПДК 2,2e-3 9,7e-4	Вклад % 64,00 27,95					
72	-767	-436,2	2	3,5e-3	54	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	2,2e-3	63,51					
0	13	6001	8,2e-4	23,76					
27	719,5	450,7	2	3,2e-3	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	2,1e-3	63,57					
0	7	6005	9,2e-4	28,27					
11	-973,3	-119,4	2	3,1e-3	81	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,9e-3	60,69					
0	13	6001	9,0e-4	28,86					
25	687,2	504,8	2	3,1e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	2,0e-3	63,41					
0	7	6005	8,8e-4	28,12					
69	-441,6	-640,5	2	3,1e-3	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,6e-3	53,24					
0	13	6001	8,8e-4	28,83					
26	737,5	493,6	2	3,0e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,9e-3	63,51					
0	7	6005	8,3e-4	28,07					
12	-928	151,7	2	2,8e-3	100	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,5e-3	53,40					
0	13	6001	8,9e-4	31,41					
29	745,5	564,9	2	2,6e-3	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,6e-3	61,50					
0	7	6005	7,8e-4	29,56					
53	80,4	-752,4	2	2,4e-3	346	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,2e-3	48,06					
0	13	6001	8,3e-4	34,25					
16	181	868,3	2	2,4e-3	195	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,2e-3	50,31					
0	7	6005	8,7e-4	36,50					
70	-540,9	-812,8	2	2,3e-3	27	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,2e-3	49,58					
0	13	6001	7,8e-4	33,30					
71	-897,1	-602,4	2	2,3e-3	51	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,2e-3	50,59					
0	13	6001	7,6e-4	33,30					
55	-27,9	-838,3	2	2,3e-3	355	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	1,1e-3	47,05					
0	13	6001	8,1e-4	35,61					
32	801,7	636,2	2	2,2e-3	235	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,2e-3	52,46					
0	7	6005	7,7e-4	35,18					

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,38	118	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,38	100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,26	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,26	99,99					

0	9	2	3,0e-5	0,01					
1	-248,6	-201,7	2	0,25	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,25	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,20	69	3,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,20	Вклад % 99,98					
0	9	2	4,2e-5	0,02					
36	-276,9	-259,7	2	0,16	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,16	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,11	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 99,99					
0	9	2	8,8e-6	0,01					
3	-210	298,2	2	0,11	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	0,09	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,09	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	0,08	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,08	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,07	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,06	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	0,06	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	0,06	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 99,95					
0	9	2	2,7e-5	0,05					
45	-116	-422,7	2	0,05	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,05	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	0,05	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,04	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	0,03	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		0,03	100,00				
4	58,1	411,7	2	0,03	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,03	100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,03	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,03	100,00					
10	-690,9	-260,5	2	0,03	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,03	99,94					
0	9	2	1,7e-5	0,06					
9	-641	319,3	2	0,03	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,03	100,00					
56	-106,2	-596,4	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
38	-657,4	-421,5	2	0,02	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	99,98					
0	9	2	3,9e-6	0,02					
5	318,5	304	2	0,02	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
19	177,3	475	2	0,02	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
73	379,8	213,5	2	0,02	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	99,84					
0	9	2	3,1e-5	0,16					
6	419,6	34,4	2	0,02	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	99,70					
0	9	2	5,8e-5	0,30					
21	251,1	424,4	2	0,02	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
24	280,2	396,7	2	0,02	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
20	176,2	509,3	2	0,02	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
69	-441,6	-640,5	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
76	415,4	185,8	2	0,02	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	99,62					
0	9	2	6,7e-5	0,38					
18	211,3	507,5	2	0,02	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
23	306,1	413	2	0,02	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
22	280,3	443,9	2	0,02	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	100,00					
74	418,2	246,3	2	0,02	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
			0,02	99,86					
0	9	2	2,3e-5	0,14					
72	-767	-436,2	2	0,02	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		0,02	99,96				
0	9	2		6,9e-6	0,04				
75	450,6	216,9	2	0,02	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	99,70				
0	9	2		4,7e-5	0,30				
17	211,8	544,5	2	0,02	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	100,00				
12	-928	151,7	2	0,01	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	99,95				
0	9	2		6,7e-6	0,05				
11	-973,3	-119,4	2	0,01	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	99,91				
0	9	2		1,2e-5	0,09				
53	80,4	-752,4	2	0,01	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	100,00				
55	-27,9	-838,3	2	0,01	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	100,00				
70	-540,9	-812,8	2	0,01	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	100,00				
71	-897,1	-602,4	2	1,0e-2	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,0e-2	99,96				
0	9	2		4,1e-6	0,04				
13	-158,4	924,2	2	9,1e-3	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	100,00				
65	442,8	-692,7	2	9,1e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	100,00				
66	472,9	-671,2	2	8,9e-3	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,9e-3	100,00				
57	386,6	-763,5	2	8,8e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,8e-3	100,00				
58	403,4	-749,2	2	8,8e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,8e-3	100,00				
61	417	-744,1	2	8,7e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	100,00				
62	429,9	-733,1	2	8,7e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	100,00				

Вещество: 1041 Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,03	138	1,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
7	277,8	-208,7	2	0,03	314	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
8	8,1	-317,7	2	0,03	2	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,03	48	1,10	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
2	-345,2	50,6	2	0,03	92	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	0,03	186	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	0,03	228	1,20	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	0,03	271	1,20	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	0,03	244	1,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	0,02	250	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
36	-276,9	-259,7	2	0,02	45	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,02	84	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	0,02	17	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	0,02	216	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	13	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	0,02	242	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	0,02	211	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,02	73	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	21	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	0,02	200	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	0,02	247	1,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	0,02	217	1,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	17	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	14	1,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	0,02	213	2,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	0,02	17	2,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	0,02	198	2,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	0,02	12	2,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,02	14	2,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	0,02	202	2,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,02	10	2,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,02	13	2,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	0,02	201	3,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	0,02	11	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	0,02	9	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	0,02	50	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,02	66	3,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	0,01	48	4,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	0,01	11	4,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	0,01	72	4,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	0,01	113	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	0,01	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
28	669,1	462,4	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	9,7e-3	356	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,7e-3	Вклад % 100,00					
27	719,5	450,7	2	9,4e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,4e-3	Вклад % 100,00					
25	687,2	504,8	2	9,4e-3	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,4e-3	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	9,3e-3	56	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,3e-3	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	9,3e-3	34	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,3e-3	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	8,9e-3	328	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,9e-3	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	8,9e-3	330	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,9e-3	Вклад % 100,00					
16	181	868,3	2	8,9e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,9e-3	Вклад % 100,00					
26	737,5	493,6	2	8,8e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,8e-3	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	8,5e-3	332	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,5e-3	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	8,5e-3	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,5e-3	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	8,4e-3	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,4e-3	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	8,4e-3	3	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,4e-3	Вклад % 100,00					
67	498,9	-701,8	2	8,4e-3	327	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,4e-3	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	8,3e-3	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,3e-3	Вклад % 100,00					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,13	138	1,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,13	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,12	314	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,12	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,12	2	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,12	Вклад % 100,00					
1	-248,6	-201,7	2	0,12	48	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,12	Вклад % 100,00					
2	-345,2	50,6	2	0,12	92	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,12	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	0,11	186	1,10	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	0,10	228	1,20	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	0,10	271	1,20	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	0,10	244	1,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	0,09	250	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	3		0,09	100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,09	45	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,09	84	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	0,09	17	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	0,09	216	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,09	13	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	0,08	242	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	0,08	211	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,08	73	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,08	21	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	0,08	200	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	0,08	247	1,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	0,08	217	1,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	0,08	17	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,08	14	1,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	0,08	213	2,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	0,08	17	2,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	0,07	198	2,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	0,07	12	2,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,07	14	2,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	0,07	202	2,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,07	10	2,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,07	13	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	3	0,07	100,00					
17	211,8	544,5	2	0,06	201	3,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
52	-80,2	-495,6	2	0,06	11	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
51	-59,6	-499,1	2	0,06	9	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
33	-394,9	-313	2	0,06	50	3,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
40	-485,1	-182,2	2	0,06	66	3,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
37	-443	-381,4	2	0,05	48	4,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
56	-106,2	-596,4	2	0,05	11	4,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
39	-600,2	-163,9	2	0,05	72	4,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
9	-641	319,3	2	0,04	113	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
10	-690,9	-260,5	2	0,04	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
28	669,1	462,4	2	0,04	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
53	80,4	-752,4	2	0,04	356	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
27	719,5	450,7	2	0,04	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
25	687,2	504,8	2	0,04	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
38	-657,4	-421,5	2	0,04	56	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
69	-441,6	-640,5	2	0,04	34	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
66	472,9	-671,2	2	0,04	328	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
65	442,8	-692,7	2	0,04	330	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
16	181	868,3	2	0,04	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
26	737,5	493,6	2	0,04	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
62	429,9	-733,1	2	0,03	332	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
58	403,4	-749,2	2	0,03	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	3		0,03	100,00				
61	417	-744,1	2	0,03	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
55	-27,9	-838,3	2	0,03	3	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
67	498,9	-701,8	2	0,03	327	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				
57	386,6	-763,5	2	0,03	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,03	100,00				

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,60	118	2,40	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,38	63,28				
0	2	6010		6,2e-4	0,10				
35	-401,2	-7,8	2	0,48	93	2,80	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,26	54,15				
0	2	6010		4,9e-4	0,10				
1	-248,6	-201,7	2	0,47	9	2,90	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,25	53,12				
0	2	6010		5,6e-4	0,12				
34	-418,4	-94,5	2	0,42	69	3,60	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,20	47,73				
0	2	6010		4,1e-4	0,10				
36	-276,9	-259,7	2	0,38	14	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,16	41,75				
0	2	6010		3,8e-4	0,10				
40	-485,1	-182,2	2	0,33	58	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,11	33,07				
0	2	6010		2,6e-4	0,08				
3	-210	298,2	2	0,33	181	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,11	33,06				
0	2	6010		2,5e-4	0,08				
33	-394,9	-313	2	0,31	31	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,09	29,54				
0	2	6010		2,4e-4	0,08				
42	-107,5	-374,4	2	0,30	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	25,87				
0	2	6010		2,2e-4	0,07				
8	8,1	-317,7	2	0,30	323	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	25,50				
0	2	6010		2,1e-4	0,07				
41	-141,9	-393,8	2	0,29	349	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	23,98				
0	2	6010		2,1e-4	0,07				
43	-81,3	-395,6	2	0,28	340	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	21,28				
0	2	6010		1,9e-4	0,07				

44	-116,8	-412,8	2	0,28	346	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		20,48				
0	2	6010	1,9e-4		0,07				
39	-600,2	-163,9	2	0,28	69	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		20,47				
0	2	6010	1,8e-4		0,06				
45	-116	-422,7	2	0,27	346	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		19,34				
0	2	6010	1,8e-4		0,07				
46	-94,8	-424,9	2	0,27	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		18,49				
0	2	6010	1,8e-4		0,06				
37	-443	-381,4	2	0,27	32	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		18,25				
0	2	6010	1,7e-4		0,06				
48	-102,5	-448,9	2	0,26	345	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		16,53				
0	2	6010	1,6e-4		0,06				
47	-81,4	-451,1	2	0,26	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		15,84				
0	2	6010	1,6e-4		0,06				
49	-93,6	-469,5	2	0,26	345	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		14,80				
0	2	6010	1,5e-4		0,06				
50	-73	-473,1	2	0,26	342	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		14,17				
0	2	6010	1,4e-4		0,06				
52	-80,2	-495,6	2	0,25	344	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		13,04				
0	2	6010	1,3e-4		0,05				
51	-59,6	-499,1	2	0,25	342	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		12,53				
0	2	6010	1,3e-4		0,05				
4	58,1	411,7	2	0,25	213	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		12,50				
0	2	6010	1,2e-4		0,05				
7	277,8	-208,7	2	0,25	291	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,41				
0	2	6010	1,2e-4		0,05				
10	-690,9	-260,5	2	0,25	63	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,38				
0	2	6010	1,2e-4		0,05				
9	-641	319,3	2	0,25	128	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,06				
0	2	6010	9,7e-5		0,04				
56	-106,2	-596,4	2	0,24	349	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		9,26				
0	2	6010	8,5e-5		0,04				
38	-657,4	-421,5	2	0,24	47	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,02	9,05				
0	2	6010		7,7e-5	0,03				
5	318,5	304	2	0,24	239	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	8,33				
0	2	6010		6,5e-5	0,03				
19	177,3	475	2	0,24	219	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	8,19				
0	2	6010		6,2e-5	0,03				
73	379,8	213,5	2	0,24	249	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,95				
0	2	6010		6,1e-5	0,03				
6	419,6	34,4	2	0,24	265	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,94				
0	2	6010		6,3e-5	0,03				
21	251,1	424,4	2	0,24	227	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,88				
0	2	6010		5,9e-5	0,02				
24	280,2	396,7	2	0,24	230	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,79				
0	2	6010		5,9e-5	0,02				
20	176,2	509,3	2	0,24	217	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,58				
0	2	6010		5,6e-5	0,02				
69	-441,6	-640,5	2	0,24	20	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,43				
0	2	6010		6,0e-5	0,03				
76	415,4	185,8	2	0,24	252	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,40				
0	2	6010		5,6e-5	0,02				
18	211,3	507,5	2	0,24	219	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,16				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
23	306,1	413	2	0,24	231	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,16				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
22	280,3	443,9	2	0,24	227	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,14				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
74	418,2	246,3	2	0,24	248	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,94				
0	2	6010		5,0e-5	0,02				
72	-767	-436,2	2	0,24	53	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,88				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
17	211,8	544,5	2	0,24	217	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,61				
0	2	6010		4,7e-5	0,02				
75	450,6	216,9	2	0,24	251	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,60				
0	2	6010		4,7e-5	0,02				

12	-928	151,7	2	0,23	103	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		6,25				
0	2	6010	4,3e-5		0,02				
11	-973,3	-119,4	2	0,23	82	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		5,78				
0	2	6010	4,0e-5		0,02				
53	80,4	-752,4	2	0,23	338	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		5,37				
0	2	6010	3,8e-5		0,02				
55	-27,9	-838,3	2	0,23	347	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		4,83				
0	2	6010	3,4e-5		0,01				
70	-540,9	-812,8	2	0,23	22	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		4,67				
0	2	6010	3,2e-5		0,01				
71	-897,1	-602,4	2	0,23	49	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	1,0e-2		4,33				
0	2	6010	2,9e-5		0,01				
13	-158,4	924,2	2	0,23	184	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		3,98				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
65	442,8	-692,7	2	0,23	316	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		3,95				
0	2	6010	2,6e-5		0,01				
66	472,9	-671,2	2	0,23	313	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,9e-3		3,90				
0	2	6010	2,6e-5		0,01				
57	386,6	-763,5	2	0,23	321	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,85				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
58	403,4	-749,2	2	0,23	320	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,85				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
61	417	-744,1	2	0,23	319	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,7e-3		3,82				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
62	429,9	-733,1	2	0,23	318	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,7e-3		3,81				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,10	117	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,10		99,56				
0	8	3	4,4e-4		0,44				
35	-401,2	-7,8	2	0,09	92	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		89,51				
0	8	3	9,0e-3		10,49				
1	-248,6	-201,7	2	0,07	9	1,90	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,07	69	2,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 85,78					
0	8	3	0,01	14,22					
36	-276,9	-259,7	2	0,05	14	2,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 99,98					
0	8	3	1,1e-5	0,02					
40	-485,1	-182,2	2	0,04	59	2,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 85,69					
0	8	3	6,1e-3	14,31					
3	-210	298,2	2	0,04	181	2,50	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	0,03	31	2,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 97,89					
0	8	3	6,8e-4	2,11					
39	-600,2	-163,9	2	0,03	69	3,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 79,16					
0	8	3	6,4e-3	20,84					
42	-107,5	-374,4	2	0,03	343	2,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,03	323	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,03	349	3,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	3,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	3,20	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,02	303	0,50	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 51,41					
0	1	9	0,01	48,59					
37	-443	-381,4	2	0,02	34	0,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 83,29					
0	8	3	4,0e-3	16,71					
73	379,8	213,5	2	0,02	246	2,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 58,61					
0	1	9	9,7e-3	41,39					
6	419,6	34,4	2	0,02	269	2,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 59,58					
0	1	9	9,5e-3	40,42					
45	-116	-422,7	2	0,02	346	3,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	3,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	0,02	251	2,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 56,45					
0	1	9	9,8e-3	43,55					

4	58,1	411,7	2	0,02	201	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		56,32				
0	8	3	9,8e-3		43,68				
5	318,5	304	2	0,02	233	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		52,80				
0	1	9	0,01		47,20				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	351	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		83,27				
0	8	3	3,6e-3		16,73				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	349	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		82,18				
0	8	3	3,7e-3		17,82				
10	-690,9	-260,5	2	0,02	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		76,09				
0	8	3	4,9e-3		23,91				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	351	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		81,45				
0	8	3	3,7e-3		18,55				
74	418,2	246,3	2	0,02	245	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		56,87				
0	1	9	8,7e-3		43,13				
75	450,6	216,9	2	0,02	249	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		55,90				
0	1	9	8,7e-3		44,10				
50	-73	-473,1	2	0,02	348	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		81,85				
0	8	3	3,6e-3		18,15				
52	-80,2	-495,6	2	0,02	350	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		80,31				
0	8	3	3,7e-3		19,69				
24	280,2	396,7	2	0,02	223	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,4e-3		50,52				
0	8	3	9,2e-3		49,48				
51	-59,6	-499,1	2	0,02	348	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		79,59				
0	8	3	3,7e-3		20,41				
21	251,1	424,4	2	0,02	219	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,4e-3		51,80				
0	8	3	8,7e-3		48,20				
19	177,3	475	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,5e-3		54,85				
0	8	3	7,8e-3		45,15				
9	-641	319,3	2	0,02	125	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		80,44				
0	8	3	3,3e-3		19,56				
23	306,1	413	2	0,02	224	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,6e-3		50,95				
0	8	3	8,2e-3		49,05				
22	280,3	443,9	2	0,02	220	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		8,5e-3	51,96				
0	8	3		7,8e-3	48,04				
20	176,2	509,3	2	0,02	209	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	56,97				
0	8	3		6,8e-3	43,03				
38	-657,4	-421,5	2	0,02	49	3,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	80,62				
0	8	3		3,0e-3	19,38				
18	211,3	507,5	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	54,10				
0	8	3		7,0e-3	45,90				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	355	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	77,02				
0	8	3		3,4e-3	22,98				
17	211,8	544,5	2	0,01	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,9e-3	56,68				
0	8	3		6,0e-3	43,32				
72	-767	-436,2	2	0,01	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,0e-2	76,37				
0	8	3		3,1e-3	23,63				
11	-973,3	-119,4	2	0,01	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,5e-3	69,04				
0	8	3		3,8e-3	30,96				
69	-441,6	-640,5	2	0,01	23	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,5e-3	77,90				
0	8	3		2,7e-3	22,10				
12	-928	151,7	2	0,01	102	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	76,69				
0	8	3		2,8e-3	23,31				
28	669,1	462,4	2	9,9e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		5,3e-3	53,74				
0	1	9		4,6e-3	46,26				
27	719,5	450,7	2	9,4e-3	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		5,1e-3	54,59				
0	1	9		4,3e-3	45,41				
53	80,4	-752,4	2	9,3e-3	344	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,5e-3	69,85				
0	8	3		2,8e-3	30,15				
25	687,2	504,8	2	9,1e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		5,0e-3	54,94				
0	1	9		4,1e-3	45,06				
26	737,5	493,6	2	8,8e-3	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		4,6e-3	52,24				
0	1	9		4,2e-3	47,76				
71	-897,1	-602,4	2	8,5e-3	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,0e-3	70,30				
0	8	3		2,5e-3	29,70				
55	-27,9	-838,3	2	8,3e-3	352	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,9e-3	70,97				
0	8	3		2,4e-3	29,03				

29	745,5	564,9	2	8,0e-3	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,4e-3		54,52				
0	1	9	3,6e-3		45,48				
70	-540,9	-812,8	2	7,9e-3	25	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,8e-3		73,93				
0	8	3	2,1e-3		26,07				
65	442,8	-692,7	2	7,5e-3	321	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		63,46				
0	8	3	2,7e-3		36,54				
66	472,9	-671,2	2	7,4e-3	319	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		62,70				
0	8	3	2,8e-3		37,30				

Вещество: 1728 Этантиол (Этилмеркаптан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,32	119	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,32		100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,22	93	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,22		100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,20	7	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,20		100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,17	68	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,17		100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,13	12	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,13		100,00				
40	-485,1	-182,2	2	0,10	57	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,10		100,00				
3	-210	298,2	2	0,09	183	4,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,09		100,00				
33	-394,9	-313	2	0,08	29	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,08		100,00				
42	-107,5	-374,4	2	0,07	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,07		100,00				
8	8,1	-317,7	2	0,07	322	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,07		100,00				
41	-141,9	-393,8	2	0,07	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,07		100,00				
39	-600,2	-163,9	2	0,07	68	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,07		100,00				
43	-81,3	-395,6	2	0,07	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,07		100,00				
44	-116,8	-412,8	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,06		100,00				
45	-116	-422,7	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005	0,06		100,00				

37	-443	-381,4	2	0,06	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,06					
46	-94,8	-424,9	2	0,06	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,06					
48	-102,5	-448,9	2	0,06	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,06					
47	-81,4	-451,1	2	0,05	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
49	-93,6	-469,5	2	0,05	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
50	-73	-473,1	2	0,05	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
52	-80,2	-495,6	2	0,05	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
51	-59,6	-499,1	2	0,05	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
4	58,1	411,7	2	0,05	214	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
10	-690,9	-260,5	2	0,04	62	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,04					
9	-641	319,3	2	0,04	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,04					
7	277,8	-208,7	2	0,04	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,04					
38	-657,4	-421,5	2	0,04	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,04					
56	-106,2	-596,4	2	0,04	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,04					
5	318,5	304	2	0,03	240	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
19	177,3	475	2	0,03	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
73	379,8	213,5	2	0,03	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
6	419,6	34,4	2	0,03	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
21	251,1	424,4	2	0,03	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
24	280,2	396,7	2	0,03	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
69	-441,6	-640,5	2	0,03	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					
20	176,2	509,3	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,03					

76	415,4	185,8	2	0,03	253	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
18	211,3	507,5	2	0,03	220	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
23	306,1	413	2	0,03	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
72	-767	-436,2	2	0,03	52	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
22	280,3	443,9	2	0,03	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
74	418,2	246,3	2	0,03	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
17	211,8	544,5	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
75	450,6	216,9	2	0,03	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
12	-928	151,7	2	0,02	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
53	80,4	-752,4	2	0,02	337	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
13	-158,4	924,2	2	0,02	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
65	442,8	-692,7	2	0,01	315	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
66	472,9	-671,2	2	0,01	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
58	403,4	-749,2	2	0,01	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
57	386,6	-763,5	2	0,01	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
16	181	868,3	2	0,01	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
61	417	-744,1	2	0,01	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	2,8e-3	23	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,9e-3		68,71				
0	6	6009	8,2e-4		29,58				
34	-418,4	-94,5	2	2,5e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,2e-3		47,09				
0	6	6009	9,0e-4		36,00				
35	-401,2	-7,8	2	2,2e-3	106	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,3e-3		56,25				
0	6	6009	9,5e-4		42,21				
2	-345,2	50,6	2	2,2e-3	129	3,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,3e-3		58,45				
0	6	6009	8,9e-4		41,54				
36	-276,9	-259,7	2	1,6e-3	25	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,0e-3		63,23				
0	6	6009	4,9e-4		30,04				
40	-485,1	-182,2	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	7,5e-4		51,73				
0	6	6009	4,2e-4		29,24				
33	-394,9	-313	2	1,0e-3	42	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,3e-4		51,19				
0	6	6009	2,9e-4		27,46				
8	8,1	-317,7	2	1,0e-3	321	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	7,2e-4		70,01				
0	6	6009	3,1e-4		29,99				
42	-107,5	-374,4	2	9,7e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	7,3e-4		74,51				
0	6	6009	2,5e-4		25,49				
39	-600,2	-163,9	2	9,4e-4	77	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,5e-4		47,68				
0	6	6009	2,8e-4		29,46				
41	-141,9	-393,8	2	9,2e-4	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,6e-4		71,69				
0	6	6009	2,6e-4		28,31				
43	-81,3	-395,6	2	8,7e-4	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,1e-4		70,87				
0	6	6009	2,5e-4		29,13				
44	-116,8	-412,8	2	8,3e-4	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	6,1e-4		73,38				
0	6	6009	2,2e-4		26,62				
7	277,8	-208,7	2	8,1e-4	294	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	3,8e-4		47,54				
0	5	6006	2,9e-4		35,68				
37	-443	-381,4	2	7,9e-4	41	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,9e-4		49,02				
0	6	6009	2,1e-4		26,37				
45	-116	-422,7	2	7,9e-4	354	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,4e-4		55,55				
0	6	6009	1,9e-4		24,04				

46	-94,8	-424,9	2	7,7e-4	351	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	4,3e-4		55,18				
0	6	6009	1,8e-4		23,86				
3	-210	298,2	2	7,6e-4	177	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	5,4e-4		71,05				
0	6	6009	2,2e-4		28,95				
48	-102,5	-448,9	2	7,3e-4	353	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,9e-4		53,53				
0	6	6009	1,7e-4		23,51				
6	419,6	34,4	2	7,3e-4	261	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	3,8e-4		52,09				
0	5	6006	2,4e-4		32,33				
47	-81,4	-451,1	2	7,2e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,8e-4		53,29				
0	6	6009	1,7e-4		23,51				
49	-93,6	-469,5	2	7,0e-4	353	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,6e-4		51,75				
0	12	6002	1,8e-4		25,50				
50	-73	-473,1	2	6,9e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,5e-4		51,65				
0	12	6002	1,7e-4		25,39				
52	-80,2	-495,6	2	6,6e-4	352	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,3e-4		50,34				
0	12	6002	1,8e-4		27,16				
51	-59,6	-499,1	2	6,5e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	3,2e-4		49,57				
0	12	6002	1,8e-4		28,38				
73	379,8	213,5	2	6,3e-4	241	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	2,9e-4		46,63				
0	5	6006	2,2e-4		35,91				
4	58,1	411,7	2	6,2e-4	200	0,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,5e-4		40,81				
0	12	6002	2,5e-4		40,53				
5	318,5	304	2	6,1e-4	230	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	2,7e-4		45,26				
0	5	6006	2,2e-4		36,93				
10	-690,9	-260,5	2	6,1e-4	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,9e-4		47,27				
0	6	6009	1,7e-4		27,95				
76	415,4	185,8	2	6,0e-4	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	3,2e-4		52,44				
0	5	6006	2,0e-4		33,63				
74	418,2	246,3	2	5,6e-4	241	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002	2,5e-4		44,94				
0	5	6006	2,1e-4		36,78				
56	-106,2	-596,4	2	5,5e-4	356	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	2,6e-4		47,84				
0	12	6002	1,6e-4		29,37				
24	280,2	396,7	2	5,5e-4	221	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	12	6002		2,4e-4	43,24				
0	5	6006		2,1e-4	38,29				
75	450,6	216,9	2	5,5e-4	244	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,5e-4	45,27				
0	5	6006		2,0e-4	36,57				
21	251,1	424,4	2	5,4e-4	217	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,3e-4	42,82				
0	5	6006		2,1e-4	38,65				
38	-657,4	-421,5	2	5,3e-4	54	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,4e-4	45,37				
0	12	6002		1,5e-4	29,04				
19	177,3	475	2	5,2e-4	209	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,1e-4	40,82				
0	5	6006		2,1e-4	40,03				
23	306,1	413	2	5,2e-4	222	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,2e-4	42,83				
0	5	6006		2,0e-4	38,43				
9	-641	319,3	2	5,1e-4	127	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,3e-4	45,25				
0	12	6002		1,5e-4	29,29				
22	280,3	443,9	2	5,1e-4	218	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,2e-4	42,67				
0	5	6006		2,0e-4	38,62				
20	176,2	509,3	2	4,9e-4	207	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,0e-4	40,95				
0	5	6006		2,0e-4	39,92				
18	211,3	507,5	2	4,9e-4	210	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,0e-4	41,08				
0	5	6006		1,9e-4	39,71				
69	-441,6	-640,5	2	4,8e-4	27	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,2e-4	46,29				
0	12	6002		1,4e-4	29,83				
17	211,8	544,5	2	4,6e-4	209	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,8e-4	40,19				
0	12	6002		1,8e-4	40,10				
72	-767	-436,2	2	4,5e-4	58	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,0e-4	44,59				
0	12	6002		1,4e-4	30,11				
53	80,4	-752,4	2	4,1e-4	343	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,8e-4	44,48				
0	12	6002		1,4e-4	33,77				
12	-928	151,7	2	4,0e-4	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,7e-4	43,83				
0	12	6002		1,2e-4	30,86				
11	-973,3	-119,4	2	3,9e-4	86	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,7e-4	43,74				
0	12	6002		1,2e-4	30,97				
55	-27,9	-838,3	2	3,8e-4	352	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,7e-4	44,67				
0	12	6002		1,3e-4	33,05				

70	-540,9	-812,8	2	3,6e-4	28	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,6e-4		44,59				
0	12	6002	1,2e-4		31,91				
65	442,8	-692,7	2	3,6e-4	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,5e-4		41,22				
0	12	6002	1,4e-4		38,20				
66	472,9	-671,2	2	3,6e-4	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,5e-4		41,34				
0	12	6002	1,3e-4		37,91				
58	403,4	-749,2	2	3,5e-4	323	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,4e-4		41,75				
0	12	6002	1,3e-4		37,35				
62	429,9	-733,1	2	3,5e-4	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,4e-4		41,58				
0	12	6002	1,3e-4		37,58				
57	386,6	-763,5	2	3,5e-4	324	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,5e-4		42,11				
0	12	6002	1,3e-4		36,75				
61	417	-744,1	2	3,5e-4	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,4e-4		41,72				
0	12	6002	1,3e-4		37,36				
63	441,5	-738,3	2	3,4e-4	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,4e-4		41,32				
0	12	6002	1,3e-4		37,99				
64	428,6	-749,2	2	3,4e-4	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006	1,4e-4		41,45				
0	12	6002	1,3e-4		37,79				

Вещество: 2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,27	123	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,14		53,84				
0	1	10	0,12		45,15				
1	-248,6	-201,7	2	0,22	11	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,12		53,04				
0	1	10	0,10		46,88				
35	-401,2	-7,8	2	0,22	98	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,12		53,20				
0	1	10	0,09		41,47				
34	-418,4	-94,5	2	0,19	73	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,10		51,77				
0	1	10	0,08		40,38				
36	-276,9	-259,7	2	0,14	15	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,07		53,21				
0	1	10	0,06		46,57				
40	-485,1	-182,2	2	0,11	62	3,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,05		47,11				
0	1	10	0,05		45,84				
33	-394,9	-313	2	0,09	33	4,50	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	50,84					
0	1	11	0,04	48,97					
3	-210	298,2	2	0,08	180	3,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,05	55,97					
0	1	11	0,04	44,03					
39	-600,2	-163,9	2	0,08	71	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,04	45,47					
0	1	10	0,03	44,08					
8	8,1	-317,7	2	0,07	322	4,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	53,75					
0	1	11	0,03	46,25					
42	-107,5	-374,4	2	0,07	343	4,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	54,29					
0	1	11	0,03	45,71					
41	-141,9	-393,8	2	0,07	349	4,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	54,11					
0	1	11	0,03	45,89					
43	-81,3	-395,6	2	0,07	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	53,53					
0	1	11	0,03	46,47					
44	-116,8	-412,8	2	0,07	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,04	54,18					
0	1	11	0,03	45,82					
37	-443	-381,4	2	0,06	33	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,03	50,32					
0	1	10	0,03	49,27					
45	-116	-422,7	2	0,06	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	53,12					
0	1	11	0,03	46,88					
46	-94,8	-424,9	2	0,06	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	52,41					
0	1	11	0,03	47,59					
48	-102,5	-448,9	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	52,42					
0	1	11	0,03	47,58					
47	-81,4	-451,1	2	0,06	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	51,06					
0	1	11	0,03	48,94					
49	-93,6	-469,5	2	0,05	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	53,62					
0	1	11	0,03	46,37					
50	-73	-473,1	2	0,05	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	51,45					
0	1	11	0,03	48,54					
10	-690,9	-260,5	2	0,05	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	45,08					
0	1	10	0,02	43,37					
52	-80,2	-495,6	2	0,05	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,03	52,41					

0	1	11		0,02	47,59				
51	-59,6	-499,1	2	0,05	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	53,03				
0	1	11		0,02	46,97				
7	277,8	-208,7	2	0,05	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	54,24				
0	1	11		0,02	45,56				
4	58,1	411,7	2	0,05	211	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	54,55				
0	1	11		0,02	45,43				
6	419,6	34,4	2	0,05	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	39,24				
0	1	11		0,02	33,65				
73	379,8	213,5	2	0,04	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	40,51				
0	1	11		0,01	34,86				
76	415,4	185,8	2	0,04	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	38,62				
0	1	11		0,01	34,46				
9	-641	319,3	2	0,04	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	50,59				
0	1	11		0,02	48,22				
38	-657,4	-421,5	2	0,04	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,02	47,31				
0	1	10		0,02	45,76				
56	-106,2	-596,4	2	0,04	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	50,71				
0	1	11		0,02	49,26				
5	318,5	304	2	0,04	237	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	48,67				
0	1	11		0,02	41,75				
74	418,2	246,3	2	0,04	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	40,07				
0	1	11		0,01	35,53				
75	450,6	216,9	2	0,04	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,01	38,01				
0	1	11		0,01	33,93				
19	177,3	475	2	0,03	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	53,38				
0	1	11		0,02	45,85				
72	-767	-436,2	2	0,03	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,01	44,63				
0	1	10		0,01	43,16				
24	280,2	396,7	2	0,03	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	51,01				
0	1	11		0,01	44,28				
21	251,1	424,4	2	0,03	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	51,77				
0	1	11		0,01	45,85				
69	-441,6	-640,5	2	0,03	21	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,02		49,25				
0	1	11	0,02		49,14				
23	306,1	413	2	0,03	229	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,02		50,14				
0	1	11	0,01		44,69				
20	176,2	509,3	2	0,03	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,02		51,60				
0	1	11	0,01		47,78				
22	280,3	443,9	2	0,03	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,02		51,07				
0	1	11	0,01		44,36				
18	211,3	507,5	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,02		51,85				
0	1	11	0,01		46,79				
12	-928	151,7	2	0,03	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,01		45,25				
0	1	10	0,01		43,47				
11	-973,3	-119,4	2	0,03	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,01		43,34				
0	1	10	0,01		40,49				
17	211,8	544,5	2	0,03	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		51,74				
0	1	11	0,01		46,49				
53	80,4	-752,4	2	0,02	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		50,64				
0	1	11	0,01		48,73				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	9,1e-3		43,68				
0	1	10	8,8e-3		42,20				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	9,9e-3		47,97				
0	1	10	9,7e-3		47,19				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		49,91				
0	1	11	0,01		49,06				
28	669,1	462,4	2	0,02	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	7,1e-3		37,30				
0	1	11	6,5e-3		33,76				
27	719,5	450,7	2	0,02	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	6,9e-3		37,78				
0	1	11	6,3e-3		34,74				
25	687,2	504,8	2	0,02	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	6,8e-3		38,15				
0	1	11	6,2e-3		34,74				
65	442,8	-692,7	2	0,02	318	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	7,6e-3		43,82				
0	1	11	6,4e-3		36,64				
66	472,9	-671,2	2	0,02	315	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	7,6e-3		43,86				

0	1	11	6,4e-3	36,86					
26	737,5	493,6	2	0,02	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		6,4e-3	37,60				
0	1	11		5,9e-3	34,35				
58	403,4	-749,2	2	0,02	322	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		7,4e-3	44,18				
0	1	11		6,2e-3	37,04				

Вещество: 2902 Твердые частицы (суммарно)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,28	118	2,40	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,90				
0	8	8		1,4e-5	0,01				
35	-401,2	-7,8	2	0,27	91	2,30	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	4,68				
0	8	8		2,5e-3	0,92				
34	-418,4	-94,5	2	0,27	70	3,30	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	3,66				
0	8	8		3,3e-3	1,21				
1	-248,6	-201,7	2	0,27	9	2,90	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	4,64				
36	-276,9	-259,7	2	0,26	14	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,9e-3	2,98				
40	-485,1	-182,2	2	0,26	60	3,90	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,1e-3	1,93				
0	8	8		1,7e-3	0,65				
3	-210	298,2	2	0,26	137	2,10	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		5,5e-3	2,11				
73	379,8	213,5	2	0,26	245	3,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		4,6e-3	1,75				
0	1	9		7,5e-4	0,29				
7	277,8	-208,7	2	0,26	315	2,00	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		5,3e-3	2,02				
0	1	9		2,8e-5	0,01				
6	419,6	34,4	2	0,26	271	2,50	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		4,5e-3	1,73				
0	1	9		6,8e-4	0,26				
8	8,1	-317,7	2	0,26	3	2,50	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		5,1e-3	1,97				
76	415,4	185,8	2	0,26	250	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		4,2e-3	1,62				
0	1	9		8,1e-4	0,31				
4	58,1	411,7	2	0,26	185	2,60	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		5,0e-3	1,93				
0	1	9		1,8e-6	0,00				
5	318,5	304	2	0,26	229	1,90	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		4,5e-3	1,74				
0	1	9		4,7e-4	0,18				

39	-600,2	-163,9	2	0,26	70	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,8e-3		1,06				
0	8	8	2,0e-3		0,78				
33	-394,9	-313	2	0,26	31	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		1,77				
0	8	8	1,2e-5		0,00				
74	418,2	246,3	2	0,26	243	4,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,9e-3		1,49				
0	1	9	6,0e-4		0,23				
75	450,6	216,9	2	0,26	248	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,7e-3		1,42				
0	1	9	6,9e-4		0,27				
24	280,2	396,7	2	0,26	217	1,90	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,8e-3		1,44				
0	1	9	2,8e-4		0,11				
21	251,1	424,4	2	0,26	211	4,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,9e-3		1,49				
0	1	9	2,4e-5		0,01				
42	-107,5	-374,4	2	0,26	18	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,9e-3		1,49				
43	-81,3	-395,6	2	0,26	14	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,7e-3		1,44				
19	177,3	475	2	0,26	199	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,7e-3		1,43				
0	1	9	2,2e-6		0,00				
23	306,1	413	2	0,26	217	4,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,6e-3		1,40				
0	1	9	5,4e-5		0,02				
41	-141,9	-393,8	2	0,26	21	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,6e-3		1,37				
22	280,3	443,9	2	0,26	213	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,5e-3		1,35				
0	1	9	3,5e-5		0,01				
44	-116,8	-412,8	2	0,26	17	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,5e-3		1,33				
46	-94,8	-424,9	2	0,26	15	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,4e-3		1,31				
20	176,2	509,3	2	0,26	198	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,4e-3		1,30				
0	1	9	3,5e-6		0,00				
45	-116	-422,7	2	0,26	17	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,4e-3		1,30				
18	211,3	507,5	2	0,26	202	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,3e-3		1,26				
0	1	9	7,6e-6		0,00				
47	-81,4	-451,1	2	0,26	12	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8	3,2e-3		1,23				
48	-102,5	-448,9	2	0,26	15	5,00	0,257	0,257	4

Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 3,2e-3	Вклад % 1,22					
50	-73	-473,1	2	0,26	11	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 1,16					
49	-93,6	-469,5	2	0,26	13	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 1,16					
17	211,8	544,5	2	0,26	200	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 1,14					
0	1	9		6,5e-6	0,00				
51	-59,6	-499,1	2	0,26	9	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 1,09					
52	-80,2	-495,6	2	0,26	11	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 1,09					
10	-690,9	-260,5	2	0,26	65	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 0,58					
0	1	9		1,3e-3	0,50				
37	-443	-381,4	2	0,26	36	0,50	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3	Вклад % 0,73					
0	8	8		6,5e-4	0,25				
56	-106,2	-596,4	2	0,26	12	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 2,1e-3	Вклад % 0,83					
38	-657,4	-421,5	2	0,26	53	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 0,50					
0	1	9		6,7e-4	0,26				
28	669,1	462,4	2	0,26	238	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 0,63					
0	1	9		3,3e-4	0,13				
9	-641	319,3	2	0,26	113	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 0,70					
0	1	9		3,4e-5	0,01				
27	719,5	450,7	2	0,26	240	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 0,59					
0	1	9		3,1e-4	0,12				
25	687,2	504,8	2	0,26	236	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 0,58					
0	1	9		3,0e-4	0,11				
26	737,5	493,6	2	0,26	238	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 0,54					
0	1	9		2,8e-4	0,11				
72	-767	-436,2	2	0,26	56	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 9,6e-4	Вклад % 0,37					
0	1	9		6,8e-4	0,26				
53	80,4	-752,4	2	0,26	356	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 0,59					
0	1	9		3,8e-6	0,00				
29	745,5	564,9	2	0,26	235	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 8	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 0,49					
0	1	9		2,6e-4	0,10				
69	-441,6	-640,5	2	0,26	34	5,00	0,257	0,257	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,4e-3	0,56					
0	1	9	3,7e-5	0,01					
11	-973,3	-119,4	2	0,26	81	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	8,0e-4	0,31					
0	1	9	6,6e-4	0,26					
16	181	868,3	2	0,26	191	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,4e-3	0,55					
0	1	9	2,8e-5	0,01					
12	-928	151,7	2	0,26	99	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	8,6e-4	0,33					
0	1	9	5,6e-4	0,22					
66	472,9	-671,2	2	0,26	328	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,4e-3	0,54					
0	1	9	1,7e-5	0,01					
65	442,8	-692,7	2	0,26	330	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,4e-3	0,54					
0	1	9	1,9e-5	0,01					
62	429,9	-733,1	2	0,26	332	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,3e-3	0,50					
0	1	9	2,0e-5	0,01					
58	403,4	-749,2	2	0,26	334	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,3e-3	0,50					
0	1	9	1,8e-5	0,01					

Вещество: 2917 Пыль хлопковая

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,09	124	2,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,05	58,76					
0	1	10	0,04	41,20					
35	-401,2	-7,8	2	0,08	98	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,04	52,85					
0	1	10	0,04	45,71					
34	-418,4	-94,5	2	0,08	73	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,04	49,94					
0	1	10	0,03	42,60					
1	-248,6	-201,7	2	0,07	11	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,04	54,10					
0	1	10	0,03	45,90					
36	-276,9	-259,7	2	0,05	15	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,03	52,50					
0	1	10	0,02	47,50					
40	-485,1	-182,2	2	0,04	61	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	52,49					
0	1	10	0,02	41,88					
33	-394,9	-313	2	0,03	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	58,81					
0	1	10	0,01	41,10					
3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	11		0,01	50,64				
0	1	10		0,01	49,36				
8	8,1	-317,7	2	0,02	322	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	52,74					
0	1	10	0,01	47,26					
42	-107,5	-374,4	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	56,92					
0	1	10	0,01	43,08					
39	-600,2	-163,9	2	0,02	72	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	53,33					
0	1	10	7,6e-3	32,57					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	58,28					
0	1	10	9,3e-3	41,72					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	59,49					
0	1	10	8,2e-3	40,51					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	59,27					
0	1	10	8,0e-3	40,73					
45	-116	-422,7	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	59,18					
0	1	10	7,4e-3	40,82					
37	-443	-381,4	2	0,02	33	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,01	59,95					
0	1	10	7,1e-3	39,45					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	9,5e-3	55,46					
0	1	10	7,6e-3	44,54					
48	-102,5	-448,9	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	8,1e-3	54,26					
0	1	10	6,8e-3	45,74					
47	-81,4	-451,1	2	0,01	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	7,8e-3	55,06					
0	1	10	6,4e-3	44,94					
49	-93,6	-469,5	2	0,01	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	7,2e-3	55,30					
0	1	10	5,8e-3	44,70					
50	-73	-473,1	2	0,01	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	6,7e-3	53,65					
0	1	10	5,8e-3	46,35					
6	419,6	34,4	2	0,01	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	6	5,9e-3	48,04					
0	1	10	3,4e-3	27,44					
10	-690,9	-260,5	2	0,01	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	5,4e-3	45,79					
0	1	10	4,4e-3	37,17					
73	379,8	213,5	2	0,01	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	6	5,5e-3	48,37					
0	1	10	3,1e-3	27,38					

52	-80,2	-495,6	2	0,01	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	5,9e-3		52,06				
0	1	10	5,4e-3		47,94				
76	415,4	185,8	2	0,01	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	5,5e-3		49,20				
0	1	10	3,0e-3		26,74				
51	-59,6	-499,1	2	0,01	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	5,5e-3		51,08				
0	1	10	5,2e-3		48,91				
7	277,8	-208,7	2	9,7e-3	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	5,0e-3		51,65				
0	1	11	4,7e-3		47,84				
4	58,1	411,7	2	9,7e-3	211	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	5,0e-3		52,02				
0	1	11	4,6e-3		47,94				
74	418,2	246,3	2	9,7e-3	244	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	4,5e-3		46,56				
0	1	10	2,7e-3		28,35				
75	450,6	216,9	2	9,6e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	4,5e-3		47,03				
0	1	10	2,7e-3		27,91				
5	318,5	304	2	8,9e-3	233	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	4,1e-3		46,04				
0	1	10	2,7e-3		29,90				
9	-641	319,3	2	8,6e-3	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	4,4e-3		50,85				
0	1	10	4,1e-3		47,06				
38	-657,4	-421,5	2	8,5e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	3,9e-3		45,88				
0	1	10	3,5e-3		41,79				
56	-106,2	-596,4	2	7,7e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	4,0e-3		51,58				
0	1	10	3,7e-3		48,35				
24	280,2	396,7	2	6,7e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,1e-3		46,29				
0	1	11	2,6e-3		39,23				
72	-767	-436,2	2	6,5e-3	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	2,9e-3		43,80				
0	1	10	2,7e-3		41,05				
21	251,1	424,4	2	6,5e-3	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,2e-3		49,45				
0	1	11	2,8e-3		42,56				
23	306,1	413	2	6,5e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	2,8e-3		43,41				
0	1	11	2,3e-3		36,36				
19	177,3	475	2	6,4e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,3e-3		51,82				
0	1	11	3,0e-3		46,43				
69	-441,6	-640,5	2	6,3e-3	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	11		3,1e-3	49,69				
0	1	10		3,0e-3	47,79				
22	280,3	443,9	2	6,1e-3	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		2,8e-3	46,81				
0	1	11		2,4e-3	39,46				
20	176,2	509,3	2	5,9e-3	215	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		3,1e-3	51,75				
0	1	11		2,7e-3	46,01				
18	211,3	507,5	2	5,7e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		2,9e-3	50,73				
0	1	11		2,6e-3	46,33				
12	-928	151,7	2	5,6e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		2,5e-3	44,33				
0	1	10		2,4e-3	42,21				
11	-973,3	-119,4	2	5,6e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		2,4e-3	42,16				
0	1	10		2,2e-3	39,41				
17	211,8	544,5	2	5,3e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		2,7e-3	50,58				
0	1	11		2,4e-3	45,71				
53	80,4	-752,4	2	4,4e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		2,2e-3	50,57				
0	1	11		2,1e-3	48,33				
28	669,1	462,4	2	4,2e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	6		1,5e-3	37,05				
0	1	10		1,4e-3	33,33				
71	-897,1	-602,4	2	4,0e-3	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		1,7e-3	42,80				
0	1	10		1,7e-3	42,06				
70	-540,9	-812,8	2	4,0e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		1,9e-3	47,40				
0	1	10		1,9e-3	46,96				
55	-27,9	-838,3	2	3,9e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		1,9e-3	49,74				
0	1	11		1,9e-3	48,80				
27	719,5	450,7	2	3,9e-3	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	6		1,4e-3	36,40				
0	1	10		1,3e-3	33,58				
25	687,2	504,8	2	3,8e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		1,3e-3	35,18				
0	8	6		1,3e-3	33,32				
26	737,5	493,6	2	3,6e-3	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		1,3e-3	35,21				
0	8	6		1,2e-3	33,11				
65	442,8	-692,7	2	3,3e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		1,6e-3	49,53				
0	1	11		1,5e-3	44,24				
66	472,9	-671,2	2	3,3e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		1,6e-3	49,13				
0	1	11		1,4e-3	43,27				

29	745,5	564,9	2	3,2e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		1,2e-3	36,45				
0	1	11		1,0e-3	32,76				

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,09	121	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,05	59,25				
0	3	6008		0,01	17,07				
1	-248,6	-201,7	2	0,07	16	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,04	55,03				
0	3	6008		0,01	20,27				
35	-401,2	-7,8	2	0,07	97	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,04	59,83				
0	3	6008		0,01	16,62				
34	-418,4	-94,5	2	0,05	74	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,03	59,65				
0	3	6008		9,2e-3	16,89				
36	-276,9	-259,7	2	0,05	19	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,03	55,31				
0	3	6008		9,3e-3	19,49				
40	-485,1	-182,2	2	0,03	62	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	57,49				
0	3	6008		5,5e-3	17,60				
8	8,1	-317,7	2	0,03	324	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	41,39				
0	3	6008		7,8e-3	25,91				
3	-210	298,2	2	0,03	179	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	56,15				
0	3	6008		5,3e-3	18,25				
33	-394,9	-313	2	0,03	35	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	55,38				
0	3	6008		5,3e-3	18,94				
42	-107,5	-374,4	2	0,03	345	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	44,15				
0	3	6008		6,9e-3	24,95				
41	-141,9	-393,8	2	0,03	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	44,90				
0	3	6008		6,5e-3	24,71				
43	-81,3	-395,6	2	0,03	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	45,14				
0	3	6008		6,2e-3	24,30				
44	-116,8	-412,8	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	45,32				
0	3	6008		5,9e-3	24,33				
45	-116	-422,7	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	46,31				
0	3	6008		5,6e-3	23,77				
46	-94,8	-424,9	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,01	46,71					
0	3	6008	5,5e-3	23,47					
39	-600,2	-163,9	2	0,02	72	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,01	52,05					
0	3	6008	4,6e-3	20,68					
48	-102,5	-448,9	2	0,02	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,01	47,26					
0	3	6008	5,0e-3	23,18					
47	-81,4	-451,1	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,01	48,23					
0	3	6008	4,8e-3	22,59					
37	-443	-381,4	2	0,02	35	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,01	51,80					
0	3	6008	4,5e-3	21,35					
49	-93,6	-469,5	2	0,02	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	9,4e-3	46,69					
0	3	6008	4,7e-3	23,44					
50	-73	-473,1	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	9,6e-3	48,39					
0	3	6008	4,5e-3	22,47					
52	-80,2	-495,6	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	8,9e-3	48,14					
0	3	6008	4,2e-3	22,62					
51	-59,6	-499,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	9,1e-3	50,08					
0	3	6008	3,9e-3	21,54					
7	277,8	-208,7	2	0,02	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	8,8e-3	48,45					
0	4	6007	4,1e-3	22,59					
4	58,1	411,7	2	0,02	210	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	8,5e-3	52,76					
0	3	6008	3,3e-3	20,66					
10	-690,9	-260,5	2	0,02	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	8,6e-3	55,01					
0	3	6008	3,0e-3	18,91					
9	-641	319,3	2	0,01	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	8,1e-3	54,57					
0	3	6008	2,8e-3	18,78					
56	-106,2	-596,4	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	7,2e-3	51,05					
0	3	6008	3,0e-3	21,10					
38	-657,4	-421,5	2	0,01	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	7,2e-3	54,59					
0	3	6008	2,5e-3	19,25					
6	419,6	34,4	2	0,01	264	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	6,7e-3	52,02					
0	3	6008	2,6e-3	20,38					
5	318,5	304	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	6,7e-3	52,42					

0	3	6008		2,5e-3	19,79				
73	379,8	213,5	2	0,01	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,6e-3	51,92				
0	3	6008		2,5e-3	19,86				
19	177,3	475	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,6e-3	55,02				
0	3	6008		2,3e-3	19,19				
76	415,4	185,8	2	0,01	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,1e-3	51,54				
0	3	6008		2,4e-3	20,21				
24	280,2	396,7	2	0,01	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,3e-3	53,09				
0	3	6008		2,4e-3	19,87				
21	251,1	424,4	2	0,01	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	52,49				
0	3	6008		2,4e-3	20,31				
69	-441,6	-640,5	2	0,01	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	54,25				
0	3	6008		2,2e-3	19,57				
20	176,2	509,3	2	0,01	215	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	54,90				
0	3	6008		2,2e-3	19,23				
74	418,2	246,3	2	0,01	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,9e-3	52,79				
0	3	6008		2,2e-3	19,42				
23	306,1	413	2	0,01	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	52,39				
0	3	6008		2,2e-3	20,14				
22	280,3	443,9	2	0,01	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	53,42				
0	3	6008		2,2e-3	19,75				
18	211,3	507,5	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	53,80				
0	3	6008		2,1e-3	19,76				
75	450,6	216,9	2	0,01	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,6e-3	52,43				
0	3	6008		2,1e-3	19,69				
72	-767	-436,2	2	0,01	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	54,99				
0	3	6008		2,0e-3	18,92				
17	211,8	544,5	2	0,01	215	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,4e-3	53,52				
0	3	6008		2,0e-3	19,89				
12	-928	151,7	2	9,6e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,4e-3	55,83				
0	3	6008		1,8e-3	18,28				
11	-973,3	-119,4	2	9,0e-3	84	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,0e-3	55,56				
0	3	6008		1,7e-3	18,54				
53	80,4	-752,4	2	9,0e-3	339	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,7e-3	52,78					
0	4	6007	1,8e-3	20,18					
55	-27,9	-838,3	2	8,1e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,3e-3	53,49					
0	3	6008	1,6e-3	19,85					
70	-540,9	-812,8	2	7,6e-3	24	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,1e-3	54,24					
0	3	6008	1,5e-3	19,51					
71	-897,1	-602,4	2	7,0e-3	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,9e-3	54,73					
0	3	6008	1,3e-3	19,07					
65	442,8	-692,7	2	6,8e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,6e-3	52,34					
0	4	6007	1,4e-3	20,53					
66	472,9	-671,2	2	6,7e-3	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,5e-3	52,79					
0	4	6007	1,4e-3	20,32					
58	403,4	-749,2	2	6,6e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,5e-3	52,46					
0	4	6007	1,4e-3	20,47					
57	386,6	-763,5	2	6,6e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,5e-3	52,77					
0	4	6007	1,3e-3	20,30					
61	417	-744,1	2	6,6e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	52,56					
0	4	6007	1,3e-3	20,42					
62	429,9	-733,1	2	6,6e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	52,52					
0	4	6007	1,3e-3	20,45					
60	401,5	-772,1	2	6,4e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	52,41					
0	4	6007	1,3e-3	20,50					

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,18	119	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,11	58,92					
0	2	6010	0,04	23,54					
35	-401,2	-7,8	2	0,14	94	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,08	56,04					
0	2	6010	0,03	24,19					
1	-248,6	-201,7	2	0,13	12	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,07	53,23					
0	2	6010	0,04	30,45					
34	-418,4	-94,5	2	0,12	71	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,07	53,15					
0	2	6010	0,03	24,70					
36	-276,9	-259,7	2	0,09	16	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		0,05	56,71				
0	2	6010		0,03	27,70				
40	-485,1	-182,2	2	0,07	61	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	51,28				
0	2	6010		0,02	24,65				
3	-210	298,2	2	0,06	180	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	60,44				
0	2	6010		0,02	25,08				
33	-394,9	-313	2	0,06	33	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	54,90				
0	2	6010		0,02	27,11				
8	8,1	-317,7	2	0,06	324	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	50,77				
0	2	6010		0,01	22,30				
42	-107,5	-374,4	2	0,05	344	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	54,35				
0	2	6010		0,01	25,23				
41	-141,9	-393,8	2	0,05	350	3,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	54,51				
0	2	6010		0,01	25,62				
39	-600,2	-163,9	2	0,05	70	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	49,57				
0	2	6010		0,01	23,40				
43	-81,3	-395,6	2	0,05	341	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	53,64				
0	2	6010		0,01	25,18				
44	-116,8	-412,8	2	0,05	347	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	53,52				
0	2	6010		0,01	25,34				
45	-116	-422,7	2	0,05	347	4,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	53,51				
0	2	6010		0,01	25,45				
46	-94,8	-424,9	2	0,05	344	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	53,27				
0	2	6010		0,01	25,29				
37	-443	-381,4	2	0,04	34	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	53,24				
0	2	6010		0,01	26,52				
48	-102,5	-448,9	2	0,04	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	52,84				
0	2	6010		0,01	25,45				
47	-81,4	-451,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	53,14				
0	2	6010		0,01	25,74				
49	-93,6	-469,5	2	0,04	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	52,01				
0	2	6010		1,0e-2	25,47				
50	-73	-473,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	52,69				
0	2	6010		9,9e-3	25,96				

52	-80,2	-495,6	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		52,16				
0	2	6010	9,4e-3		26,06				
10	-690,9	-260,5	2	0,04	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		46,68				
0	2	6010	8,7e-3		24,32				
7	277,8	-208,7	2	0,04	298	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		39,91				
0	8	3	0,01		28,86				
51	-59,6	-499,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		51,78				
0	2	6010	9,1e-3		25,96				
4	58,1	411,7	2	0,03	205	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		43,60				
0	8	3	8,0e-3		23,15				
73	379,8	213,5	2	0,03	246	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		38,53				
0	1	9	0,01		31,47				
6	419,6	34,4	2	0,03	267	2,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		39,33				
0	1	9	0,01		32,39				
76	415,4	185,8	2	0,03	251	4,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		34,19				
0	8	3	0,01		33,82				
5	318,5	304	2	0,03	234	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		41,19				
0	1	9	8,6e-3		27,26				
9	-641	319,3	2	0,03	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		54,68				
0	2	6010	8,1e-3		26,62				
74	418,2	246,3	2	0,03	245	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		36,90				
0	1	9	9,6e-3		32,25				
75	450,6	216,9	2	0,03	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		33,79				
0	8	3	9,7e-3		32,57				
38	-657,4	-421,5	2	0,03	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		47,84				
0	2	6010	7,4e-3		26,24				
24	280,2	396,7	2	0,03	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		37,43				
0	8	3	8,8e-3		31,66				
56	-106,2	-596,4	2	0,03	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		52,01				
0	2	6010	7,5e-3		27,46				
21	251,1	424,4	2	0,03	221	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		38,17				
0	8	3	8,3e-3		30,42				
19	177,3	475	2	0,03	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,01	39,90				
0	8	3		7,4e-3	27,64				
23	306,1	413	2	0,03	226	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,5e-3	37,14				
0	8	3		7,9e-3	31,06				
22	280,3	443,9	2	0,02	222	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	37,68				
0	8	3		7,5e-3	30,05				
20	176,2	509,3	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	40,71				
0	8	3		6,4e-3	25,95				
18	211,3	507,5	2	0,02	214	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	39,65				
0	8	3		6,3e-3	26,75				
72	-767	-436,2	2	0,02	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	45,34				
0	2	6010		6,0e-3	25,33				
69	-441,6	-640,5	2	0,02	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	51,33				
0	2	6010		6,4e-3	28,60				
17	211,8	544,5	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	39,83				
0	8	3		5,7e-3	25,95				
12	-928	151,7	2	0,02	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	47,68				
0	2	6010		5,2e-3	24,93				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	42,97				
0	2	6010		5,0e-3	24,06				
53	80,4	-752,4	2	0,02	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,5e-3	50,35				
0	2	6010		4,8e-3	28,68				
28	669,1	462,4	2	0,02	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,2e-3	33,30				
0	8	3		4,9e-3	31,13				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,5e-3	41,45				
0	2	6010		3,9e-3	24,71				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,5e-3	49,44				
0	2	6010		4,3e-3	28,44				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,3e-3	48,18				
0	2	6010		4,2e-3	28,18				
27	719,5	450,7	2	0,01	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,9e-3	32,64				
0	8	3		4,8e-3	32,31				
25	687,2	504,8	2	0,01	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	32,57				
0	8	3		4,7e-3	31,73				

26	737,5	493,6	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,6e-3		32,77				
0	1	9	4,5e-3		32,20				
65	442,8	-692,7	2	0,01	319	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		39,44				
0	8	3	2,6e-3		19,60				
66	472,9	-671,2	2	0,01	316	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		39,40				
0	8	3	2,6e-3		19,53				
29	745,5	564,9	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,2e-3		32,71				
0	8	3	4,0e-3		31,48				

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,15	119	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,11		71,74				
0	2	6010	0,04		27,70				
35	-401,2	-7,8	2	0,12	93	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		66,04				
0	2	6010	0,03		26,51				
1	-248,6	-201,7	2	0,12	10	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		68,26				
0	2	6010	0,04		31,50				
34	-418,4	-94,5	2	0,11	70	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		62,65				
0	2	6010	0,03		26,53				
36	-276,9	-259,7	2	0,08	14	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		68,73				
0	2	6010	0,02		30,99				
40	-485,1	-182,2	2	0,06	60	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		61,33				
0	2	6010	0,02		27,60				
3	-210	298,2	2	0,06	181	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		71,42				
0	2	6010	0,02		28,37				
33	-394,9	-313	2	0,05	32	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		67,04				
0	2	6010	0,02		30,84				
39	-600,2	-163,9	2	0,04	70	3,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		57,99				
0	2	6010	0,01		26,38				
42	-107,5	-374,4	2	0,04	343	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,67				
0	2	6010	0,01		31,09				
8	8,1	-317,7	2	0,04	323	2,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,80				
0	2	6010	0,01		30,94				
41	-141,9	-393,8	2	0,04	349	2,90	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,53				
0	2	6010	0,01		31,23				
43	-81,3	-395,6	2	0,04	340	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,38				
0	2	6010	0,01		31,37				
44	-116,8	-412,8	2	0,04	346	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,31				
0	2	6010	0,01		31,44				
45	-116	-422,7	2	0,04	346	3,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		68,19				
0	2	6010	0,01		31,56				
37	-443	-381,4	2	0,04	32	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		66,78				
0	2	6010	0,01		30,96				
46	-94,8	-424,9	2	0,04	343	3,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		68,09				
0	2	6010	0,01		31,66				
48	-102,5	-448,9	2	0,03	345	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		67,82				
0	2	6010	0,01		31,92				
47	-81,4	-451,1	2	0,03	343	4,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		67,78				
0	2	6010	0,01		31,96				
49	-93,6	-469,5	2	0,03	345	4,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		67,56				
0	2	6010	9,9e-3		32,17				
10	-690,9	-260,5	2	0,03	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		55,40				
0	2	6010	8,4e-3		27,89				
50	-73	-473,1	2	0,03	342	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		67,40				
0	2	6010	9,7e-3		32,33				
7	277,8	-208,7	2	0,03	300	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		45,99				
0	8	3	0,01		37,66				
73	379,8	213,5	2	0,03	247	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		42,89				
0	1	9	0,01		37,92				
6	419,6	34,4	2	0,03	268	2,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		46,45				
0	1	9	0,01		36,63				
76	415,4	185,8	2	0,03	251	4,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		39,66				
0	8	3	0,01		39,23				
4	58,1	411,7	2	0,03	204	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		51,82				
0	8	3	8,5e-3		29,75				
52	-80,2	-495,6	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		67,19				

0	2	6010	9,2e-3	32,53					
51	-59,6	-499,1	2	0,03	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	67,09				
0	2	6010		9,0e-3	32,64				
5	318,5	304	2	0,03	234	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	46,50				
0	1	9		9,4e-3	35,17				
74	418,2	246,3	2	0,03	245	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	42,95				
0	1	9		9,6e-3	37,54				
75	450,6	216,9	2	0,03	249	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	39,32				
0	8	3		9,9e-3	38,92				
9	-641	319,3	2	0,02	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	67,51				
0	2	6010		7,9e-3	31,75				
38	-657,4	-421,5	2	0,02	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	57,86				
0	2	6010		7,2e-3	30,66				
24	280,2	396,7	2	0,02	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	45,18				
0	8	3		8,8e-3	38,22				
21	251,1	424,4	2	0,02	221	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	46,23				
0	8	3		8,3e-3	36,84				
19	177,3	475	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	48,66				
0	8	3		7,4e-3	33,70				
56	-106,2	-596,4	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	66,04				
0	2	6010		7,4e-3	33,67				
23	306,1	413	2	0,02	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	44,54				
0	8	3		8,1e-3	38,54				
22	280,3	443,9	2	0,02	222	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	45,97				
0	8	3		7,5e-3	36,65				
20	176,2	509,3	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	49,16				
0	8	3		6,6e-3	32,90				
72	-767	-436,2	2	0,02	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	54,44				
0	2	6010		5,8e-3	29,39				
18	211,3	507,5	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	47,26				
0	8	3		6,7e-3	34,89				
69	-441,6	-640,5	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	64,46				
0	2	6010		6,3e-3	34,03				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	82	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		51,25				
0	2	6010	4,8e-3		26,88				
17	211,8	544,5	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,7e-3		49,28				
0	8	3	5,7e-3		32,12				
12	-928	151,7	2	0,02	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		57,34				
0	2	6010	5,1e-3		28,97				
53	80,4	-752,4	2	0,01	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,5e-3		64,11				
0	2	6010	4,7e-3		35,29				
28	669,1	462,4	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		39,60				
0	8	3	4,9e-3		37,02				
71	-897,1	-602,4	2	0,01	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,5e-3		50,51				
0	2	6010	3,7e-3		29,10				
27	719,5	450,7	2	0,01	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,9e-3		38,73				
0	8	3	4,8e-3		38,34				
25	687,2	504,8	2	0,01	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		38,88				
0	8	3	4,7e-3		37,88				
70	-540,9	-812,8	2	0,01	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,3e-3		59,85				
0	2	6010	4,1e-3		33,83				
55	-27,9	-838,3	2	0,01	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,6e-3		63,65				
0	2	6010	4,2e-3		35,39				
26	737,5	493,6	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,6e-3		39,08				
0	1	9	4,5e-3		38,40				
29	745,5	564,9	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,2e-3		39,20				
0	8	3	4,0e-3		37,73				
65	442,8	-692,7	2	0,01	320	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		51,38				
0	8	3	2,7e-3		26,51				
66	472,9	-671,2	2	1,0e-2	317	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,1e-3		51,38				
0	8	3	2,6e-3		26,43				

Вещество: 6008 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,48	118	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,22		46,67				
0	5	6006	5,3e-3		1,11				
35	-401,2	-7,8	2	0,46	91	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,17	37,07				
0	9	2		0,04	8,01				
34	-418,4	-94,5	2	0,43	70	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,14	32,26				
0	9	2		0,04	9,42				
1	-248,6	-201,7	2	0,43	10	1,90	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,17	39,13				
0	6	6009		0,01	2,41				
36	-276,9	-259,7	2	0,37	14	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,12	31,12				
0	6	6009		5,5e-3	1,47				
40	-485,1	-182,2	2	0,36	61	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	21,73				
0	9	2		0,03	7,48				
6	419,6	34,4	2	0,35	271	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	22,62				
0	1	9		0,02	5,39				
73	379,8	213,5	2	0,35	242	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	22,28				
0	1	9		0,02	4,93				
76	415,4	185,8	2	0,34	248	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	21,45				
0	1	9		0,02	5,45				
3	-210	298,2	2	0,34	181	2,50	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	24,76				
0	5	6006		2,1e-3	0,63				
33	-394,9	-313	2	0,33	38	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	17,27				
0	9	2		0,02	6,48				
39	-600,2	-163,9	2	0,33	71	2,60	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	15,73				
0	9	2		0,03	8,58				
74	418,2	246,3	2	0,33	240	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	20,29				
0	1	9		0,01	4,30				
75	450,6	216,9	2	0,33	246	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	19,52				
0	1	9		0,02	4,95				
5	318,5	304	2	0,33	223	1,60	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	22,63				
0	1	9		6,2e-3	1,87				
7	277,8	-208,7	2	0,33	324	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	24,79				
0	12	6002		1,5e-4	0,05				
4	58,1	411,7	2	0,32	175	1,80	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	22,27				
0	12	6002		4,5e-4	0,14				
8	8,1	-317,7	2	0,32	13	1,80	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	21,80				
0	12	6002		5,2e-4	0,16				

42	-107,5	-374,4	2	0,32	343	3,10	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		19,88				
0	5	6006	3,4e-3		1,07				
24	280,2	396,7	2	0,32	209	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		20,57				
0	1	9	1,8e-3		0,57				
37	-443	-381,4	2	0,32	39	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		13,24				
0	9	2	0,02		6,78				
41	-141,9	-393,8	2	0,31	349	3,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		19,20				
0	5	6006	3,0e-3		0,96				
21	251,1	424,4	2	0,31	204	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		19,98				
0	1	9	1,2e-3		0,40				
23	306,1	413	2	0,31	212	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		19,08				
0	1	9	3,1e-3		0,99				
43	-81,3	-395,6	2	0,31	340	3,60	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		18,08				
0	5	6006	3,1e-3		1,01				
22	280,3	443,9	2	0,31	206	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		18,81				
0	1	9	1,5e-3		0,48				
19	177,3	475	2	0,31	191	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		19,09				
0	12	6002	6,2e-4		0,20				
44	-116,8	-412,8	2	0,31	346	3,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		17,71				
0	5	6006	2,9e-3		0,96				
45	-116	-422,7	2	0,31	346	4,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		17,19				
0	5	6006	2,8e-3		0,92				
10	-690,9	-260,5	2	0,30	65	2,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		10,87				
0	9	2	0,02		6,87				
46	-94,8	-424,9	2	0,30	343	4,40	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		16,74				
0	5	6006	2,8e-3		0,93				
20	176,2	509,3	2	0,30	191	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		17,69				
0	12	6002	6,5e-4		0,22				
18	211,3	507,5	2	0,30	195	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		17,48				
0	12	6002	6,8e-4		0,22				
48	-102,5	-448,9	2	0,30	357	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,56				
0	9	2	0,01		4,48				
47	-81,4	-451,1	2	0,30	355	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,03	11,10				
0	9	2		0,01	4,63				
49	-93,6	-469,5	2	0,30	358	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	10,25				
0	9	2		0,02	5,44				
9	-641	319,3	2	0,30	121	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	9,66				
0	9	2		0,02	6,40				
50	-73	-473,1	2	0,30	357	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	9,49				
0	9	2		0,02	5,97				
17	211,8	544,5	2	0,30	194	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	16,15				
0	12	6002		6,4e-4	0,22				
52	-80,2	-495,6	2	0,30	359	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,76				
0	9	2		0,02	6,53				
51	-59,6	-499,1	2	0,30	357	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,48				
0	9	2		0,02	6,62				
38	-657,4	-421,5	2	0,29	52	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,58				
0	9	2		0,02	6,10				
56	-106,2	-596,4	2	0,29	3	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,03				
0	9	2		0,02	6,97				
28	669,1	462,4	2	0,29	236	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	10,32				
0	1	9		8,4e-3	2,93				
69	-441,6	-640,5	2	0,29	28	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,89				
0	9	2		0,02	5,88				
27	719,5	450,7	2	0,29	239	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	9,66				
0	1	9		8,5e-3	2,99				
72	-767	-436,2	2	0,29	56	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,80				
0	9	2		0,02	5,45				
25	687,2	504,8	2	0,28	234	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	9,62				
0	1	9		7,7e-3	2,71				
11	-973,3	-119,4	2	0,28	82	5,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,70				
0	9	2		0,02	5,43				
26	737,5	493,6	2	0,28	237	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	9,02				
0	1	9		7,9e-3	2,78				
12	-928	151,7	2	0,28	100	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,27				
0	9	2		0,01	5,21				

53	80,4	-752,4	2	0,28	351	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		6,74				
0	1	9	0,01		4,37				
29	745,5	564,9	2	0,28	233	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		8,32				
0	1	9	6,9e-3		2,46				
66	472,9	-671,2	2	0,28	326	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,22				
0	1	9	8,9e-3		3,20				
65	442,8	-692,7	2	0,28	328	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,09				
0	1	9	9,1e-3		3,26				
16	181	868,3	2	0,28	192	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,13				
0	1	9	8,7e-3		3,12				
55	-27,9	-838,3	2	0,28	359	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		6,01				
0	1	9	0,01		4,09				
62	429,9	-733,1	2	0,28	330	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		6,77				
0	1	9	8,8e-3		3,17				

Вещество: 6028 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,11	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,11		97,39				
0	5	6006	2,1e-3		1,96				
35	-401,2	-7,8	2	0,08	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		97,07				
0	12	6002	1,1e-3		1,49				
1	-248,6	-201,7	2	0,07	9	3,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		93,38				
0	6	6009	4,7e-3		6,25				
34	-418,4	-94,5	2	0,06	69	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		98,07				
0	6	6009	4,6e-4		0,80				
36	-276,9	-259,7	2	0,05	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		94,41				
0	6	6009	2,3e-3		4,84				
3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		95,27				
0	5	6006	9,0e-4		2,80				
40	-485,1	-182,2	2	0,03	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		97,71				
0	6	6009	4,4e-4		1,40				
33	-394,9	-313	2	0,03	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		95,86				
0	6	6009	7,7e-4		2,84				
42	-107,5	-374,4	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,6e-3	Вклад % 90,61 6,80					
8	8,1	-317,7	2	0,02	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 2,0e-3	Вклад % 89,68 8,39					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,4e-3	Вклад % 90,63 6,49					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,4e-3	Вклад % 89,40 7,71					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,3e-3	Вклад % 89,50 7,47					
39	-600,2	-163,9	2	0,02	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 3,9e-4	Вклад % 94,26 2,33					
45	-116	-422,7	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,2e-3	Вклад % 89,33 7,49					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,2e-3	Вклад % 88,99 7,79					
37	-443	-381,4	2	0,01	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,01 5,1e-4	Вклад % 93,47 3,48					
48	-102,5	-448,9	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,1e-3	Вклад % 88,56 8,05					
47	-81,4	-451,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,2e-3	Вклад % 87,95 8,84					
49	-93,6	-469,5	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,1e-3	Вклад % 87,86 8,75					
50	-73	-473,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,1e-3	Вклад % 87,42 9,29					
52	-80,2	-495,6	2	0,01	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 9,3e-3 9,5e-4	Вклад % 87,45 8,96					
51	-59,6	-499,1	2	0,01	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 8,9e-3 9,5e-4	Вклад % 87,12 9,35					
4	58,1	411,7	2	9,5e-3	212	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 8,8e-3 4,7e-4	Вклад % 92,03 4,91					
7	277,8	-208,7	2	9,2e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,0e-3	Вклад % 86,23					

0	5	6006		7,4e-4	8,06				
10	-690,9	-260,5	2	8,8e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,9e-3	90,41				
0	5	6006		3,9e-4	4,46				
9	-641	319,3	2	8,6e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,7e-3	89,28				
0	5	6006		5,8e-4	6,74				
56	-106,2	-596,4	2	7,3e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,3e-3	86,81				
0	5	6006		6,7e-4	9,16				
6	419,6	34,4	2	6,9e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,3e-3	77,08				
0	12	6002		9,7e-4	13,96				
38	-657,4	-421,5	2	6,9e-3	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,1e-3	89,16				
0	5	6006		4,0e-4	5,81				
5	318,5	304	2	6,2e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,6e-3	90,42				
0	5	6006		3,5e-4	5,67				
73	379,8	213,5	2	6,1e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,3e-3	85,72				
0	5	6006		4,1e-4	6,73				
19	177,3	475	2	6,1e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-3	90,04				
0	5	6006		3,9e-4	6,42				
76	415,4	185,8	2	5,9e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	82,31				
0	5	6006		4,3e-4	7,26				
21	251,1	424,4	2	5,8e-3	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,2e-3	89,83				
0	5	6006		3,8e-4	6,46				
24	280,2	396,7	2	5,8e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,2e-3	90,28				
0	5	6006		3,5e-4	6,05				
69	-441,6	-640,5	2	5,6e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,0e-3	88,01				
0	5	6006		4,2e-4	7,42				
20	176,2	509,3	2	5,6e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,0e-3	89,58				
0	5	6006		3,8e-4	6,77				
74	418,2	246,3	2	5,4e-3	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,6e-3	85,79				
0	5	6006		3,6e-4	6,75				
23	306,1	413	2	5,3e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	89,21				
0	5	6006		3,5e-4	6,68				
18	211,3	507,5	2	5,3e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	89,95				
0	5	6006		3,4e-4	6,41				
22	280,3	443,9	2	5,3e-3	227	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,8e-3 3,3e-4	Вклад % 89,92 6,30					
72	-767	-436,2	2	5,2e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 3,4e-4	Вклад % 87,51 6,45					
75	450,6	216,9	2	5,2e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,3e-3 3,7e-4	Вклад % 83,33 7,08					
17	211,8	544,5	2	4,9e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,4e-3 3,3e-4	Вклад % 89,39 6,81					
12	-928	151,7	2	4,9e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,1e-3 3,7e-4	Вклад % 83,90 7,53					
11	-973,3	-119,4	2	4,5e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,8e-3 3,3e-4	Вклад % 83,30 7,25					
53	80,4	-752,4	2	4,1e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,5e-3 4,4e-4	Вклад % 85,04 10,57					
55	-27,9	-838,3	2	3,7e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,1e-3 3,8e-4	Вклад % 85,17 10,19					
70	-540,9	-812,8	2	3,5e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,0e-3 3,2e-4	Вклад % 85,21 9,09					
71	-897,1	-602,4	2	3,3e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,8e-3 2,7e-4	Вклад % 84,29 8,09					
65	442,8	-692,7	2	3,1e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,2e-4	Вклад % 82,85 10,42					
66	472,9	-671,2	2	3,0e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,1e-4	Вклад % 82,45 10,27					
58	403,4	-749,2	2	3,0e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,1e-4	Вклад % 83,10 10,53					
57	386,6	-763,5	2	3,0e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,1e-4	Вклад % 83,33 10,59					
62	429,9	-733,1	2	3,0e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,1e-4	Вклад % 82,98 10,50					
61	417	-744,1	2	3,0e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 2,5e-3 3,1e-4	Вклад % 83,07 10,53					
13	-158,4	924,2	2	2,9e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 86,67					

0 5 6006 2,5e-4 8,50

Вещество: 6032 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,14	118	2,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,14		97,39				
0	5	6006	2,7e-3		1,86				
35	-401,2	-7,8	2	0,10	93	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,10		97,11				
0	12	6002	1,2e-3		1,21				
1	-248,6	-201,7	2	0,10	10	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,09		95,23				
0	6	6009	3,8e-3		3,86				
34	-418,4	-94,5	2	0,08	69	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		97,79				
0	6	6009	7,3e-4		0,92				
36	-276,9	-259,7	2	0,06	14	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		95,55				
0	6	6009	1,9e-3		3,04				
3	-210	298,2	2	0,04	181	4,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		95,70				
0	5	6006	1,1e-3		2,44				
40	-485,1	-182,2	2	0,04	58	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		97,47				
0	6	6009	6,1e-4		1,41				
33	-394,9	-313	2	0,04	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		96,20				
0	6	6009	1,0e-3		2,69				
42	-107,5	-374,4	2	0,03	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,86				
0	5	6006	2,0e-3		5,72				
8	8,1	-317,7	2	0,03	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,15				
0	5	6006	2,4e-3		7,05				
41	-141,9	-393,8	2	0,03	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		92,01				
0	5	6006	1,7e-3		5,34				
43	-81,3	-395,6	2	0,03	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,29				
0	5	6006	1,7e-3		6,16				
44	-116,8	-412,8	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,44				
0	5	6006	1,6e-3		5,91				
39	-600,2	-163,9	2	0,03	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		95,41				
0	5	6006	4,8e-4		1,82				
45	-116	-422,7	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,44				
0	5	6006	1,5e-3		5,82				

46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,26				
0	5	6006	1,5e-3		5,99				
37	-443	-381,4	2	0,02	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		94,76				
0	6	6009	6,9e-4		2,93				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,14				
0	5	6006	1,3e-3		6,04				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,76				
0	5	6006	1,4e-3		6,59				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,81				
0	5	6006	1,3e-3		6,42				
50	-73	-473,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,57				
0	5	6006	1,3e-3		6,78				
52	-80,2	-495,6	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,73				
0	5	6006	1,1e-3		6,42				
51	-59,6	-499,1	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,55				
0	5	6006	1,2e-3		6,67				
4	58,1	411,7	2	0,02	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		94,93				
0	5	6006	4,7e-4		2,83				
7	277,8	-208,7	2	0,02	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		90,22				
0	5	6006	9,0e-4		5,68				
10	-690,9	-260,5	2	0,02	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		93,20				
0	5	6006	4,7e-4		3,09				
9	-641	319,3	2	0,01	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		92,46				
0	5	6006	7,0e-4		4,66				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		90,72				
0	5	6006	8,0e-4		6,24				
38	-657,4	-421,5	2	0,01	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		92,46				
0	5	6006	4,8e-4		3,91				
6	419,6	34,4	2	0,01	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		84,21				
0	12	6002	1,1e-3		9,32				
5	318,5	304	2	0,01	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		93,44				
0	5	6006	4,2e-4		3,77				
19	177,3	475	2	0,01	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,01	93,96				
0	5	6006		4,0e-4	3,62				
73	379,8	213,5	2	0,01	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	90,27				
0	5	6006		5,0e-4	4,54				
21	251,1	424,4	2	0,01	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,8e-3	93,03				
0	5	6006		4,5e-4	4,28				
24	280,2	396,7	2	0,01	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,8e-3	93,35				
0	5	6006		4,2e-4	4,00				
76	415,4	185,8	2	0,01	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,3e-3	89,84				
0	5	6006		4,4e-4	4,26				
69	-441,6	-640,5	2	0,01	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	91,74				
0	5	6006		5,0e-4	4,93				
20	176,2	509,3	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,6e-3	93,67				
0	5	6006		3,9e-4	3,84				
18	211,3	507,5	2	9,7e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	93,15				
0	5	6006		4,1e-4	4,22				
23	306,1	413	2	9,7e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	92,66				
0	5	6006		4,3e-4	4,41				
22	280,3	443,9	2	9,7e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	93,15				
0	5	6006		4,0e-4	4,15				
74	418,2	246,3	2	9,7e-3	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	90,41				
0	5	6006		4,4e-4	4,51				
72	-767	-436,2	2	9,5e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	91,52				
0	5	6006		4,0e-4	4,27				
75	450,6	216,9	2	9,3e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,2e-3	88,75				
0	5	6006		4,4e-4	4,77				
17	211,8	544,5	2	9,0e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	92,79				
0	5	6006		4,0e-4	4,47				
12	-928	151,7	2	8,8e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		7,9e-3	89,56				
0	5	6006		4,1e-4	4,62				
11	-973,3	-119,4	2	8,0e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		7,1e-3	88,63				
0	5	6006		3,9e-4	4,91				
53	80,4	-752,4	2	7,4e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		6,7e-3	89,73				
0	5	6006		5,2e-4	7,06				

55	-27,9	-838,3	2	6,6e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,0e-3		89,82				
0	5	6006	4,5e-4		6,80				
70	-540,9	-812,8	2	6,4e-3	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,8e-3		90,79				
0	5	6006	3,5e-4		5,45				
71	-897,1	-602,4	2	5,9e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,3e-3		89,25				
0	5	6006	3,2e-4		5,45				
65	442,8	-692,7	2	5,5e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		88,21				
0	5	6006	3,9e-4		7,07				
66	472,9	-671,2	2	5,4e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		87,94				
0	5	6006	3,8e-4		6,98				
13	-158,4	924,2	2	5,3e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		90,84				
0	5	6006	3,0e-4		5,70				
58	403,4	-749,2	2	5,3e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		88,36				
0	5	6006	3,8e-4		7,14				
57	386,6	-763,5	2	5,3e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		88,51				
0	5	6006	3,8e-4		7,17				
62	429,9	-733,1	2	5,3e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		88,27				
0	5	6006	3,8e-4		7,13				
61	417	-744,1	2	5,3e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		88,33				
0	5	6006	3,8e-4		7,14				

Вещество: 6033 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,13	118	1,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,10		75,34				
0	3	6008	0,02		12,16				
35	-401,2	-7,8	2	0,11	93	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		73,13				
0	3	6008	1,0e-2		9,49				
1	-248,6	-201,7	2	0,09	13	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		75,71				
0	3	6008	0,01		12,42				
34	-418,4	-94,5	2	0,09	71	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		69,06				
0	8	3	0,01		12,77				
36	-276,9	-259,7	2	0,06	16	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		76,71				
0	3	6008	7,5e-3		11,58				
40	-485,1	-182,2	2	0,05	61	2,20	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	66,04					
0	8	3	7,2e-3	13,71					
3	-210	298,2	2	0,05	180	2,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	78,75					
0	3	6008	4,8e-3	10,49					
8	8,1	-317,7	2	0,04	324	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	62,56					
0	3	6008	7,8e-3	18,26					
33	-394,9	-313	2	0,04	35	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	63,80					
0	8	3	5,0e-3	11,85					
42	-107,5	-374,4	2	0,04	345	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	64,63					
0	3	6008	6,9e-3	17,55					
39	-600,2	-163,9	2	0,04	70	4,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	62,44					
0	8	3	6,7e-3	17,75					
41	-141,9	-393,8	2	0,04	350	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	70,04					
0	3	6008	5,5e-3	14,76					
43	-81,3	-395,6	2	0,04	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	65,15					
0	3	6008	6,1e-3	17,19					
44	-116,8	-412,8	2	0,03	347	4,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	68,11					
0	3	6008	5,4e-3	15,77					
45	-116	-422,7	2	0,03	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	68,65					
0	3	6008	5,1e-3	15,49					
46	-94,8	-424,9	2	0,03	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	65,97					
0	3	6008	5,4e-3	16,74					
37	-443	-381,4	2	0,03	35	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	62,45					
0	8	3	4,1e-3	13,09					
48	-102,5	-448,9	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	68,73					
0	3	6008	4,6e-3	15,35					
7	277,8	-208,7	2	0,03	300	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	42,85					
0	8	3	0,01	37,72					
47	-81,4	-451,1	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	66,87					
0	3	6008	4,8e-3	16,21					
4	58,1	411,7	2	0,03	203	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	47,20					
0	8	3	8,9e-3	31,46					
73	379,8	213,5	2	0,03	246	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	49,06					

0	1	9	9,6e-3	34,11					
49	-93,6	-469,5	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	67,61				
0	3	6008		4,4e-3	15,83				
6	419,6	34,4	2	0,03	268	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	50,38				
0	1	9		9,4e-3	34,05				
50	-73	-473,1	2	0,03	348	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	59,34				
0	4	6007		3,6e-3	13,42				
76	415,4	185,8	2	0,03	250	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	48,13				
0	1	9		9,5e-3	35,29				
5	318,5	304	2	0,03	234	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	42,21				
0	1	9		0,01	38,80				
10	-690,9	-260,5	2	0,03	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	56,40				
0	8	3		5,3e-3	20,31				
52	-80,2	-495,6	2	0,03	349	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	59,14				
0	8	3		3,4e-3	13,39				
51	-59,6	-499,1	2	0,03	347	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	58,64				
0	8	3		3,5e-3	13,90				
74	418,2	246,3	2	0,02	244	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	48,58				
0	1	9		8,2e-3	33,80				
75	450,6	216,9	2	0,02	249	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	46,47				
0	1	9		8,7e-3	36,65				
24	280,2	396,7	2	0,02	224	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,5e-3	40,95				
0	8	3		9,0e-3	38,65				
21	251,1	424,4	2	0,02	220	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,6e-3	41,86				
0	8	3		8,5e-3	37,37				
19	177,3	475	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,7e-3	43,99				
0	8	3		7,6e-3	34,45				
9	-641	319,3	2	0,02	126	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	61,89				
0	8	3		3,2e-3	14,44				
23	306,1	413	2	0,02	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	40,83				
0	8	3		8,1e-3	37,99				
22	280,3	443,9	2	0,02	221	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,6e-3	41,50				
0	8	3		7,7e-3	36,94				
20	176,2	509,3	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,2e-3		45,17				
0	8	3	6,6e-3		32,50				
56	-106,2	-596,4	2	0,02	354	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		56,52				
0	8	3	3,2e-3		15,85				
38	-657,4	-421,5	2	0,02	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		58,51				
0	8	3	3,1e-3		15,51				
18	211,3	507,5	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,3e-3		42,26				
0	8	3	7,0e-3		35,85				
17	211,8	544,5	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,0e-3		44,35				
0	8	3	5,9e-3		32,46				
72	-767	-436,2	2	0,02	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,4e-3		55,02				
0	8	3	3,5e-3		20,62				
69	-441,6	-640,5	2	0,02	23	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,5e-3		56,43				
0	8	3	2,7e-3		16,00				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,5e-3		54,81				
0	8	3	3,8e-3		24,58				
12	-928	151,7	2	0,02	102	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		59,92				
0	8	3	2,8e-3		18,21				
53	80,4	-752,4	2	0,01	342	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,7e-3		50,67				
0	8	3	2,6e-3		19,89				
28	669,1	462,4	2	0,01	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	5,3e-3		42,80				
0	1	9	4,6e-3		36,84				
55	-27,9	-838,3	2	0,01	351	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,0e-3		50,17				
0	8	3	2,3e-3		19,65				
27	719,5	450,7	2	0,01	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	5,1e-3		43,57				
0	1	9	4,3e-3		36,25				
25	687,2	504,8	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	5,0e-3		43,61				
0	1	9	4,1e-3		35,77				
71	-897,1	-602,4	2	0,01	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	6,0e-3		52,97				
0	8	3	2,5e-3		22,38				
70	-540,9	-812,8	2	0,01	25	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,8e-3		51,61				
0	8	3	2,1e-3		18,20				
26	737,5	493,6	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,6e-3		41,55				

0	1	9	4,2e-3	37,98					
65	442,8	-692,7	2	0,01	320	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,8e-3	45,28					
0	8	3	2,7e-3	25,12					
66	472,9	-671,2	2	0,01	317	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,8e-3	45,27					
0	8	3	2,6e-3	25,03					
58	403,4	-749,2	2	0,01	324	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,7e-3	45,48					
0	8	3	2,5e-3	24,42					

Вещество: 6035 Серы диоксид, окись углерода, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,86	118	2,20	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,44	50,84					
0	5	6006	1,3e-3	0,15					
35	-401,2	-7,8	2	0,73	93	2,50	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,30	41,82					
0	9	2	5,6e-4	0,08					
1	-248,6	-201,7	2	0,71	9	2,60	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,29	40,82					
0	6	6009	2,3e-3	0,32					
34	-418,4	-94,5	2	0,66	69	2,90	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,24	35,89					
0	9	2	7,7e-4	0,12					
36	-276,9	-259,7	2	0,61	14	3,60	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,18	30,41					
0	6	6009	1,3e-3	0,22					
3	-210	298,2	2	0,55	181	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,13	23,40					
0	5	6006	5,5e-4	0,10					
40	-485,1	-182,2	2	0,55	58	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,13	23,43					
0	6	6009	3,7e-4	0,07					
33	-394,9	-313	2	0,53	31	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,11	20,73					
0	6	6009	6,6e-4	0,12					
42	-107,5	-374,4	2	0,51	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,09	18,03					
0	5	6006	9,8e-4	0,19					
8	8,1	-317,7	2	0,51	323	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,09	17,78					
0	5	6006	1,2e-3	0,23					
41	-141,9	-393,8	2	0,51	349	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,08	16,74					
0	5	6006	8,5e-4	0,17					
43	-81,3	-395,6	2	0,49	340	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,07	14,92					
0	5	6006	8,9e-4	0,18					

44	-116,8	-412,8	2	0,49	346	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		14,38				
0	5	6006	8,2e-4		0,17				
39	-600,2	-163,9	2	0,49	69	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		14,38				
0	9	2	4,8e-4		0,10				
45	-116	-422,7	2	0,49	346	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		13,61				
0	5	6006	7,6e-4		0,16				
46	-94,8	-424,9	2	0,48	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		13,04				
0	5	6006	7,5e-4		0,16				
37	-443	-381,4	2	0,48	32	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		12,89				
0	6	6009	4,6e-4		0,09				
48	-102,5	-448,9	2	0,48	345	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		11,72				
0	5	6006	6,9e-4		0,14				
47	-81,4	-451,1	2	0,47	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		11,25				
0	5	6006	7,2e-4		0,15				
49	-93,6	-469,5	2	0,47	345	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		10,55				
0	5	6006	6,6e-4		0,14				
50	-73	-473,1	2	0,47	342	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		10,12				
0	5	6006	6,2e-4		0,13				
52	-80,2	-495,6	2	0,46	344	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		9,35				
0	5	6006	5,8e-4		0,13				
51	-59,6	-499,1	2	0,46	342	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		9,00				
0	5	6006	5,8e-4		0,13				
4	58,1	411,7	2	0,46	213	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		8,99				
0	6	6009	2,4e-4		0,05				
7	277,8	-208,7	2	0,46	291	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		8,23				
0	5	6006	4,5e-4		0,10				
10	-690,9	-260,5	2	0,46	63	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		8,21				
0	9	2	3,2e-4		0,07				
9	-641	319,3	2	0,46	128	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		7,99				
0	5	6006	3,5e-4		0,08				
56	-106,2	-596,4	2	0,45	349	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		6,73				
0	5	6006	4,0e-4		0,09				
38	-657,4	-421,5	2	0,45	47	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,03	6,58				
0	6	6009		2,1e-4	0,05				
5	318,5	304	2	0,45	239	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	6,08				
0	5	6006		2,1e-4	0,05				
6	419,6	34,4	2	0,45	265	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,79				
0	12	6002		5,0e-4	0,11				
19	177,3	475	2	0,45	219	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,98				
0	5	6006		2,0e-4	0,04				
73	379,8	213,5	2	0,45	249	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,80				
0	9	2		3,3e-4	0,07				
21	251,1	424,4	2	0,45	227	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,75				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
24	280,2	396,7	2	0,45	230	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,69				
0	5	6006		2,1e-4	0,05				
76	415,4	185,8	2	0,44	252	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,40				
0	9	2		7,4e-4	0,17				
20	176,2	509,3	2	0,44	217	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,54				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
69	-441,6	-640,5	2	0,44	20	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,43				
0	5	6006		2,5e-4	0,06				
18	211,3	507,5	2	0,44	219	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,23				
0	5	6006		2,0e-4	0,05				
23	306,1	413	2	0,44	231	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,23				
0	5	6006		1,8e-4	0,04				
22	280,3	443,9	2	0,44	227	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,22				
0	5	6006		2,0e-4	0,04				
74	418,2	246,3	2	0,44	247	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,06				
0	9	2		3,6e-4	0,08				
72	-767	-436,2	2	0,44	53	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,03				
0	5	6006		2,0e-4	0,05				
75	450,6	216,9	2	0,44	250	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	4,78				
0	9	2		6,8e-4	0,15				
17	211,8	544,5	2	0,44	217	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	4,84				
0	5	6006		2,0e-4	0,05				

12	-928	151,7	2	0,44	103	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,57				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
11	-973,3	-119,4	2	0,44	82	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,20				
0	9	2	3,5e-4		0,08				
53	80,4	-752,4	2	0,44	338	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,91				
0	5	6006	2,6e-4		0,06				
55	-27,9	-838,3	2	0,44	347	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,52				
0	5	6006	2,3e-4		0,05				
70	-540,9	-812,8	2	0,43	22	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		3,40				
0	5	6006	1,7e-4		0,04				
71	-897,1	-602,4	2	0,43	49	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		3,15				
0	5	6006	1,5e-4		0,03				
65	442,8	-692,7	2	0,43	316	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,87				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
13	-158,4	924,2	2	0,43	184	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,89				
0	5	6006	1,5e-4		0,03				
66	472,9	-671,2	2	0,43	313	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,83				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
57	386,6	-763,5	2	0,43	321	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,79				
0	5	6006	1,9e-4		0,04				
58	403,4	-749,2	2	0,43	320	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,79				
0	5	6006	1,9e-4		0,04				
61	417	-744,1	2	0,43	319	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,77				
0	5	6006	1,9e-4		0,04				
62	429,9	-733,1	2	0,43	318	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,76				
0	5	6006	1,9e-4		0,04				

Вещество: 6036 Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,72	118	2,30	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,42		58,75				
0	2	6010	6,3e-4		0,09				
35	-401,2	-7,8	2	0,59	93	2,60	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,29		49,69				
0	2	6010	5,0e-4		0,08				
1	-248,6	-201,7	2	0,58	9	2,70	0,296	0,296	3

Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,28 8,8e-4	Вклад % 48,64 0,15					
34	-418,4	-94,5	2	0,52	69	3,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 2	Источник 9 6010	Вклад в д. ПДК 0,23 4,2e-4	Вклад % 43,43 0,08					
36	-276,9	-259,7	2	0,47	14	4,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,18 5,3e-4	Вклад % 37,45 0,11					
3	-210	298,2	2	0,42	181	5,00	0,296	0,296	3
Площадка 0 0	Цех 1 2	Источник 9 6010	Вклад в д. ПДК 0,12 2,5e-4	Вклад % 29,47 0,06					
40	-485,1	-182,2	2	0,42	58	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 2	Источник 9 6010	Вклад в д. ПДК 0,12 2,6e-4	Вклад % 29,50 0,06					
33	-394,9	-313	2	0,40	31	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,11 2,5e-4	Вклад % 26,31 0,06					
42	-107,5	-374,4	2	0,39	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,09 3,3e-4	Вклад % 23,07 0,09					
8	8,1	-317,7	2	0,38	323	5,00	0,296	0,296	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,09 4,1e-4	Вклад % 22,76 0,11					
41	-141,9	-393,8	2	0,38	349	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,08 2,9e-4	Вклад % 21,48 0,08					
43	-81,3	-395,6	2	0,37	340	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,07 3,0e-4	Вклад % 19,20 0,08					
44	-116,8	-412,8	2	0,36	346	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,07 2,8e-4	Вклад % 18,53 0,08					
39	-600,2	-163,9	2	0,36	69	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 2	Источник 9 6010	Вклад в д. ПДК 0,07 1,8e-4	Вклад % 18,53 0,05					
45	-116	-422,7	2	0,36	346	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,06 2,6e-4	Вклад % 17,56 0,07					
46	-94,8	-424,9	2	0,36	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,06 2,5e-4	Вклад % 16,84 0,07					
37	-443	-381,4	2	0,36	32	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,06 1,8e-4	Вклад % 16,64 0,05					
48	-102,5	-448,9	2	0,35	345	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,05 2,3e-4	Вклад % 15,17 0,07					
47	-81,4	-451,1	2	0,35	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 14,57					

0	5	6006		2,4e-4	0,07				
49	-93,6	-469,5	2	0,34	345	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	13,68				
0	5	6006		2,2e-4	0,07				
50	-73	-473,1	2	0,34	342	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	13,13				
0	5	6006		2,1e-4	0,06				
52	-80,2	-495,6	2	0,34	344	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	12,15				
0	5	6006		2,0e-4	0,06				
51	-59,6	-499,1	2	0,34	342	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	11,70				
0	5	6006		2,0e-4	0,06				
4	58,1	411,7	2	0,34	213	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	11,68				
0	2	6010		1,2e-4	0,04				
7	277,8	-208,7	2	0,33	291	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	10,71				
0	5	6006		1,5e-4	0,05				
10	-690,9	-260,5	2	0,33	63	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	10,68				
0	2	6010		1,2e-4	0,03				
9	-641	319,3	2	0,33	128	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	10,40				
0	5	6006		1,2e-4	0,04				
56	-106,2	-596,4	2	0,32	349	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,78				
0	5	6006		1,4e-4	0,04				
38	-657,4	-421,5	2	0,32	47	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,58				
0	6	6009		8,0e-5	0,02				
5	318,5	304	2	0,32	239	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	7,93				
0	5	6006		7,1e-5	0,02				
19	177,3	475	2	0,32	219	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	7,80				
0	5	6006		6,7e-5	0,02				
6	419,6	34,4	2	0,32	265	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,57				
0	12	6002		1,4e-4	0,04				
73	379,8	213,5	2	0,32	249	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,58				
0	5	6006		7,1e-5	0,02				
21	251,1	424,4	2	0,32	227	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,51				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				
24	280,2	396,7	2	0,32	230	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,43				
0	5	6006		7,1e-5	0,02				
20	176,2	509,3	2	0,32	217	5,00	0,296	0,296	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,6e-5	Вклад % 7,24 0,02					
69	-441,6	-640,5	2	0,32	20	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 8,5e-5	Вклад % 7,10 0,03					
76	415,4	185,8	2	0,32	252	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 7,5e-5	Вклад % 7,07 0,02					
18	211,3	507,5	2	0,32	219	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,9e-5	Вклад % 6,84 0,02					
23	306,1	413	2	0,32	231	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,1e-5	Вклад % 6,84 0,02					
22	280,3	443,9	2	0,32	227	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,8e-5	Вклад % 6,83 0,02					
74	418,2	246,3	2	0,32	248	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,2e-5	Вклад % 6,64 0,02					
72	-767	-436,2	2	0,32	53	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,8e-5	Вклад % 6,58 0,02					
17	211,8	544,5	2	0,32	217	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,8e-5	Вклад % 6,33 0,02					
75	450,6	216,9	2	0,32	251	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,4e-5	Вклад % 6,32 0,02					
12	-928	151,7	2	0,32	103	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,9e-5	Вклад % 5,99 0,02					
11	-973,3	-119,4	2	0,31	82	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,0e-5	Вклад % 5,52 0,02					
53	80,4	-752,4	2	0,31	338	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 8,9e-5	Вклад % 5,13 0,03					
55	-27,9	-838,3	2	0,31	347	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 7,7e-5	Вклад % 4,62 0,02					
70	-540,9	-812,8	2	0,31	22	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 5,9e-5	Вклад % 4,47 0,02					
71	-897,1	-602,4	2	0,31	49	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 4,9e-5	Вклад % 4,15 0,02					
13	-158,4	924,2	2	0,31	184	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 3,80					

0	5	6006	5,0e-5	0,02					
65	442,8	-692,7	2	0,31	316	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,78				
0	5	6006		6,7e-5	0,02				
66	472,9	-671,2	2	0,31	313	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,72				
0	5	6006		6,7e-5	0,02				
57	386,6	-763,5	2	0,31	321	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,67				
0	5	6006		6,6e-5	0,02				
58	403,4	-749,2	2	0,31	320	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,67				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				
61	417	-744,1	2	0,31	319	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,64				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				
62	429,9	-733,1	2	0,31	318	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,64				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				

Вещество: 6038 Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,28	118	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,23	82,76				
0	2	6010		0,04	13,70				
35	-401,2	-7,8	2	0,25	92	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,18	71,11				
0	9	2		0,03	13,75				
34	-418,4	-94,5	2	0,22	71	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,14	64,07				
0	9	2		0,04	19,33				
1	-248,6	-201,7	2	0,22	10	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,17	77,85				
0	2	6010		0,04	16,09				
36	-276,9	-259,7	2	0,15	14	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,12	78,55				
0	2	6010		0,02	16,12				
40	-485,1	-182,2	2	0,13	61	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	61,31				
0	9	2		0,03	20,44				
6	419,6	34,4	2	0,11	271	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	73,81				
0	1	9		0,02	18,16				
3	-210	298,2	2	0,11	181	2,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,09	81,18				
0	2	6010		0,02	14,87				
73	379,8	213,5	2	0,11	242	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	72,90				
0	1	9		0,02	16,67				

76	415,4	185,8	2	0,10	248	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		71,18				
0	1	9	0,02		18,68				
33	-394,9	-313	2	0,10	37	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		60,67				
0	9	2	0,02		20,60				
39	-600,2	-163,9	2	0,10	71	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		54,63				
0	9	2	0,03		28,73				
74	418,2	246,3	2	0,09	241	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		72,25				
0	1	9	0,02		17,39				
75	450,6	216,9	2	0,09	246	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		71,24				
0	1	9	0,02		18,68				
5	318,5	304	2	0,09	224	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		81,65				
0	1	9	7,9e-3		8,81				
7	277,8	-208,7	2	0,08	324	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,08		96,44				
0	13	6001	2,7e-3		3,16				
42	-107,5	-374,4	2	0,08	343	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		77,20				
0	2	6010	0,01		16,11				
8	8,1	-317,7	2	0,08	323	3,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		77,17				
0	2	6010	0,01		16,00				
41	-141,9	-393,8	2	0,08	349	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		77,23				
0	2	6010	0,01		16,24				
37	-443	-381,4	2	0,08	38	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		56,57				
0	9	2	0,02		26,52				
4	58,1	411,7	2	0,08	175	1,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		94,52				
0	13	6001	3,6e-3		4,77				
43	-81,3	-395,6	2	0,08	340	3,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		76,88				
0	2	6010	0,01		16,27				
44	-116,8	-412,8	2	0,07	346	3,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		76,90				
0	2	6010	0,01		16,34				
24	280,2	396,7	2	0,07	210	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,06		88,81				
0	13	6001	2,9e-3		4,06				
45	-116	-422,7	2	0,07	346	3,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		76,84				
0	2	6010	0,01		16,43				
46	-94,8	-424,9	2	0,07	343	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,05	76,64				
0	2	6010		0,01	16,45				
21	251,1	424,4	2	0,07	204	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	91,54				
0	13	6001		2,8e-3	4,09				
23	306,1	413	2	0,07	212	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	87,75				
0	1	9		3,2e-3	4,69				
10	-690,9	-260,5	2	0,07	65	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	51,42				
0	9	2		0,02	31,47				
48	-102,5	-448,9	2	0,06	345	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	76,31				
0	2	6010		0,01	16,51				
22	280,3	443,9	2	0,06	207	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	89,48				
0	13	6001		2,4e-3	3,78				
19	177,3	475	2	0,06	192	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	94,03				
0	13	6001		2,5e-3	4,08				
47	-81,4	-451,1	2	0,06	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	76,12				
0	2	6010		0,01	16,47				
49	-93,6	-469,5	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	76,05				
0	2	6010		9,9e-3	16,67				
50	-73	-473,1	2	0,06	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	75,98				
0	2	6010		9,7e-3	16,81				
20	176,2	509,3	2	0,06	191	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	93,98				
0	13	6001		2,2e-3	3,83				
9	-641	319,3	2	0,06	122	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	53,29				
0	9	2		0,02	32,51				
18	211,3	507,5	2	0,06	203	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	61,58				
0	1	9		0,02	26,60				
52	-80,2	-495,6	2	0,06	356	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	54,24				
0	9	2		0,02	28,63				
51	-59,6	-499,1	2	0,05	354	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	53,49				
0	9	2		0,02	29,54				
17	211,8	544,5	2	0,05	202	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	61,42				
0	1	9		0,01	26,72				
38	-657,4	-421,5	2	0,05	52	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	50,08				
0	9	2		0,02	34,46				

56	-106,2	-596,4	2	0,05	1	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		46,51				
0	9	2	0,02		37,97				
69	-441,6	-640,5	2	0,04	27	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		47,17				
0	9	2	0,02		37,11				
28	669,1	462,4	2	0,04	236	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		69,16				
0	1	9	8,7e-3		20,33				
72	-767	-436,2	2	0,04	56	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		46,76				
0	9	2	0,02		35,49				
11	-973,3	-119,4	2	0,04	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		46,74				
0	9	2	0,02		36,64				
27	719,5	450,7	2	0,04	239	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		67,67				
0	1	9	8,8e-3		21,62				
25	687,2	504,8	2	0,04	235	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		67,43				
0	1	9	8,6e-3		21,69				
12	-928	151,7	2	0,04	100	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		47,13				
0	9	2	0,01		37,94				
26	737,5	493,6	2	0,04	237	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		67,64				
0	1	9	8,1e-3		21,58				
53	80,4	-752,4	2	0,04	350	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		50,16				
0	1	9	0,01		35,80				
29	745,5	564,9	2	0,03	234	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		66,44				
0	1	9	7,7e-3		22,45				
66	472,9	-671,2	2	0,03	325	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		58,99				
0	1	9	9,5e-3		28,37				
65	442,8	-692,7	2	0,03	327	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		58,08				
0	1	9	9,7e-3		29,07				
55	-27,9	-838,3	2	0,03	358	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		48,97				
0	1	9	0,01		36,41				
16	181	868,3	2	0,03	193	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		59,17				
0	1	9	9,3e-3		28,06				
62	429,9	-733,1	2	0,03	329	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		57,60				
0	1	9	9,4e-3		29,32				

Вещество: 6039 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

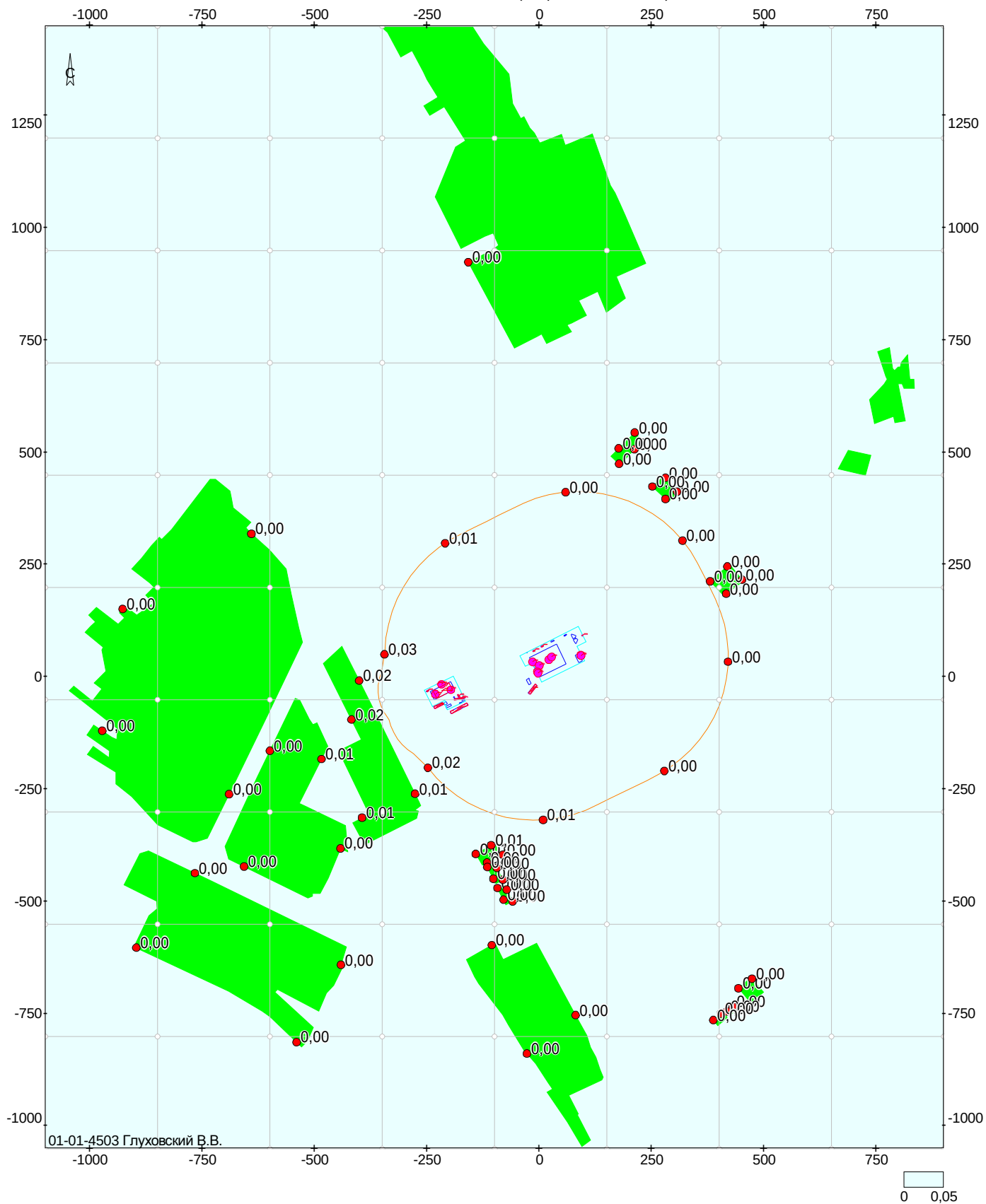
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,02	137	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,02		87,83				
0	13	6001	1,6e-3		9,48				
8	8,1	-317,7	2	0,02	3	1,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		87,45				
0	13	6001	1,6e-3		9,68				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	48	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,08				
0	13	6001	1,8e-3		10,70				
7	277,8	-208,7	2	0,02	316	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,69				
0	13	6001	1,8e-3		10,84				
5	318,5	304	2	0,02	228	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		74,23				
0	13	6001	3,9e-3		23,59				
4	58,1	411,7	2	0,02	184	1,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		82,80				
0	13	6001	2,4e-3		14,86				
73	379,8	213,5	2	0,02	245	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		75,22				
0	13	6001	3,7e-3		22,59				
2	-345,2	50,6	2	0,02	91	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,77				
0	13	6001	1,6e-3		10,15				
6	419,6	34,4	2	0,02	272	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		80,46				
0	13	6001	2,6e-3		17,25				
76	415,4	185,8	2	0,01	250	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		76,69				
0	13	6001	3,1e-3		21,07				
74	418,2	246,3	2	0,01	243	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		75,18				
0	13	6001	3,0e-3		22,58				
24	280,2	396,7	2	0,01	215	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		77,22				
0	13	6001	2,8e-3		20,53				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	45	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		85,77				
0	13	6001	1,5e-3		11,10				
21	251,1	424,4	2	0,01	210	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		78,30				
0	13	6001	2,5e-3		19,42				
35	-401,2	-7,8	2	0,01	83	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,12				
0	13	6001	1,4e-3		10,80				
75	450,6	216,9	2	0,01	248	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,5e-3		75,90				

0	13	6001	2,7e-3	21,83					
42	-107,5	-374,4	2	0,01	18	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,39				
0	13	6001	1,3e-3		10,66				
23	306,1	413	2	0,01	216	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,3e-3		76,02				
0	13	6001	2,7e-3		21,75				
19	177,3	475	2	0,01	198	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,5e-3		80,04				
0	13	6001	2,1e-3		17,67				
43	-81,3	-395,6	2	0,01	14	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	0,01		86,43				
0	13	6001	1,3e-3		10,65				
22	280,3	443,9	2	0,01	212	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,1e-3		77,73				
0	13	6001	2,3e-3		19,97				
34	-418,4	-94,5	2	0,01	73	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,8e-3		85,68				
0	13	6001	1,3e-3		11,22				
41	-141,9	-393,8	2	0,01	21	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,7e-3		86,25				
0	13	6001	1,2e-3		10,77				
44	-116,8	-412,8	2	0,01	18	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,3e-3		86,09				
0	13	6001	1,2e-3		11,02				
20	176,2	509,3	2	0,01	197	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,6e-3		80,86				
0	13	6001	1,8e-3		16,81				
46	-94,8	-424,9	2	0,01	15	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,1e-3		86,23				
0	13	6001	1,2e-3		10,91				
45	-116	-422,7	2	0,01	17	2,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	9,1e-3		86,34				
0	13	6001	1,1e-3		10,76				
18	211,3	507,5	2	0,01	201	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,4e-3		79,89				
0	13	6001	1,9e-3		17,79				
47	-81,4	-451,1	2	9,9e-3	12	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,6e-3		86,73				
0	13	6001	1,0e-3		10,38				
48	-102,5	-448,9	2	9,8e-3	15	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,5e-3		86,12				
0	13	6001	1,1e-3		11,05				
17	211,8	544,5	2	9,5e-3	200	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	7,6e-3		80,82				
0	13	6001	1,6e-3		16,80				
49	-93,6	-469,5	2	9,3e-3	13	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,1e-3		86,43				
0	13	6001	1,0e-3		10,72				
50	-73	-473,1	2	9,3e-3	11	2,60	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,1e-3	86,42					
0	13	6001	1,0e-3	10,76					
33	-394,9	-313	2	9,1e-3	50	3,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,5e-3	83,01					
0	13	6001	1,3e-3	14,03					
40	-485,1	-182,2	2	8,9e-3	66	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,4e-3	83,09					
0	13	6001	1,2e-3	13,95					
52	-80,2	-495,6	2	8,8e-3	11	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,6e-3	86,44					
0	13	6001	9,4e-4	10,73					
51	-59,6	-499,1	2	8,8e-3	9	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,6e-3	86,46					
0	13	6001	9,4e-4	10,75					
37	-443	-381,4	2	7,6e-3	48	4,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,3e-3	82,26					
0	13	6001	1,1e-3	14,84					
39	-600,2	-163,9	2	7,2e-3	72	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,0e-3	83,05					
0	13	6001	1,0e-3	14,01					
56	-106,2	-596,4	2	7,0e-3	12	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,0e-3	85,08					
0	13	6001	8,6e-4	12,22					
28	669,1	462,4	2	6,2e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,8e-3	77,00					
0	13	6001	1,3e-3	20,57					
9	-641	319,3	2	6,1e-3	112	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	5,2e-3	85,75					
0	13	6001	7,1e-4	11,59					
10	-690,9	-260,5	2	5,8e-3	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,8e-3	83,12					
0	13	6001	8,1e-4	13,96					
27	719,5	450,7	2	5,8e-3	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,5e-3	77,74					
0	13	6001	1,1e-3	19,81					
25	687,2	504,8	2	5,8e-3	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,5e-3	77,80					
0	13	6001	1,1e-3	19,75					
26	737,5	493,6	2	5,4e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,2e-3	78,10					
0	13	6001	1,0e-3	19,44					
53	80,4	-752,4	2	5,4e-3	356	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,6e-3	86,34					
0	13	6001	5,9e-4	10,92					
38	-657,4	-421,5	2	5,3e-3	56	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,4e-3	83,17					
0	13	6001	7,4e-4	13,92					
69	-441,6	-640,5	2	5,3e-3	34	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,4e-3	83,90					

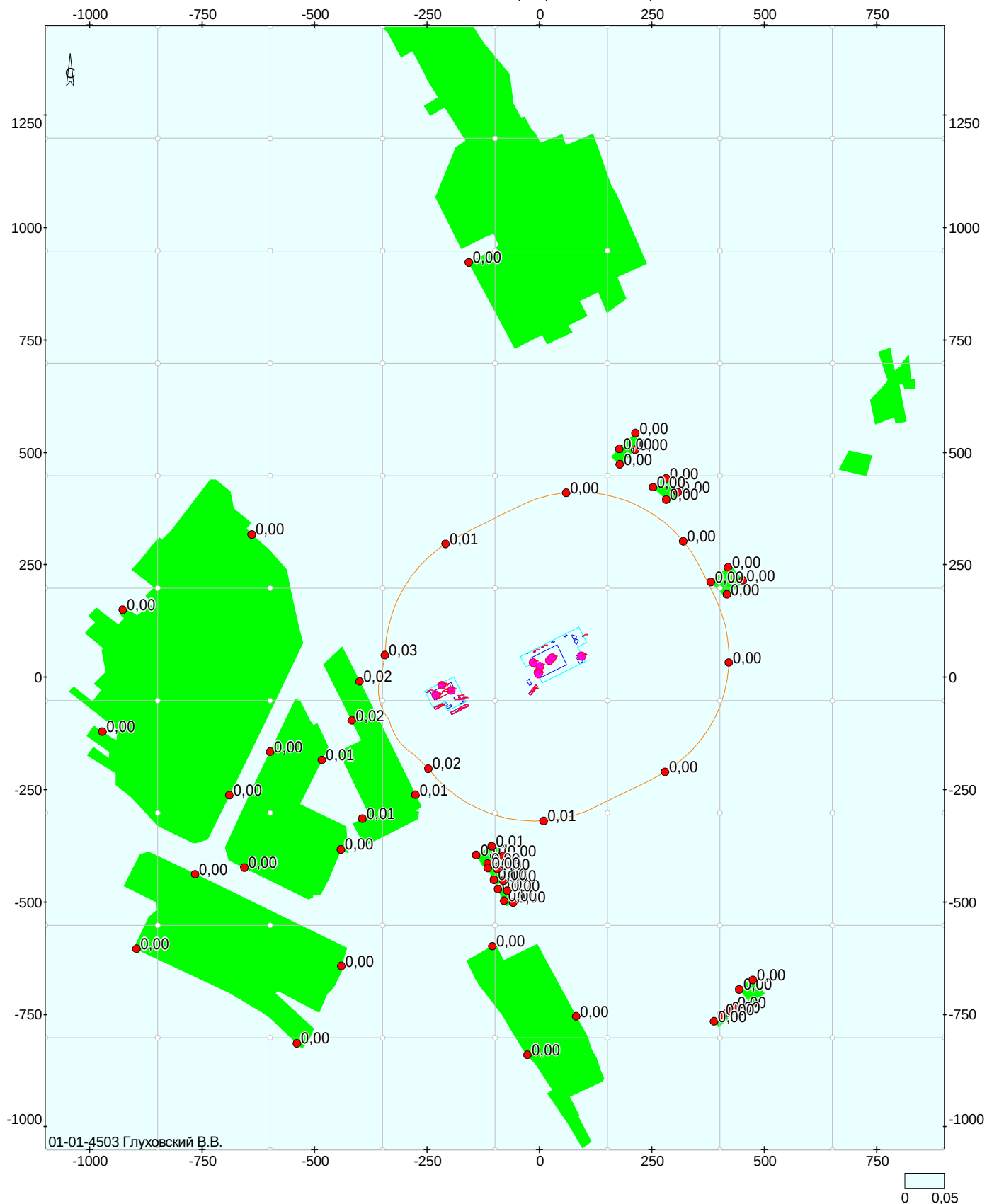
0	13	6001	6,9e-4	13,20					
16	181	868,3	2	5,1e-3	190	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,2e-3		81,81				
0	13	6001	8,1e-4		15,75				
29	745,5	564,9	2	5,0e-3	234	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,9e-3		78,57				
0	13	6001	9,4e-4		18,96				
66	472,9	-671,2	2	4,9e-3	328	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,3e-3		86,83				
0	13	6001	5,2e-4		10,54				
65	442,8	-692,7	2	4,9e-3	331	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,2e-3		86,01				
0	13	6001	5,6e-4		11,45				
55	-27,9	-838,3	2	4,7e-3	4	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,0e-3		84,90				
0	13	6001	5,8e-4		12,42				
62	429,9	-733,1	2	4,6e-3	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,0e-3		85,91				
0	13	6001	5,4e-4		11,53				
58	403,4	-749,2	2	4,6e-3	335	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,0e-3		85,93				
0	13	6001	5,3e-4		11,50				
61	417	-744,1	2	4,6e-3	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,0e-3		86,01				
0	13	6001	5,3e-4		11,41				
57	386,6	-763,5	2	4,6e-3	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,0e-3		86,48				
0	13	6001	5,0e-4		10,87				

0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)



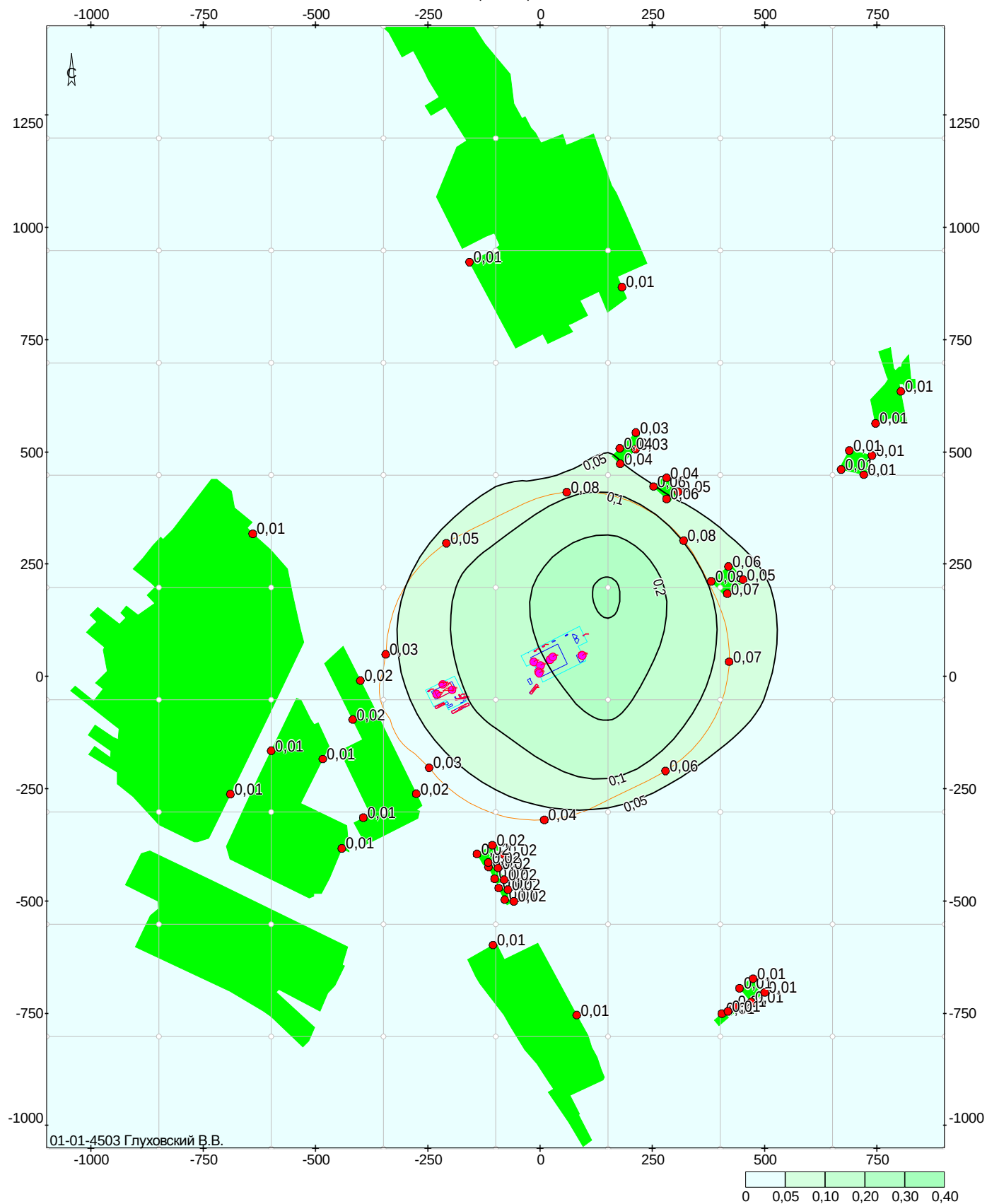
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)



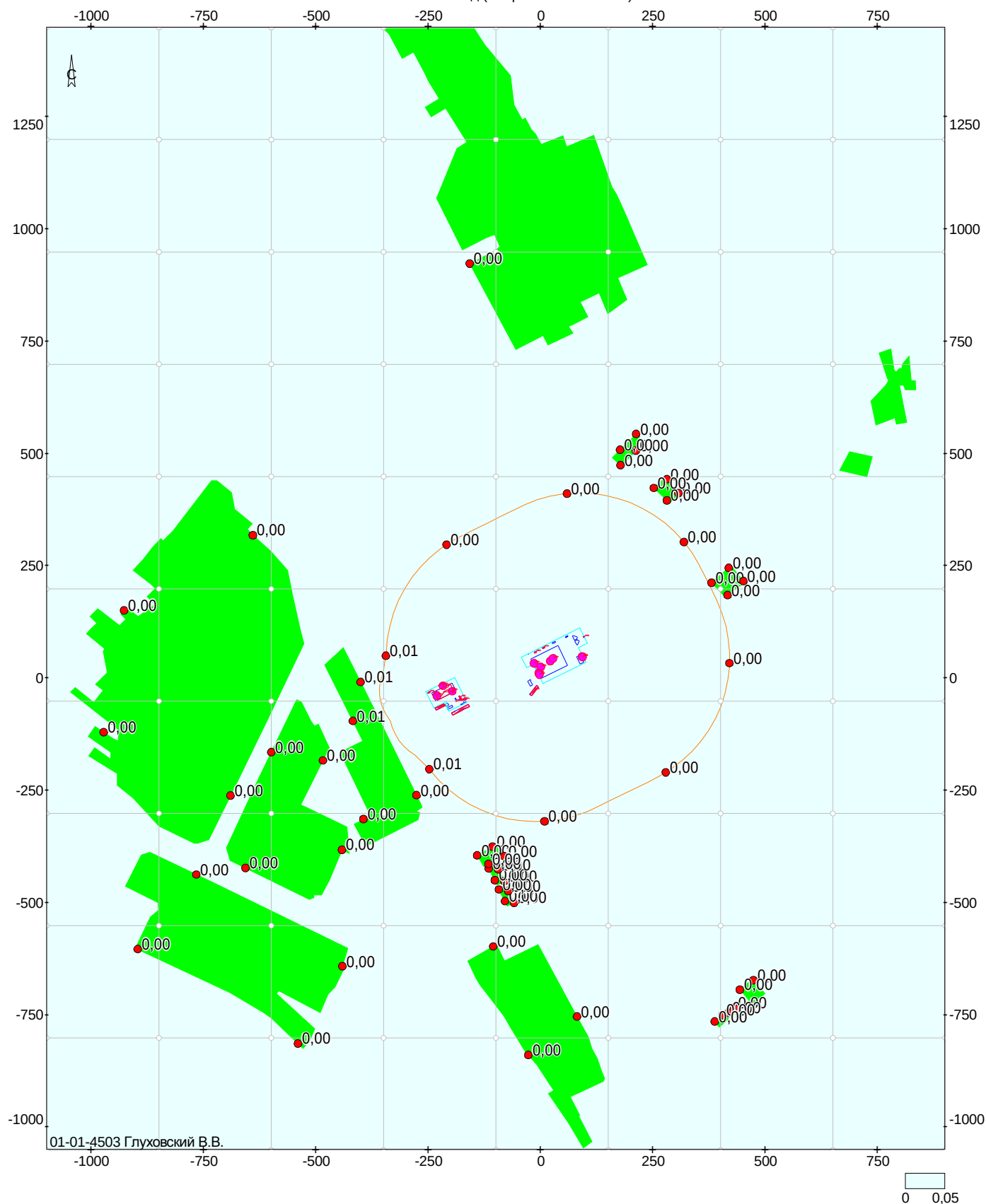
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0150 Натрий гидроксид



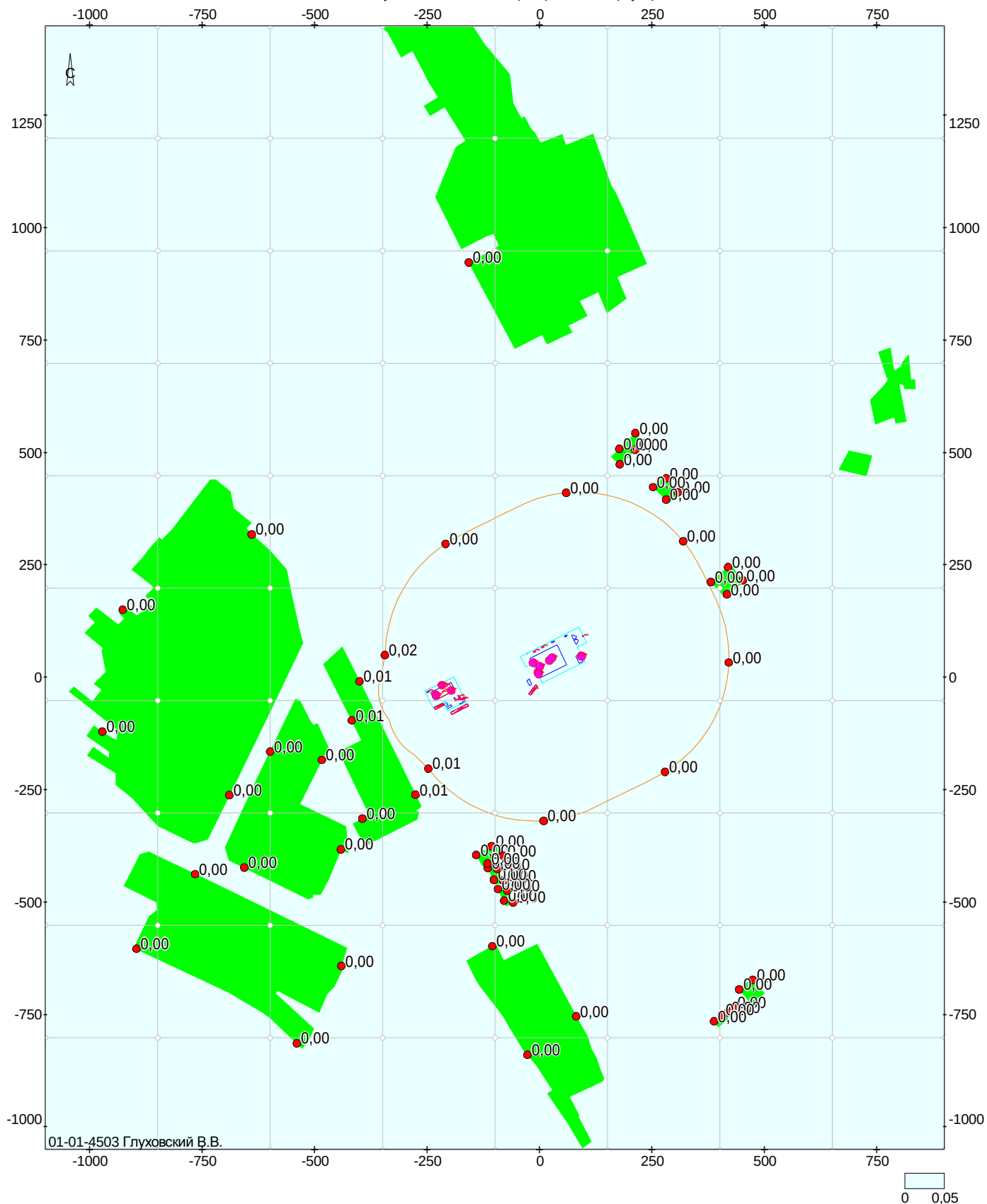
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

0164 Никель оксид (в пересчете на никель)



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

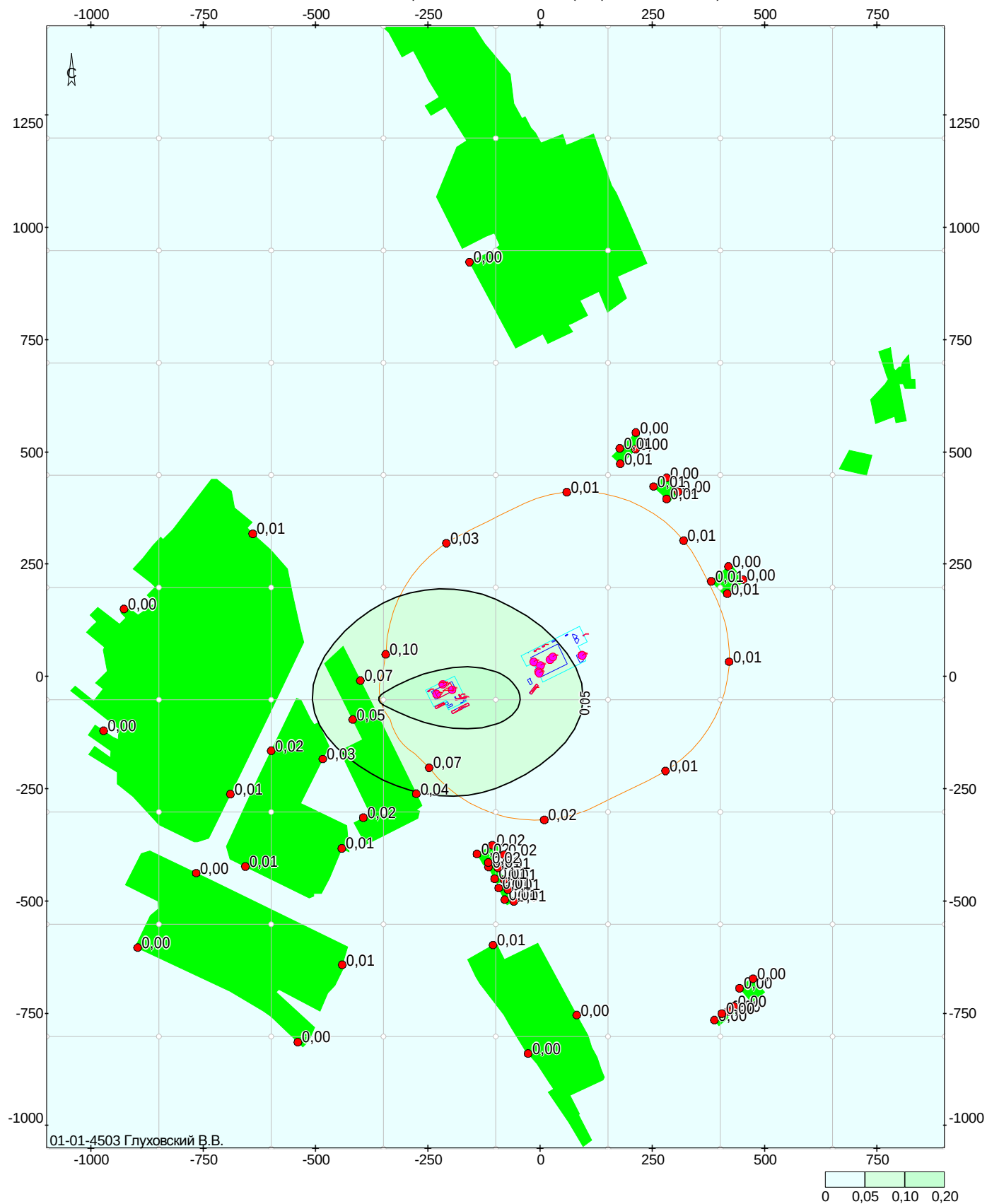
0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)



01-01-4503 Глуховский В.В.

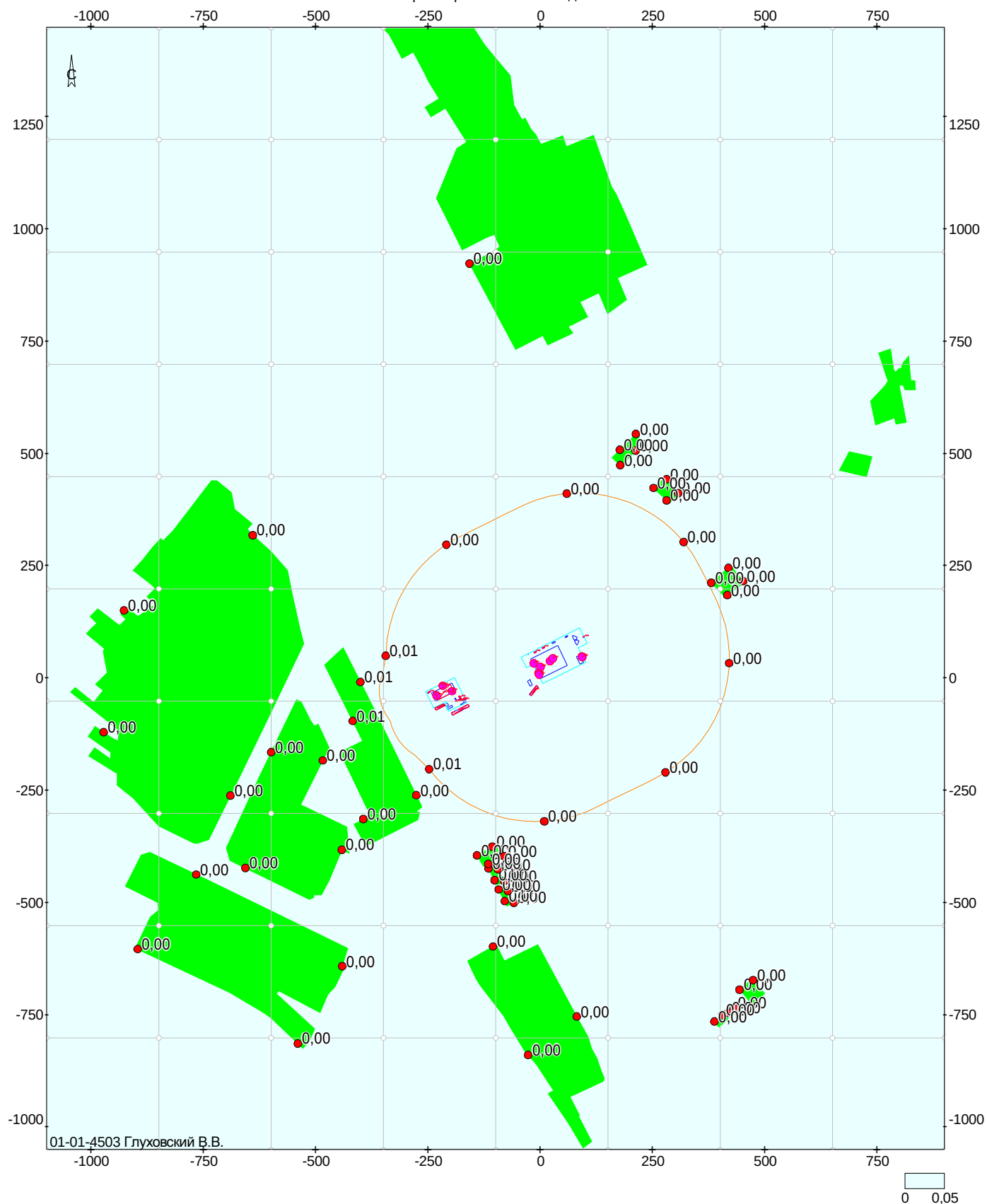
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)



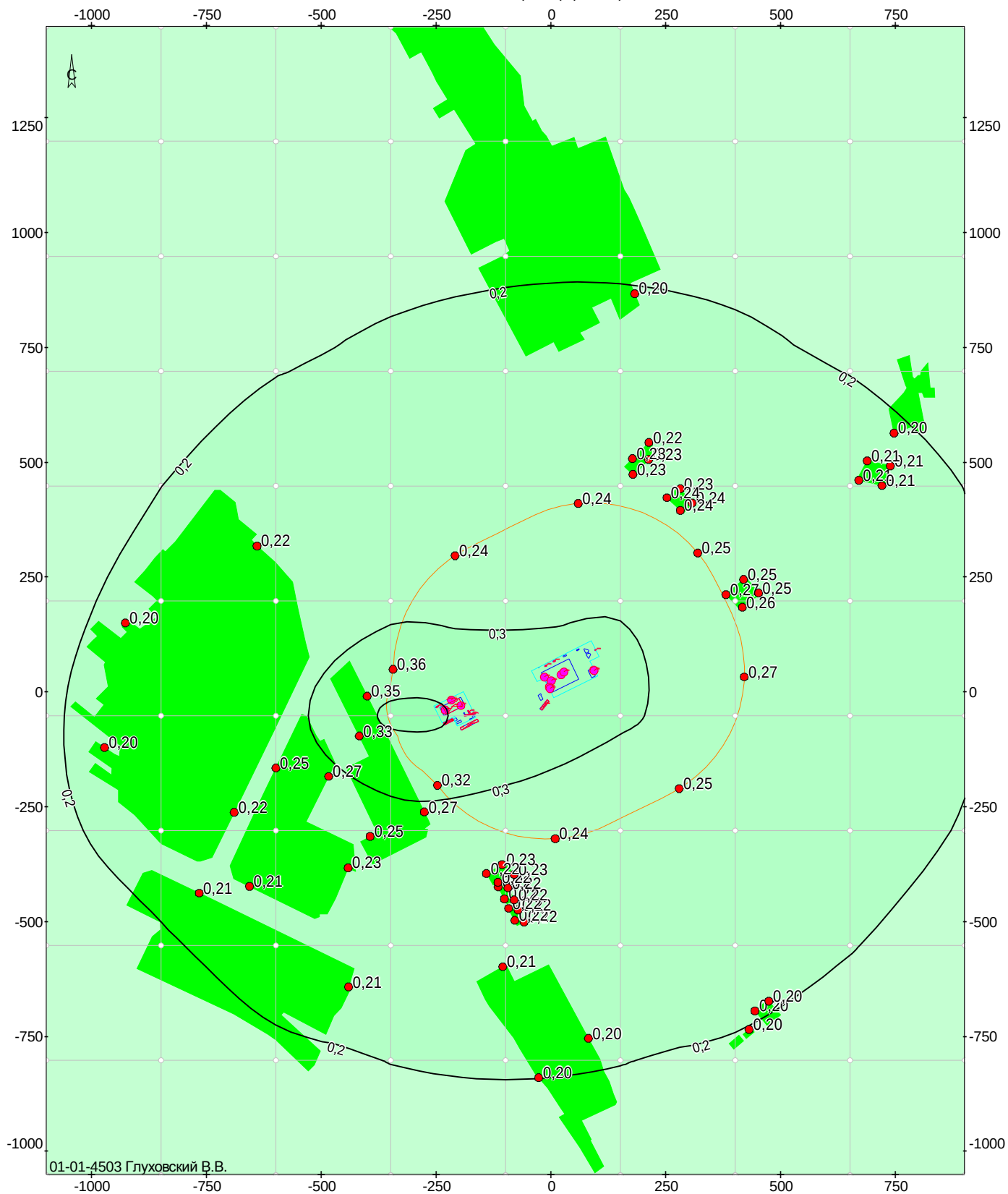
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0228 Хрома трехвалентные соединения



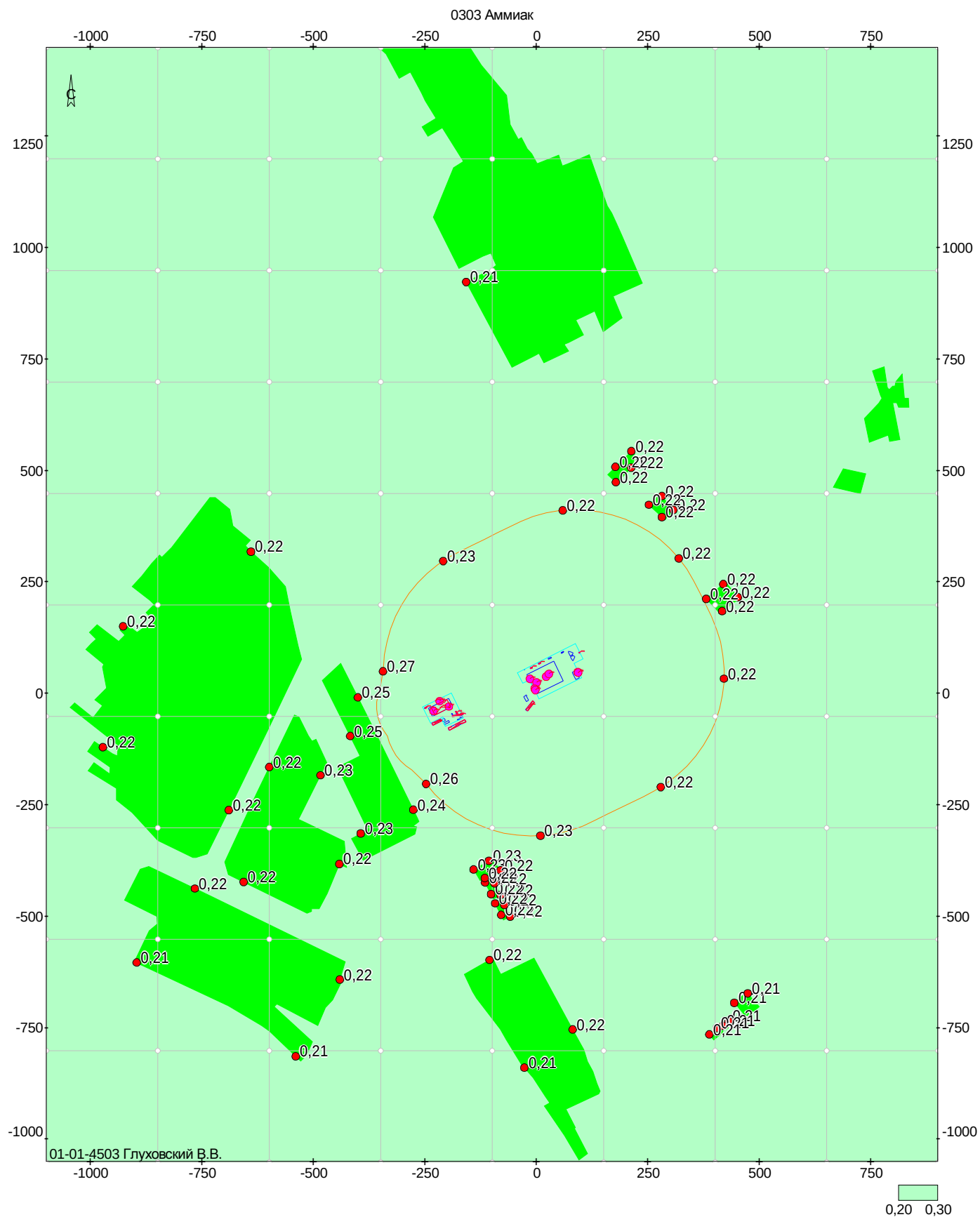
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

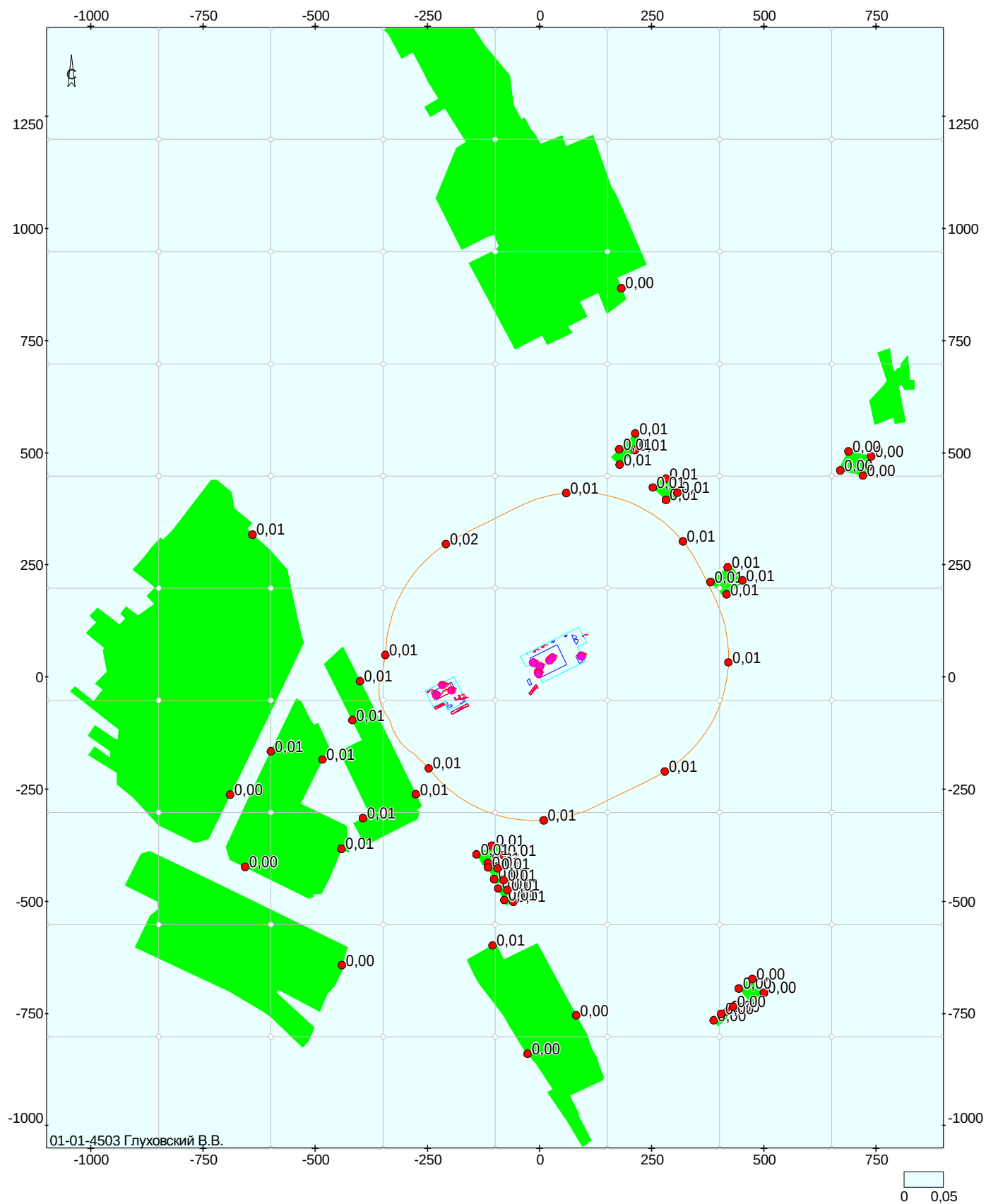


0,10 0,20 0,30 0,40 0,50

Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

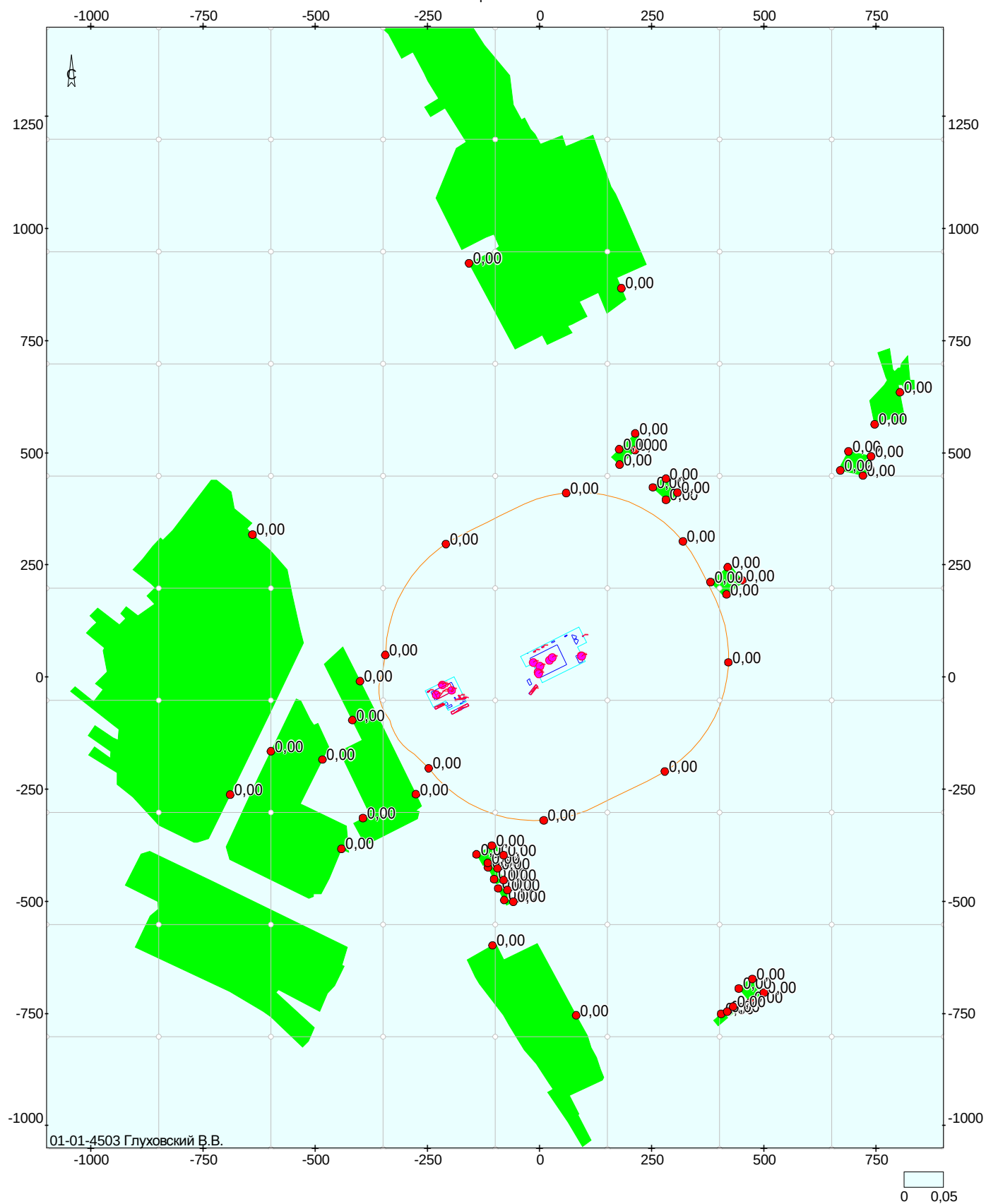


0316 Соляная кислота



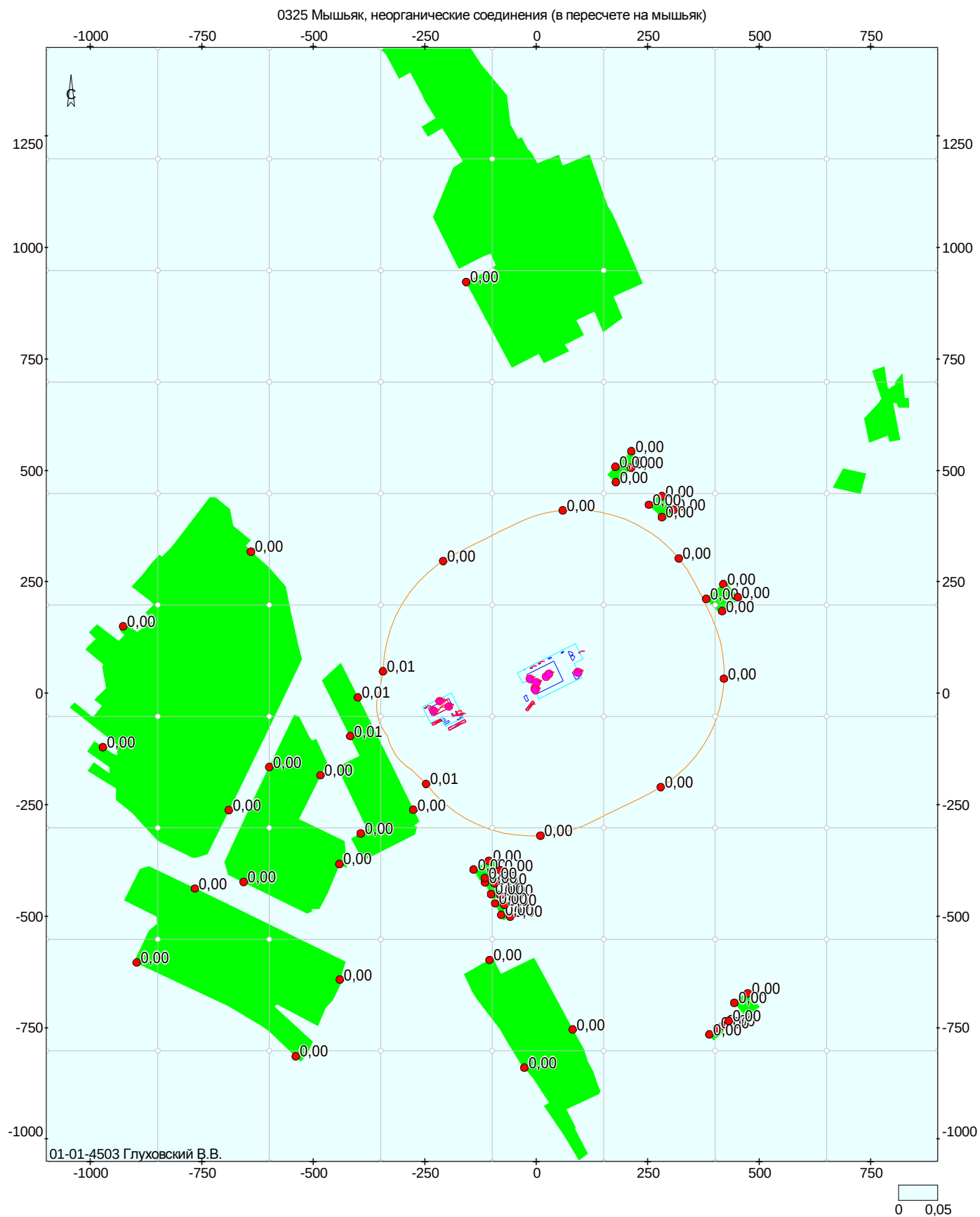
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0322 Серная кислота

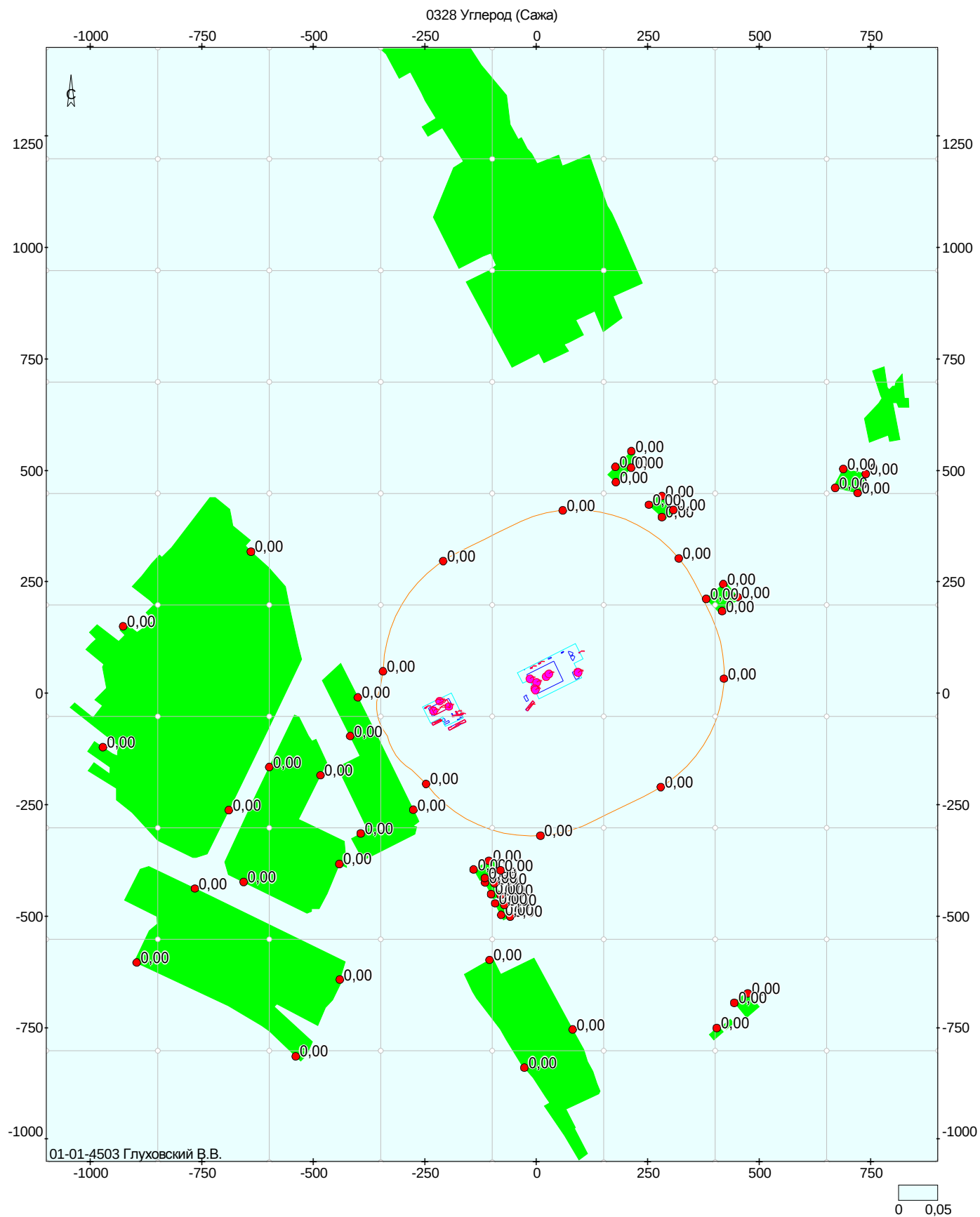


01-01-4503 Глуховский В.В.

Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

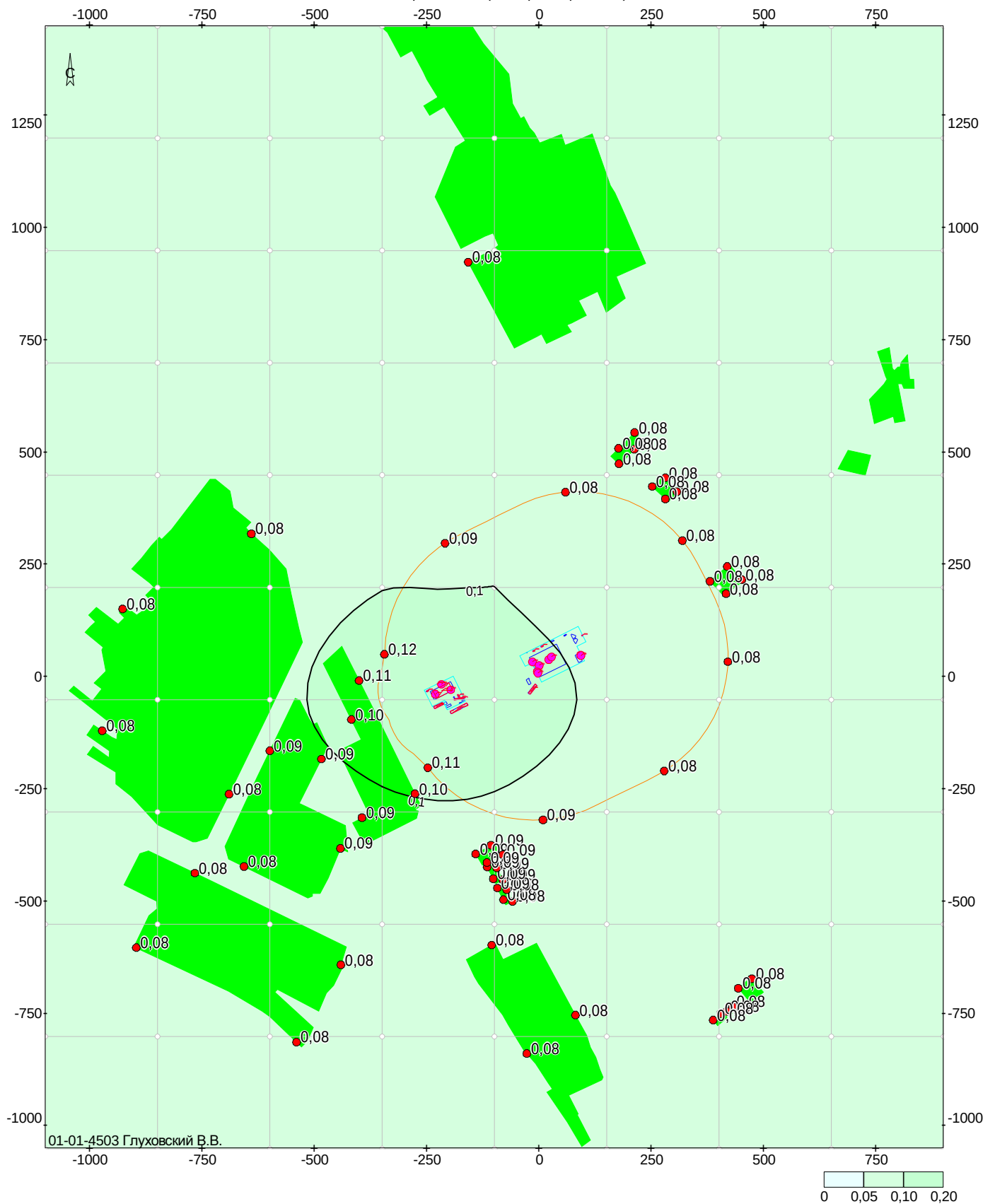


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

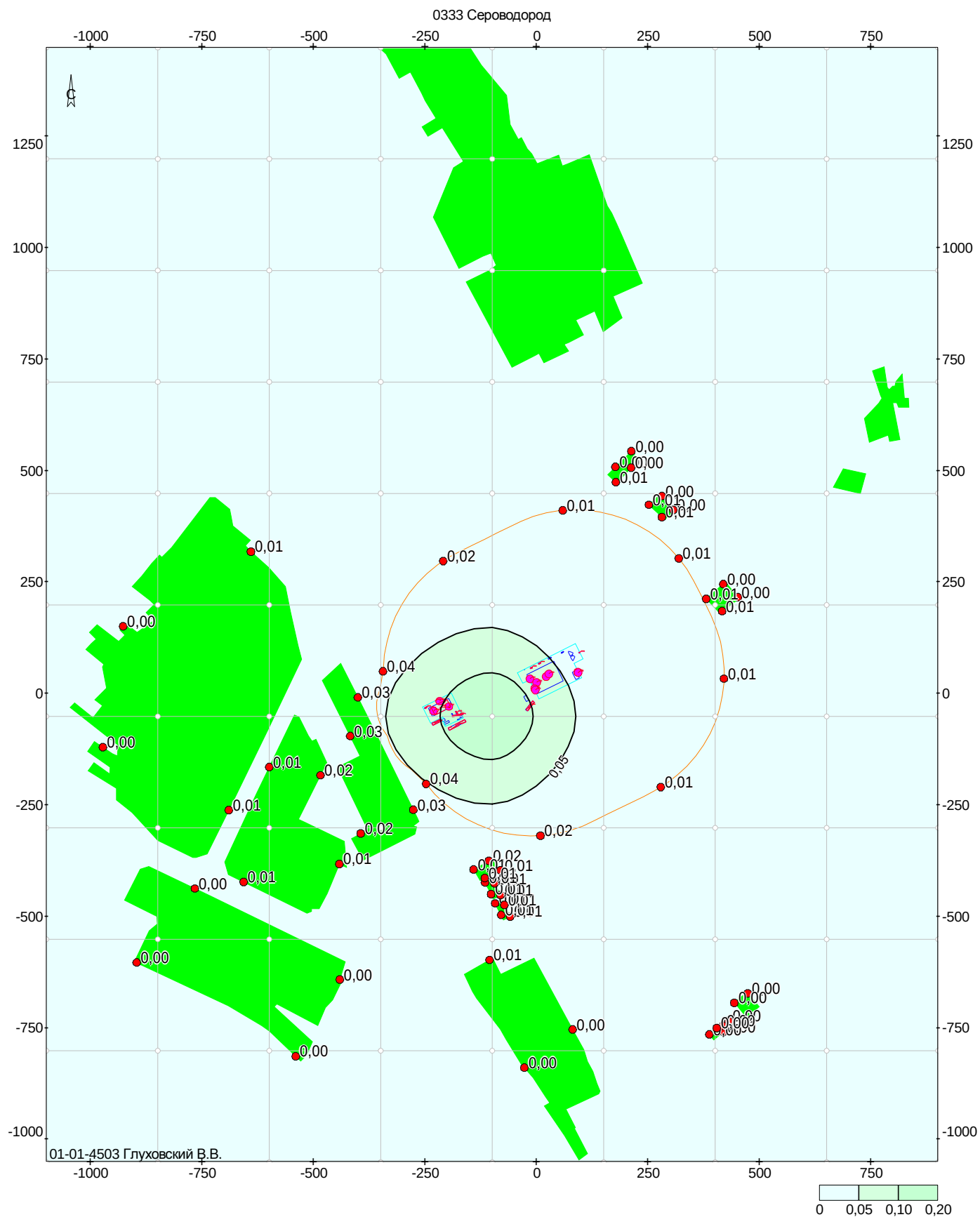


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

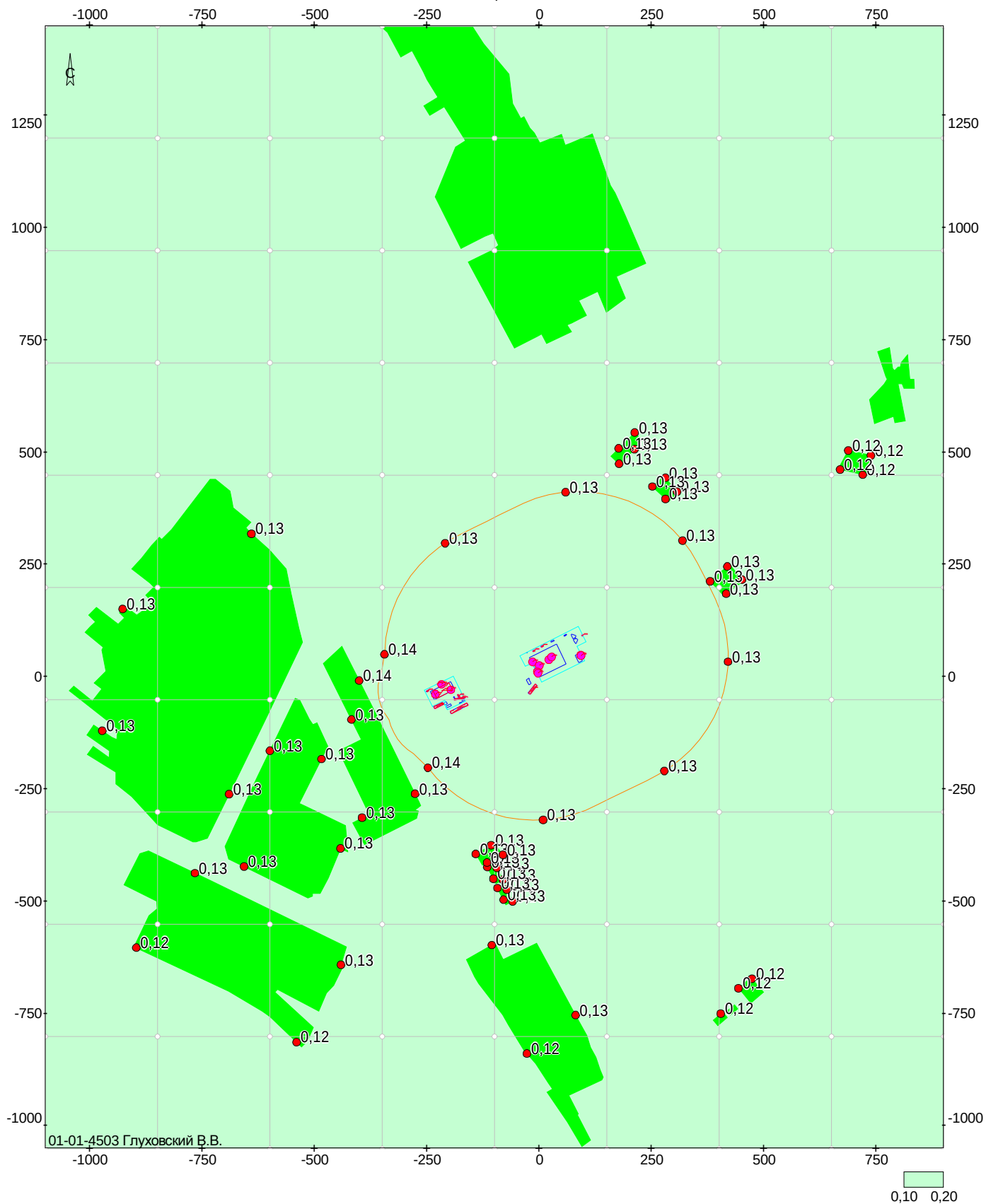


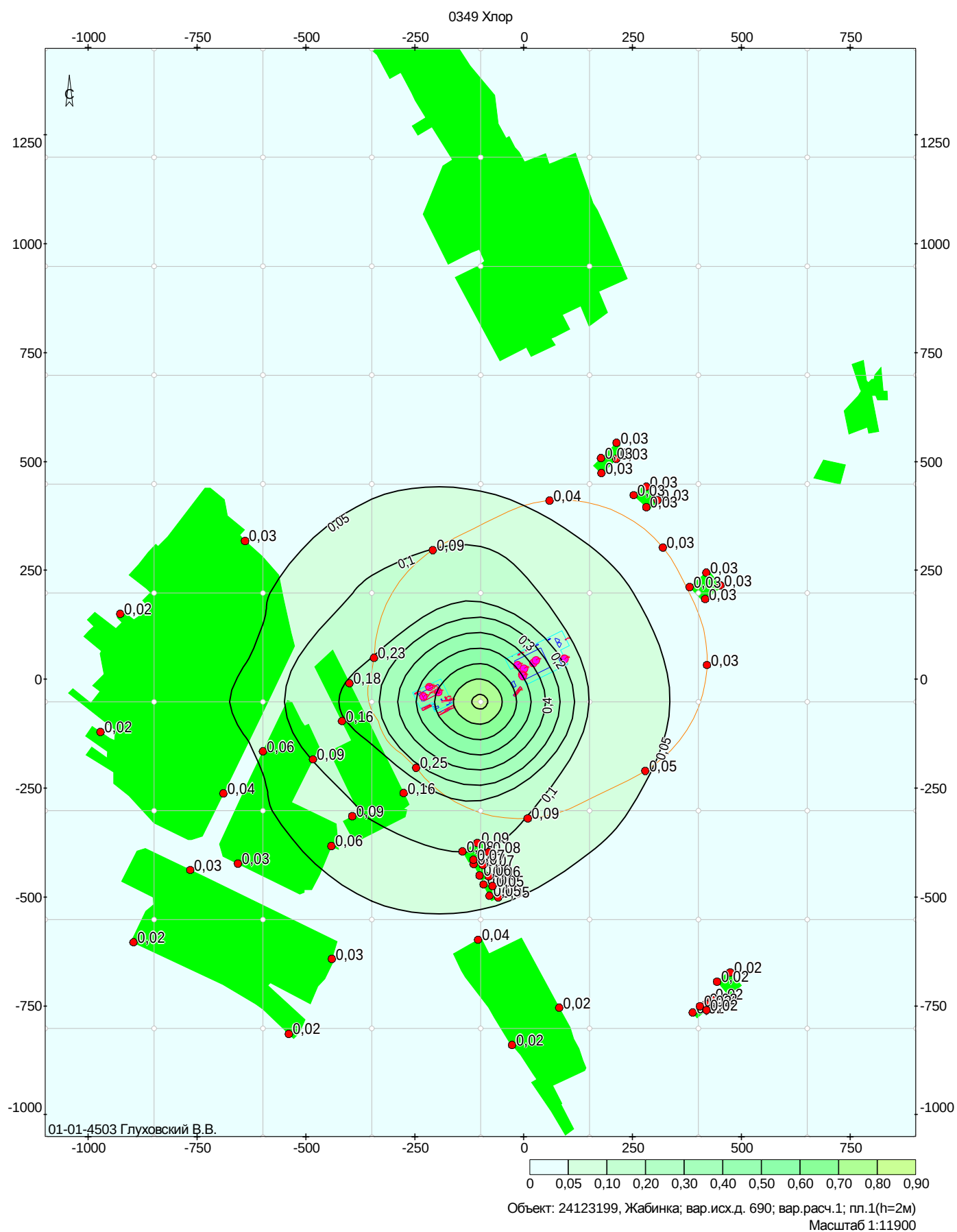
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

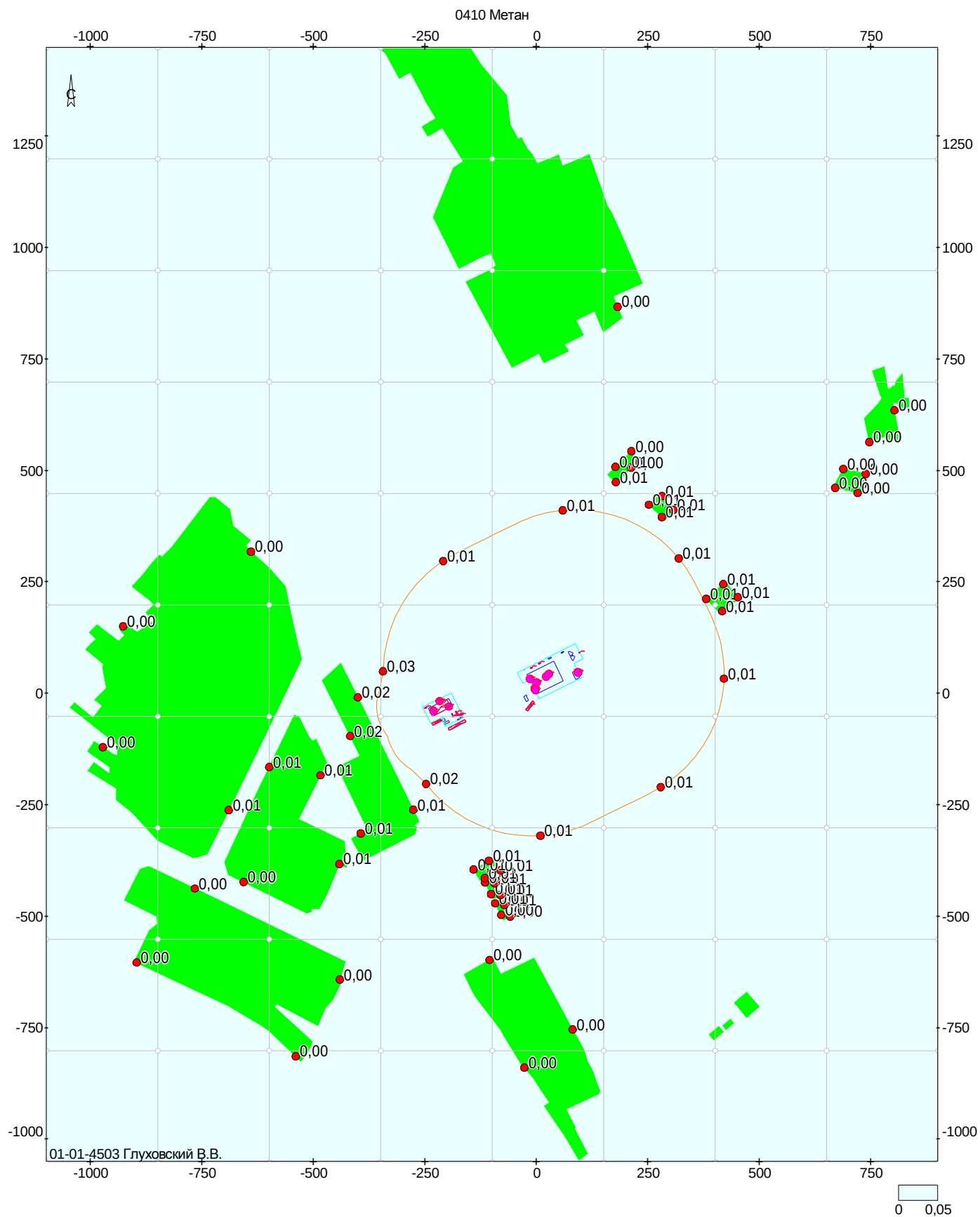


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0337 Углерод оксид

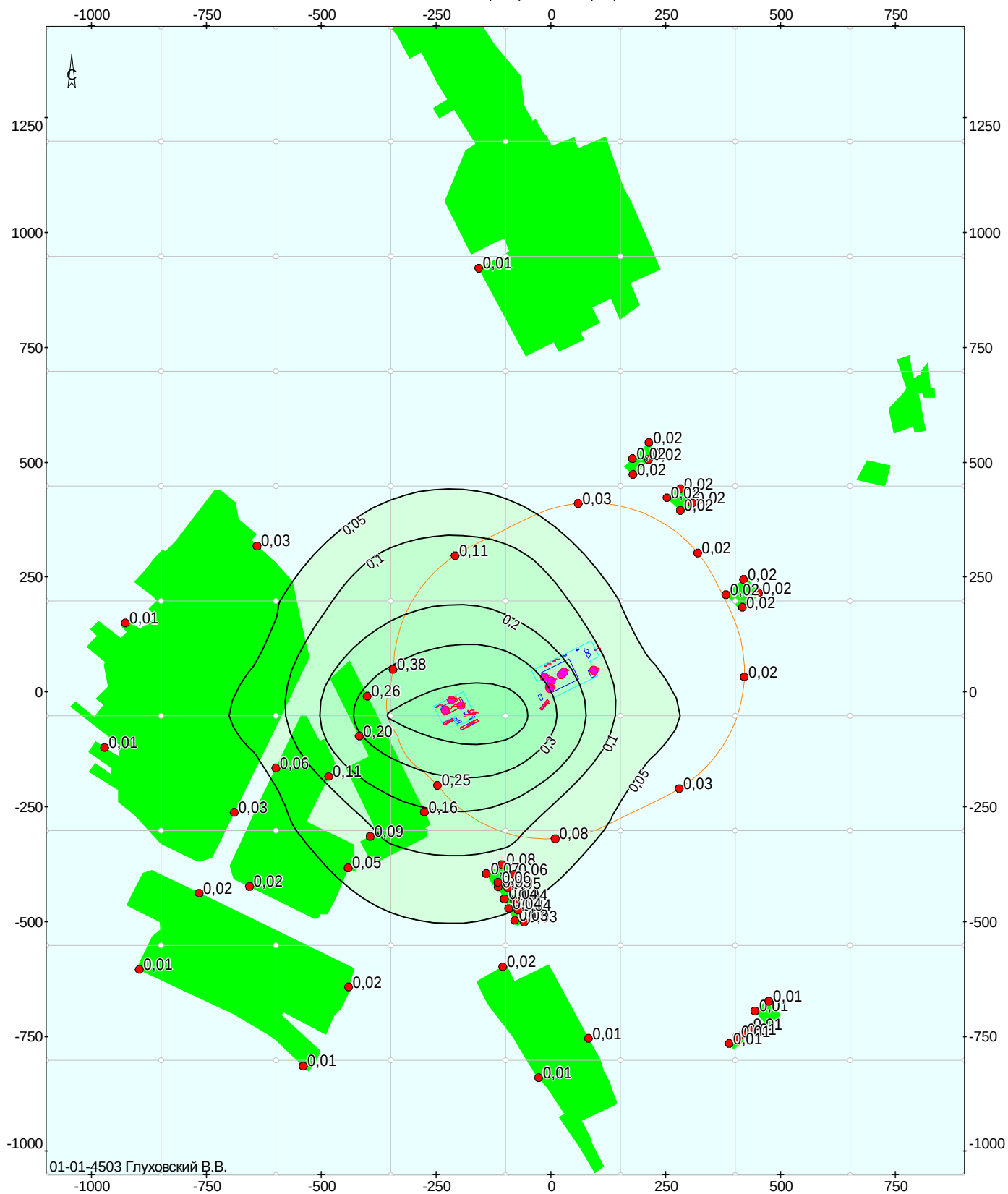






Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

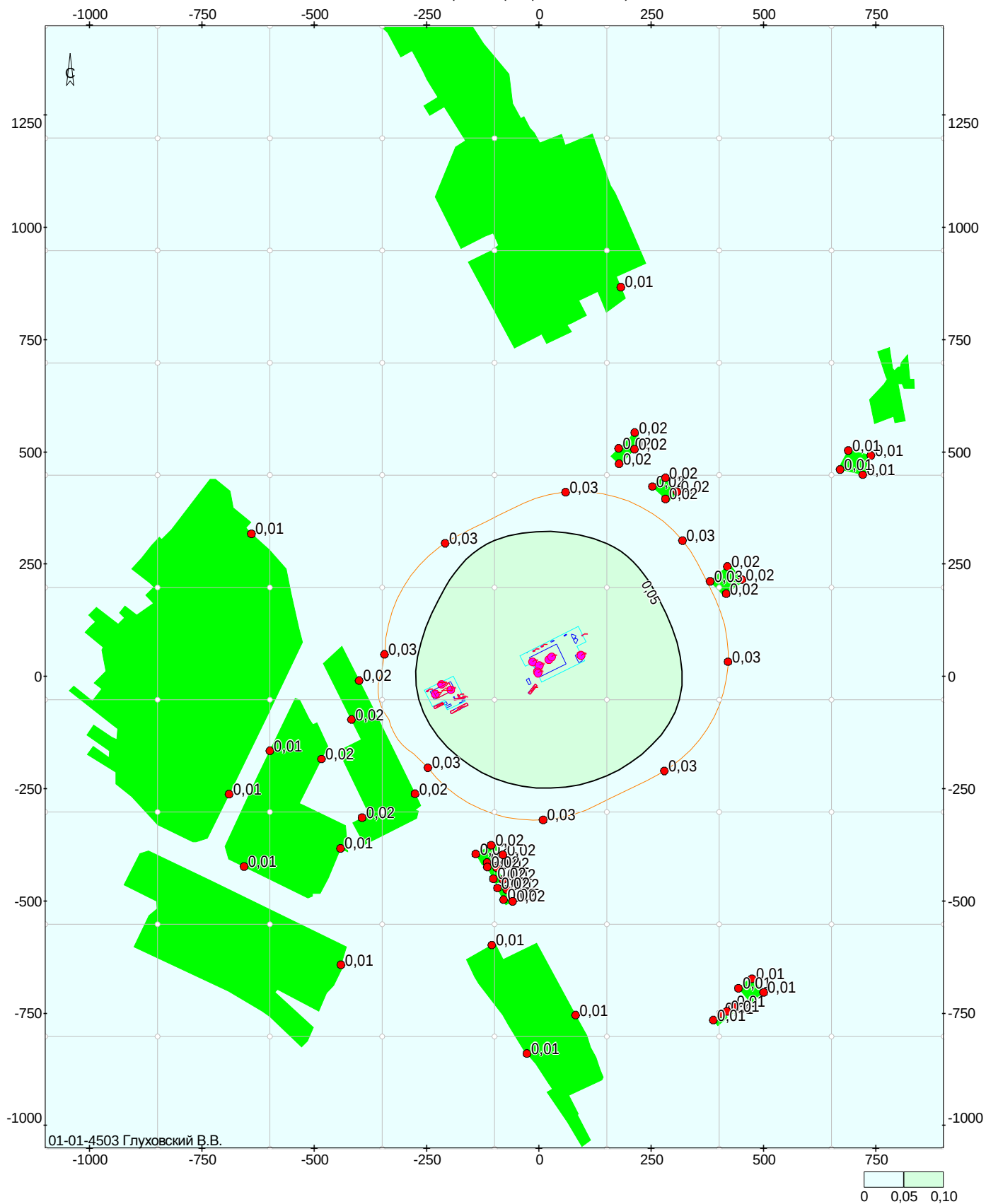


01-01-4503 Глуховский В.В.

0 0,05 0,10 0,20 0,30 0,40 0,50

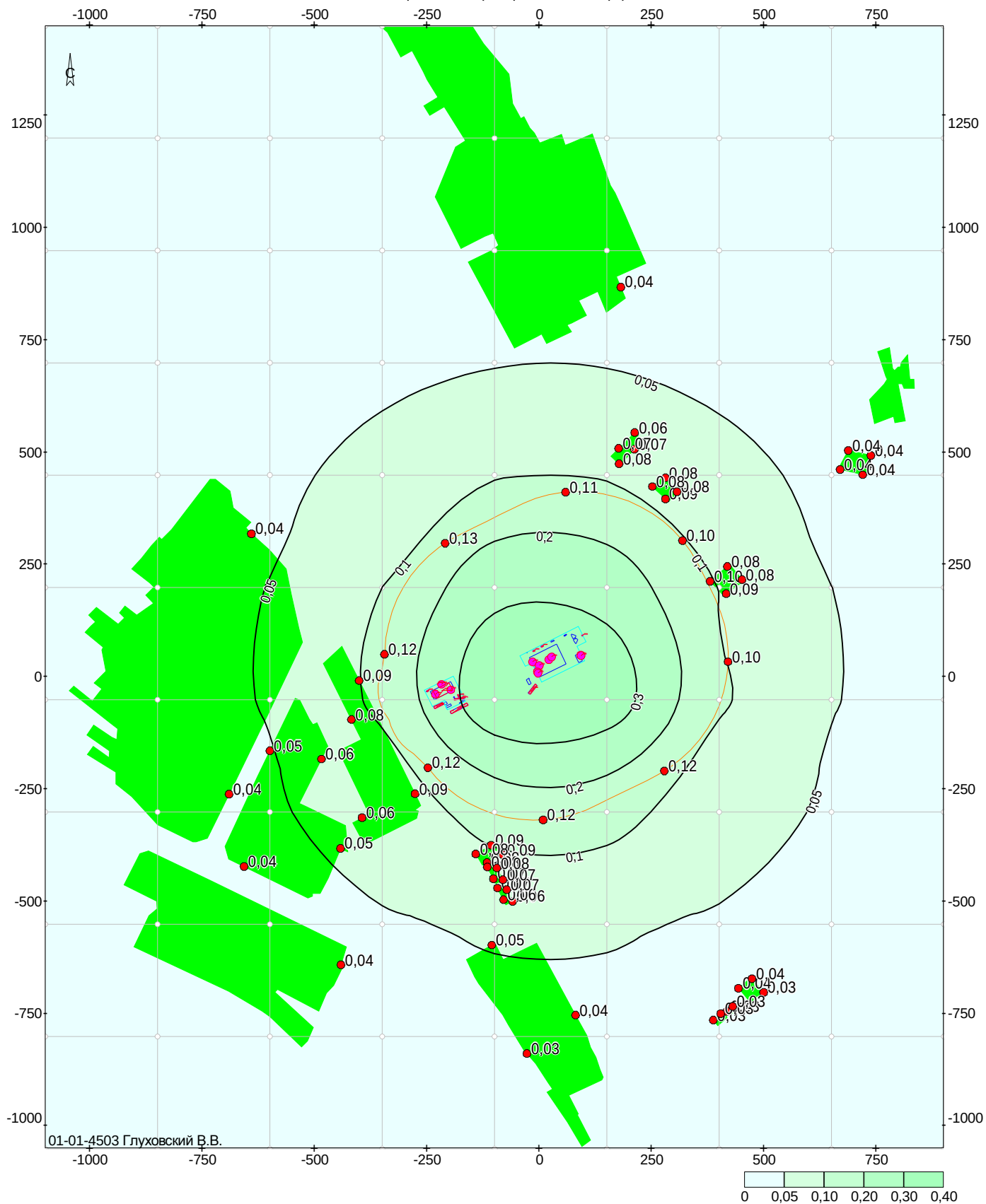
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

1041 Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)



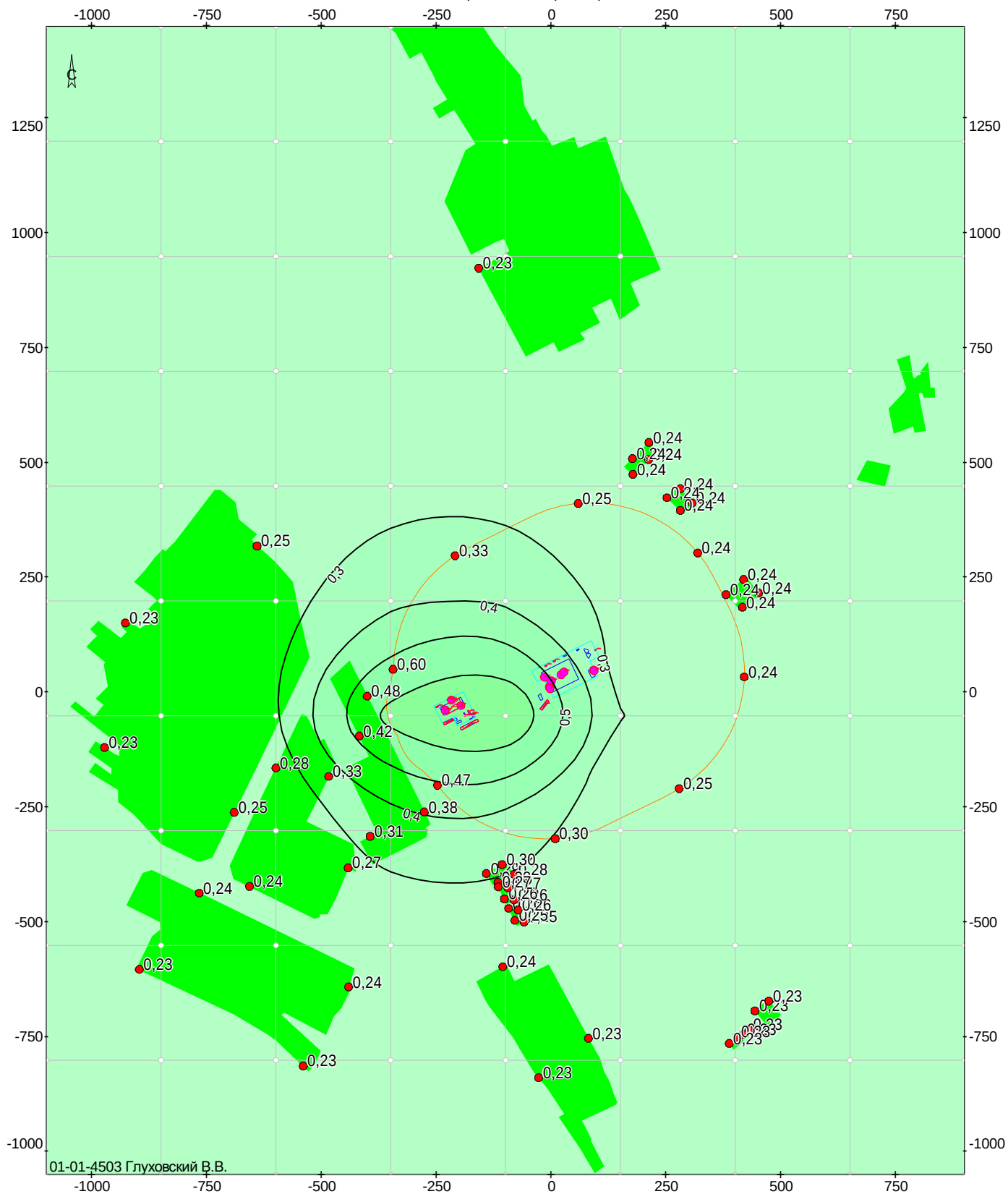
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

1051 Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)

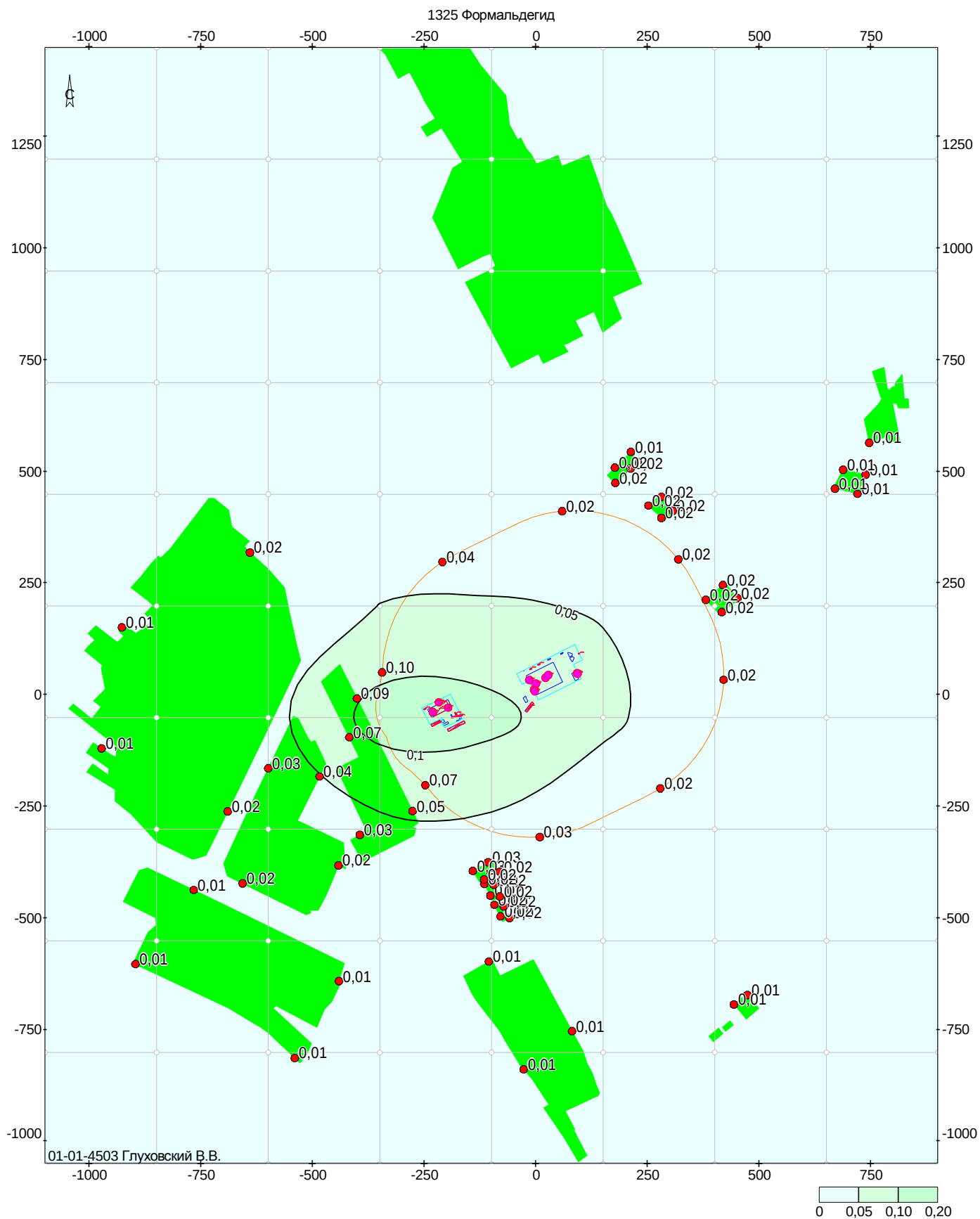


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

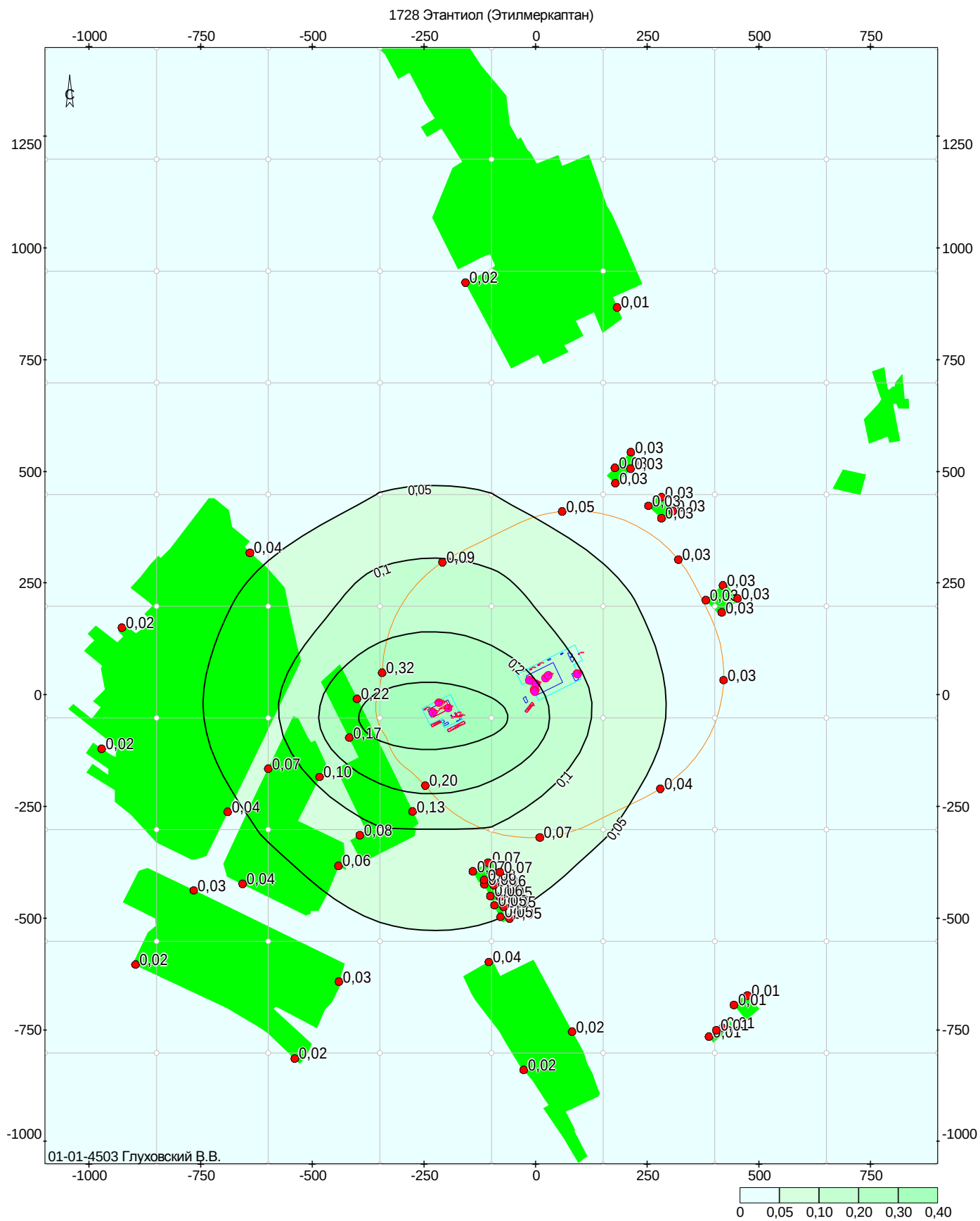
1071 Гидроксибензол (Фенол)



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

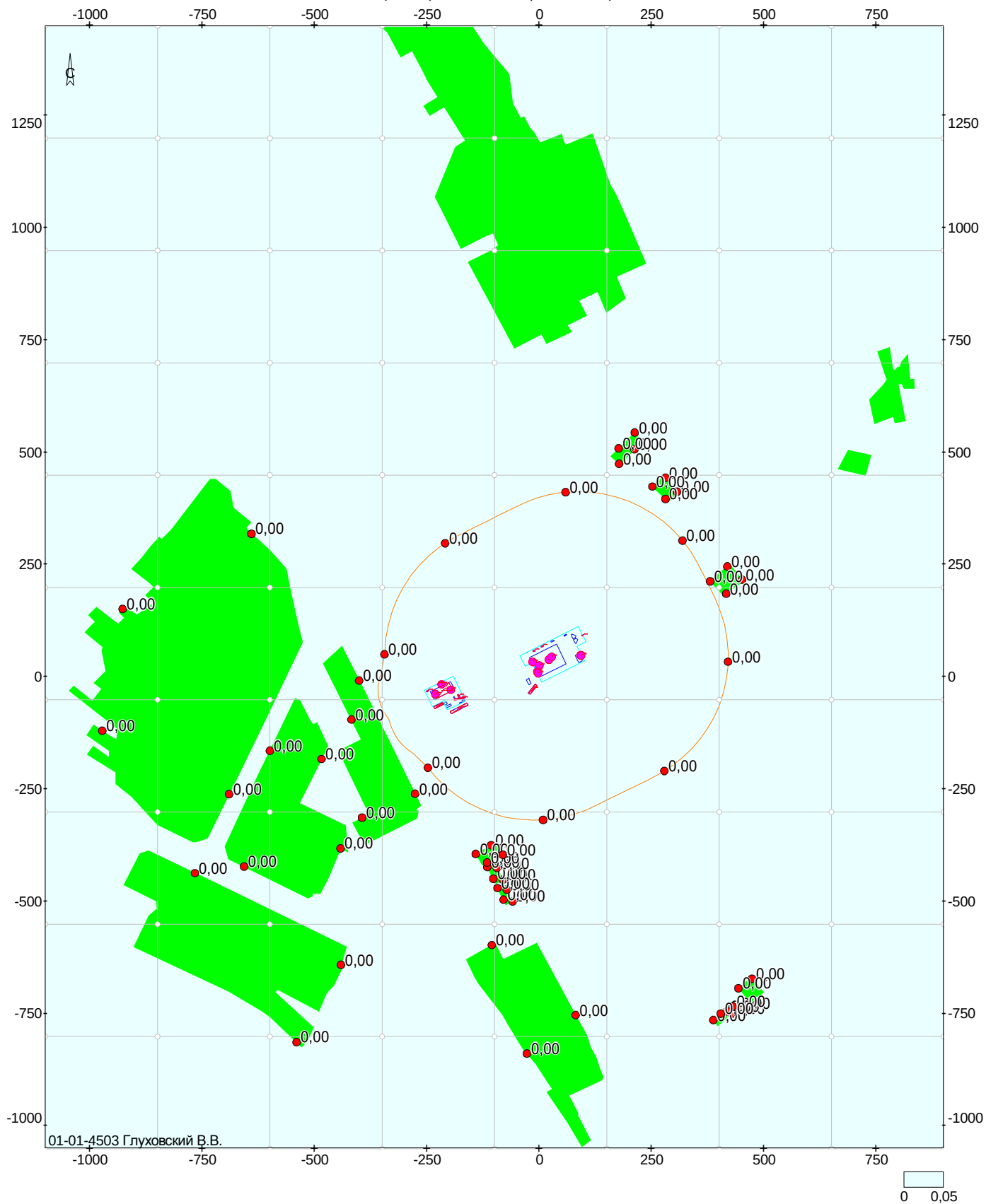


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900



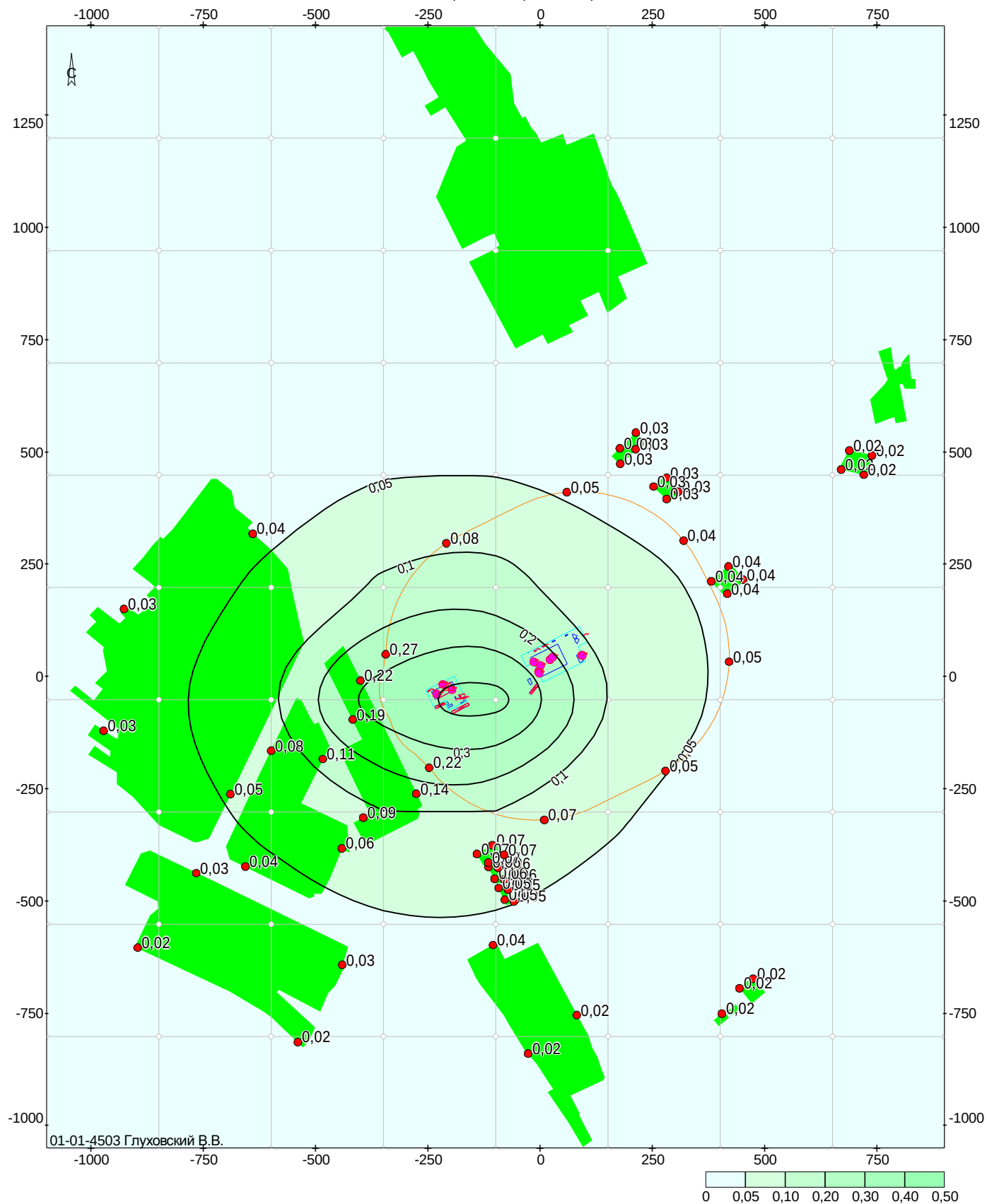
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19



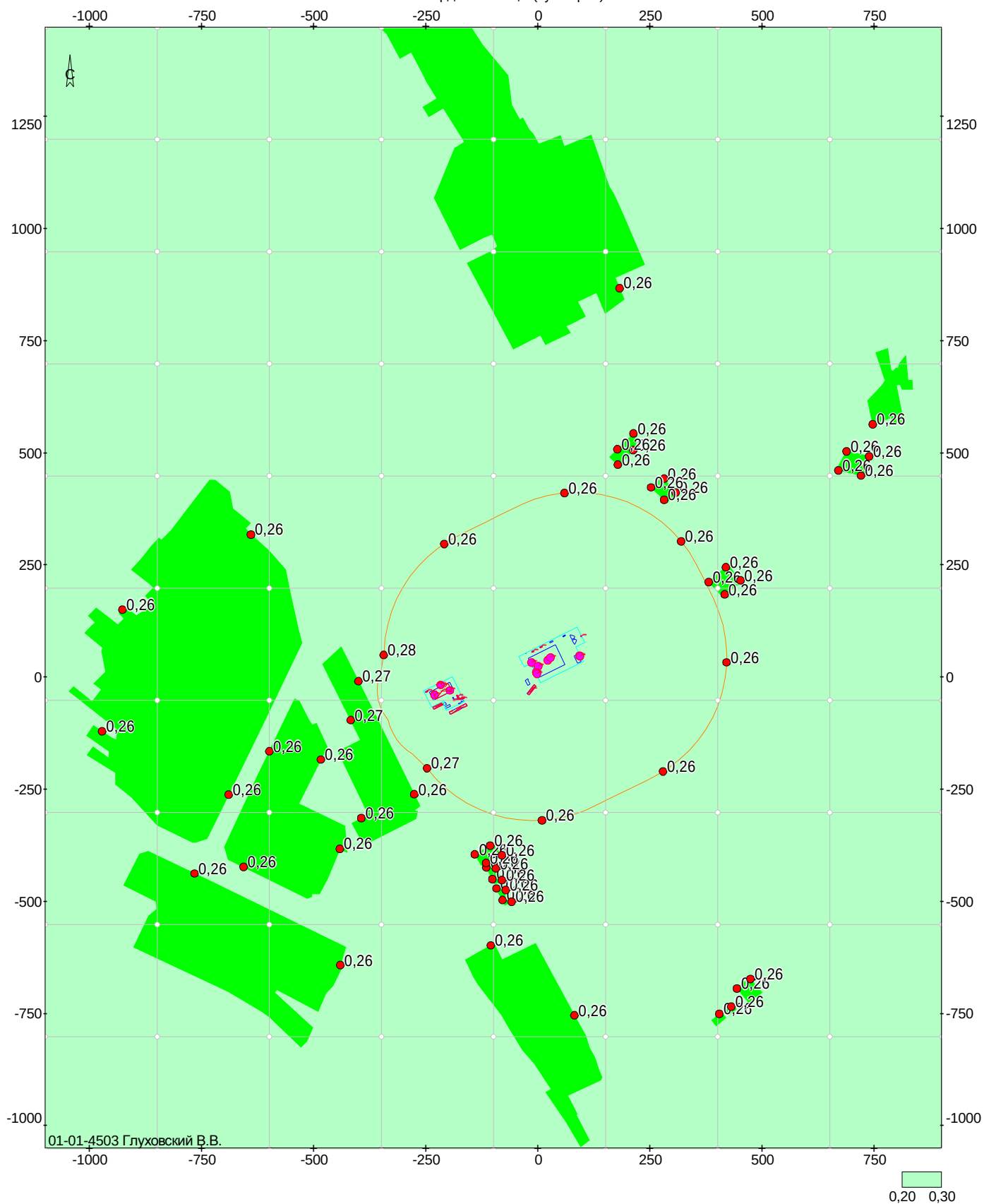
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а



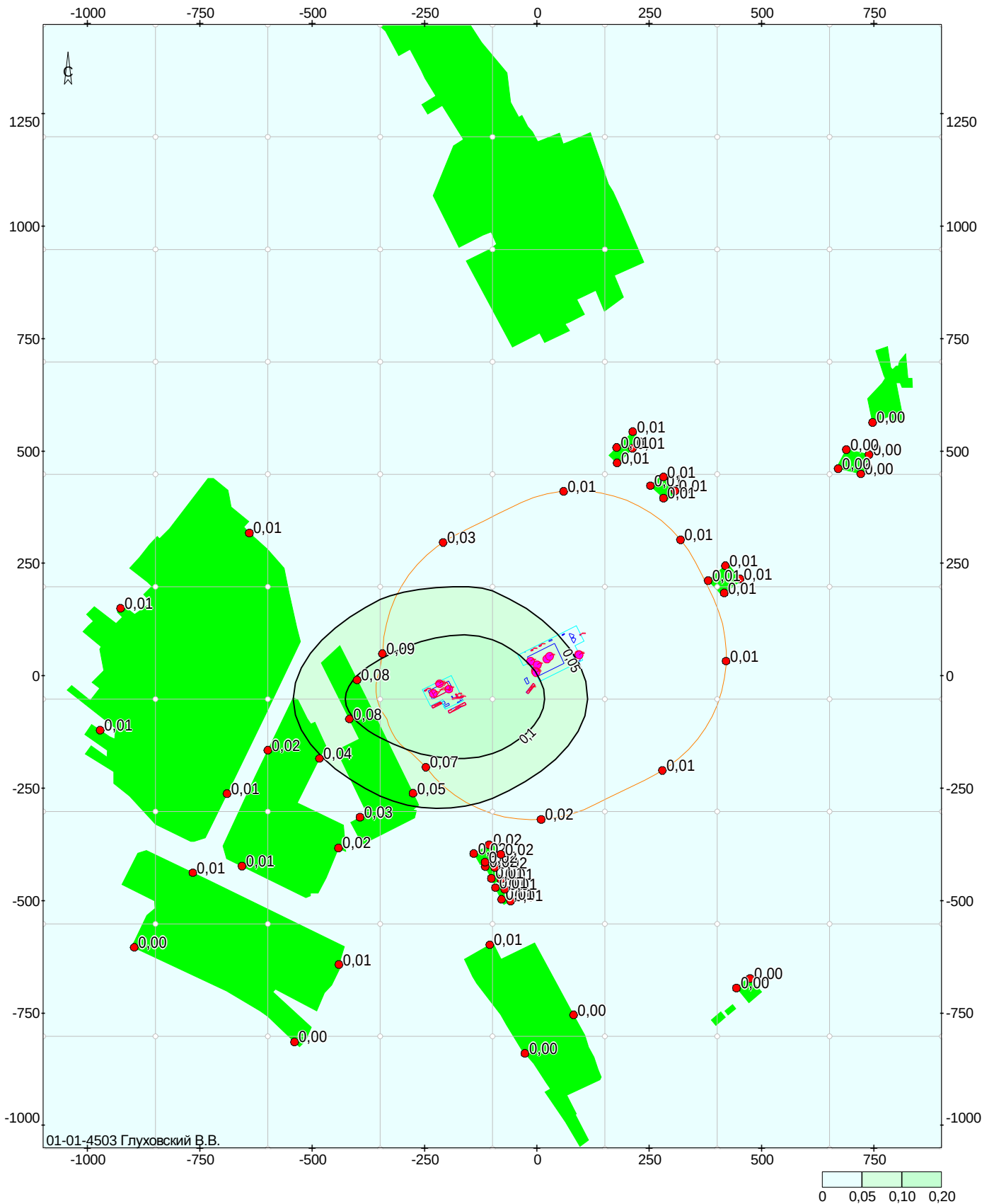
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

2902 Твердые частицы (суммарно)

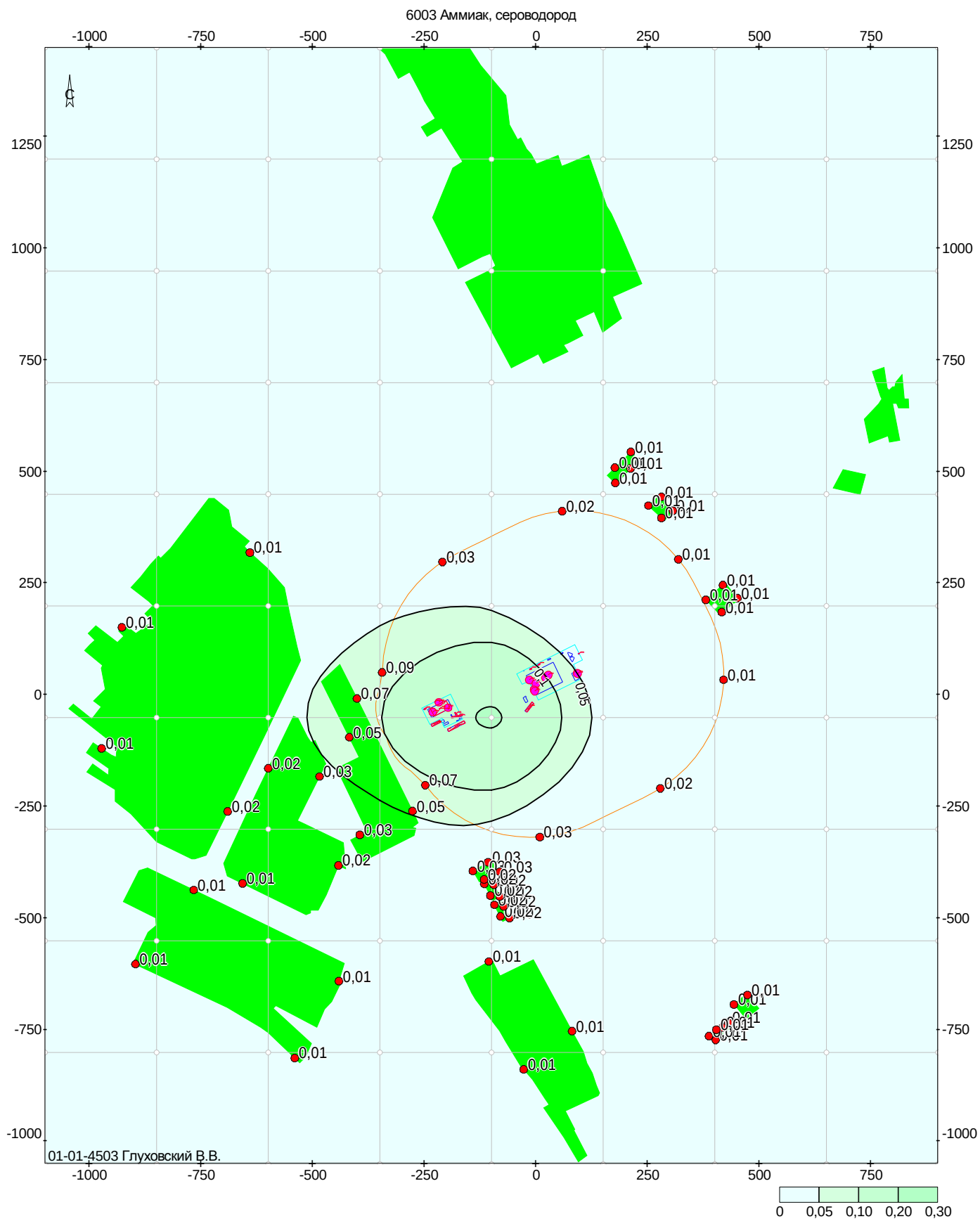


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

2917 Пыль хлопковая

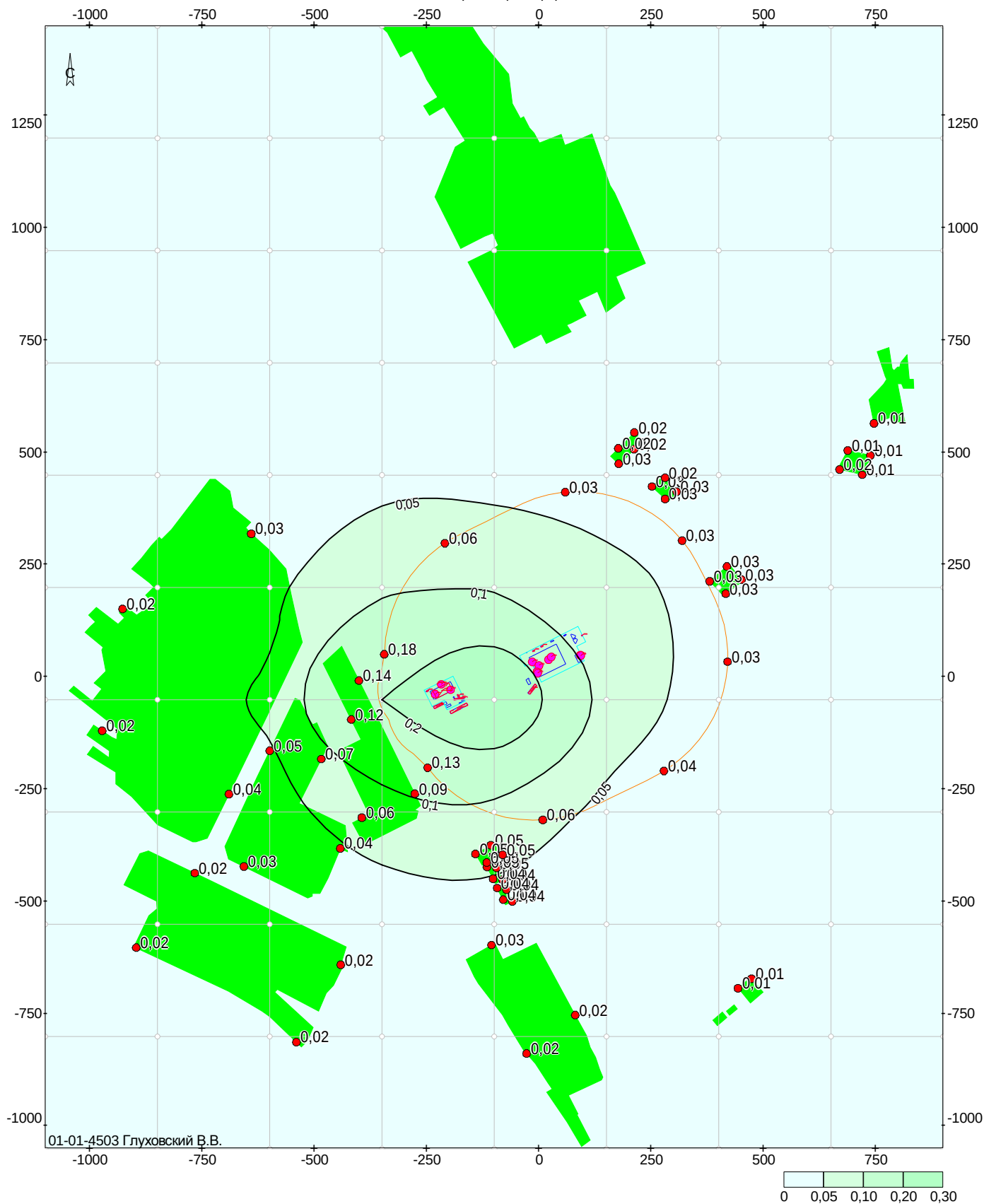


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900



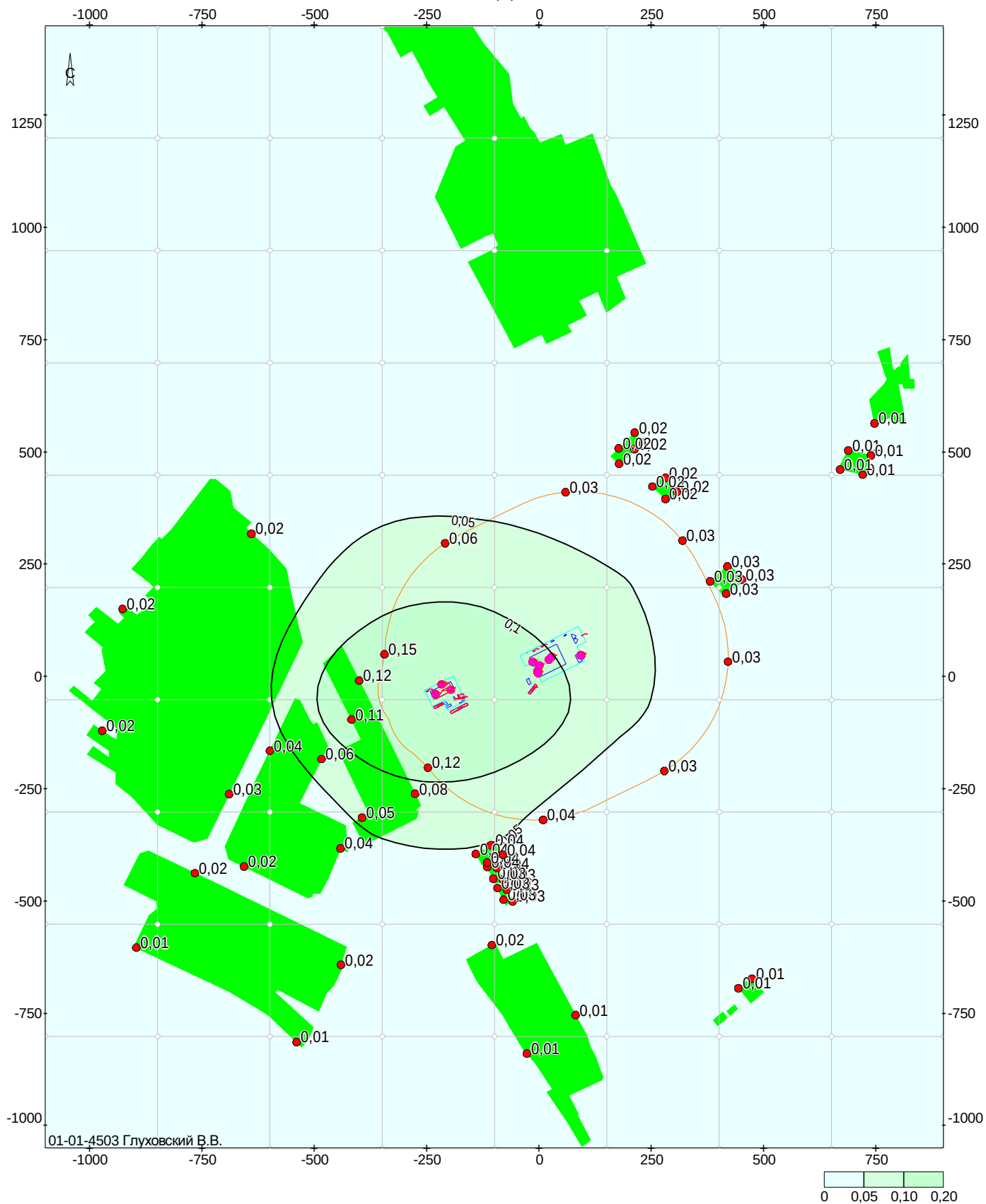
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

6004 Аммиак, сероводород, формальдегид



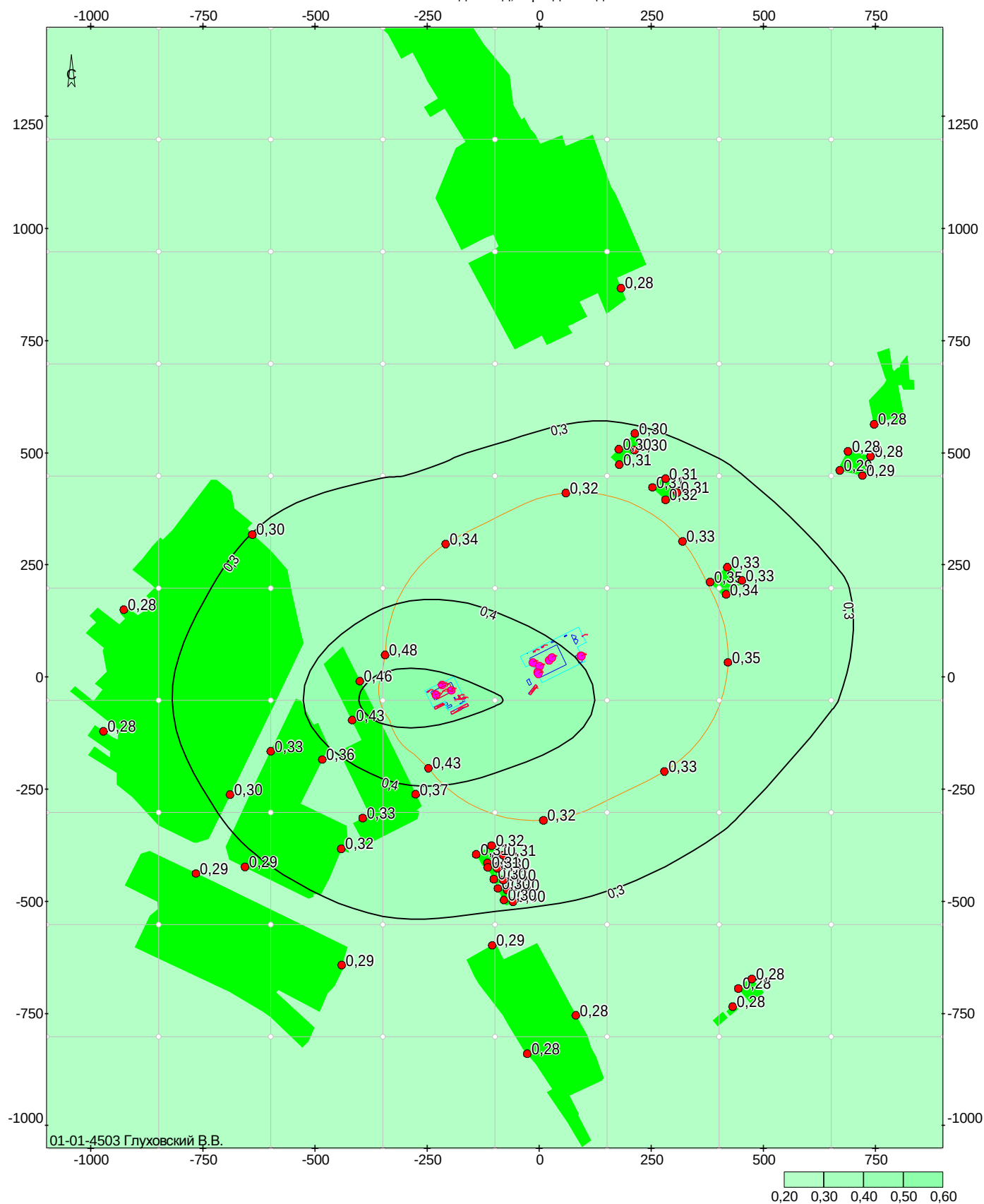
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

6005 Аммиак, формальдегид



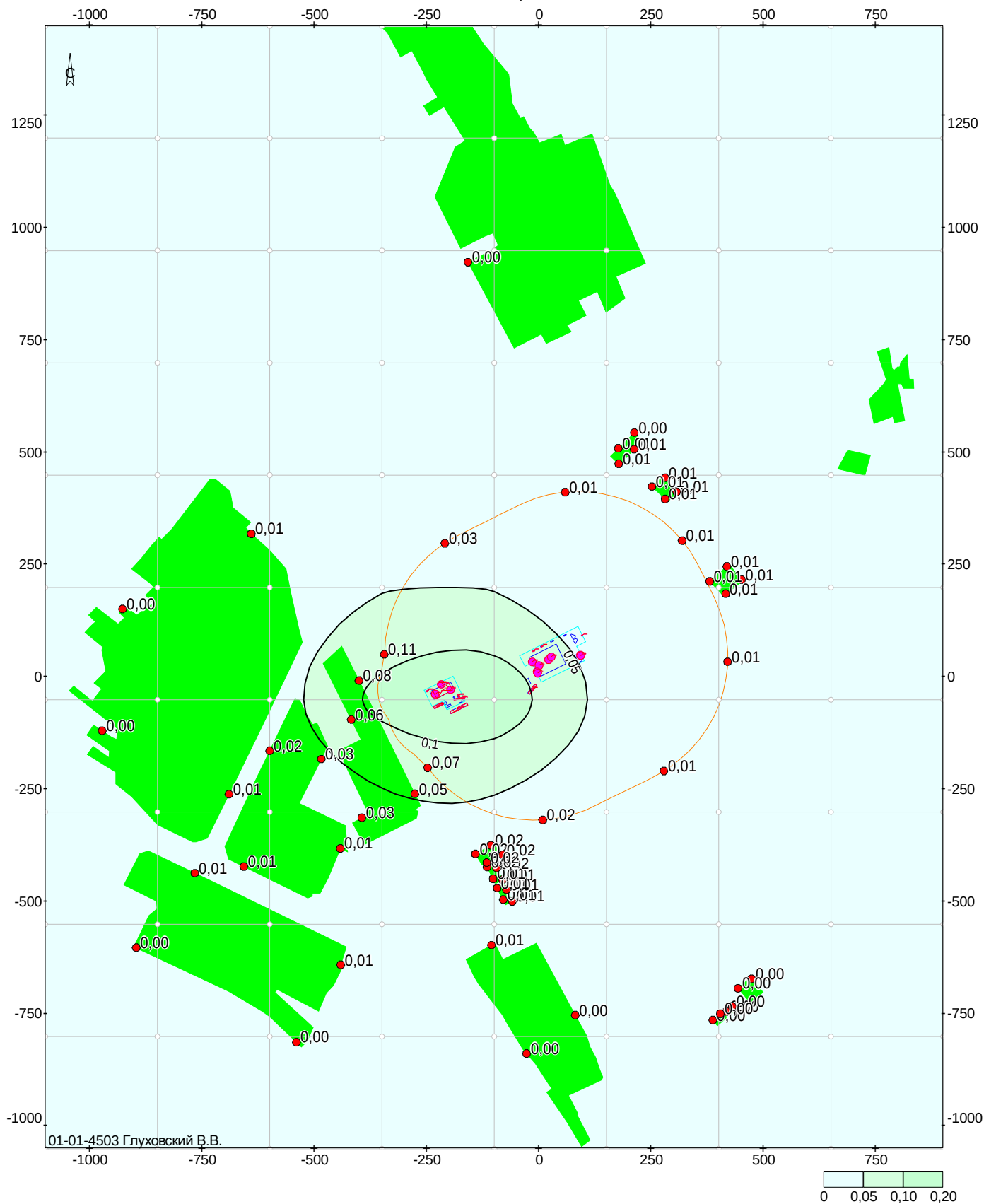
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

6008 Азота диоксид, серы диоксид



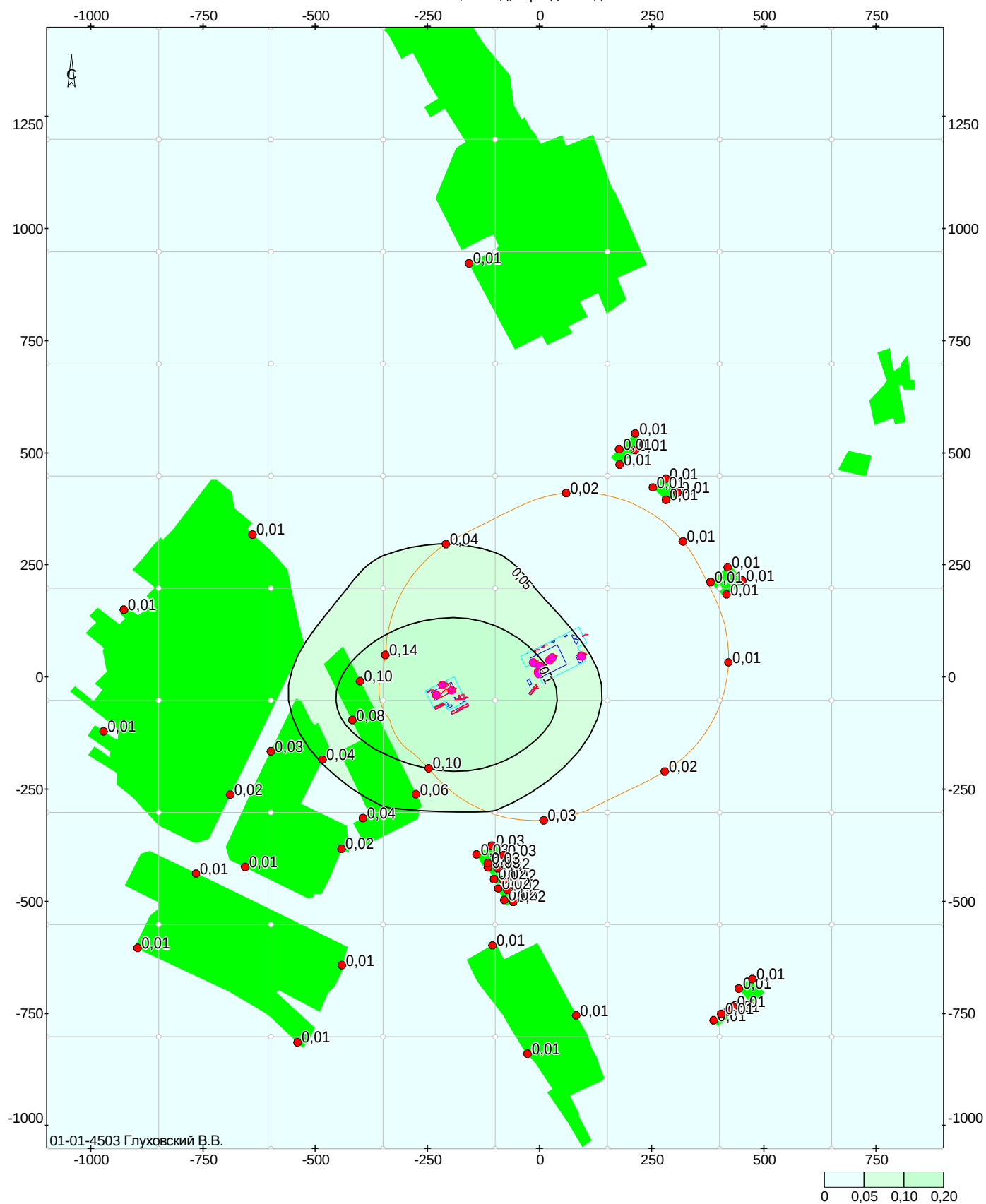
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

6028 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат



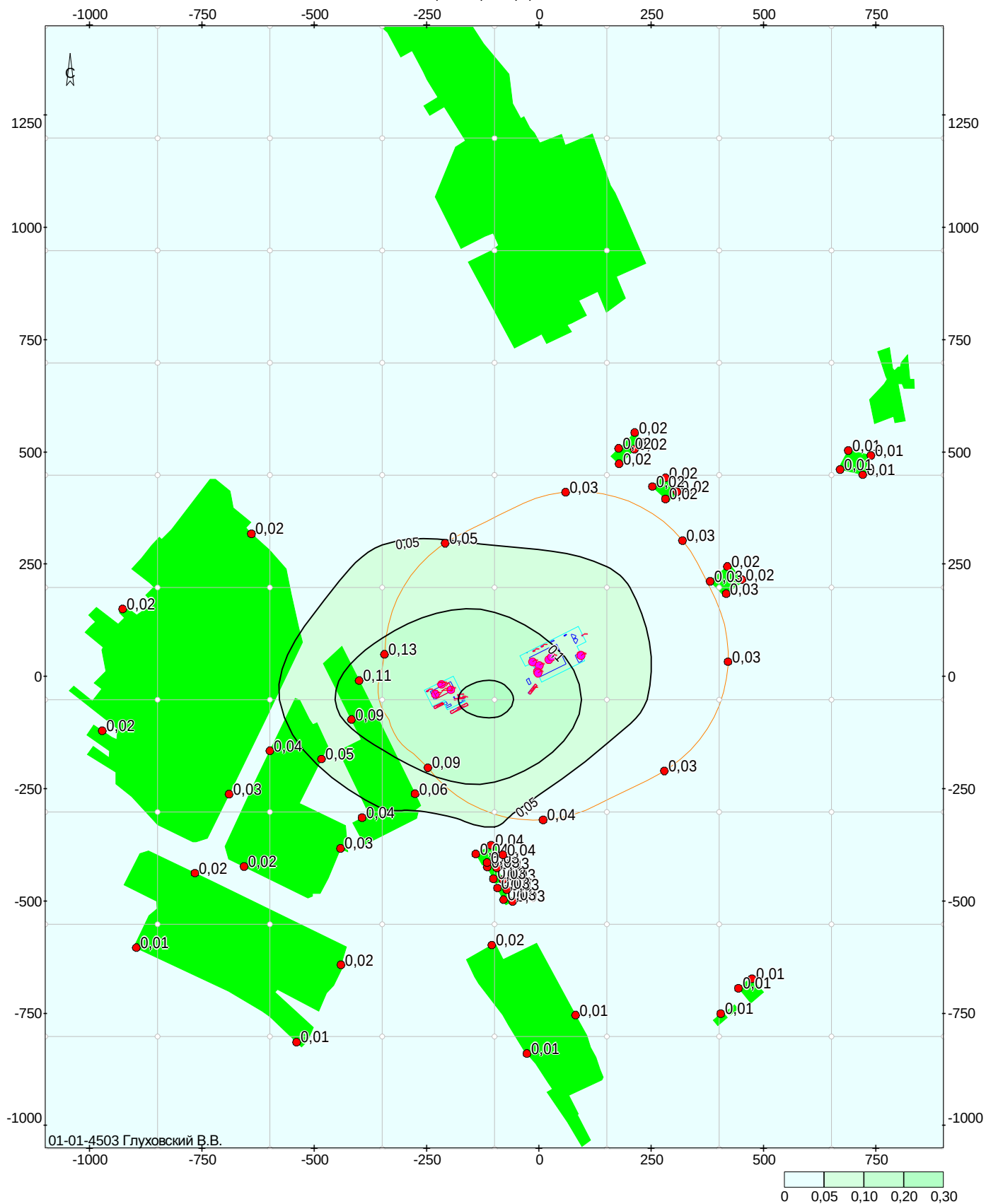
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

6032 Свинца оксид, серы диоксид



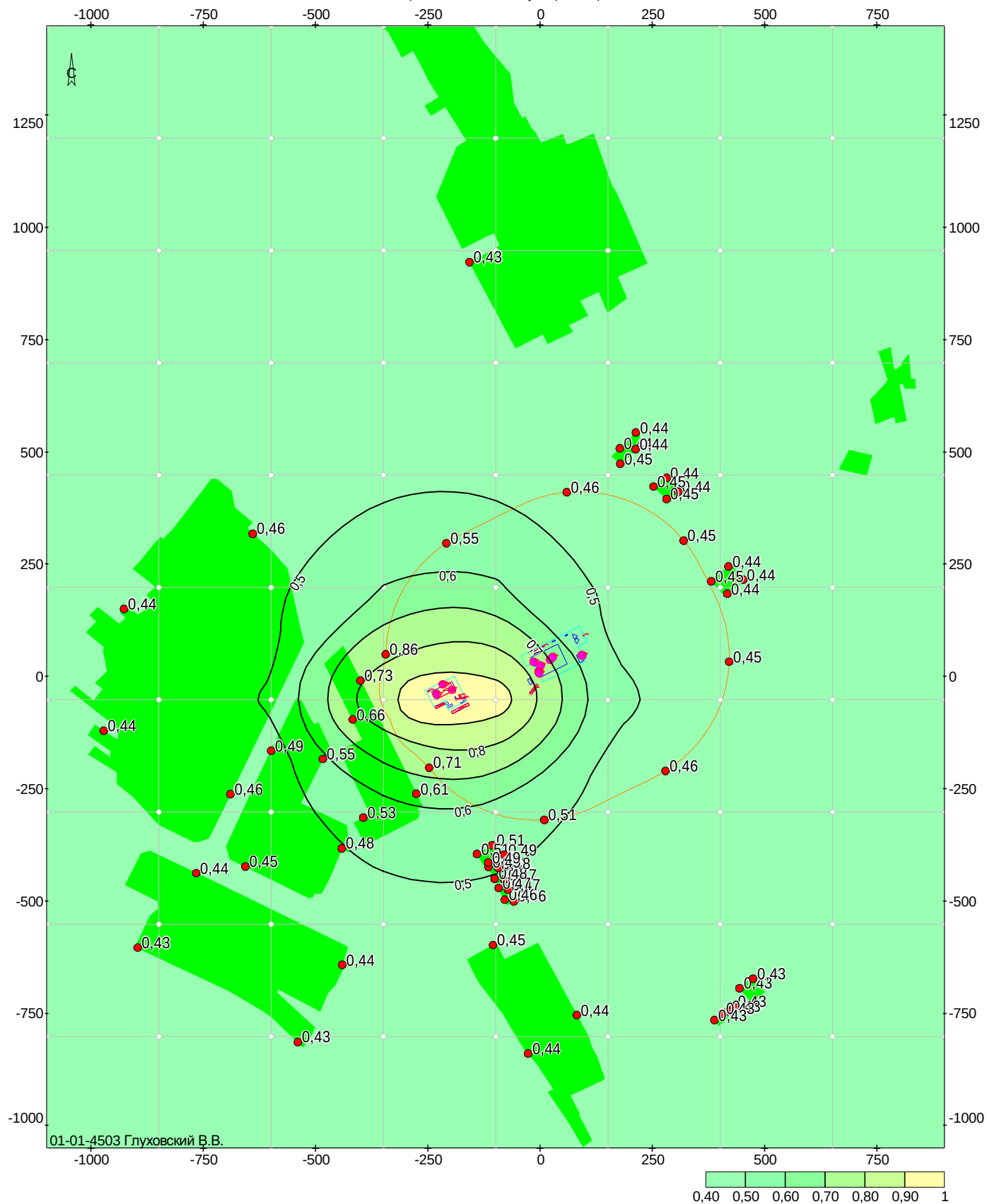
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

6033 Сероводород, формальдегид



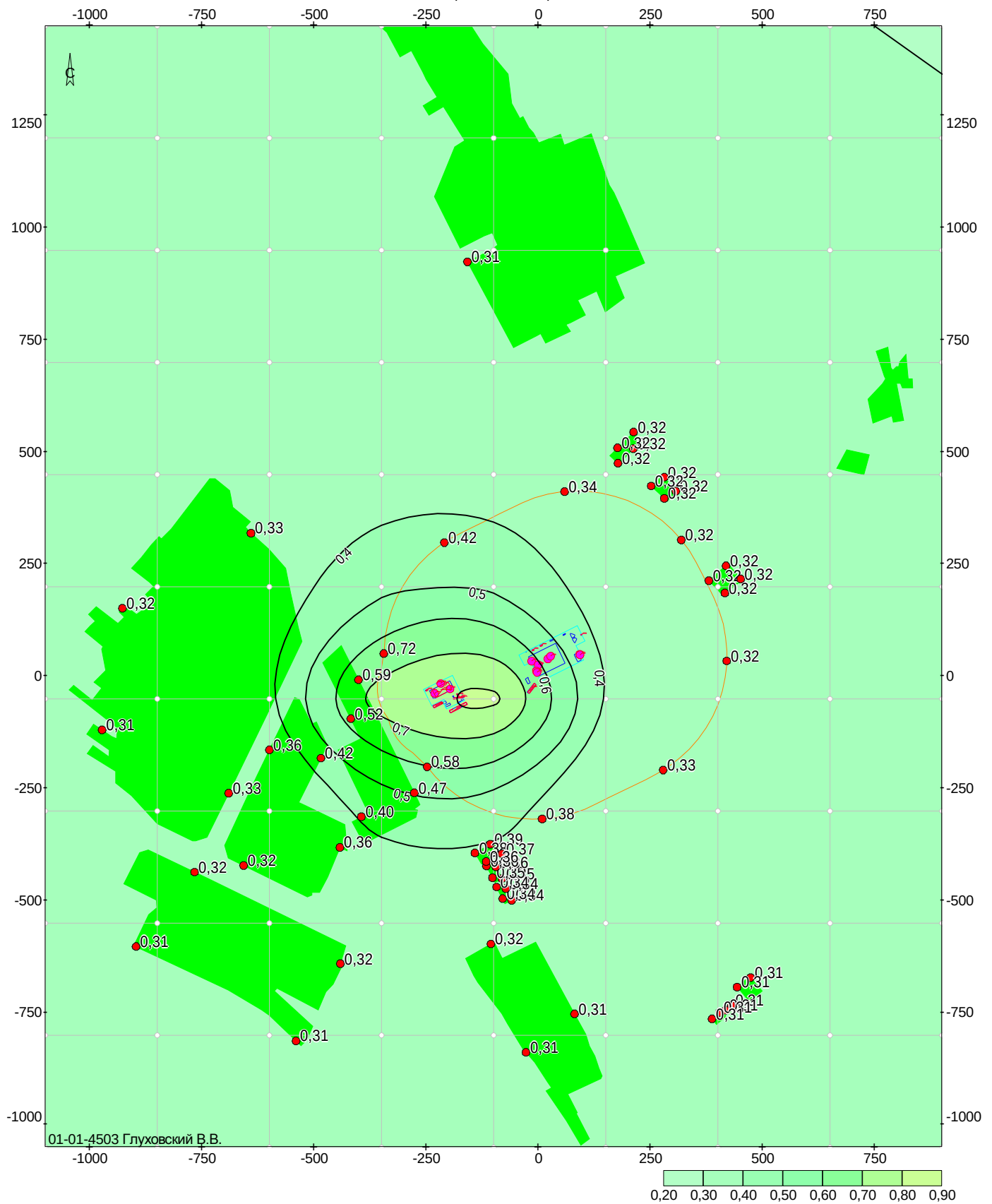
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

6035 Серы диоксид, окись углерода, фенол



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

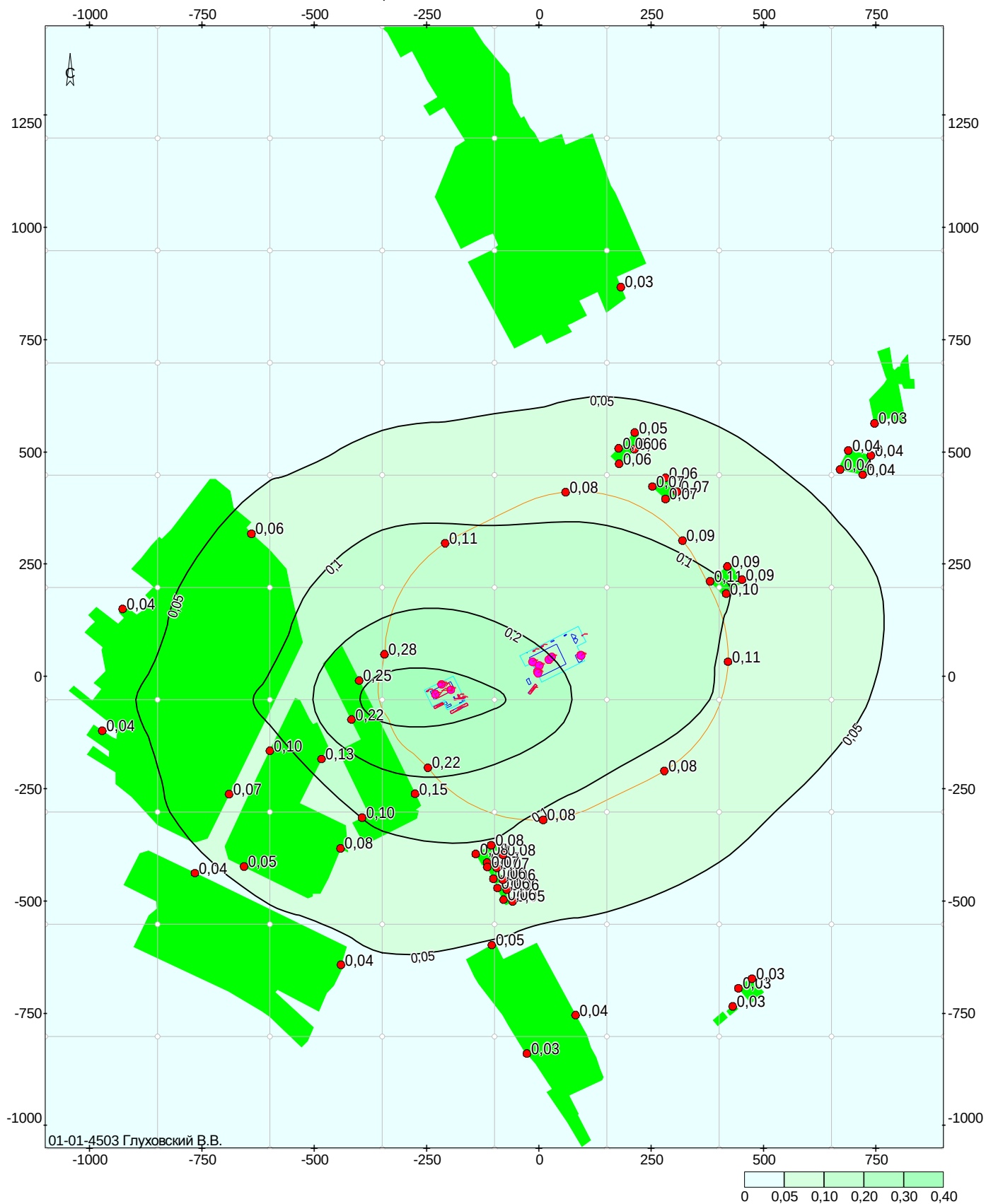
6036 Серы диоксид и фенол



01-01-4503 Глуховский В.В.

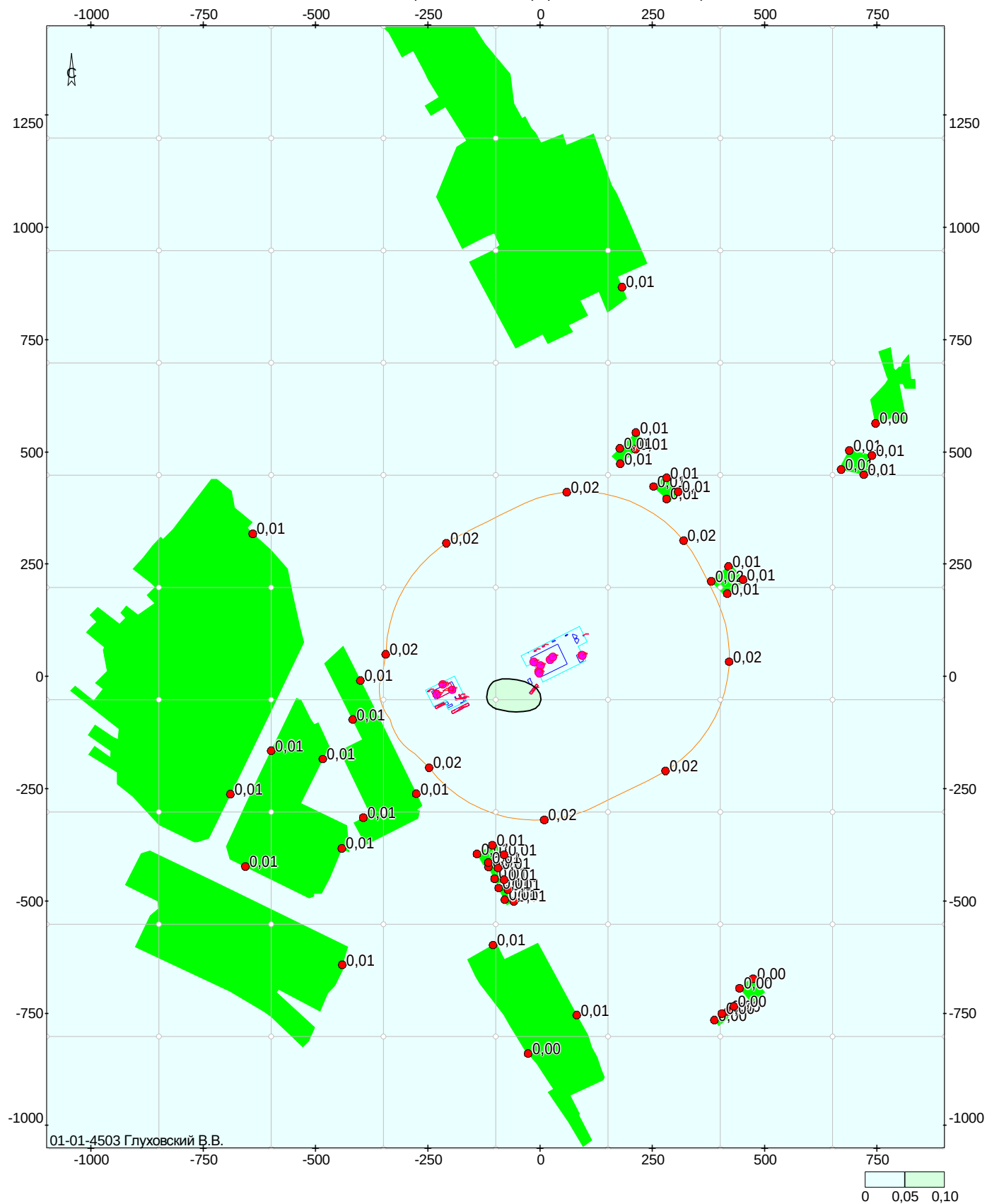
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

6038 Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:11900

6039 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.1; пл.1(н=2м)
Масштаб 1:11900

УПРЗА ЭКОЛОГ
Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 24123199; Жабинка

Город Брест

Разработчик Мальевская О.В.

Отрасль 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Вариант исходных данных: 690, ООС 2025-02

Вариант расчета: Лето

Расчет проведен на лето

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца	25,6° С
Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца	-2,3° С
Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А	160
Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%)	5 м/с

Структура предприятия (площадки, цеха)

Номер	Наименование площадки (цеха)
0	Без площадки
1	Виварий
2	Виварий, Здание для содержания
3	Виварий, Очистные сооружения
4	Виварий, Очистные сооружения ли
5	Виварий, Парковка на 17 м/м
6	Виварий, Парковка на 9 м/м
7	Виварий, РП
8	Научно-производственная лабора
9	Научно-производственная лабора
10	Научно-производственная лабора
11	Научно-производственная лабора
12	Научно-производственная лабора
13	Научно-производственная лабора

Выбросы источников по веществам

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.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные (« »), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Вещество: 0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,1433	23,40	1,2429	0,1360	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,1433			0,1360		

Вещество: 0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

№	№	№	Тип	Учет	Выброс	F	Лето	Зима

пл.	цех	ист.			(г/с)							
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,1433	23,40	1,2429	0,1360	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,1433			0,1360		

Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000065	3	0,0004	45,60	0,5000	0,0015	23,54	0,5000
0	8	5	1	+	0,0000131	3	0,0009	45,60	0,5000	0,0034	21,92	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000065	3	0,0004	45,60	0,5000	0,0014	24,30	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0020000	3	3,4018	11,40	0,5000	3,4018	11,40	0,5000
Итого:					0,0020262		3,4035			3,4080		

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0430	23,40	1,2429	0,0408	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0430			0,0408		

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000094	3	0,0717	23,40	1,2429	0,0680	24,14	1,2924
0	9	1	1	+	8,866667e-8	3	0,0001	53,71	1,2006	0,0001	57,22	1,2950
0	9	2	1	+	8,866667e-8	3	0,0001	53,71	1,2006	0,0001	57,22	1,2950
Итого:					0,0000095		0,0718			0,0681		

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
Итого:					0,0001076		1,6324			1,6103		

Вещество: 0228 Хрома трехвалентные соединения

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0430	23,40	1,2429	0,0408	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0430			0,0408		

Вещество: 0229 Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0017	23,40	1,2429	0,0016	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0017			0,0016		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924

0	5	6006	3	+	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	9	1	1	+	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
Итого:					0,4223958		1,1129			1,0636		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO₃)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0005	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0005000	1	0,0003	91,20	0,5000	0,0011	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	48,60	0,5000
Итого:					0,0010000		0,0006			0,0020		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
Итого:					0,0154061		0,1860			0,1853		

Вещество: 0316 Соляная кислота

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0250000	1	0,0279	91,20	0,5000	0,0853	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0001320	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0006	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0000122	1	0,0003	22,80	0,5000	0,0003	22,80	0,5000
Итого:					0,0252762		0,0285			0,0867		

Вещество: 0322 Серная кислота

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:					0,0033893		0,0631			0,0632		

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000935	3	0,0537	23,40	1,2429	0,0510	24,14	1,2924
Итого:					0,0000935		0,0537			0,0510		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		

							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	5	6006	3	+	0,0001486	3	0,0849	5,70	0,5000	0,0849	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0001083	3	0,0619	5,70	0,5000	0,0619	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0001083	3	0,0619	5,70	0,5000	0,0619	5,70	0,5000
Итого:					0,0003653		0,2087			0,2087		

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:					0,0288186		0,1293			0,1249		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:					0,0002355		0,7797			0,7797		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0841800	1	0,0258	46,80	1,2429	0,0245	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0,0062500	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0033889	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0194	11,40	0,5000
0	9	1	1	+	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0,0056944	1	0,0325	11,40	0,5000	0,0325	11,40	0,5000
Итого:					0,2635233		0,1204			0,1184		

Вещество: 0349 Хлор

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	3	6008	3	+	0,0078155	1	2,2331	11,40	0,5000	2,2331	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0078155	1	2,2331	11,40	0,5000	2,2331	11,40	0,5000
Итого:					0,0156310		4,4663			4,4663		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0190485	1	0,0008	34,20	0,5000	0,0008	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0,0735735	1	0,0420	11,40	0,5000	0,0420	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0,0735735	1	0,0420	11,40	0,5000	0,0420	11,40	0,5000
0	7	6005	3	+	1,0201694	1	0,1157	22,80	0,5000	0,1157	22,80	0,5000
0	10	6003	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0,0002448	1	0,0001	11,40	0,5000	0,0001	11,40	0,5000
0	13	6001	3	+	1,0201694	1	0,1157	22,80	0,5000	0,1157	22,80	0,5000
Итого:					2,2072689		0,3167			0,3167		

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0000187	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	9	1	1	+	4,300000е-8	3	0,0005	53,71	1,2006	0,0005	57,22	1,2950
0	9	2	1	+	4,300000е-8	3	0,0005	53,71	1,2006	0,0005	57,22	1,2950
Итого:					0,0000188		1,7209			1,6325		

Вещество: 1041 Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0420000	1	0,0586	91,20	0,5000	0,1792	49,17	0,5000
Итого:					0,0420000		0,0586			0,1792		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,6250000	1	0,2325	91,20	0,5000	0,7109	49,17	0,5000
Итого:					0,6250000		0,2325			0,7109		

Вещество: 1052 Метанол (Метиловый спирт)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000476	1	0,0001	34,20	0,5000	0,0001	34,20	0,5000
Итого:					0,0000476		0,0001			0,0001		

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0,0020000	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0,0008350	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0016700	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0008350	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	48,60	0,5000
Итого:					0,0053400		0,0002			0,0008		

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000
Итого:					0,0037508		1,7260			1,6378		

Вещество: 1105 Этиоксиэтан (Диэтиловый эфир)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0011185	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0022370	1	0,0005	91,20	0,5000	0,0019	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0011185	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	48,60	0,5000
Итого:					0,0044740		0,0010			0,0036		

Вещество: 1314 Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000213	1	0,0047	34,20	0,5000	0,0047	34,20	0,5000
Итого:					0,0000213		0,0047			0,0047		

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	8	3	1	+	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
Итого:					0,0081813		0,2241			0,2823		

Вещество: 1531 Гексановая кислота (Кислота капроновая)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000179	1	0,0039	34,20	0,5000	0,0039	34,20	0,5000
Итого:					0,0000179		0,0039			0,0039		

Вещество: 1555 Этановая кислота (Уксусная кислота)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	8	4	1	+	0,0000960	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0,0001920	1	0,0002	91,20	0,5000	0,0008	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0,0000960	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0003	48,60	0,5000
Итого:					0,0003840		0,0004			0,0015		

Вещество: 1707 Диметилсульфид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000600	1	0,0002	34,20	0,5000	0,0002	34,20	0,5000
Итого:					0,0000600		0,0002			0,0002		

Вещество: 1728 Этантиол (Этилмеркаптан)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	7	6005	3	+	0,0000122	1	1,3876	22,80	0,5000	1,3876	22,80	0,5000
Итого:					0,0000122		1,3876			1,3876		

Вещество: 1849 Метиламин

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	2	6010	3	+	0,0000120	1	0,0066	34,20	0,5000	0,0066	34,20	0,5000
Итого:					0,0000120		0,0066			0,0066		

Вещество: 2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	5	6006	3	+	0,0012083	1	0,0345	11,40	0,5000	0,0345	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0,0006528	1	0,0187	11,40	0,5000	0,0187	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0,0010694	1	0,0306	11,40	0,5000	0,0306	11,40	0,5000
Итого:					0,0029306		0,0837			0,0837		

Вещество: 2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	10	1	+	0,0050000	1	0,3669	34,20	0,5000	0,9143	20,42	0,5000
0	1	11	1	+	0,0050000	1	0,3669	34,20	0,5000	0,5439	27,52	0,5546
0	8	6	1	+	0,0050000	1	0,0372	91,20	0,5000	0,1275	46,52	0,5000
Итого:					0,0150000		0,7710			1,5857		

Вещество: 2902 Твердые частицы (суммарно)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0,0056120	3	0,0860	23,40	1,2429	0,0816	24,14	1,2924
0	8	8	1	+	0,0131250	3	0,0341	42,75	0,5000	0,0467	37,94	0,7098
Итого:					0,0187370		0,1201			0,1282		

Вещество: 2917 Пыль хлопковая

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	10	1	+	0,0120000	3	0,3962	17,10	0,5000	0,9875	10,21	0,5000
0	1	11	1	+	0,0120000	3	0,3962	17,10	0,5000	0,5874	13,76	0,5546
0	8	6	1	+	0,0120000	3	0,0402	45,60	0,5000	0,1377	23,26	0,5000
Итого:					0,0360000		0,8326			1,7125		

Вещество: 3620 Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	9	1	1	+	8,087453e-12	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	8,087453e-12	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
Итого:					1,617491e-11		0,0001			0,0001		

Вещество: 3920 Полихлорированные бифенилы

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	1,870667e-11	1	0,0000	46,80	1,2429	0,0000	48,28	1,2924
Итого:					1,870667e-11		0,0000			0,0000		

Выбросы источников по группам суммации

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.

Источники, помеченные к учету знаком «-» или непомеченные («»), в общей сумме не учитываются

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

Группа суммации: 6003

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xm	Um (м/с)	См/ПДК	Xm	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000

0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0156416		0,9657			0,9650		

Группа суммации: 6004

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1325	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	8	3	1	+	1325	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0238230		1,1899			1,2473		

Группа суммации: 6008

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0301	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0301	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0301	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	9	1	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0301	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0,4512144		1,2423			1,1886		

Группа суммации: 6028

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0184	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	1	9	1	+	0325	0,0000935	3	0,0537	23,40	1,2429	0,0510	24,14	1,2924
0	5	6006	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0184	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
Итого:						0,0002011		1,6861			1,6613		

Группа суммации: 6032

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0184	0,0000935	3	0,4299	23,40	1,2429	0,4079	24,14	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	5	6006	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0184	0,0000024	3	0,2024	5,70	0,5000	0,2024	5,70	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0184	0,0000058	3	0,5000	5,70	0,5000	0,5000	5,70	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0,0289262		1,7617			1,7353		

Группа суммации: 6033

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	1325	0,0037413	1	0,1911	46,80	1,2429	0,1813	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0333	0,0000187	1	0,0051	34,20	0,5000	0,0051	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0333	0,0001079	1	0,3854	11,40	0,5000	0,3854	11,40	0,5000
0	8	3	1	+	1325	0,0044400	1	0,0330	91,20	0,5000	0,1010	49,17	0,5000
0	10	6003	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0333	0,0000004	1	0,0013	11,40	0,5000	0,0013	11,40	0,5000
Итого:						0,0084168		1,0038			1,0620		

Группа суммации: 6035

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0337	0,0841800	1	0,0258	46,80	1,2429	0,0245	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1071	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	1071	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0337	0,0062500	1	0,0357	11,40	0,5000	0,0357	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0337	0,0033889	1	0,0194	11,40	0,5000	0,0194	11,40	0,5000
0	9	1	1	+	0337	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0337	0,0820050	1	0,0035	107,43	1,2006	0,0031	114,44	1,2950
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0337	0,0056944	1	0,0325	11,40	0,5000	0,0325	11,40	0,5000
Итого:						0,2960927		1,9758			1,8811		

Группа суммации: 6036

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	1071	0,0037413	3	1,7198	23,40	1,2429	1,6315	24,14	1,2924
0	2	6010	3	+	1071	0,0000094	3	0,0062	17,10	0,5000	0,0062	17,10	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
Итого:						0,0325694		1,8554			1,7627		

Группа суммации: 6038

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Xм	Um (м/с)	См/ПДК	Xм	Um (м/с)
0	1	9	1	+	0301	0,0561200	1	0,3440	46,80	1,2429	0,3263	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0303	0,0018707	1	0,0143	46,80	1,2429	0,0136	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0304	0,000000e0	1	0,0000	46,80	1,2429	0,0000	48,28	1,2924
0	1	9	1	+	0330	0,0280600	1	0,0860	46,80	1,2429	0,0816	48,28	1,2924
0	2	6010	3	+	0303	0,0133630	1	0,1471	34,20	0,5000	0,1471	34,20	0,5000
0	3	6008	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	3	6011	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	4	6007	3	+	0303	0,0000068	1	0,0010	11,40	0,5000	0,0010	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0301	0,0016639	1	0,1902	11,40	0,5000	0,1902	11,40	0,5000
0	5	6006	3	+	0330	0,0003207	1	0,0183	11,40	0,5000	0,0183	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0301	0,0011583	1	0,1324	11,40	0,5000	0,1324	11,40	0,5000
0	6	6009	3	+	0330	0,0002114	1	0,0121	11,40	0,5000	0,0121	11,40	0,5000
0	8	4	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0322	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	9	1	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	9	1	1	+	0304	0,000000e0	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0301	0,1811240	1	0,1543	107,43	1,2006	0,1385	114,44	1,2950
0	9	2	1	+	0304	0,000000e0	1	0,0000	107,43	1,2006	0,0000	114,44	1,2950
0	10	6003	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	11	6004	3	+	0303	0,0000530	1	0,0076	11,40	0,5000	0,0076	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0301	0,0012056	1	0,1378	11,40	0,5000	0,1378	11,40	0,5000
0	12	6002	3	+	0330	0,0002265	1	0,0129	11,40	0,5000	0,0129	11,40	0,5000
0	13	6001	3	+	0322	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:						0,4700099		1,4914			1,4371		

Группа суммации: 6039

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Учет	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
								См/ПДК	Хм	Um (м/с)	См/ПДК	Хм	Um (м/с)
0	8	3	1	+	0316	0,0250000	1	0,0279	91,20	0,5000	0,0853	49,17	0,5000
0	8	4	1	+	0302	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0005	47,08	0,5000
0	8	4	1	+	0316	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	47,08	0,5000
0	8	4	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	47,08	0,5000
0	8	5	1	+	0302	0,0005000	1	0,0003	91,20	0,5000	0,0011	43,84	0,5000
0	8	5	1	+	0316	0,0001320	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0006	43,84	0,5000
0	8	5	1	+	0322	0,0000267	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0001	43,84	0,5000
0	8	7	1	+	0302	0,0002500	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0004	48,60	0,5000
0	8	7	1	+	0316	0,0000660	1	0,0001	91,20	0,5000	0,0002	48,60	0,5000
0	8	7	1	+	0322	0,0000133	1	0,0000	91,20	0,5000	0,0000	48,60	0,5000
0	13	6001	3	+	0316	0,0000122	1	0,0003	22,80	0,5000	0,0003	22,80	0,5000
0	13	6001	3	+	0322	0,0033359	1	0,0630	22,80	0,5000	0,0630	22,80	0,5000
Итого:						0,0296656		0,0922			0,1519		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно Допустимая Концентрация			*Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ	Фоновая концентр.	
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	ПДК м/р	0,0030000	0,0030000	1	Нет	Нет
0140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	ПДК м/р	0,0030000	0,0030000	1	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид	ОБУВ	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	ПДК м/р	0,0006000	0,0006000	1	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,0010000	0,0010000	1	Нет	Нет
0228	Хрома трехвалентные соединения	ОБУВ	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	ПДК м/р	0,2500000	0,2500000	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2500000	0,2500000	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4000000	0,4000000	1	Нет	Нет
0316	Соляная кислота	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,3000000	0,3000000	1	Нет	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,1500000	0,1500000	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,5000000	0,5000000	1	Да	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,0080000	0,0080000	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Да	Нет
0349	Хлор	ПДК м/р	0,1000000	0,1000000	1	Нет	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50,0000000	50,0000000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	0,0000050	0,0000500	1	Нет	Нет
1041	Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)	ПДК м/р	0,1600000	0,1600000	1	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	ПДК м/р	0,6000000	0,6000000	1	Нет	Нет
1052	Метанол (Метиловый спирт)	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
1061	Этанол (Спирт этиловый)	ПДК м/р	5,0000000	5,0000000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Да	Нет
1105	Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,0300000	0,0300000	1	Да	Нет
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	ПДК м/р	0,0100000	0,0100000	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	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.

1707	Диметилсульфид	ПДК м/р	0,8000000	0,8000000	1	Нет	Нет
1728	Этантиол (Этилмеркаптан)	ПДК м/р	0,0000500	0,0000500	1	Нет	Нет
1849	Метиламин	ПДК м/р	0,0040000	0,0040000	1	Нет	Нет
2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19	ПДК м/р	1,0000000	1,0000000	1	Нет	Нет
2806	Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а	ОБУВ	0,0300000	0,0300000	1	Нет	Нет
2902	Твердые частицы (суммарно)	ПДК м/р	0,3000000	0,3000000	1	Да	Нет
2917	Пыль хлопковая	ПДК м/р	0,2000000	0,2000000	1	Нет	Нет
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин)	ПДК с/с	5,000000e-9	5,000000e-8	1	Нет	Нет
3920	Полихлорированные бифенилы	ПДК с/с	0,0010000	0,0100000	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6008	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Да	Да
6028	Группа суммации: Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6032	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6033	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Серы диоксид, окись углерода, фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6036	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа	-	-	1	Да	Да
6038	Группа суммации: Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак	Группа	-	-	1	Нет	Нет
6039	Группа суммации: Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	Группа	-	-	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 поста	
		х	у
72	Брест обл г Жабинка до 2025	0	0

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
0303	Аммиак	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0337	Углерод оксид	0,617	0,617	0,617	0,617	0,617
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022
1325	Формальдегид	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2902	Твердые частицы (суммарно)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

№	Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	Заданная	900	200	-1100	200	2500	250	250	2	

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-248,60	-201,70	2	на границе С33	Точка 1 из С33 N1
2	-345,18	50,64	2	на границе С33	Точка 2 из С33 N1
3	-210,03	298,23	2	на границе С33	Точка 3 из С33 N1
4	58,15	411,66	2	на границе С33	Точка 4 из С33 N1
5	318,46	304,02	2	на границе С33	Точка 5 из С33 N1
6	419,60	34,42	2	на границе С33	Точка 6 из С33 N1
7	277,76	-208,73	2	на границе С33	Точка 7 из С33 N1
8	8,08	-317,70	2	на границе С33	Точка 8 из С33 N1
9	-641,04	319,26	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N1
10	-690,91	-260,50	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N1
11	-973,27	-119,39	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N1
12	-927,96	151,70	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N1
13	-158,42	924,17	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N2
14	-227,45	1289,91	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N2
15	-50,36	1259,96	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N2
16	181,02	868,32	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N2
17	211,85	544,49	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N3
18	211,35	507,51	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N3
19	177,26	475,02	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N3
20	176,20	509,35	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N3
21	251,09	424,41	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N4
22	280,29	443,87	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N4
23	306,07	413,03	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N4
24	280,24	396,73	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N4
25	687,15	504,77	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N5
26	737,53	493,57	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N5
27	719,50	450,69	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N5
28	669,10	462,41	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N5
29	745,46	564,92	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N6
30	761,80	697,30	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N6
31	814,46	712,32	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N6
32	801,66	636,25	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N6
33	-394,87	-312,96	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N7
34	-418,35	-94,48	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N7
35	-401,22	-7,80	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N7
36	-276,87	-259,70	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N7
37	-442,99	-381,41	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N8

Расчетные точки

№	Координаты точки (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
38	-657,40	-421,48	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N8
39	-600,15	-163,87	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N8
40	-485,07	-182,20	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N8
41	-141,91	-393,76	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N9
42	-107,53	-374,43	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N9
43	-81,34	-395,62	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N9

44	-116,82	-412,83	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N9
45	-116,00	-422,69	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N10
46	-94,82	-424,87	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N10
47	-81,35	-451,08	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N10
48	-102,53	-448,89	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N10
49	-93,60	-469,54	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N11
50	-73,01	-473,07	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N11
51	-59,64	-499,09	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N11
52	-80,23	-495,55	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N11
53	80,39	-752,42	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N12
54	95,85	-997,52	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N12
55	-27,92	-838,28	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N12
56	-106,18	-596,42	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N12
57	386,58	-763,53	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N13
58	403,37	-749,24	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N13
59	418,33	-757,83	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N13
60	401,53	-772,13	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N13
61	417,01	-744,05	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N14
62	429,92	-733,07	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N14
63	441,53	-738,25	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N14
64	428,62	-749,24	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N14
65	442,76	-692,67	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N15
66	472,94	-671,21	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N15
67	498,95	-701,77	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N15
68	468,76	-723,23	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N15
69	-441,64	-640,52	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N16
70	-540,87	-812,82	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N16
71	-897,10	-602,43	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N16
72	-766,95	-436,20	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N16
73	379,80	213,50	2	на границе жилой зоны	Точка 1 из Жилая зона N17
74	418,15	246,33	2	на границе жилой зоны	Точка 2 из Жилая зона N17
75	450,61	216,95	2	на границе жилой зоны	Точка 3 из Жилая зона N17
76	415,38	185,81	2	на границе жилой зоны	Точка 4 из Жилая зона N17

Вещества, расчет для которых не целесообразен
Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0229	Цинк и его соединения (в пересчете на цинк)	0,0017198
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0005581
1052	Метанол (Метиловый спирт)	0,0001047
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,0002384
1105	Этоксизтан (Диэтиловый эфир)	0,0009987
1314	Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид)	0,0046991
1531	Гексановая кислота (Кислота капроновая)	0,0039333
1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	0,0004286
1707	Диметилсульфид	0,0001652
1849	Метиламин	0,0065872
3620	Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордibenзо-1,4-диоксин)	0,0000689
3920	Полихлорированные бифенилы	2,866332e-9

Максимальные концентрации 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 - точка на границе здания

Вещество: 0124 Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,03		Вклад % 100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02		Вклад % 100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01		Вклад % 100,00				
40	-485,1	-182,2	2	9,1e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3		Вклад % 100,00				
3	-210	298,2	2	9,1e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3		Вклад % 100,00				
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,7e-3		Вклад % 100,00				
42	-107,5	-374,4	2	6,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,4e-3		Вклад % 100,00				
8	8,1	-317,7	2	6,2e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,2e-3		Вклад % 100,00				
41	-141,9	-393,8	2	5,8e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,8e-3		Вклад % 100,00				
43	-81,3	-395,6	2	4,9e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-3		Вклад % 100,00				
44	-116,8	-412,8	2	4,7e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3		Вклад % 100,00				
39	-600,2	-163,9	2	4,7e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3		Вклад % 100,00				
45	-116	-422,7	2	4,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-3		Вклад % 100,00				
46	-94,8	-424,9	2	4,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-3		Вклад % 100,00				
37	-443	-381,4	2	4,1e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-3		Вклад % 100,00				
48	-102,5	-448,9	2	3,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,6e-3		Вклад % 100,00				
47	-81,4	-451,1	2	3,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-3		Вклад % 100,00				
49	-93,6	-469,5	2	3,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3		Вклад % 100,00				
50	-73	-473,1	2	3,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3		Вклад % 100,00				

52	-80,2	-495,6	2	2,8e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-3		Вклад % 100,00				
51	-59,6	-499,1	2	2,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3		Вклад % 100,00				
4	58,1	411,7	2	2,6e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3		Вклад % 100,00				
7	277,8	-208,7	2	2,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3		Вклад % 100,00				
10	-690,9	-260,5	2	2,4e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3		Вклад % 100,00				
9	-641	319,3	2	2,3e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-3		Вклад % 100,00				
56	-106,2	-596,4	2	1,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3		Вклад % 100,00				
38	-657,4	-421,5	2	1,8e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3		Вклад % 100,00				
5	318,5	304	2	1,7e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3		Вклад % 100,00				
19	177,3	475	2	1,6e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3		Вклад % 100,00				
73	379,8	213,5	2	1,6e-3	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3		Вклад % 100,00				
6	419,6	34,4	2	1,6e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3		Вклад % 100,00				
21	251,1	424,4	2	1,6e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3		Вклад % 100,00				
24	280,2	396,7	2	1,6e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3		Вклад % 100,00				
20	176,2	509,3	2	1,5e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3		Вклад % 100,00				
69	-441,6	-640,5	2	1,5e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3		Вклад % 100,00				
76	415,4	185,8	2	1,5e-3	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3		Вклад % 100,00				
18	211,3	507,5	2	1,4e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
23	306,1	413	2	1,4e-3	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
22	280,3	443,9	2	1,4e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
74	418,2	246,3	2	1,4e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
72	-767	-436,2	2	1,4e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				

17	211,8	544,5	2	1,3e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,3e-3	100,00				
75	450,6	216,9	2	1,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,3e-3	100,00				
12	-928	151,7	2	1,2e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,2e-3	100,00				
11	-973,3	-119,4	2	1,1e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,1e-3	100,00				
53	80,4	-752,4	2	1,0e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				1,0e-3	100,00				
55	-27,9	-838,3	2	9,3e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				9,3e-4	100,00				
70	-540,9	-812,8	2	9,0e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				9,0e-4	100,00				
71	-897,1	-602,4	2	8,3e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				8,3e-4	100,00				
13	-158,4	924,2	2	7,6e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,6e-4	100,00				
65	442,8	-692,7	2	7,6e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,6e-4	100,00				
66	472,9	-671,2	2	7,5e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,5e-4	100,00				
57	386,6	-763,5	2	7,4e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,4e-4	100,00				
58	403,4	-749,2	2	7,4e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,4e-4	100,00				
61	417	-744,1	2	7,3e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,3e-4	100,00				
62	429,9	-733,1	2	7,3e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				7,3e-4	100,00				

Вещество: 0140 Медь и ее соединения (в пересчете на медь)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				0,03	100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				0,02	100,00				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				0,02	100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				0,02	100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
				0,01	100,00				
40	-485,1	-182,2	2	9,1e-3	58	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3	Вклад % 100,00					
3	-210	298,2	2	9,1e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-3	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,7e-3	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	6,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	6,2e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,2e-3	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	5,8e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,8e-3	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	4,9e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-3	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	4,7e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	4,7e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-3	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	4,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-3	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	4,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-3	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	4,1e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-3	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	3,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,6e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	3,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	3,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	3,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	2,8e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	2,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	2,6e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	2,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	2,4e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	2,3e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-3	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	1,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	1,8e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	1,7e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	1,6e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	1,6e-3	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	1,6e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	1,6e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	1,6e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	1,5e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	1,5e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	1,5e-3	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	1,4e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	1,4e-3	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	1,4e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	1,4e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	1,4e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	1,3e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	1,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	1,2e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	1,1e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	1,0e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	9,3e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,3e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	9,0e-4	22	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,0e-4	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	8,3e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	7,6e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,6e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	7,6e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,6e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	7,5e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,5e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	7,4e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,4e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	7,4e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,4e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	7,3e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	7,3e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,3e-4	Вклад % 100,00					

Вещество: 0150 Натрий гидроксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
5	318,5	304	2	0,08	227	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 99,80					
0	8	5	8,4e-5	0,10					
73	379,8	213,5	2	0,08	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 99,82					
0	8	5	7,6e-5	0,09					
4	58,1	411,7	2	0,08	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 100,00					
0	8	5	2,0e-6	0,00					
6	419,6	34,4	2	0,07	280	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 99,97					
0	8	5	1,3e-5	0,02					
76	415,4	185,8	2	0,07	254	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,07	Вклад % 99,84					
0	8	5	5,8e-5	0,08					
7	277,8	-208,7	2	0,06	329	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	0,06	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 99,86					
0	8	5	4,6e-5	0,07					
74	418,2	246,3	2	0,06	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 99,77					
0	8	5	7,2e-5	0,12					
21	251,1	424,4	2	0,06	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 99,88					
0	8	5	3,6e-5	0,06					

3	-210	298,2	2	0,05	124	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 100,00				
				0,05					
75	450,6	216,9	2	0,05	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,77				
0	8	5		0,05					
				6,1e-5	0,12				
23	306,1	413	2	0,05	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,80				
0	8	5		0,05					
				4,9e-5	0,10				
19	177,3	475	2	0,04	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,92				
0	8	5		0,04					
				1,9e-5	0,04				
22	280,3	443,9	2	0,04	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,80				
0	8	5		0,04					
				4,4e-5	0,10				
8	8,1	-317,7	2	0,04	12	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,97				
0	8	5		0,04					
				6,0e-6	0,02				
20	176,2	509,3	2	0,04	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,89				
0	8	5		0,04					
				2,1e-5	0,06				
18	211,3	507,5	2	0,03	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,84				
0	8	5		0,03					
				2,9e-5	0,08				
2	-345,2	50,6	2	0,03	85	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,82				
0	8	5		0,03					
				2,9e-5	0,09				
1	-248,6	-201,7	2	0,03	49	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,34				
0	8	5		0,03					
				1,0e-4	0,34				
17	211,8	544,5	2	0,03	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,84				
0	8	5		0,03					
				2,4e-5	0,09				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	79	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,55				
0	8	5		0,02					
				5,2e-5	0,23				
42	-107,5	-374,4	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,73				
0	8	5		0,02					
				3,3e-5	0,15				
36	-276,9	-259,7	2	0,02	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,28				
0	8	5		0,02					
				8,2e-5	0,37				
43	-81,3	-395,6	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,80				
0	8	5		0,02					
				2,4e-5	0,11				
41	-141,9	-393,8	2	0,02	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,65				
0	8	5		0,02					
				3,7e-5	0,19				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК		Вклад % 99,29				
				0,02					

0	8	5	6,9e-5	0,36					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,71				
0	8	5		3,0e-5	0,16				
46	-94,8	-424,9	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,71				
0	8	5		2,9e-5	0,16				
45	-116	-422,7	2	0,02	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,66				
0	8	5		3,4e-5	0,19				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	18	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,72				
0	8	5		2,7e-5	0,15				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,67				
0	8	5		3,0e-5	0,18				
50	-73	-473,1	2	0,02	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,74				
0	8	5		2,3e-5	0,14				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,02	99,71				
0	8	5		2,6e-5	0,16				
51	-59,6	-499,1	2	0,01	15	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,72				
0	8	5		2,3e-5	0,15				
52	-80,2	-495,6	2	0,01	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,70				
0	8	5		2,5e-5	0,17				
33	-394,9	-313	2	0,01	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	98,97				
0	8	5		7,2e-5	0,52				
40	-485,1	-182,2	2	0,01	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,00				
0	8	5		6,9e-5	0,50				
28	669,1	462,4	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,31				
0	8	5		4,2e-5	0,35				
37	-443	-381,4	2	0,01	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	98,93				
0	8	5		5,9e-5	0,54				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	16	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,46				
0	8	5		3,1e-5	0,29				
27	719,5	450,7	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,29				
0	8	5		4,0e-5	0,36				
25	687,2	504,8	2	0,01	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		0,01	99,29				
0	8	5		4,0e-5	0,36				
39	-600,2	-163,9	2	0,01	70	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 0,01 5,4e-5	Вклад % 98,97 0,52					
26	737,5	493,6	2	1,0e-2	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 9,9e-3 3,7e-5	Вклад % 99,27 0,37					
9	-641	319,3	2	9,6e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 9,6e-3 2,1e-5	Вклад % 99,59 0,22					
16	181	868,3	2	9,4e-3	186	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 9,3e-3 2,1e-5	Вклад % 99,57 0,23					
29	745,5	564,9	2	8,9e-3	234	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 8,9e-3 3,4e-5	Вклад % 99,24 0,38					
53	80,4	-752,4	2	8,1e-3	1	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 8,1e-3 2,1e-5	Вклад % 99,51 0,26					
66	472,9	-671,2	2	8,0e-3	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,9e-3 1,4e-5	Вклад % 99,67 0,18					
10	-690,9	-260,5	2	7,9e-3	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,8e-3 4,5e-5	Вклад % 98,85 0,57					
65	442,8	-692,7	2	7,9e-3	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,8e-3 1,6e-5	Вклад % 99,62 0,20					
13	-158,4	924,2	2	7,7e-3	163	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,7e-3 1,6e-5	Вклад % 99,60 0,21					
32	801,7	636,2	2	7,4e-3	232	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,3e-3 2,9e-5	Вклад % 99,21 0,40					
62	429,9	-733,1	2	7,4e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,3e-3 1,6e-5	Вклад % 99,61 0,21					
67	498,9	-701,8	2	7,4e-3	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,3e-3 1,6e-5	Вклад % 99,60 0,21					
61	417	-744,1	2	7,3e-3	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,2e-3 1,6e-5	Вклад % 99,60 0,22					
58	403,4	-749,2	2	7,3e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,2e-3 1,6e-5	Вклад % 99,60 0,22					
30	761,8	697,3	2	7,3e-3	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 13 8	Источник 6001 5	Вклад в д. ПДК 7,2e-3 2,9e-5	Вклад % 99,21 0,40					

Вещество: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	9,6e-3	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,6e-3		Вклад % 100,00				
35	-401,2	-7,8	2	6,5e-3	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,5e-3		Вклад % 100,00				
1	-248,6	-201,7	2	6,3e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-3		Вклад % 100,00				
34	-418,4	-94,5	2	5,0e-3	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-3		Вклад % 100,00				
36	-276,9	-259,7	2	4,0e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,0e-3		Вклад % 100,00				
40	-485,1	-182,2	2	2,7e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-3		Вклад % 100,00				
3	-210	298,2	2	2,7e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-3		Вклад % 100,00				
33	-394,9	-313	2	2,3e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-3		Вклад % 100,00				
42	-107,5	-374,4	2	1,9e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3		Вклад % 100,00				
8	8,1	-317,7	2	1,9e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3		Вклад % 100,00				
41	-141,9	-393,8	2	1,7e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,7e-3		Вклад % 100,00				
43	-81,3	-395,6	2	1,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3		Вклад % 100,00				
44	-116,8	-412,8	2	1,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
39	-600,2	-163,9	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3		Вклад % 100,00				
45	-116	-422,7	2	1,3e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3		Вклад % 100,00				
46	-94,8	-424,9	2	1,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3		Вклад % 100,00				
37	-443	-381,4	2	1,2e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3		Вклад % 100,00				
48	-102,5	-448,9	2	1,1e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3		Вклад % 100,00				
47	-81,4	-451,1	2	1,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3		Вклад % 100,00				
49	-93,6	-469,5	2	9,6e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,6e-4		Вклад % 100,00				
50	-73	-473,1	2	9,1e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-4		Вклад % 100,00				
52	-80,2	-495,6	2	8,3e-4	344	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	7,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	7,9e-4	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	7,1e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	7,1e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	6,9e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,9e-4	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	5,6e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,6e-4	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,5e-4	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	5,0e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-4	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	4,9e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-4	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	4,8e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,8e-4	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	4,8e-4	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,8e-4	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	4,7e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	4,7e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	4,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-4	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	4,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	4,4e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	4,3e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,3e-4	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	4,3e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,3e-4	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	4,2e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	4,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-4	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	4,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,1e-4	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	3,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,9e-4	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	3,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,9e-4	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	3,7e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-4	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	3,4e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-4	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,1e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,1e-4	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	2,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	2,7e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-4	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	2,5e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,5e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	2,3e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	2,3e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	2,2e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	2,2e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	2,2e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	2,2e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	2,2e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-4	Вклад % 100,00					

Вещество: 0183 Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,02	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,01	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 99,91					
0	9	2		5,2e-6	0,05				
1	-248,6	-201,7	2	0,01	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	8,4e-3	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,4e-3	Вклад % 99,83					
0	9	1		7,3e-6	0,09				
36	-276,9	-259,7	2	6,6e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,6e-3	Вклад % 100,00					

40	-485,1	-182,2	2	4,6e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 1	Вклад в д. ПДК	4,6e-3 99,93 1,6e-6	Вклад % 0,03				
3	-210	298,2	2	4,6e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	4,6e-3	Вклад % 100,00				
33	-394,9	-313	2	3,9e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	3,9e-3	Вклад % 100,00				
42	-107,5	-374,4	2	3,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	3,2e-3	Вклад % 100,00				
8	8,1	-317,7	2	3,1e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	3,1e-3	Вклад % 100,00				
41	-141,9	-393,8	2	2,9e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,9e-3	Вклад % 100,00				
43	-81,3	-395,6	2	2,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,5e-3	Вклад % 100,00				
39	-600,2	-163,9	2	2,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 1	Вклад в д. ПДК	2,4e-3 99,60 4,8e-6	Вклад % 0,20				
44	-116,8	-412,8	2	2,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,4e-3	Вклад % 100,00				
45	-116	-422,7	2	2,2e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,2e-3	Вклад % 100,00				
46	-94,8	-424,9	2	2,1e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,1e-3	Вклад % 100,00				
37	-443	-381,4	2	2,0e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	2,0e-3	Вклад % 100,00				
48	-102,5	-448,9	2	1,8e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,8e-3	Вклад % 100,00				
47	-81,4	-451,1	2	1,7e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,7e-3	Вклад % 100,00				
49	-93,6	-469,5	2	1,6e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,6e-3	Вклад % 100,00				
50	-73	-473,1	2	1,5e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,5e-3	Вклад % 100,00				
52	-80,2	-495,6	2	1,4e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,4e-3	Вклад % 100,00				
51	-59,6	-499,1	2	1,3e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,3e-3	Вклад % 100,00				
4	58,1	411,7	2	1,3e-3	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,3e-3	Вклад % 100,00				
10	-690,9	-260,5	2	1,2e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 9	Источник 9 1	Вклад в д. ПДК	1,2e-3 99,50 3,0e-6	Вклад % 0,25				
7	277,8	-208,7	2	1,2e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	1,2e-3	Вклад % 100,00				

9	-641	319,3	2	1,1e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			1,1e-3		99,99				
56	-106,2	-596,4	2	9,4e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,4e-4		100,00				
38	-657,4	-421,5	2	9,2e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,1e-4		99,86				
5	318,5	304	2	8,4e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,4e-4		99,97				
19	177,3	475	2	8,2e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,2e-4		100,00				
6	419,6	34,4	2	8,1e-4	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,9e-4		97,56				
0	9	2	1,0e-5		1,24				
73	379,8	213,5	2	8,1e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,9e-4		98,62				
0	9	1	5,7e-6		0,71				
21	251,1	424,4	2	7,9e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,9e-4		100,00				
24	280,2	396,7	2	7,8e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,8e-4		100,00				
76	415,4	185,8	2	7,6e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,4e-4		96,89				
0	9	1	1,2e-5		1,58				
20	176,2	509,3	2	7,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,5e-4		100,00				
69	-441,6	-640,5	2	7,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,4e-4		99,99				
18	211,3	507,5	2	7,1e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,1e-4		100,00				
23	306,1	413	2	7,1e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,1e-4		99,99				
22	280,3	443,9	2	7,1e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			7,1e-4		100,00				
74	418,2	246,3	2	7,0e-4	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,8e-4		98,41				
0	9	1	5,6e-6		0,81				
72	-767	-436,2	2	6,8e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,8e-4		99,65				
0	9	1	1,2e-6		0,17				
75	450,6	216,9	2	6,7e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,5e-4		97,49				
0	9	1	8,5e-6		1,28				
17	211,8	544,5	2	6,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,5e-4		100,00				
12	-928	151,7	2	6,2e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			6,1e-4		99,63				

0	9	2	1,1e-6	0,19					
11	-973,3	-119,4	2	5,7e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,6e-4	99,25					
0	9	2	2,1e-6	0,38					
53	80,4	-752,4	2	5,2e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,2e-4	100,00					
55	-27,9	-838,3	2	4,7e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,7e-4	100,00					
70	-540,9	-812,8	2	4,5e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,5e-4	99,96					
71	-897,1	-602,4	2	4,2e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,2e-4	99,66					
13	-158,4	924,2	2	3,8e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,8e-4	100,00					
65	442,8	-692,7	2	3,8e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,8e-4	99,99					
66	472,9	-671,2	2	3,7e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,7e-4	99,99					
57	386,6	-763,5	2	3,7e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,7e-4	99,99					
58	403,4	-749,2	2	3,7e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,7e-4	99,99					
61	417	-744,1	2	3,7e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,7e-4	99,99					
62	429,9	-733,1	2	3,6e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,6e-4	99,99					

Вещество: 0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,10	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,10	97,09					
0	5	6006	2,1e-3	2,18					
35	-401,2	-7,8	2	0,07	93	2,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,07	96,63					
0	12	6002	1,1e-3	1,64					
1	-248,6	-201,7	2	0,07	9	3,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,06	92,34					
0	6	6009	4,9e-3	7,31					
34	-418,4	-94,5	2	0,05	69	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,05	97,84					
0	6	6009	4,6e-4	0,90					
36	-276,9	-259,7	2	0,04	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	93,78					
0	6	6009	2,3e-3	5,39					
3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	94,73					

0	5	6006		9,0e-4	3,11				
40	-485,1	-182,2	2	0,03	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	97,45				
0	6	6009		4,4e-4	1,56				
33	-394,9	-313	2	0,02	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	95,39				
0	6	6009		7,7e-4	3,17				
42	-107,5	-374,4	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	89,49				
0	5	6006		1,6e-3	7,61				
8	8,1	-317,7	2	0,02	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	88,47				
0	5	6006		2,0e-3	9,38				
41	-141,9	-393,8	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	89,52				
0	5	6006		1,4e-3	7,25				
43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	88,19				
0	5	6006		1,4e-3	8,59				
44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	88,30				
0	5	6006		1,3e-3	8,33				
39	-600,2	-163,9	2	0,02	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	93,57				
0	5	6006		3,9e-4	2,61				
45	-116	-422,7	2	0,01	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	88,13				
0	5	6006		1,2e-3	8,34				
46	-94,8	-424,9	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	87,75				
0	5	6006		1,2e-3	8,66				
37	-443	-381,4	2	0,01	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	92,70				
0	6	6009		5,1e-4	3,89				
48	-102,5	-448,9	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	87,30				
0	5	6006		1,1e-3	8,94				
47	-81,4	-451,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	86,64				
0	5	6006		1,2e-3	9,81				
49	-93,6	-469,5	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,6e-3	86,54				
0	5	6006		1,1e-3	9,70				
50	-73	-473,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	86,06				
0	5	6006		1,1e-3	10,29				
52	-80,2	-495,6	2	9,6e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	86,11				
0	5	6006		9,5e-4	9,92				
51	-59,6	-499,1	2	9,2e-3	342	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 7,9e-3 9,5e-4	Вклад % 85,75 10,35					
4	58,1	411,7	2	8,5e-3	212	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 7,8e-3 4,7e-4	Вклад % 91,12 5,47					
7	277,8	-208,7	2	8,4e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 7,1e-3 7,4e-4	Вклад % 84,78 8,90					
10	-690,9	-260,5	2	7,9e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 7,1e-3 3,9e-4	Вклад % 89,35 4,96					
9	-641	319,3	2	7,8e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 6,9e-3 5,8e-4	Вклад % 88,11 7,47					
56	-106,2	-596,4	2	6,6e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,6e-3 6,7e-4	Вклад % 85,42 10,12					
6	419,6	34,4	2	6,4e-3	264	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 12	Источник 9 6002	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 1,0e-3	Вклад % 72,61 16,38					
38	-657,4	-421,5	2	6,2e-3	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,4e-3 4,0e-4	Вклад % 87,99 6,44					
5	318,5	304	2	5,6e-3	238	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,9e-3 4,2e-4	Вклад % 87,49 7,41					
73	379,8	213,5	2	5,6e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,7e-3 4,1e-4	Вклад % 84,25 7,43					
19	177,3	475	2	5,5e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,9e-3 3,9e-4	Вклад % 88,96 7,12					
76	415,4	185,8	2	5,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,3e-3 4,3e-4	Вклад % 80,57 7,97					
21	251,1	424,4	2	5,3e-3	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,7e-3 3,8e-4	Вклад % 88,72 7,16					
24	280,2	396,7	2	5,2e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,7e-3 3,5e-4	Вклад % 89,22 6,71					
69	-441,6	-640,5	2	5,1e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,4e-3 4,2e-4	Вклад % 86,74 8,21					
20	176,2	509,3	2	5,1e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,5e-3 3,8e-4	Вклад % 88,45 7,50					
74	418,2	246,3	2	4,9e-3	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,0e-3	Вклад % 81,58					

0	5	6006	4,1e-4	8,49					
23	306,1	413	2	4,8e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	88,05				
0	5	6006		3,5e-4	7,40				
18	211,3	507,5	2	4,8e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,3e-3	88,86				
0	5	6006		3,4e-4	7,11				
22	280,3	443,9	2	4,8e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	88,83				
0	5	6006		3,3e-4	6,98				
75	450,6	216,9	2	4,7e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,9e-3	81,67				
0	5	6006		3,7e-4	7,78				
72	-767	-436,2	2	4,7e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,1e-3	86,20				
0	5	6006		3,4e-4	7,12				
12	-928	151,7	2	4,4e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,7e-3	82,29				
0	5	6006		3,7e-4	8,29				
17	211,8	544,5	2	4,4e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,9e-3	88,25				
0	5	6006		3,3e-4	7,54				
11	-973,3	-119,4	2	4,1e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,4e-3	81,64				
0	5	6006		3,3e-4	7,97				
53	80,4	-752,4	2	3,7e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,1e-3	83,52				
0	5	6006		4,4e-4	11,64				
55	-27,9	-838,3	2	3,3e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,8e-3	83,66				
0	5	6006		3,8e-4	11,22				
70	-540,9	-812,8	2	3,2e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,7e-3	83,72				
0	5	6006		3,2e-4	10,01				
71	-897,1	-602,4	2	3,0e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	82,72				
0	5	6006		2,7e-4	8,90				
65	442,8	-692,7	2	2,8e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,3e-3	81,16				
0	5	6006		3,2e-4	11,44				
66	472,9	-671,2	2	2,8e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,2e-3	80,74				
0	5	6006		3,1e-4	11,27				
58	403,4	-749,2	2	2,7e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,2e-3	81,44				
0	5	6006		3,1e-4	11,56				
57	386,6	-763,5	2	2,7e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,2e-3	81,69				
0	5	6006		3,1e-4	11,63				
62	429,9	-733,1	2	2,7e-3	318	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,2e-3	81,31					
0	5	6006	3,1e-4	11,53					
61	417	-744,1	2	2,7e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,2e-3	81,41					
0	5	6006	3,1e-4	11,56					
13	-158,4	924,2	2	2,7e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,3e-3	85,30					
0	5	6006	2,5e-4	9,37					

Вещество: 0228 Хрома трехвалентные соединения

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	9,6e-3	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,6e-3	100,00					
35	-401,2	-7,8	2	6,5e-3	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	6,5e-3	100,00					
1	-248,6	-201,7	2	6,3e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	6,3e-3	100,00					
34	-418,4	-94,5	2	5,0e-3	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,0e-3	100,00					
36	-276,9	-259,7	2	4,0e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,0e-3	100,00					
40	-485,1	-182,2	2	2,7e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,7e-3	100,00					
3	-210	298,2	2	2,7e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,7e-3	100,00					
33	-394,9	-313	2	2,3e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,3e-3	100,00					
42	-107,5	-374,4	2	1,9e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,9e-3	100,00					
8	8,1	-317,7	2	1,9e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,9e-3	100,00					
41	-141,9	-393,8	2	1,7e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,7e-3	100,00					
43	-81,3	-395,6	2	1,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,5e-3	100,00					
44	-116,8	-412,8	2	1,4e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,4e-3	100,00					
39	-600,2	-163,9	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,4e-3	100,00					
45	-116	-422,7	2	1,3e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,3e-3	100,00					
46	-94,8	-424,9	2	1,2e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,2e-3	100,00					
37	-443	-381,4	2	1,2e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9	1,2e-3	100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,1e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	9,6e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,6e-4	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	9,1e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,1e-4	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	8,3e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,3e-4	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	7,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	7,9e-4	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	7,1e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	7,1e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,1e-4	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	6,9e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,9e-4	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	5,6e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,6e-4	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,5e-4	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	5,0e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-4	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	4,9e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-4	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	4,8e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,8e-4	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	4,8e-4	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,8e-4	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	4,7e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	4,7e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,7e-4	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	4,5e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,5e-4	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	4,4e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	4,4e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-4	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	4,3e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9	4,3e-4	100,00					
23	306,1	413	2	4,3e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	4,2e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	4,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	4,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	3,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	3,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	3,7e-4	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	3,4e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,1e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	2,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	2,7e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	2,5e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	2,3e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	2,3e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	2,2e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	2,2e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	2,2e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	2,2e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	2,2e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 100,00					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
35	-401,2	-7,8	2	0,40	89	1,60	0,172	0,172	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,13 33,26					

0	9	2		0,04	11,12				
34	-418,4	-94,5	2	0,38	72	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,11	28,56				
0	9	1		0,05	12,06				
2	-345,2	50,6	2	0,37	118	1,60	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,18	50,30				
0	5	6006		4,9e-3	1,35				
6	419,6	34,4	2	0,35	272	1,60	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	23,49				
0	9	1		0,08	23,42				
73	379,8	213,5	2	0,35	241	1,60	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,08	23,31				
0	9	2		0,08	23,28				
76	415,4	185,8	2	0,34	247	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,08	22,53				
0	9	1		0,08	22,51				
7	277,8	-208,7	2	0,34	324	1,60	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,09	25,00				
0	9	1		0,09	24,91				
5	318,5	304	2	0,34	222	1,60	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,08	23,62				
0	9	2		0,08	23,58				
74	418,2	246,3	2	0,33	239	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	21,68				
0	9	2		0,07	21,67				
75	450,6	216,9	2	0,32	245	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	21,03				
0	9	1		0,07	21,03				
4	58,1	411,7	2	0,32	175	1,70	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	23,19				
0	9	2		0,07	23,11				
1	-248,6	-201,7	2	0,32	10	1,80	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,14	42,54				
0	6	6009		9,4e-3	2,94				
8	8,1	-317,7	2	0,32	13	1,70	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	22,78				
0	9	1		0,07	22,72				
24	280,2	396,7	2	0,31	209	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	21,87				
0	9	2		0,07	21,81				
3	-210	298,2	2	0,31	130	1,70	0,172	0,172	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	22,20				
0	9	2		0,07	22,13				
21	251,1	424,4	2	0,30	203	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	21,52				
0	9	2		0,07	21,47				
23	306,1	413	2	0,30	211	1,70	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	20,87				
0	9	2		0,06	20,82				
40	-485,1	-182,2	2	0,30	64	1,80	0,172	0,172	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,05	18,01					
0	9	1	0,03	11,30					
22	280,3	443,9	2	0,29	206	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,06	20,45					
0	9	2	0,06	20,39					
19	177,3	475	2	0,29	191	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,06	20,66					
0	9	2	0,06	20,61					
42	-107,5	-374,4	2	0,28	25	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,06	19,54					
0	9	1	0,06	19,51					
20	176,2	509,3	2	0,28	190	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,06	19,54					
0	9	2	0,06	19,50					
18	211,3	507,5	2	0,28	195	1,80	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,05	19,31					
0	9	2	0,05	19,26					
36	-276,9	-259,7	2	0,28	50	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	19,03					
0	9	1	0,05	19,03					
43	-81,3	-395,6	2	0,28	21	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	19,25					
0	9	1	0,05	19,23					
39	-600,2	-163,9	2	0,28	71	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	15,20					
0	9	1	0,03	10,55					
41	-141,9	-393,8	2	0,27	28	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	18,51					
0	9	1	0,05	18,48					
44	-116,8	-412,8	2	0,27	24	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	18,31					
0	9	1	0,05	18,29					
17	211,8	544,5	2	0,27	194	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,05	18,19					
0	9	2	0,05	18,14					
46	-94,8	-424,9	2	0,27	21	1,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	18,23					
0	9	1	0,05	18,21					
45	-116	-422,7	2	0,27	24	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	18,07					
0	9	1	0,05	18,04					
33	-394,9	-313	2	0,27	44	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	14,15					
0	9	1	0,03	10,08					
47	-81,4	-451,1	2	0,27	19	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	17,67					
0	9	1	0,05	17,64					
48	-102,5	-448,9	2	0,27	21	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,05	17,50					

0	9	1		0,05	17,47				
50	-73	-473,1	2	0,26	18	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	17,14				
0	9	1		0,04	17,10				
49	-93,6	-469,5	2	0,26	20	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	17,05				
0	9	1		0,04	17,01				
51	-59,6	-499,1	2	0,26	15	2,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	16,53				
0	9	1		0,04	16,50				
52	-80,2	-495,6	2	0,26	18	2,10	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	16,48				
0	9	1		0,04	16,44				
37	-443	-381,4	2	0,25	44	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	11,22				
0	9	1		0,02	9,62				
10	-690,9	-260,5	2	0,24	67	2,90	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	9,67				
0	9	1		0,02	9,43				
28	669,1	462,4	2	0,24	235	2,20	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,03	12,71				
0	9	2		0,03	12,69				
56	-106,2	-596,4	2	0,24	17	2,20	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	13,89				
0	9	1		0,03	13,87				
27	719,5	450,7	2	0,24	238	2,30	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,03	12,01				
0	9	2		0,03	12,00				
9	-641	319,3	2	0,24	117	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	8,69				
0	9	2		0,02	8,69				
25	687,2	504,8	2	0,24	233	2,30	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,03	11,97				
0	9	2		0,03	11,96				
26	737,5	493,6	2	0,23	236	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,03	11,33				
0	9	2		0,03	11,32				
38	-657,4	-421,5	2	0,23	55	2,10	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	8,82				
0	9	2		0,02	8,80				
29	745,5	564,9	2	0,23	232	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	10,56				
0	9	2		0,02	10,55				
53	80,4	-752,4	2	0,22	1	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	11,38				
0	9	1		0,03	11,36				
69	-441,6	-640,5	2	0,22	32	0,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	7,91				
0	9	2		0,02	7,90				
66	472,9	-671,2	2	0,22	332	2,40	0,172	0,172	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	11,13					
0	9	1	0,02	11,11					
65	442,8	-692,7	2	0,22	334	2,30	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	10,98					
0	9	1	0,02	10,96					
16	181	868,3	2	0,22	187	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,02	10,89					
0	9	2	0,02	10,86					
72	-767	-436,2	2	0,22	59	2,50	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,02	7,98					
0	9	2	0,02	7,97					
11	-973,3	-119,4	2	0,22	82	5,00	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	7,09					
0	9	1	0,02	7,09					
67	498,9	-701,8	2	0,22	331	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	10,45					
0	9	1	0,02	10,43					
62	429,9	-733,1	2	0,22	336	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	10,48					
0	9	1	0,02	10,46					
58	403,4	-749,2	2	0,22	338	2,40	0,172	0,172	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,02	10,40					
0	9	1	0,02	10,38					

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,27	122	0,80	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,05	18,63					
0	1	9	5,6e-3	2,11					
1	-248,6	-201,7	2	0,26	11	0,90	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,04	16,19					
0	1	9	4,5e-3	1,75					
35	-401,2	-7,8	2	0,25	96	1,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,04	15,03					
0	1	9	4,8e-3	1,91					
34	-418,4	-94,5	2	0,25	72	1,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,03	12,81					
0	1	9	4,1e-3	1,65					
36	-276,9	-259,7	2	0,24	15	1,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,03	11,08					
0	1	9	3,3e-3	1,38					
40	-485,1	-182,2	2	0,23	60	1,80	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,02	7,59					
0	1	9	2,6e-3	1,15					
3	-210	298,2	2	0,23	181	2,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,02	6,94					
0	1	9	2,7e-3	1,20					
33	-394,9	-313	2	0,23	32	2,20	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	0,02	6,80					

0	1	9	2,4e-3	1,03					
42	-107,5	-374,4	2	0,23	343	2,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	6,04				
0	1	9		2,1e-3	0,93				
8	8,1	-317,7	2	0,23	322	2,60	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,97				
0	1	9		2,1e-3	0,91				
41	-141,9	-393,8	2	0,23	349	2,80	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,82				
0	1	9		2,0e-3	0,89				
43	-81,3	-395,6	2	0,22	340	3,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,47				
0	1	9		1,9e-3	0,83				
44	-116,8	-412,8	2	0,22	346	3,20	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,36				
0	1	9		1,8e-3	0,81				
39	-600,2	-163,9	2	0,22	71	3,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,26				
0	1	9		1,7e-3	0,78				
45	-116	-422,7	2	0,22	346	3,40	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,20				
0	1	9		1,8e-3	0,79				
37	-443	-381,4	2	0,22	33	3,90	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,09				
0	1	9		1,7e-3	0,74				
46	-94,8	-424,9	2	0,22	343	3,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	5,08				
0	1	9		1,7e-3	0,76				
48	-102,5	-448,9	2	0,22	345	4,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	4,78				
0	1	9		1,6e-3	0,71				
47	-81,4	-451,1	2	0,22	342	4,10	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	4,67				
0	1	9		1,5e-3	0,69				
49	-93,6	-469,5	2	0,22	345	4,50	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		9,9e-3	4,49				
0	1	9		1,5e-3	0,66				
50	-73	-473,1	2	0,22	342	4,60	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		9,7e-3	4,39				
0	1	9		1,4e-3	0,64				
52	-80,2	-495,6	2	0,22	344	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		9,2e-3	4,18				
0	1	9		1,3e-3	0,61				
51	-59,6	-499,1	2	0,22	342	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		9,0e-3	4,08				
0	1	9		1,3e-3	0,59				
4	58,1	411,7	2	0,22	212	5,00	0,210	0,210	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		8,6e-3	3,93				
0	1	9		1,3e-3	0,58				
10	-690,9	-260,5	2	0,22	64	5,00	0,210	0,210	4

Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 8,4e-3 1,2e-3	Вклад % 3,83 0,53					
7	277,8	-208,7	2	0,22	290	5,00	0,210	0,210	3
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 8,5e-3 1,2e-3	Вклад % 3,85 0,54					
9	-641	319,3	2	0,22	129	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 7,9e-3 1,2e-3	Вклад % 3,59 0,53					
56	-106,2	-596,4	2	0,22	349	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 7,4e-3 1,0e-3	Вклад % 3,37 0,46					
38	-657,4	-421,5	2	0,22	48	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 7,2e-3 9,9e-4	Вклад % 3,30 0,45					
5	318,5	304	2	0,22	238	5,00	0,210	0,210	3
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,6e-3 9,0e-4	Вклад % 3,03 0,41					
73	379,8	213,5	2	0,22	248	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,4e-3 8,7e-4	Вклад % 2,93 0,40					
6	419,6	34,4	2	0,22	264	5,00	0,210	0,210	3
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,5e-3 8,6e-4	Вклад % 2,97 0,39					
19	177,3	475	2	0,22	218	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,4e-3 9,0e-4	Вклад % 2,96 0,41					
21	251,1	424,4	2	0,22	226	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-3 8,7e-4	Вклад % 2,88 0,40					
24	280,2	396,7	2	0,22	229	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,2e-3 8,4e-4	Вклад % 2,87 0,39					
69	-441,6	-640,5	2	0,22	20	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-3 8,3e-4	Вклад % 2,88 0,38					
76	415,4	185,8	2	0,22	251	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,0e-3 8,1e-4	Вклад % 2,79 0,37					
20	176,2	509,3	2	0,22	216	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 6,1e-3 8,4e-4	Вклад % 2,79 0,39					
23	306,1	413	2	0,22	230	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 5,8e-3 8,0e-4	Вклад % 2,68 0,37					
74	418,2	246,3	2	0,22	247	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0 0	Цех 2 1	Источник 6010 9	Вклад в д. ПДК 5,7e-3 7,8e-4	Вклад % 2,63 0,36					
22	280,3	443,9	2	0,22	226	5,00	0,210	0,210	4
Площадка 0	Цех 2	Источник 6010	Вклад в д. ПДК 5,8e-3	Вклад % 2,67					

0	1	9	7,8e-4	0,36					
72	-767	-436,2	2	0,22	54	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	5,8e-3	2,67					
0	1	9	7,5e-4	0,35					
18	211,3	507,5	2	0,22	219	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	5,8e-3	2,66					
0	1	9	8,0e-4	0,37					
75	450,6	216,9	2	0,22	250	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	5,5e-3	2,53					
0	1	9	7,3e-4	0,34					
17	211,8	544,5	2	0,22	217	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	5,4e-3	2,50					
0	1	9	7,4e-4	0,34					
12	-928	151,7	2	0,22	104	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	5,2e-3	2,40					
0	1	9	7,0e-4	0,32					
11	-973,3	-119,4	2	0,22	83	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,9e-3	2,26					
0	1	9	6,3e-4	0,29					
53	80,4	-752,4	2	0,22	338	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,7e-3	2,17					
0	1	9	5,9e-4	0,28					
55	-27,9	-838,3	2	0,21	347	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,2e-3	1,97					
0	1	9	5,3e-4	0,25					
70	-540,9	-812,8	2	0,21	23	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	4,1e-3	1,91					
0	1	9	5,1e-4	0,24					
71	-897,1	-602,4	2	0,21	50	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,8e-3	1,76					
0	1	9	4,7e-4	0,22					
65	442,8	-692,7	2	0,21	315	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,5e-3	1,62					
0	1	9	4,3e-4	0,20					
66	472,9	-671,2	2	0,21	313	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	1,60					
0	1	9	4,2e-4	0,20					
57	386,6	-763,5	2	0,21	321	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	1,57					
0	1	9	4,2e-4	0,19					
58	403,4	-749,2	2	0,21	319	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,4e-3	1,57					
0	1	9	4,1e-4	0,19					
13	-158,4	924,2	2	0,21	183	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,3e-3	1,56					
0	1	9	4,3e-4	0,20					
61	417	-744,1	2	0,21	319	5,00	0,210	0,210	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	6010	3,3e-3	1,56					
0	1	9	4,1e-4	0,19					
62	429,9	-733,1	2	0,21	318	5,00	0,210	0,210	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	6010	3,3e-3	1,56
0	1	9	4,1e-4	0,19

Вещество: 0316 Соляная кислота

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,01	138	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,92					
0	8	5	6,1e-5	0,51					
8	8,1	-317,7	2	0,01	2	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,86					
0	8	5	6,2e-5	0,53					
7	277,8	-208,7	2	0,01	314	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,95					
0	8	5	5,7e-5	0,49					
1	-248,6	-201,7	2	0,01	48	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,78					
0	8	5	6,4e-5	0,57					
2	-345,2	50,6	2	0,01	92	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,81					
0	8	5	6,2e-5	0,55					
4	58,1	411,7	2	0,01	186	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	0,01	98,93					
0	8	5	5,3e-5	0,49					
5	318,5	304	2	0,01	228	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	1,0e-2	98,87					
0	8	5	4,9e-5	0,48					
6	419,6	34,4	2	0,01	271	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	1,0e-2	98,92					
0	8	5	4,9e-5	0,48					
73	379,8	213,5	2	0,01	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	1,0e-2	98,87					
0	8	5	4,9e-5	0,48					
76	415,4	185,8	2	9,4e-3	250	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,3e-3	98,88					
0	8	5	4,5e-5	0,48					
36	-276,9	-259,7	2	9,4e-3	45	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,3e-3	98,78					
0	8	5	5,3e-5	0,56					
35	-401,2	-7,8	2	9,3e-3	84	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,2e-3	98,79					
0	8	5	5,2e-5	0,56					
42	-107,5	-374,4	2	9,1e-3	17	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,0e-3	98,82					
0	8	5	5,0e-5	0,55					
24	280,2	396,7	2	8,8e-3	216	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	8,7e-3	98,89					
0	8	5	4,3e-5	0,48					
43	-81,3	-395,6	2	8,7e-3	13	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	3		8,6e-3	98,83				
0	8	5		4,7e-5	0,54				
74	418,2	246,3	2	8,6e-3	242	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,5e-3	98,89				
0	8	5		4,2e-5	0,48				
21	251,1	424,4	2	8,6e-3	211	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,5e-3	98,90				
0	8	5		4,2e-5	0,49				
34	-418,4	-94,5	2	8,4e-3	73	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,3e-3	98,78				
0	8	5		4,7e-5	0,56				
41	-141,9	-393,8	2	8,3e-3	21	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,2e-3	98,82				
0	8	5		4,5e-5	0,55				
19	177,3	475	2	8,2e-3	200	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,2e-3	98,91				
0	8	5		4,0e-5	0,49				
75	450,6	216,9	2	8,2e-3	247	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,1e-3	98,89				
0	8	5		4,0e-5	0,48				
23	306,1	413	2	8,1e-3	217	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		8,0e-3	98,89				
0	8	5		3,9e-5	0,49				
44	-116,8	-412,8	2	8,0e-3	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,9e-3	98,83				
0	8	5		4,4e-5	0,54				
46	-94,8	-424,9	2	7,9e-3	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,8e-3	98,83				
0	8	5		4,3e-5	0,54				
22	280,3	443,9	2	7,8e-3	213	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,7e-3	98,89				
0	8	5		3,8e-5	0,49				
45	-116	-422,7	2	7,8e-3	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,7e-3	98,83				
0	8	5		4,2e-5	0,54				
20	176,2	509,3	2	7,5e-3	198	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,4e-3	98,91				
0	8	5		3,7e-5	0,49				
47	-81,4	-451,1	2	7,4e-3	12	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,3e-3	98,84				
0	8	5		4,0e-5	0,54				
48	-102,5	-448,9	2	7,3e-3	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,3e-3	98,83				
0	8	5		4,0e-5	0,54				
18	211,3	507,5	2	7,3e-3	202	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		7,2e-3	98,91				
0	8	5		3,6e-5	0,49				
50	-73	-473,1	2	7,0e-3	10	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		6,9e-3	98,83				
0	8	5		3,8e-5	0,54				

49	-93,6	-469,5	2	7,0e-3	13	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,9e-3		98,84				
0	8	5	3,8e-5		0,54				
17	211,8	544,5	2	6,6e-3	201	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,5e-3		98,90				
0	8	5	3,3e-5		0,49				
52	-80,2	-495,6	2	6,6e-3	11	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,5e-3		98,84				
0	8	5	3,5e-5		0,54				
51	-59,6	-499,1	2	6,6e-3	9	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,5e-3		98,84				
0	8	5	3,5e-5		0,54				
33	-394,9	-313	2	6,5e-3	50	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,5e-3		98,79				
0	8	5	3,7e-5		0,56				
40	-485,1	-182,2	2	6,4e-3	66	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	6,3e-3		98,79				
0	8	5	3,6e-5		0,56				
37	-443	-381,4	2	5,3e-3	48	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	5,2e-3		98,79				
0	8	5	2,9e-5		0,55				
56	-106,2	-596,4	2	5,0e-3	11	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	5,0e-3		98,83				
0	8	5	2,7e-5		0,54				
39	-600,2	-163,9	2	5,0e-3	72	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,9e-3		98,79				
0	8	5	2,7e-5		0,55				
9	-641	319,3	2	4,3e-3	113	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	4,2e-3		98,84				
0	8	5	2,3e-5		0,54				
10	-690,9	-260,5	2	3,8e-3	67	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,7e-3		98,80				
0	8	5	2,1e-5		0,55				
28	669,1	462,4	2	3,8e-3	237	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,7e-3		98,89				
0	8	5	1,9e-5		0,50				
53	80,4	-752,4	2	3,6e-3	356	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,6e-3		98,86				
0	8	5	1,9e-5		0,53				
27	719,5	450,7	2	3,5e-3	239	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,5e-3		98,89				
0	8	5	1,7e-5		0,50				
25	687,2	504,8	2	3,5e-3	235	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,5e-3		98,89				
0	8	5	1,7e-5		0,50				
38	-657,4	-421,5	2	3,4e-3	56	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	3,4e-3		98,80				
0	8	5	1,9e-5		0,55				
69	-441,6	-640,5	2	3,4e-3	34	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	8	3		3,4e-3	98,81				
0	8	5		1,9e-5	0,55				
66	472,9	-671,2	2	3,3e-3	328	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,3e-3	98,89				
0	8	5		1,7e-5	0,51				
65	442,8	-692,7	2	3,3e-3	330	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,2e-3	98,88				
0	8	5		1,7e-5	0,52				
16	181	868,3	2	3,3e-3	191	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,2e-3	98,89				
0	8	5		1,6e-5	0,50				
26	737,5	493,6	2	3,3e-3	238	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,2e-3	98,88				
0	8	5		1,6e-5	0,50				
62	429,9	-733,1	2	3,1e-3	332	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,1e-3	98,88				
0	8	5		1,6e-5	0,52				
58	403,4	-749,2	2	3,1e-3	334	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,1e-3	98,88				
0	8	5		1,6e-5	0,52				
61	417	-744,1	2	3,1e-3	333	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,1e-3	98,88				
0	8	5		1,6e-5	0,52				
55	-27,9	-838,3	2	3,1e-3	3	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,0e-3	98,85				
0	8	5		1,6e-5	0,53				
67	498,9	-701,8	2	3,1e-3	327	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,0e-3	98,89				
0	8	5		1,6e-5	0,52				
57	386,6	-763,5	2	3,1e-3	335	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3		3,0e-3	98,88				
0	8	5		1,6e-5	0,52				

Вещество: 0322 Серная кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
5	318,5	304	2	4,3e-3	227	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		4,3e-3	99,87				
0	8	5		2,9e-6	0,07				
73	379,8	213,5	2	4,3e-3	247	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		4,3e-3	99,88				
0	8	5		2,6e-6	0,06				
4	58,1	411,7	2	4,1e-3	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		4,1e-3	100,00				
6	419,6	34,4	2	4,0e-3	280	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		4,0e-3	99,98				
76	415,4	185,8	2	3,9e-3	254	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001		3,9e-3	99,90				
0	8	5		2,0e-6	0,05				
7	277,8	-208,7	2	3,6e-3	329	5,00	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,6e-3	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	3,6e-3	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,6e-3	Вклад % 99,91					
0	8	5		1,6e-6	0,04				
74	418,2	246,3	2	3,6e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,6e-3	Вклад % 99,86					
0	8	5		2,5e-6	0,07				
21	251,1	424,4	2	3,4e-3	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,4e-3	Вклад % 99,93					
0	8	5		1,3e-6	0,04				
3	-210	298,2	2	3,4e-3	124	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,4e-3	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	3,3e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,3e-3	Вклад % 99,87					
0	8	5		2,2e-6	0,07				
23	306,1	413	2	3,2e-3	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,2e-3	Вклад % 99,89					
0	8	5		1,8e-6	0,06				
19	177,3	475	2	3,1e-3	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,1e-3	Вклад % 99,96					
22	280,3	443,9	2	3,1e-3	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 3,1e-3	Вклад % 99,90					
0	8	5		1,6e-6	0,05				
8	8,1	-317,7	2	2,8e-3	12	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 99,99					
20	176,2	509,3	2	2,8e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,8e-3	Вклад % 99,95					
18	211,3	507,5	2	2,7e-3	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,7e-3	Вклад % 99,93					
0	8	5		1,1e-6	0,04				
2	-345,2	50,6	2	2,6e-3	85	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,6e-3	Вклад % 99,94					
1	-248,6	-201,7	2	2,5e-3	49	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,5e-3	Вклад % 99,77					
0	8	5		3,0e-6	0,12				
17	211,8	544,5	2	2,4e-3	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 99,93					
35	-401,2	-7,8	2	2,1e-3	79	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,1e-3	Вклад % 99,85					
0	8	5		1,7e-6	0,08				
42	-107,5	-374,4	2	2,1e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,1e-3	Вклад % 99,91					
0	8	5		1,1e-6	0,05				
36	-276,9	-259,7	2	2,1e-3	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 13	Источник 6001	Вклад в д. ПДК 2,1e-3	Вклад % 99,75					
0	8	5		2,6e-6	0,13				
43	-81,3	-395,6	2	2,0e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	13	6001	2,0e-3	99,93					
41	-141,9	-393,8	2	1,9e-3	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,9e-3	99,88					
0	8	5	1,3e-6	0,07					
34	-418,4	-94,5	2	1,9e-3	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,9e-3	99,76					
0	8	5	2,3e-6	0,12					
44	-116,8	-412,8	2	1,9e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,9e-3	99,90					
0	8	5	1,0e-6	0,06					
46	-94,8	-424,9	2	1,8e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,8e-3	99,90					
0	8	5	1,0e-6	0,06					
45	-116	-422,7	2	1,8e-3	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,8e-3	99,88					
0	8	5	1,2e-6	0,07					
47	-81,4	-451,1	2	1,7e-3	18	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,7e-3	99,90					
48	-102,5	-448,9	2	1,7e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,7e-3	99,88					
0	8	5	1,1e-6	0,06					
50	-73	-473,1	2	1,6e-3	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,6e-3	99,91					
49	-93,6	-469,5	2	1,6e-3	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,6e-3	99,89					
51	-59,6	-499,1	2	1,5e-3	15	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,5e-3	99,90					
52	-80,2	-495,6	2	1,5e-3	17	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,5e-3	99,89					
33	-394,9	-313	2	1,4e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,4e-3	99,63					
0	8	5	2,7e-6	0,19					
40	-485,1	-182,2	2	1,4e-3	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,4e-3	99,64					
0	8	5	2,6e-6	0,18					
28	669,1	462,4	2	1,3e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,3e-3	99,67					
0	8	5	2,1e-6	0,17					
37	-443	-381,4	2	1,1e-3	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,1e-3	99,58					
0	8	5	2,4e-6	0,21					
56	-106,2	-596,4	2	1,1e-3	16	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,1e-3	99,78					
0	8	5	1,3e-6	0,12					
27	719,5	450,7	2	1,1e-3	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	13	6001	1,1e-3	99,65					
0	8	5	2,0e-6	0,18					
25	687,2	504,8	2	1,1e-3	235	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	13	6001		1,1e-3	99,65				
0	8	5		2,0e-6	0,18				
39	-600,2	-163,9	2	1,1e-3	70	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		1,1e-3	99,58				
0	8	5		2,3e-6	0,21				
26	737,5	493,6	2	1,0e-3	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		1,0e-3	99,63				
0	8	5		2,0e-6	0,19				
9	-641	319,3	2	1,0e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		1,0e-3	99,82				
16	181	868,3	2	9,9e-4	186	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		9,9e-4	99,79				
0	8	5		1,1e-6	0,11				
29	745,5	564,9	2	9,4e-4	234	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		9,4e-4	99,61				
0	8	5		1,9e-6	0,20				
53	80,4	-752,4	2	8,5e-4	1	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		8,5e-4	99,78				
0	8	5		1,0e-6	0,12				
66	472,9	-671,2	2	8,4e-4	334	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		8,4e-4	99,84				
65	442,8	-692,7	2	8,3e-4	336	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		8,3e-4	99,82				
10	-690,9	-260,5	2	8,2e-4	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		8,2e-4	99,48				
0	8	5		2,2e-6	0,26				
13	-158,4	924,2	2	8,1e-4	163	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		8,1e-4	99,80				
62	429,9	-733,1	2	7,7e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,7e-4	99,80				
67	498,9	-701,8	2	7,7e-4	333	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,7e-4	99,80				
32	801,7	636,2	2	7,7e-4	232	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,7e-4	99,57				
0	8	5		1,7e-6	0,22				
61	417	-744,1	2	7,6e-4	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,6e-4	99,80				
58	403,4	-749,2	2	7,6e-4	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,6e-4	99,80				
68	468,8	-723,2	2	7,6e-4	335	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,6e-4	99,78				

Вещество: 0325 Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,01	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	100,00				
35	-401,2	-7,8	2	8,2e-3	93	2,80	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,2e-3	Вклад % 100,00					
1	-248,6	-201,7	2	7,8e-3	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,8e-3	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	6,3e-3	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-3	Вклад % 100,00					
36	-276,9	-259,7	2	5,0e-3	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,0e-3	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	3,4e-3	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-3	Вклад % 100,00					
3	-210	298,2	2	3,4e-3	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-3	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	2,9e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-3	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	2,4e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,4e-3	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	2,3e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,3e-3	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	2,2e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,2e-3	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	1,9e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,9e-3	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	1,8e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	1,8e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,8e-3	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	1,6e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	1,6e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,6e-3	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	1,5e-3	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,5e-3	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	1,4e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,4e-3	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	1,3e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,3e-3	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	1,2e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,2e-3	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	1,1e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	1,0e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 1,0e-3	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	9,9e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,9e-4	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	9,8e-4	213	5,00	0,000	0,000	3

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 9,8e-4	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	8,9e-4	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,9e-4	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	8,8e-4	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,8e-4	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	8,6e-4	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,6e-4	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	7,0e-4	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 7,0e-4	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	6,9e-4	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,9e-4	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	6,3e-4	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,3e-4	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	6,1e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,1e-4	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	6,0e-4	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 6,0e-4	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	5,9e-4	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,9e-4	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	5,9e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,9e-4	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	5,8e-4	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,8e-4	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	5,7e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,7e-4	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	5,5e-4	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,5e-4	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	5,5e-4	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,5e-4	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	5,3e-4	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,3e-4	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	5,3e-4	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,3e-4	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	5,3e-4	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,3e-4	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	5,1e-4	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,1e-4	Вклад % 100,00					
72	-767	-436,2	2	5,1e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 5,1e-4	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	4,9e-4	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-4	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	4,9e-4	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,9e-4	Вклад % 100,00					
12	-928	151,7	2	4,6e-4	103	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,6e-4	Вклад % 100,00					
11	-973,3	-119,4	2	4,2e-4	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 4,2e-4	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	3,9e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,9e-4	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	3,5e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,5e-4	Вклад % 100,00					
70	-540,9	-812,8	2	3,4e-4	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-4	Вклад % 100,00					
71	-897,1	-602,4	2	3,1e-4	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,1e-4	Вклад % 100,00					
13	-158,4	924,2	2	2,9e-4	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-4	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	2,8e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	2,8e-4	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	2,8e-4	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	2,8e-4	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,8e-4	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	2,7e-4	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-4	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	2,7e-4	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-4	Вклад % 100,00					

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	2,0e-3	27	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК 2,0e-3	Вклад % 98,62					
0	6	6009	2,8e-5	1,38					
2	-345,2	50,6	2	1,8e-3	131	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК 1,1e-3	Вклад % 63,92					
0	5	6006	6,5e-4	36,08					
35	-401,2	-7,8	2	1,6e-3	107	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК 9,5e-4	Вклад % 58,94					
0	5	6006	6,5e-4	40,56					
34	-418,4	-94,5	2	1,5e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 6	Источник 6009	Вклад в д. ПДК 7,8e-4	Вклад % 51,24					
0	5	6006	5,9e-4	38,92					
36	-276,9	-259,7	2	9,6e-4	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК 7,9e-4	Вклад % 82,83					
0	6	6009	1,6e-4	17,16					
40	-485,1	-182,2	2	6,9e-4	68	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 5	Источник 6006	Вклад в д. ПДК 3,1e-4	Вклад % 45,60					

0	6	6009		2,8e-4	41,27				
33	-394,9	-313	2	5,1e-4	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		3,0e-4	59,00				
0	6	6009		2,0e-4	39,88				
8	8,1	-317,7	2	5,0e-4	321	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		3,2e-4	63,90				
0	6	6009		1,8e-4	36,10				
42	-107,5	-374,4	2	4,7e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		3,0e-4	64,10				
0	6	6009		1,7e-4	35,90				
41	-141,9	-393,8	2	4,4e-4	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,9e-4	65,44				
0	6	6009		1,5e-4	34,56				
39	-600,2	-163,9	2	4,3e-4	76	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,9e-4	43,35				
0	6	6009		1,7e-4	38,74				
43	-81,3	-395,6	2	4,1e-4	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,6e-4	64,06				
0	6	6009		1,5e-4	35,94				
44	-116,8	-412,8	2	4,0e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,5e-4	62,42				
0	6	6009		1,5e-4	37,57				
45	-116	-422,7	2	3,8e-4	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,3e-4	61,23				
0	6	6009		1,5e-4	38,77				
3	-210	298,2	2	3,7e-4	178	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,2e-4	59,55				
0	6	6009		1,5e-4	40,45				
46	-94,8	-424,9	2	3,7e-4	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,3e-4	61,62				
0	6	6009		1,4e-4	38,38				
37	-443	-381,4	2	3,5e-4	38	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,0e-4	56,42				
0	6	6009		1,4e-4	41,14				
48	-102,5	-448,9	2	3,4e-4	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,1e-4	61,09				
0	6	6009		1,3e-4	38,91				
47	-81,4	-451,1	2	3,3e-4	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,0e-4	60,50				
0	6	6009		1,3e-4	39,50				
49	-93,6	-469,5	2	3,1e-4	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,9e-4	62,82				
0	6	6009		1,2e-4	37,17				
6	419,6	34,4	2	3,1e-4	261	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		1,3e-4	43,86				
0	5	6006		1,0e-4	34,00				
50	-73	-473,1	2	3,0e-4	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,8e-4	61,09				
0	6	6009		1,2e-4	38,90				
7	277,8	-208,7	2	2,9e-4	293	0,90	0,000	0,000	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	1,2e-4	41,92					
0	5	6006	1,1e-4	36,21					
10	-690,9	-260,5	2	2,8e-4	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,3e-4	44,93					
0	6	6009	1,0e-4	35,57					
52	-80,2	-495,6	2	2,8e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,7e-4	61,81					
0	6	6009	1,1e-4	38,18					
51	-59,6	-499,1	2	2,7e-4	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,6e-4	59,57					
0	6	6009	1,1e-4	40,42					
73	379,8	213,5	2	2,6e-4	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	1,1e-4	40,76					
0	5	6006	9,8e-5	37,87					
76	415,4	185,8	2	2,6e-4	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	1,1e-4	41,89					
0	5	6006	9,4e-5	36,48					
74	418,2	246,3	2	2,3e-4	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	8,9e-5	39,57					
0	5	6006	8,6e-5	38,36					
75	450,6	216,9	2	2,2e-4	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	9,0e-5	39,88					
0	5	6006	8,4e-5	37,39					
38	-657,4	-421,5	2	2,2e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,1e-4	48,97					
0	6	6009	8,0e-5	35,79					
5	318,5	304	2	2,2e-4	231	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	9,5e-5	44,10					
0	12	6002	7,4e-5	34,11					
4	58,1	411,7	2	2,1e-4	202	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	8,9e-5	42,51					
0	12	6002	6,6e-5	31,68					
56	-106,2	-596,4	2	2,1e-4	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,2e-4	59,09					
0	6	6009	8,4e-5	40,77					
9	-641	319,3	2	1,9e-4	131	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,0e-4	53,52					
0	6	6009	8,4e-5	43,27					
72	-767	-436,2	2	1,8e-4	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	8,4e-5	46,53					
0	6	6009	6,1e-5	33,76					
24	280,2	396,7	2	1,7e-4	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	9,3e-5	53,46					
0	6	6009	5,2e-5	29,80					
69	-441,6	-640,5	2	1,7e-4	24	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	9,9e-5	57,74					
0	6	6009	6,3e-5	37,01					
21	251,1	424,4	2	1,7e-4	218	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	6,6e-5	39,07					

0	12	6002		6,2e-5	36,76				
23	306,1	413	2	1,7e-4	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,4e-5	50,70				
0	6	6009		4,6e-5	27,34				
19	177,3	475	2	1,6e-4	210	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-5	40,59				
0	12	6002		5,5e-5	34,09				
22	280,3	443,9	2	1,6e-4	221	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		8,4e-5	53,40				
0	6	6009		4,6e-5	29,44				
11	-973,3	-119,4	2	1,5e-4	86	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-5	43,22				
0	6	6009		5,3e-5	34,88				
20	176,2	509,3	2	1,5e-4	208	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,0e-5	40,37				
0	12	6002		5,1e-5	34,39				
12	-928	151,7	2	1,5e-4	106	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,8e-5	46,02				
0	6	6009		5,4e-5	36,79				
18	211,3	507,5	2	1,5e-4	211	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		5,9e-5	40,34				
0	12	6002		5,0e-5	34,38				
17	211,8	544,5	2	1,4e-4	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		7,7e-5	56,70				
0	6	6009		4,8e-5	35,60				
53	80,4	-752,4	2	1,3e-4	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		7,4e-5	58,59				
0	6	6009		5,0e-5	39,74				
71	-897,1	-602,4	2	1,2e-4	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		5,4e-5	45,77				
0	6	6009		4,0e-5	34,13				
70	-540,9	-812,8	2	1,2e-4	26	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,2e-5	53,21				
0	6	6009		4,0e-5	34,53				
55	-27,9	-838,3	2	1,1e-4	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-5	58,13				
0	6	6009		4,4e-5	38,80				
28	669,1	462,4	2	1,1e-4	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		4,4e-5	39,43				
0	12	6002		4,0e-5	35,70				
27	719,5	450,7	2	1,1e-4	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		4,1e-5	38,91				
0	12	6002		3,8e-5	36,33				
25	687,2	504,8	2	1,0e-4	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		4,1e-5	40,16				
0	12	6002		3,5e-5	33,85				
65	442,8	-692,7	2	1,0e-4	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		5,4e-5	54,30				
0	6	6009		3,4e-5	33,81				
66	472,9	-671,2	2	1,0e-4	313	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	5,4e-5	54,26					
0	6	6009	3,5e-5	35,10					
26	737,5	493,6	2	9,9e-5	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,9e-5	39,61					
0	12	6002	3,4e-5	34,54					
58	403,4	-749,2	2	9,7e-5	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	5,3e-5	55,04					
0	6	6009	3,4e-5	34,73					

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,12	118	1,70	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,05	37,49					
0	5	6006	4,7e-4	0,38					
35	-401,2	-7,8	2	0,11	93	1,80	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	31,47					
0	5	6006	2,3e-4	0,20					
1	-248,6	-201,7	2	0,11	9	1,90	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	30,68					
0	6	6009	8,6e-4	0,77					
34	-418,4	-94,5	2	0,11	69	2,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	27,35					
0	6	6009	2,1e-4	0,20					
36	-276,9	-259,7	2	0,10	14	2,10	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	23,32					
0	6	6009	4,5e-4	0,45					
3	-210	298,2	2	0,09	181	2,50	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	17,93					
0	5	6006	1,9e-4	0,20					
40	-485,1	-182,2	2	0,09	58	2,40	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	17,93					
0	6	6009	1,7e-4	0,18					
33	-394,9	-313	2	0,09	31	2,60	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	15,85					
0	6	6009	2,1e-4	0,23					
42	-107,5	-374,4	2	0,09	343	3,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	14,17					
0	5	6006	3,0e-4	0,33					
8	8,1	-317,7	2	0,09	323	3,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	14,07					
0	5	6006	3,4e-4	0,38					
41	-141,9	-393,8	2	0,09	349	3,10	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	13,64					
0	5	6006	2,6e-4	0,30					
43	-81,3	-395,6	2	0,09	340	3,40	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	12,80					
0	5	6006	2,7e-4	0,31					
44	-116,8	-412,8	2	0,09	346	3,50	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	1	9		0,01	12,53				
0	5	6006		2,5e-4	0,29				
39	-600,2	-163,9	2	0,09	69	3,20	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		0,01	12,55				
0	6	6009		1,1e-4	0,13				
45	-116	-422,7	2	0,09	346	3,70	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		0,01	12,12				
0	5	6006		2,4e-4	0,28				
46	-94,8	-424,9	2	0,09	343	4,10	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		0,01	11,80				
0	5	6006		2,4e-4	0,28				
37	-443	-381,4	2	0,09	32	3,70	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		0,01	11,74				
0	6	6009		1,6e-4	0,18				
48	-102,5	-448,9	2	0,09	345	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		9,5e-3	11,03				
0	5	6006		2,3e-4	0,27				
47	-81,4	-451,1	2	0,09	343	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		9,2e-3	10,75				
0	5	6006		2,4e-4	0,29				
49	-93,6	-469,5	2	0,09	345	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		8,8e-3	10,32				
0	5	6006		2,2e-4	0,26				
50	-73	-473,1	2	0,08	342	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		8,5e-3	10,04				
0	5	6006		2,1e-4	0,25				
52	-80,2	-495,6	2	0,08	344	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		8,0e-3	9,51				
0	5	6006		2,0e-4	0,23				
51	-59,6	-499,1	2	0,08	342	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		7,8e-3	9,25				
0	5	6006		2,0e-4	0,24				
4	58,1	411,7	2	0,08	213	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		7,8e-3	9,26				
0	6	6009		9,1e-5	0,11				
7	277,8	-208,7	2	0,08	291	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		7,2e-3	8,66				
0	5	6006		1,5e-4	0,18				
10	-690,9	-260,5	2	0,08	63	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		7,2e-3	8,65				
0	6	6009		9,0e-5	0,11				
9	-641	319,3	2	0,08	128	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		7,1e-3	8,47				
0	5	6006		1,2e-4	0,14				
56	-106,2	-596,4	2	0,08	349	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		6,1e-3	7,38				
0	5	6006		1,4e-4	0,17				
38	-657,4	-421,5	2	0,08	47	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9		6,0e-3	7,25				
0	6	6009		8,0e-5	0,10				

5	318,5	304	2	0,08	239	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,5e-3		6,77				
0	5	6006	7,1e-5		0,09				
6	419,6	34,4	2	0,08	265	5,00	0,076	0,076	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,3e-3		6,49				
0	12	6002	1,4e-4		0,17				
19	177,3	475	2	0,08	219	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,4e-3		6,68				
0	5	6006	6,7e-5		0,08				
73	379,8	213,5	2	0,08	249	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,3e-3		6,51				
0	5	6006	7,1e-5		0,09				
21	251,1	424,4	2	0,08	227	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,3e-3		6,46				
0	5	6006	6,5e-5		0,08				
24	280,2	396,7	2	0,08	230	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,2e-3		6,39				
0	5	6006	7,1e-5		0,09				
20	176,2	509,3	2	0,08	217	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,1e-3		6,25				
0	5	6006	6,6e-5		0,08				
69	-441,6	-640,5	2	0,08	20	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,0e-3		6,14				
0	5	6006	8,5e-5		0,10				
76	415,4	185,8	2	0,08	252	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	5,0e-3		6,12				
0	5	6006	7,5e-5		0,09				
18	211,3	507,5	2	0,08	219	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,94				
0	5	6006	6,9e-5		0,09				
23	306,1	413	2	0,08	231	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,94				
0	5	6006	6,1e-5		0,08				
22	280,3	443,9	2	0,08	227	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,8e-3		5,93				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
74	418,2	246,3	2	0,08	247	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,7e-3		5,76				
0	5	6006	7,3e-5		0,09				
72	-767	-436,2	2	0,08	53	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,6e-3		5,73				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
75	450,6	216,9	2	0,08	251	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,4e-3		5,52				
0	5	6006	6,4e-5		0,08				
17	211,8	544,5	2	0,08	217	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	4,5e-3		5,53				
0	5	6006	6,8e-5		0,08				
12	-928	151,7	2	0,08	103	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		4,2e-3	5,24				
0	5	6006		6,9e-5	0,09				
11	-973,3	-119,4	2	0,08	82	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,8e-3	4,78				
0	5	6006		6,0e-5	0,07				
53	80,4	-752,4	2	0,08	338	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,6e-3	4,47				
0	5	6006		8,9e-5	0,11				
55	-27,9	-838,3	2	0,08	347	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,2e-3	4,03				
0	5	6006		7,7e-5	0,10				
70	-540,9	-812,8	2	0,08	22	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,1e-3	3,90				
0	5	6006		5,9e-5	0,07				
71	-897,1	-602,4	2	0,08	49	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,8e-3	3,61				
0	5	6006		4,9e-5	0,06				
65	442,8	-692,7	2	0,08	316	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	3,27				
0	5	6006		6,7e-5	0,08				
13	-158,4	924,2	2	0,08	184	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,6e-3	3,30				
0	5	6006		5,0e-5	0,06				
66	472,9	-671,2	2	0,08	313	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,23				
0	5	6006		6,7e-5	0,08				
57	386,6	-763,5	2	0,08	321	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,18				
0	5	6006		6,6e-5	0,08				
58	403,4	-749,2	2	0,08	320	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,18				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				
61	417	-744,1	2	0,08	319	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,15				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				
62	429,9	-733,1	2	0,08	318	5,00	0,076	0,076	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		2,5e-3	3,15				
0	5	6006		6,5e-5	0,08				

Вещество: 0333 Сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	0,04	24	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	51,73				
0	4	6007		0,02	48,08				
2	-345,2	50,6	2	0,04	120	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	50,19				
0	4	6007		0,02	48,20				
35	-401,2	-7,8	2	0,03	99	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,02	49,92				
0	4	6007		0,01	47,77				

36	-276,9	-259,7	2	0,03	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		50,11				
0	4	6007	0,01		49,35				
34	-418,4	-94,5	2	0,03	78	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,01		49,97				
0	4	6007	0,01		48,40				
8	8,1	-317,7	2	0,02	326	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	8,2e-3		49,05				
0	3	6008	8,1e-3		48,73				
40	-485,1	-182,2	2	0,02	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,9e-3		49,05				
0	4	6007	7,9e-3		48,70				
42	-107,5	-374,4	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,8e-3		49,18				
0	4	6007	7,8e-3		48,93				
33	-394,9	-313	2	0,02	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	7,6e-3		49,24				
0	3	6008	7,6e-3		49,01				
3	-210	298,2	2	0,02	175	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,8e-3		50,65				
0	4	6007	7,3e-3		47,36				
41	-141,9	-393,8	2	0,01	354	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	7,3e-3		49,06				
0	4	6007	7,2e-3		48,97				
43	-81,3	-395,6	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,7e-3		49,01				
0	3	6008	6,7e-3		48,87				
44	-116,8	-412,8	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,4e-3		49,05				
0	3	6008	6,4e-3		48,87				
45	-116	-422,7	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,1e-3		48,98				
0	3	6008	6,1e-3		48,83				
46	-94,8	-424,9	2	0,01	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	6,0e-3		48,97				
0	3	6008	6,0e-3		48,74				
48	-102,5	-448,9	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	5,4e-3		48,79				
0	4	6007	5,4e-3		48,53				
47	-81,4	-451,1	2	0,01	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	5,3e-3		48,93				
0	3	6008	5,2e-3		48,56				
37	-443	-381,4	2	0,01	38	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	5,0e-3		48,69				
0	4	6007	5,0e-3		48,59				
49	-93,6	-469,5	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	4,9e-3		48,83				
0	3	6008	4,9e-3		48,53				
39	-600,2	-163,9	2	0,01	74	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	3	6008		4,9e-3	48,59				
0	4	6007		4,8e-3	47,70				
50	-73	-473,1	2	9,8e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		4,7e-3	48,58				
0	3	6008		4,7e-3	48,54				
52	-80,2	-495,6	2	9,0e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		4,4e-3	48,75				
0	3	6008		4,4e-3	48,40				
51	-59,6	-499,1	2	8,7e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		4,2e-3	48,43				
0	3	6008		4,2e-3	48,42				
7	277,8	-208,7	2	8,4e-3	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		4,1e-3	48,71				
0	3	6008		4,0e-3	47,64				
4	58,1	411,7	2	7,4e-3	207	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	3	6008		3,6e-3	48,74				
0	4	6007		3,6e-3	48,29				
10	-690,9	-260,5	2	6,5e-3	67	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	3	6008		3,1e-3	48,10				
0	4	6007		3,1e-3	47,57				
56	-106,2	-596,4	2	6,4e-3	353	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		3,1e-3	48,58				
0	3	6008		3,1e-3	48,11				
9	-641	319,3	2	5,9e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	3	6008		2,8e-3	48,27				
0	4	6007		2,8e-3	47,00				
6	419,6	34,4	2	5,6e-3	263	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,7e-3	48,02				
0	3	6008		2,7e-3	47,81				
5	318,5	304	2	5,6e-3	235	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,7e-3	47,86				
0	3	6008		2,7e-3	47,77				
38	-657,4	-421,5	2	5,5e-3	52	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,6e-3	47,96				
0	3	6008		2,6e-3	47,92				
73	379,8	213,5	2	5,4e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,6e-3	48,08				
0	3	6008		2,6e-3	47,61				
19	177,3	475	2	5,2e-3	214	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	3	6008		2,5e-3	48,35				
0	4	6007		2,5e-3	48,24				
21	251,1	424,4	2	5,1e-3	222	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,29				
0	3	6008		2,5e-3	48,27				
24	280,2	396,7	2	5,1e-3	226	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,28				
0	3	6008		2,5e-3	48,26				
76	415,4	185,8	2	5,1e-3	249	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	4	6007		2,5e-3	48,40				
0	3	6008		2,5e-3	48,17				

69	-441,6	-640,5	2	5,0e-3	24	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,4e-3		48,45				
0	3	6008	2,4e-3		48,25				
20	176,2	509,3	2	4,9e-3	213	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,4e-3		48,42				
0	4	6007	2,4e-3		48,20				
74	418,2	246,3	2	4,9e-3	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,4e-3		48,39				
0	3	6008	2,4e-3		48,20				
23	306,1	413	2	4,9e-3	227	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,31				
0	4	6007	2,3e-3		48,27				
22	280,3	443,9	2	4,8e-3	223	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,30				
0	4	6007	2,3e-3		48,30				
18	211,3	507,5	2	4,8e-3	215	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,3e-3		48,38				
0	4	6007	2,3e-3		48,27				
75	450,6	216,9	2	4,7e-3	247	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,3e-3		48,46				
0	3	6008	2,3e-3		48,20				
17	211,8	544,5	2	4,5e-3	214	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,2e-3		48,44				
0	4	6007	2,2e-3		48,24				
72	-767	-436,2	2	4,5e-3	56	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,2e-3		48,36				
0	4	6007	2,2e-3		48,21				
53	80,4	-752,4	2	4,2e-3	340	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	2,0e-3		48,73				
0	3	6008	2,0e-3		48,32				
12	-928	151,7	2	4,1e-3	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	2,0e-3		48,51				
0	4	6007	2,0e-3		48,11				
11	-973,3	-119,4	2	3,9e-3	85	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	1,9e-3		48,48				
0	4	6007	1,9e-3		48,21				
55	-27,9	-838,3	2	3,8e-3	349	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,9e-3		48,70				
0	3	6008	1,9e-3		48,36				
70	-540,9	-812,8	2	3,6e-3	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,8e-3		48,53				
0	3	6008	1,8e-3		48,43				
65	442,8	-692,7	2	3,4e-3	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,7e-3		48,78				
0	3	6008	1,6e-3		48,38				
66	472,9	-671,2	2	3,4e-3	314	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	1,6e-3		48,78				
0	3	6008	1,6e-3		48,38				
71	-897,1	-602,4	2	3,4e-3	52	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	3	6008		1,6e-3	48,49				
0	4	6007		1,6e-3	48,42				
58	403,4	-749,2	2	3,3e-3	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,78				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
57	386,6	-763,5	2	3,3e-3	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
61	417	-744,1	2	3,3e-3	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
62	429,9	-733,1	2	3,3e-3	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				
59	418,3	-757,8	2	3,3e-3	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		1,6e-3	48,77				
0	3	6008		1,6e-3	48,39				

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,14	118	1,60	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	9,94				
0	5	6006		9,2e-4	0,67				
35	-401,2	-7,8	2	0,14	92	1,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	7,70				
0	9	2		8,0e-4	0,59				
1	-248,6	-201,7	2	0,14	10	1,80	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	7,54				
0	6	6009		1,4e-3	1,02				
34	-418,4	-94,5	2	0,13	71	1,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	6,19				
0	9	1		1,0e-3	0,74				
36	-276,9	-259,7	2	0,13	15	2,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,9e-3	5,25				
0	6	6009		7,2e-4	0,55				
40	-485,1	-182,2	2	0,13	61	1,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	3,60				
0	9	1		6,3e-4	0,49				
3	-210	298,2	2	0,13	181	2,50	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,0e-3	3,88				
0	5	6006		3,6e-4	0,28				
33	-394,9	-313	2	0,13	37	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,5e-3	2,68				
0	5	6006		4,9e-4	0,38				
6	419,6	34,4	2	0,13	270	1,60	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		1,8e-3	1,43				
0	9	1		1,8e-3	1,42				
73	379,8	213,5	2	0,13	242	1,60	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		1,8e-3	1,42				

0	9	2	1,8e-3	1,42					
76	415,4	185,8	2	0,13	248	1,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	1,7e-3		1,36				
0	9	2	1,7e-3		1,36				
39	-600,2	-163,9	2	0,13	71	2,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,1e-3		2,45				
0	9	1	6,6e-4		0,51				
8	8,1	-317,7	2	0,13	323	4,30	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,7e-3		2,88				
0	5	6006	7,5e-4		0,59				
42	-107,5	-374,4	2	0,13	343	3,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,8e-3		2,94				
0	5	6006	6,0e-4		0,47				
74	418,2	246,3	2	0,13	241	1,70	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	1,6e-3		1,22				
0	9	2	1,6e-3		1,22				
75	450,6	216,9	2	0,13	246	1,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	1,5e-3		1,19				
0	9	2	1,5e-3		1,19				
5	318,5	304	2	0,13	225	1,40	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	1,7e-3		1,33				
0	9	2	1,7e-3		1,32				
41	-141,9	-393,8	2	0,13	349	3,80	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,6e-3		2,82				
0	5	6006	5,3e-4		0,42				
43	-81,3	-395,6	2	0,13	340	4,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,3e-3		2,60				
0	5	6006	5,9e-4		0,46				
37	-443	-381,4	2	0,13	38	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,5e-3		1,94				
0	9	1	4,7e-4		0,36				
44	-116,8	-412,8	2	0,13	346	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,2e-3		2,54				
0	5	6006	5,4e-4		0,43				
7	277,8	-208,7	2	0,13	324	1,60	0,123	0,123	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	1,9e-3		1,53				
0	9	1	1,9e-3		1,52				
45	-116	-422,7	2	0,13	346	4,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,1e-3		2,47				
0	5	6006	5,0e-4		0,39				
46	-94,8	-424,9	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	3,1e-3		2,40				
0	5	6006	5,0e-4		0,39				
48	-102,5	-448,9	2	0,13	345	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	2,8e-3		2,24				
0	5	6006	4,5e-4		0,36				
24	280,2	396,7	2	0,13	211	1,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	1,5e-3		1,16				
0	9	2	1,5e-3		1,16				
4	58,1	411,7	2	0,13	175	1,60	0,123	0,123	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	1,7e-3	1,33					
0	9	2	1,7e-3	1,32					
47	-81,4	-451,1	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,8e-3	2,18					
0	5	6006	4,8e-4	0,38					
10	-690,9	-260,5	2	0,13	65	2,90	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,0e-3	1,57					
0	9	1	4,8e-4	0,38					
21	251,1	424,4	2	0,13	212	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,6e-4	0,76					
0	9	1	9,4e-4	0,74					
23	306,1	413	2	0,13	218	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,5e-4	0,75					
0	9	1	9,5e-4	0,75					
49	-93,6	-469,5	2	0,13	354	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,0e-3	1,59					
0	5	6006	3,5e-4	0,28					
22	280,3	443,9	2	0,13	213	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	9,2e-4	0,73					
0	9	2	9,1e-4	0,72					
50	-73	-473,1	2	0,13	343	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	2,01					
0	5	6006	4,4e-4	0,35					
19	177,3	475	2	0,13	202	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,3e-4	0,73					
0	9	1	8,5e-4	0,67					
52	-80,2	-495,6	2	0,13	355	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,7e-3	1,37					
0	9	1	3,5e-4	0,27					
51	-59,6	-499,1	2	0,13	353	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,7e-3	1,33					
0	9	1	3,5e-4	0,28					
9	-641	319,3	2	0,13	123	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,7e-3	1,36					
0	9	2	3,9e-4	0,31					
18	211,3	507,5	2	0,13	204	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,6e-4	0,68					
0	9	1	8,1e-4	0,64					
20	176,2	509,3	2	0,13	201	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,8e-4	0,70					
0	9	1	7,9e-4	0,63					
17	211,8	544,5	2	0,13	203	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,3e-4	0,65					
0	9	1	7,5e-4	0,60					
38	-657,4	-421,5	2	0,13	52	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,4e-3	1,15					
0	9	1	3,9e-4	0,31					
56	-106,2	-596,4	2	0,13	0	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,3e-3	1,03					

0	9	1	4,0e-4	0,32					
69	-441,6	-640,5	2	0,13	27	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,1e-3	0,90				
0	9	1		3,6e-4	0,28				
72	-767	-436,2	2	0,13	56	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,1e-3	0,89				
0	9	1		3,3e-4	0,27				
28	669,1	462,4	2	0,13	236	2,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		6,8e-4	0,54				
0	9	2		6,8e-4	0,54				
11	-973,3	-119,4	2	0,13	82	5,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,1e-3	0,91				
0	9	2		3,5e-4	0,28				
27	719,5	450,7	2	0,13	239	2,10	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		6,3e-4	0,50				
0	9	2		6,3e-4	0,50				
12	-928	151,7	2	0,13	101	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		1,0e-3	0,81				
0	9	1		3,1e-4	0,25				
25	687,2	504,8	2	0,13	235	2,00	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		6,1e-4	0,49				
0	9	2		6,1e-4	0,49				
53	80,4	-752,4	2	0,13	349	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,5e-4	0,59				
0	9	2		3,9e-4	0,31				
26	737,5	493,6	2	0,13	237	2,10	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		5,8e-4	0,46				
0	9	2		5,8e-4	0,46				
55	-27,9	-838,3	2	0,13	356	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,0e-4	0,56				
0	9	2		3,3e-4	0,27				
29	745,5	564,9	2	0,13	234	2,10	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		5,2e-4	0,41				
0	9	2		5,2e-4	0,41				
66	472,9	-671,2	2	0,13	323	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-4	0,44				
0	9	2		4,1e-4	0,33				
65	442,8	-692,7	2	0,13	326	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-4	0,44				
0	9	2		4,1e-4	0,33				
16	181	868,3	2	0,13	194	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,2e-4	0,42				
0	9	1		4,2e-4	0,34				
62	429,9	-733,1	2	0,13	328	0,50	0,123	0,123	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,3e-4	0,42				
0	9	2		3,9e-4	0,31				

Вещество: 0349 Хлор

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки

1	-248,6	-201,7	2	0,25	24	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,13		51,83				
0	4	6007	0,12		48,17				
2	-345,2	50,6	2	0,23	120	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,12		51,01				
0	4	6007	0,11		48,99				
35	-401,2	-7,8	2	0,18	99	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,09		51,10				
0	4	6007	0,09		48,90				
36	-276,9	-259,7	2	0,16	25	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,08		50,38				
0	4	6007	0,08		49,62				
34	-418,4	-94,5	2	0,16	78	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,08		50,80				
0	4	6007	0,08		49,20				
8	8,1	-317,7	2	0,09	326	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,05		50,16				
0	3	6008	0,05		49,84				
40	-485,1	-182,2	2	0,09	66	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		50,18				
0	4	6007	0,05		49,82				
42	-107,5	-374,4	2	0,09	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		50,12				
0	4	6007	0,05		49,88				
33	-394,9	-313	2	0,09	39	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,12				
0	3	6008	0,04		49,88				
3	-210	298,2	2	0,09	175	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,05		51,68				
0	4	6007	0,04		48,32				
41	-141,9	-393,8	2	0,08	354	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008	0,04		50,05				
0	4	6007	0,04		49,95				
43	-81,3	-395,6	2	0,08	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,07				
0	3	6008	0,04		49,93				
44	-116,8	-412,8	2	0,07	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,10				
0	3	6008	0,04		49,90				
45	-116	-422,7	2	0,07	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,04		50,07				
0	3	6008	0,04		49,93				
46	-94,8	-424,9	2	0,07	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,12				
0	3	6008	0,03		49,88				
48	-102,5	-448,9	2	0,06	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007	0,03		50,25				
0	3	6008	0,03		49,75				
47	-81,4	-451,1	2	0,06	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	4	6007		0,03	50,19					
0	3	6008		0,03	49,81					
37	-443	-381,4	2	0,06	38	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,03	50,06					
0	4	6007		0,03	49,94					
49	-93,6	-469,5	2	0,06	349	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,03	50,15					
0	3	6008		0,03	49,85					
39	-600,2	-163,9	2	0,06	74	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,03	50,46					
0	4	6007		0,03	49,54					
50	-73	-473,1	2	0,05	346	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,03	50,02					
0	3	6008		0,03	49,98					
52	-80,2	-495,6	2	0,05	348	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,03	50,18					
0	3	6008		0,03	49,82					
51	-59,6	-499,1	2	0,05	345	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,01					
0	3	6008		0,02	49,99					
7	277,8	-208,7	2	0,05	290	5,00	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,55					
0	3	6008		0,02	49,45					
4	58,1	411,7	2	0,04	207	5,00	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,02	50,23					
0	4	6007		0,02	49,77					
10	-690,9	-260,5	2	0,04	67	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,02	50,28					
0	4	6007		0,02	49,72					
56	-106,2	-596,4	2	0,04	353	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,24					
0	3	6008		0,02	49,76					
9	-641	319,3	2	0,03	128	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,02	50,67					
0	4	6007		0,02	49,33					
6	419,6	34,4	2	0,03	262	5,00	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,49					
0	3	6008		0,02	49,51					
5	318,5	304	2	0,03	235	5,00	0,000	0,000	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,05					
0	3	6008		0,02	49,95					
38	-657,4	-421,5	2	0,03	52	5,00	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,02					
0	3	6008		0,02	49,98					
73	379,8	213,5	2	0,03	245	0,80	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	4	6007		0,02	50,13					
0	3	6008		0,01	49,87					
19	177,3	475	2	0,03	214	0,80	0,000	0,000	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	3	6008		0,01	50,06					
0	4	6007		0,01	49,94					

21	251,1	424,4	2	0,03	222	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,01				
0	3	6008		0,01	49,99				
24	280,2	396,7	2	0,03	226	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,01				
0	3	6008		0,01	49,99				
76	415,4	185,8	2	0,03	249	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,12				
0	3	6008		0,01	49,88				
69	-441,6	-640,5	2	0,03	24	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,10				
0	3	6008		0,01	49,90				
20	176,2	509,3	2	0,03	213	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,11				
0	4	6007		0,01	49,89				
74	418,2	246,3	2	0,03	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,10				
0	3	6008		0,01	49,90				
23	306,1	413	2	0,03	227	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,02				
0	4	6007		0,01	49,98				
22	280,3	443,9	2	0,03	223	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,00				
0	4	6007		0,01	50,00				
18	211,3	507,5	2	0,03	215	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,05				
0	4	6007		0,01	49,95				
75	450,6	216,9	2	0,03	247	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,13				
0	3	6008		0,01	49,87				
17	211,8	544,5	2	0,03	213	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,04				
0	4	6007		0,01	49,96				
72	-767	-436,2	2	0,03	56	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,07				
0	4	6007		0,01	49,93				
53	80,4	-752,4	2	0,02	340	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,22				
0	3	6008		0,01	49,78				
12	-928	151,7	2	0,02	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,21				
0	4	6007		0,01	49,79				
11	-973,3	-119,4	2	0,02	85	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		0,01	50,14				
0	4	6007		0,01	49,86				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	349	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		0,01	50,17				
0	3	6008		0,01	49,83				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	4	6007		0,01	50,06				
0	3	6008		0,01	49,94				
65	442,8	-692,7	2	0,02	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,6e-3	50,20				
0	3	6008		9,6e-3	49,80				
66	472,9	-671,2	2	0,02	314	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,6e-3	50,20				
0	3	6008		9,5e-3	49,80				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	52	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	3	6008		9,4e-3	50,03				
0	4	6007		9,4e-3	49,97				
58	403,4	-749,2	2	0,02	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,4e-3	49,80				
57	386,6	-763,5	2	0,02	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,4e-3	49,80				
61	417	-744,1	2	0,02	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,3e-3	49,80				
62	429,9	-733,1	2	0,02	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,4e-3	50,20				
0	3	6008		9,3e-3	49,80				
59	418,3	-757,8	2	0,02	320	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	4	6007		9,2e-3	50,19				
0	3	6008		9,2e-3	49,81				

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,03	119	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,03	88,67				
0	3	6008		1,6e-3	5,24				
35	-401,2	-7,8	2	0,02	92	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,02	82,63				
0	13	6001		1,6e-3	7,21				
1	-248,6	-201,7	2	0,02	9	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,02	87,23				
0	3	6008		1,1e-3	6,06				
34	-418,4	-94,5	2	0,02	69	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,01	77,03				
0	13	6001		2,4e-3	13,33				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	13	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,01	86,67				
0	3	6008		7,2e-4	6,22				
73	379,8	213,5	2	0,01	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	13	6001		7,9e-3	72,88				
0	7	6005		2,4e-3	21,77				
40	-485,1	-182,2	2	0,01	59	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		7,6e-3	74,71				

0	13	6001	1,6e-3	15,66					
76	415,4	185,8	2	9,9e-3	253	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	7,1e-3	71,52					
0	7	6005	2,4e-3	24,01					
74	418,2	246,3	2	9,0e-3	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	6,5e-3	72,20					
0	7	6005	2,0e-3	22,01					
75	450,6	216,9	2	8,6e-3	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	6,1e-3	70,69					
0	7	6005	2,1e-3	24,38					
5	318,5	304	2	8,5e-3	228	3,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	7,6e-3	89,59					
0	7	6005	5,6e-4	6,51					
3	-210	298,2	2	8,4e-3	182	4,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	7,6e-3	90,02					
0	3	6008	4,1e-4	4,84					
39	-600,2	-163,9	2	8,2e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,5e-3	66,88					
0	13	6001	2,0e-3	23,82					
8	8,1	-317,7	2	7,5e-3	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,9e-3	78,10					
0	3	6008	7,9e-4	10,51					
4	58,1	411,7	2	7,5e-3	173	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	7,5e-3	100,00					
33	-394,9	-313	2	7,5e-3	30	4,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	6,9e-3	92,31					
0	3	6008	2,8e-4	3,79					
6	419,6	34,4	2	7,4e-3	280	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	7,3e-3	98,28					
0	7	6005	1,2e-4	1,60					
42	-107,5	-374,4	2	7,1e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,9e-3	82,44					
0	3	6008	6,1e-4	8,56					
41	-141,9	-393,8	2	6,8e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,8e-3	85,56					
0	3	6008	4,8e-4	7,01					
7	277,8	-208,7	2	6,7e-3	329	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	6,7e-3	100,00					
24	280,2	396,7	2	6,6e-3	211	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	6,6e-3	99,66					
0	4	6007	9,0e-6	0,14					
43	-81,3	-395,6	2	6,5e-3	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,4e-3	82,65					
0	3	6008	5,4e-4	8,38					
21	251,1	424,4	2	6,3e-3	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001	6,3e-3	99,89					
0	4	6007	2,7e-6	0,04					
44	-116,8	-412,8	2	6,3e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005	5,3e-3	84,93					

0	3	6008		4,6e-4	7,26				
45	-116	-422,7	2	6,1e-3	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,0e-3	83,10				
0	3	6008		5,0e-4	8,17				
23	306,1	413	2	6,0e-3	213	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,9e-3	99,28				
0	4	6007		1,6e-5	0,27				
46	-94,8	-424,9	2	6,0e-3	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,0e-3	83,19				
0	3	6008		4,8e-4	8,09				
19	177,3	475	2	5,8e-3	192	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,8e-3	99,99				
37	-443	-381,4	2	5,7e-3	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		5,1e-3	89,80				
0	3	6008		2,7e-4	4,83				
22	280,3	443,9	2	5,7e-3	208	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,6e-3	99,65				
0	4	6007		7,8e-6	0,14				
10	-690,9	-260,5	2	5,6e-3	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		3,5e-3	62,81				
0	13	6001		1,4e-3	25,82				
48	-102,5	-448,9	2	5,5e-3	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		4,6e-3	83,06				
0	3	6008		4,5e-4	8,13				
47	-81,4	-451,1	2	5,4e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		4,5e-3	83,58				
0	3	6008		4,2e-4	7,85				
49	-93,6	-469,5	2	5,1e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		4,3e-3	84,10				
0	3	6008		3,9e-4	7,58				
20	176,2	509,3	2	5,1e-3	191	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,1e-3	99,98				
50	-73	-473,1	2	5,0e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		4,2e-3	83,15				
0	3	6008		4,0e-4	8,03				
18	211,3	507,5	2	5,0e-3	196	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		5,0e-3	99,94				
52	-80,2	-495,6	2	4,7e-3	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		3,9e-3	82,55				
0	3	6008		3,9e-4	8,31				
51	-59,6	-499,1	2	4,6e-3	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		3,8e-3	81,99				
0	3	6008		3,9e-4	8,56				
17	211,8	544,5	2	4,4e-3	194	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		4,4e-3	99,95				
9	-641	319,3	2	4,2e-3	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		3,6e-3	84,63				
0	3	6008		3,0e-4	7,21				
38	-657,4	-421,5	2	4,0e-3	49	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		2,8e-3	69,00				
0	13	6001		6,9e-4	17,28				
56	-106,2	-596,4	2	3,6e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		3,0e-3	83,23				
0	3	6008		2,8e-4	7,92				
28	669,1	462,4	2	3,5e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		2,2e-3	64,00				
0	7	6005		9,7e-4	27,95				
72	-767	-436,2	2	3,5e-3	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		2,2e-3	63,51				
0	13	6001		8,2e-4	23,76				
27	719,5	450,7	2	3,2e-3	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		2,1e-3	63,57				
0	7	6005		9,2e-4	28,27				
11	-973,3	-119,4	2	3,1e-3	81	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,9e-3	60,69				
0	13	6001		9,0e-4	28,86				
25	687,2	504,8	2	3,1e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		2,0e-3	63,41				
0	7	6005		8,8e-4	28,12				
69	-441,6	-640,5	2	3,1e-3	25	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,6e-3	53,24				
0	13	6001		8,8e-4	28,83				
26	737,5	493,6	2	3,0e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		1,9e-3	63,51				
0	7	6005		8,3e-4	28,07				
12	-928	151,7	2	2,8e-3	100	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,5e-3	53,40				
0	13	6001		8,9e-4	31,41				
29	745,5	564,9	2	2,6e-3	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		1,6e-3	61,50				
0	7	6005		7,8e-4	29,56				
53	80,4	-752,4	2	2,4e-3	346	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,2e-3	48,06				
0	13	6001		8,3e-4	34,25				
16	181	868,3	2	2,4e-3	195	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		1,2e-3	50,31				
0	7	6005		8,7e-4	36,50				
70	-540,9	-812,8	2	2,3e-3	27	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,2e-3	49,58				
0	13	6001		7,8e-4	33,30				
71	-897,1	-602,4	2	2,3e-3	51	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,2e-3	50,59				
0	13	6001		7,6e-4	33,30				
55	-27,9	-838,3	2	2,3e-3	355	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	7	6005		1,1e-3	47,05				
0	13	6001		8,1e-4	35,61				
32	801,7	636,2	2	2,2e-3	235	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	13	6001		1,2e-3	52,46				

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,38	118	2,30	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,38		100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,26	93	2,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,26		99,98				
0	9	2	3,0e-5		0,01				
1	-248,6	-201,7	2	0,25	9	2,90	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,25		100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,20	69	3,70	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,20		99,96				
0	9	1	4,2e-5		0,02				
36	-276,9	-259,7	2	0,16	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,16		100,00				
40	-485,1	-182,2	2	0,11	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,11		99,98				
0	9	1	9,2e-6		0,01				
3	-210	298,2	2	0,11	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,11		100,00				
33	-394,9	-313	2	0,09	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,09		100,00				
42	-107,5	-374,4	2	0,08	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,08		100,00				
8	8,1	-317,7	2	0,07	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,07		100,00				
41	-141,9	-393,8	2	0,07	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,07		100,00				
43	-81,3	-395,6	2	0,06	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,06		100,00				
39	-600,2	-163,9	2	0,06	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,06		99,90				
0	9	1	2,8e-5		0,05				
44	-116,8	-412,8	2	0,06	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,06		100,00				
45	-116	-422,7	2	0,05	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,05		100,00				
46	-94,8	-424,9	2	0,05	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,05		100,00				
37	-443	-381,4	2	0,05	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,05		100,00				
48	-102,5	-448,9	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,04		100,00				
47	-81,4	-451,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,04	100,00				
49	-93,6	-469,5	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,04	100,00				
50	-73	-473,1	2	0,04	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,04	100,00				
52	-80,2	-495,6	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	100,00				
51	-59,6	-499,1	2	0,03	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	100,00				
4	58,1	411,7	2	0,03	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	100,00				
7	277,8	-208,7	2	0,03	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	100,00				
10	-690,9	-260,5	2	0,03	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	99,88				
0	9	1		1,7e-5	0,06				
9	-641	319,3	2	0,03	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,03	100,00				
56	-106,2	-596,4	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
38	-657,4	-421,5	2	0,02	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	99,96				
0	9	1		3,9e-6	0,02				
5	318,5	304	2	0,02	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	99,99				
19	177,3	475	2	0,02	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
6	419,6	34,4	2	0,02	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	99,40				
0	9	2		5,9e-5	0,31				
73	379,8	213,5	2	0,02	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	99,66				
0	9	1		3,3e-5	0,17				
21	251,1	424,4	2	0,02	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
24	280,2	396,7	2	0,02	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
20	176,2	509,3	2	0,02	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
76	415,4	185,8	2	0,02	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	99,23				
0	9	1		7,0e-5	0,39				
69	-441,6	-640,5	2	0,02	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				
18	211,3	507,5	2	0,02	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
				0,02	100,00				

23	306,1	413	2	0,02	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
22	280,3	443,9	2	0,02	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
74	418,2	246,3	2	0,02	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		99,70				
0	9	1	2,5e-5		0,15				
72	-767	-436,2	2	0,02	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		99,92				
0	9	1	6,9e-6		0,04				
75	450,6	216,9	2	0,02	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		99,38				
0	9	1	4,9e-5		0,32				
17	211,8	544,5	2	0,02	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,02		100,00				
12	-928	151,7	2	0,01	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		99,91				
0	9	2	6,6e-6		0,05				
11	-973,3	-119,4	2	0,01	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		99,82				
0	9	2	1,2e-5		0,09				
53	80,4	-752,4	2	0,01	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		100,00				
55	-27,9	-838,3	2	0,01	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		100,00				
70	-540,9	-812,8	2	0,01	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		99,99				
71	-897,1	-602,4	2	0,01	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			0,01		99,92				
0	9	1	4,1e-6		0,04				
13	-158,4	924,2	2	9,2e-3	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,2e-3		100,00				
65	442,8	-692,7	2	9,1e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,1e-3		100,00				
66	472,9	-671,2	2	9,0e-3	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			9,0e-3		100,00				
57	386,6	-763,5	2	8,8e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,8e-3		100,00				
58	403,4	-749,2	2	8,8e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,8e-3		100,00				
61	417	-744,1	2	8,8e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,8e-3		100,00				
62	429,9	-733,1	2	8,8e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
			8,8e-3		100,00				

Вещество: 1041 Бензилкарбинол (Спирт бензиловый)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,02	138	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,02	314	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,02	2	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
1	-248,6	-201,7	2	0,02	48	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
2	-345,2	50,6	2	0,02	92	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	0,02	186	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
5	318,5	304	2	0,02	228	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
6	419,6	34,4	2	0,02	271	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
73	379,8	213,5	2	0,02	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
76	415,4	185,8	2	0,02	250	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
36	-276,9	-259,7	2	0,02	45	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,02	84	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
42	-107,5	-374,4	2	0,02	17	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
24	280,2	396,7	2	0,02	216	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	13	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
74	418,2	246,3	2	0,02	242	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
21	251,1	424,4	2	0,02	211	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,02	73	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	21	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
19	177,3	475	2	0,02	200	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
75	450,6	216,9	2	0,02	247	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
23	306,1	413	2	0,02	217	0,90	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
22	280,3	443,9	2	0,02	213	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
45	-116	-422,7	2	0,02	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
20	176,2	509,3	2	0,02	198	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	0,02	12	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,02	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	0,02	202	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,01	10	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,01	13	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	0,01	201	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	0,01	11	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	0,01	9	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	0,01	50	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,01	66	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	0,01	48	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	0,01	11	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	0,01	72	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	8,8e-3	113	1,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,8e-3	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	7,9e-3	67	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,9e-3	Вклад % 100,00					
28	669,1	462,4	2	7,8e-3	237	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,8e-3	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	7,5e-3	356	1,30	0,000	0,000	4

Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,5e-3	Вклад % 100,00					
27	719,5	450,7	2	7,3e-3	239	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,3e-3	Вклад % 100,00					
25	687,2	504,8	2	7,2e-3	235	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,2e-3	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	7,1e-3	56	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,1e-3	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	7,1e-3	34	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 7,1e-3	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	6,8e-3	328	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,8e-3	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	6,8e-3	330	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,8e-3	Вклад % 100,00					
16	181	868,3	2	6,8e-3	191	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,8e-3	Вклад % 100,00					
26	737,5	493,6	2	6,8e-3	238	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,8e-3	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	6,5e-3	332	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,5e-3	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	6,4e-3	334	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	6,4e-3	333	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	6,4e-3	3	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					
67	498,9	-701,8	2	6,4e-3	327	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	6,4e-3	336	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 6,4e-3	Вклад % 100,00					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,10	138	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,10	314	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,10	2	0,70	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,10	Вклад % 100,00					
1	-248,6	-201,7	2	0,09	48	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,09	Вклад % 100,00					
2	-345,2	50,6	2	0,09	92	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,09	Вклад % 100,00					
4	58,1	411,7	2	0,09	186	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	3		0,09	100,00				
5	318,5	304	2	0,08	228	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
6	419,6	34,4	2	0,08	271	0,80	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
73	379,8	213,5	2	0,08	244	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
76	415,4	185,8	2	0,08	250	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
36	-276,9	-259,7	2	0,08	45	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
35	-401,2	-7,8	2	0,08	84	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,08	Вклад % 100,00				
42	-107,5	-374,4	2	0,07	17	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
24	280,2	396,7	2	0,07	216	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
43	-81,3	-395,6	2	0,07	13	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
74	418,2	246,3	2	0,07	242	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
21	251,1	424,4	2	0,07	211	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
34	-418,4	-94,5	2	0,07	73	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
41	-141,9	-393,8	2	0,07	21	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
19	177,3	475	2	0,07	200	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
75	450,6	216,9	2	0,07	247	0,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
23	306,1	413	2	0,07	217	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
44	-116,8	-412,8	2	0,07	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
46	-94,8	-424,9	2	0,07	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,07	Вклад % 100,00				
22	280,3	443,9	2	0,06	213	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,06	Вклад % 100,00				
45	-116	-422,7	2	0,06	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,06	Вклад % 100,00				
20	176,2	509,3	2	0,06	198	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК	0,06	Вклад % 100,00				
47	-81,4	-451,1	2	0,06	12	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	8	3	0,06	100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,06	14	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
18	211,3	507,5	2	0,06	202	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,06	10	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,06	13	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,06	Вклад % 100,00					
17	211,8	544,5	2	0,05	201	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	0,05	11	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	0,05	9	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
33	-394,9	-313	2	0,05	50	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,05	66	0,90	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,05	Вклад % 100,00					
37	-443	-381,4	2	0,04	48	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	0,04	11	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
39	-600,2	-163,9	2	0,04	72	1,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
9	-641	319,3	2	0,04	113	1,10	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,04	Вклад % 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	0,03	67	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
28	669,1	462,4	2	0,03	237	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
53	80,4	-752,4	2	0,03	356	1,30	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
27	719,5	450,7	2	0,03	239	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
25	687,2	504,8	2	0,03	235	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	0,03	56	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
69	-441,6	-640,5	2	0,03	34	1,40	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
66	472,9	-671,2	2	0,03	328	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
65	442,8	-692,7	2	0,03	330	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					

0	8	3	0,03	100,00					
16	181	868,3	2	0,03	191	1,50	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
26	737,5	493,6	2	0,03	238	1,60	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
62	429,9	-733,1	2	0,03	332	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
58	403,4	-749,2	2	0,03	334	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
61	417	-744,1	2	0,03	333	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
55	-27,9	-838,3	2	0,03	3	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
67	498,9	-701,8	2	0,03	327	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					
57	386,6	-763,5	2	0,03	336	1,80	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,03	Вклад % 100,00					

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,60	118	2,30	0,220	0,220	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,38	Вклад % 63,44					
0	2	6010	6,3e-4	0,10					
35	-401,2	-7,8	2	0,48	93	2,80	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,26	Вклад % 54,23					
0	2	6010	4,9e-4	0,10					
1	-248,6	-201,7	2	0,47	9	2,90	0,220	0,220	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,25	Вклад % 53,20					
0	2	6010	5,6e-4	0,12					
34	-418,4	-94,5	2	0,42	69	3,70	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,20	Вклад % 47,80					
0	2	6010	4,1e-4	0,10					
36	-276,9	-259,7	2	0,38	14	5,00	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,16	Вклад % 41,87					
0	2	6010	3,8e-4	0,10					
40	-485,1	-182,2	2	0,33	58	5,00	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 33,16					
0	2	6010	2,6e-4	0,08					
3	-210	298,2	2	0,33	181	5,00	0,220	0,220	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,11	Вклад % 33,15					
0	2	6010	2,5e-4	0,08					
33	-394,9	-313	2	0,31	31	5,00	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,09	Вклад % 29,62					
0	2	6010	2,4e-4	0,08					
42	-107,5	-374,4	2	0,30	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,08	Вклад % 25,73					
0	2	6010	2,2e-4	0,07					

8	8,1	-317,7	2	0,30	323	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		25,37				
0	2	6010	2,1e-4		0,07				
41	-141,9	-393,8	2	0,29	349	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		23,87				
0	2	6010	2,1e-4		0,07				
43	-81,3	-395,6	2	0,28	340	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		21,21				
0	2	6010	1,9e-4		0,07				
44	-116,8	-412,8	2	0,28	346	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		20,42				
0	2	6010	1,9e-4		0,07				
39	-600,2	-163,9	2	0,28	69	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		20,41				
0	2	6010	1,8e-4		0,06				
45	-116	-422,7	2	0,27	346	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		19,29				
0	2	6010	1,8e-4		0,07				
46	-94,8	-424,9	2	0,27	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		18,45				
0	2	6010	1,8e-4		0,06				
37	-443	-381,4	2	0,27	32	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		18,22				
0	2	6010	1,7e-4		0,06				
48	-102,5	-448,9	2	0,26	345	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		16,51				
0	2	6010	1,6e-4		0,06				
47	-81,4	-451,1	2	0,26	343	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		15,82				
0	2	6010	1,6e-4		0,06				
49	-93,6	-469,5	2	0,26	345	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		14,79				
0	2	6010	1,5e-4		0,06				
50	-73	-473,1	2	0,26	342	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		14,17				
0	2	6010	1,4e-4		0,06				
52	-80,2	-495,6	2	0,25	344	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		13,04				
0	2	6010	1,3e-4		0,05				
51	-59,6	-499,1	2	0,25	342	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		12,54				
0	2	6010	1,3e-4		0,05				
4	58,1	411,7	2	0,25	213	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		12,51				
0	2	6010	1,2e-4		0,05				
7	277,8	-208,7	2	0,25	291	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		11,42				
0	2	6010	1,2e-4		0,05				
10	-690,9	-260,5	2	0,25	63	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,03	11,39				
0	2	6010		1,2e-4	0,05				
9	-641	319,3	2	0,25	128	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	11,07				
0	2	6010		9,7e-5	0,04				
56	-106,2	-596,4	2	0,24	349	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	9,27				
0	2	6010		8,5e-5	0,04				
38	-657,4	-421,5	2	0,24	47	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	9,06				
0	2	6010		7,7e-5	0,03				
5	318,5	304	2	0,24	239	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	8,35				
0	2	6010		6,5e-5	0,03				
19	177,3	475	2	0,24	219	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	8,21				
0	2	6010		6,2e-5	0,03				
73	379,8	213,5	2	0,24	249	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,97				
0	2	6010		6,1e-5	0,03				
6	419,6	34,4	2	0,24	265	5,00	0,220	0,220	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,96				
0	2	6010		6,3e-5	0,03				
21	251,1	424,4	2	0,24	227	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,90				
0	2	6010		5,9e-5	0,02				
24	280,2	396,7	2	0,24	230	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,80				
0	2	6010		5,9e-5	0,02				
20	176,2	509,3	2	0,24	217	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,60				
0	2	6010		5,6e-5	0,02				
69	-441,6	-640,5	2	0,24	20	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,45				
0	2	6010		6,0e-5	0,03				
76	415,4	185,8	2	0,24	252	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,42				
0	2	6010		5,6e-5	0,02				
18	211,3	507,5	2	0,24	219	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,17				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
23	306,1	413	2	0,24	231	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,17				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
22	280,3	443,9	2	0,24	227	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	7,16				
0	2	6010		5,2e-5	0,02				
74	418,2	246,3	2	0,24	248	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,96				
0	2	6010		5,0e-5	0,02				

72	-767	-436,2	2	0,24	53	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		6,90				
0	2	6010	5,2e-5		0,02				
17	211,8	544,5	2	0,24	217	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		6,63				
0	2	6010	4,7e-5		0,02				
75	450,6	216,9	2	0,24	251	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		6,62				
0	2	6010	4,7e-5		0,02				
12	-928	151,7	2	0,23	103	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		6,27				
0	2	6010	4,3e-5		0,02				
11	-973,3	-119,4	2	0,23	82	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		5,79				
0	2	6010	4,0e-5		0,02				
53	80,4	-752,4	2	0,23	338	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		5,38				
0	2	6010	3,8e-5		0,02				
55	-27,9	-838,3	2	0,23	347	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		4,84				
0	2	6010	3,4e-5		0,01				
70	-540,9	-812,8	2	0,23	22	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		4,69				
0	2	6010	3,2e-5		0,01				
71	-897,1	-602,4	2	0,23	49	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		4,35				
0	2	6010	2,9e-5		0,01				
13	-158,4	924,2	2	0,23	184	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,2e-3		3,99				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
65	442,8	-692,7	2	0,23	316	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		3,97				
0	2	6010	2,6e-5		0,01				
66	472,9	-671,2	2	0,23	313	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,0e-3		3,91				
0	2	6010	2,6e-5		0,01				
57	386,6	-763,5	2	0,23	321	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,86				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
58	403,4	-749,2	2	0,23	320	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,86				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
61	417	-744,1	2	0,23	319	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,83				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				
62	429,9	-733,1	2	0,23	318	5,00	0,220	0,220	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,8e-3		3,83				
0	2	6010	2,5e-5		0,01				

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,77	118	1,70	0,667	0,667	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,10		13,30				
0	8	3	1,9e-4		0,03				
35	-401,2	-7,8	2	0,75	92	1,70	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		10,37				
0	8	3	6,5e-3		0,86				
1	-248,6	-201,7	2	0,74	9	1,90	0,667	0,667	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		10,20				
34	-418,4	-94,5	2	0,74	69	1,90	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		8,65				
0	8	3	7,5e-3		1,01				
36	-276,9	-259,7	2	0,72	14	2,10	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		7,21				
0	8	3	8,3e-6		0,00				
40	-485,1	-182,2	2	0,71	59	2,10	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		5,17				
0	8	3	4,7e-3		0,66				
3	-210	298,2	2	0,70	181	2,50	0,667	0,667	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		5,27				
33	-394,9	-313	2	0,70	31	2,30	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		4,55				
0	8	3	4,8e-4		0,07				
39	-600,2	-163,9	2	0,70	69	2,60	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,47				
0	8	3	4,8e-3		0,70				
42	-107,5	-374,4	2	0,69	343	2,90	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		4,04				
8	8,1	-317,7	2	0,69	323	2,90	0,667	0,667	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		4,01				
41	-141,9	-393,8	2	0,69	349	3,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		3,87				
43	-81,3	-395,6	2	0,69	340	3,20	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,60				
44	-116,8	-412,8	2	0,69	346	3,30	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,52				
45	-116	-422,7	2	0,69	346	3,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,40				
37	-443	-381,4	2	0,69	35	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		2,76				
0	8	3	4,2e-3		0,61				
46	-94,8	-424,9	2	0,69	343	3,60	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,30				
7	277,8	-208,7	2	0,69	302	0,50	0,667	0,667	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		1,69				
0	8	3	0,01		1,49				
48	-102,5	-448,9	2	0,69	345	4,40	0,667	0,667	4

Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 3,06					
4	58,1	411,7	2	0,69	201	0,50	0,667	0,667	3
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 1,77					
0	8	3	8,4e-3	1,23					
47	-81,4	-451,1	2	0,69	343	4,80	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 2,98					
6	419,6	34,4	2	0,69	268	0,50	0,667	0,667	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 1,55					
0	1	9	9,5e-3	1,39					
73	379,8	213,5	2	0,69	246	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 1,55					
0	1	9	9,5e-3	1,38					
5	318,5	304	2	0,69	233	0,50	0,667	0,667	3
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 1,52					
0	1	9	9,5e-3	1,39					
49	-93,6	-469,5	2	0,69	345	5,00	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 2,84					
10	-690,9	-260,5	2	0,69	64	3,20	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 2,23					
0	8	3	3,7e-3	0,54					
50	-73	-473,1	2	0,69	342	5,00	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 2,76					
76	415,4	185,8	2	0,69	251	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 9,9e-3	Вклад % 1,44					
0	1	9	9,0e-3	1,31					
52	-80,2	-495,6	2	0,68	350	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 2,10					
0	8	3	3,6e-3	0,53					
51	-59,6	-499,1	2	0,68	348	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 2,04					
0	8	3	3,7e-3	0,53					
24	280,2	396,7	2	0,68	223	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,8e-3	Вклад % 1,28					
0	8	3	8,6e-3	1,26					
74	418,2	246,3	2	0,68	245	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,9e-3	Вклад % 1,31					
0	1	9	8,4e-3	1,22					
21	251,1	424,4	2	0,68	219	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,8e-3	Вклад % 1,29					
0	8	3	8,2e-3	1,21					
75	450,6	216,9	2	0,68	249	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 8	Источник 3	Вклад в д. ПДК 8,5e-3	Вклад % 1,24					
0	1	9	8,0e-3	1,17					
9	-641	319,3	2	0,68	125	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 1,90					
0	8	3	3,4e-3	0,50					
19	177,3	475	2	0,68	210	0,50	0,667	0,667	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 8,9e-3	Вклад % 1,30					

0	8	3	7,5e-3	1,09					
23	306,1	413	2	0,68	224	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,2e-3	1,20				
0	8	3		7,9e-3	1,16				
22	280,3	443,9	2	0,68	220	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,1e-3	1,19				
0	8	3		7,5e-3	1,11				
20	176,2	509,3	2	0,68	208	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	1,22				
0	8	3		6,8e-3	1,00				
18	211,3	507,5	2	0,68	211	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,0e-3	1,17				
0	8	3		6,7e-3	0,99				
38	-657,4	-421,5	2	0,68	49	3,60	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	1,82				
0	8	3		2,3e-3	0,33				
56	-106,2	-596,4	2	0,68	355	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	1,58				
0	8	3		3,4e-3	0,51				
17	211,8	544,5	2	0,68	210	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,5e-3	1,10				
0	8	3		6,0e-3	0,88				
72	-767	-436,2	2	0,68	54	4,60	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	1,46				
0	8	3		2,3e-3	0,33				
69	-441,6	-640,5	2	0,68	23	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,9e-3	1,31				
0	8	3		2,7e-3	0,40				
11	-973,3	-119,4	2	0,68	82	5,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,5e-3	1,25				
0	8	3		2,8e-3	0,41				
12	-928	151,7	2	0,68	102	5,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	1,35				
0	8	3		2,0e-3	0,29				
53	80,4	-752,4	2	0,68	344	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,2e-3	0,91				
0	8	3		2,8e-3	0,42				
28	669,1	462,4	2	0,68	239	1,90	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,4e-3	0,65				
0	8	3		4,2e-3	0,63				
27	719,5	450,7	2	0,67	242	2,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,3e-3	0,63				
0	8	3		3,9e-3	0,58				
25	687,2	504,8	2	0,67	238	2,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	0,63				
0	8	3		3,8e-3	0,57				
71	-897,1	-602,4	2	0,67	51	5,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,0e-3	0,89				
0	8	3		2,0e-3	0,29				
55	-27,9	-838,3	2	0,67	352	0,50	0,667	0,667	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,6e-3	0,83					
0	8	3	2,4e-3	0,36					
26	737,5	493,6	2	0,67	240	2,10	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,0e-3	0,60					
0	8	3	3,7e-3	0,54					
70	-540,9	-812,8	2	0,67	25	2,00	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,7e-3	0,84					
0	8	3	1,9e-3	0,28					
65	442,8	-692,7	2	0,67	321	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,5e-3	0,67					
0	8	3	2,7e-3	0,41					
66	472,9	-671,2	2	0,67	319	0,50	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,4e-3	0,66					
0	8	3	2,8e-3	0,41					
29	745,5	564,9	2	0,67	237	2,10	0,667	0,667	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	3,8e-3	0,56					
0	8	3	3,3e-3	0,49					

Вещество: 1728 Этантiol (Этилмеркаптан)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,32	119	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,32	100,00					
35	-401,2	-7,8	2	0,22	93	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,22	100,00					
1	-248,6	-201,7	2	0,20	7	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,20	100,00					
34	-418,4	-94,5	2	0,17	68	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,17	100,00					
36	-276,9	-259,7	2	0,13	12	3,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,13	100,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,10	57	4,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,10	100,00					
3	-210	298,2	2	0,09	183	4,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,09	100,00					
33	-394,9	-313	2	0,08	29	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,08	100,00					
42	-107,5	-374,4	2	0,07	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,07	100,00					
8	8,1	-317,7	2	0,07	322	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,07	100,00					
41	-141,9	-393,8	2	0,07	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,07	100,00					
39	-600,2	-163,9	2	0,07	68	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	7	6005	0,07	100,00					
43	-81,3	-395,6	2	0,07	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	7	6005		0,07	100,00				
44	-116,8	-412,8	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,06 100,00					
45	-116	-422,7	2	0,06	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,06 100,00					
37	-443	-381,4	2	0,06	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,06 100,00					
46	-94,8	-424,9	2	0,06	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,06 100,00					
48	-102,5	-448,9	2	0,06	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,06 100,00					
47	-81,4	-451,1	2	0,05	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
49	-93,6	-469,5	2	0,05	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
50	-73	-473,1	2	0,05	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
52	-80,2	-495,6	2	0,05	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
51	-59,6	-499,1	2	0,05	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
4	58,1	411,7	2	0,05	214	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,05 100,00					
10	-690,9	-260,5	2	0,04	62	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,04 100,00					
9	-641	319,3	2	0,04	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,04 100,00					
7	277,8	-208,7	2	0,04	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,04 100,00					
38	-657,4	-421,5	2	0,04	47	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,04 100,00					
56	-106,2	-596,4	2	0,04	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,04 100,00					
5	318,5	304	2	0,03	240	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,03 100,00					
19	177,3	475	2	0,03	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,03 100,00					
73	379,8	213,5	2	0,03	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,03 100,00					
6	419,6	34,4	2	0,03	266	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,03 100,00					
21	251,1	424,4	2	0,03	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад % 0,03 100,00					
24	280,2	396,7	2	0,03	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	7	6005		0,03	100,00				
69	-441,6	-640,5	2	0,03	19	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
20	176,2	509,3	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
76	415,4	185,8	2	0,03	253	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
18	211,3	507,5	2	0,03	220	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
23	306,1	413	2	0,03	231	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
72	-767	-436,2	2	0,03	52	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
22	280,3	443,9	2	0,03	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
74	418,2	246,3	2	0,03	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
17	211,8	544,5	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
75	450,6	216,9	2	0,03	251	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
12	-928	151,7	2	0,02	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
11	-973,3	-119,4	2	0,02	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
53	80,4	-752,4	2	0,02	337	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
55	-27,9	-838,3	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
70	-540,9	-812,8	2	0,02	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
71	-897,1	-602,4	2	0,02	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
13	-158,4	924,2	2	0,02	184	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
65	442,8	-692,7	2	0,01	315	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
66	472,9	-671,2	2	0,01	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
58	403,4	-749,2	2	0,01	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
57	386,6	-763,5	2	0,01	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
16	181	868,3	2	0,01	205	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 7	Источник 6005	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	7	6005		0,01	100,00				
61	417	-744,1	2	0,01	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	7	6005		0,01	100,00				

Вещество: 2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
1	-248,6	-201,7	2	2,8e-3	23	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,9e-3	68,71				
0	6	6009		8,2e-4	29,58				
34	-418,4	-94,5	2	2,5e-3	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,2e-3	47,09				
0	6	6009		9,0e-4	36,00				
35	-401,2	-7,8	2	2,2e-3	106	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,3e-3	56,25				
0	6	6009		9,5e-4	42,21				
2	-345,2	50,6	2	2,2e-3	129	3,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,3e-3	58,45				
0	6	6009		8,9e-4	41,54				
36	-276,9	-259,7	2	1,6e-3	25	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,0e-3	63,23				
0	6	6009		4,9e-4	30,04				
40	-485,1	-182,2	2	1,4e-3	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		7,5e-4	51,73				
0	6	6009		4,2e-4	29,24				
33	-394,9	-313	2	1,0e-3	42	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		5,3e-4	51,19				
0	6	6009		2,9e-4	27,46				
8	8,1	-317,7	2	1,0e-3	321	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		7,2e-4	70,01				
0	6	6009		3,1e-4	29,99				
42	-107,5	-374,4	2	9,7e-4	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		7,3e-4	74,51				
0	6	6009		2,5e-4	25,49				
39	-600,2	-163,9	2	9,4e-4	77	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		4,5e-4	47,68				
0	6	6009		2,8e-4	29,46				
41	-141,9	-393,8	2	9,2e-4	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,6e-4	71,69				
0	6	6009		2,6e-4	28,31				
43	-81,3	-395,6	2	8,7e-4	341	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,1e-4	70,87				
0	6	6009		2,5e-4	29,13				
44	-116,8	-412,8	2	8,3e-4	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		6,1e-4	73,38				
0	6	6009		2,2e-4	26,62				
7	277,8	-208,7	2	8,1e-4	294	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		3,8e-4	47,54				
0	5	6006		2,9e-4	35,68				
37	-443	-381,4	2	7,9e-4	41	0,70	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,9e-4	49,02					
0	6	6009	2,1e-4	26,37					
45	-116	-422,7	2	7,9e-4	354	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	4,4e-4	55,55					
0	6	6009	1,9e-4	24,04					
46	-94,8	-424,9	2	7,7e-4	351	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	4,3e-4	55,18					
0	6	6009	1,8e-4	23,86					
3	-210	298,2	2	7,6e-4	177	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	5,4e-4	71,05					
0	6	6009	2,2e-4	28,95					
48	-102,5	-448,9	2	7,3e-4	353	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,9e-4	53,53					
0	6	6009	1,7e-4	23,51					
6	419,6	34,4	2	7,3e-4	261	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	3,8e-4	52,09					
0	5	6006	2,4e-4	32,33					
47	-81,4	-451,1	2	7,2e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,8e-4	53,29					
0	6	6009	1,7e-4	23,51					
49	-93,6	-469,5	2	7,0e-4	353	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,6e-4	51,75					
0	12	6002	1,8e-4	25,50					
50	-73	-473,1	2	6,9e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,5e-4	51,65					
0	12	6002	1,7e-4	25,39					
52	-80,2	-495,6	2	6,6e-4	352	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,3e-4	50,34					
0	12	6002	1,8e-4	27,16					
51	-59,6	-499,1	2	6,5e-4	350	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	3,2e-4	49,57					
0	12	6002	1,8e-4	28,38					
73	379,8	213,5	2	6,3e-4	241	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	2,9e-4	46,63					
0	5	6006	2,2e-4	35,91					
4	58,1	411,7	2	6,2e-4	200	0,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	2,5e-4	40,81					
0	12	6002	2,5e-4	40,53					
5	318,5	304	2	6,1e-4	230	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	2,7e-4	45,26					
0	5	6006	2,2e-4	36,93					
10	-690,9	-260,5	2	6,1e-4	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	2,9e-4	47,27					
0	6	6009	1,7e-4	27,95					
76	415,4	185,8	2	6,0e-4	245	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	3,2e-4	52,44					
0	5	6006	2,0e-4	33,63					
74	418,2	246,3	2	5,6e-4	241	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	12	6002	2,5e-4	44,94					

0	5	6006		2,1e-4	36,78				
56	-106,2	-596,4	2	5,5e-4	356	0,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,6e-4	47,84				
0	12	6002		1,6e-4	29,37				
24	280,2	396,7	2	5,5e-4	221	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,4e-4	43,24				
0	5	6006		2,1e-4	38,29				
75	450,6	216,9	2	5,5e-4	244	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,5e-4	45,27				
0	5	6006		2,0e-4	36,57				
21	251,1	424,4	2	5,4e-4	217	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,3e-4	42,82				
0	5	6006		2,1e-4	38,65				
38	-657,4	-421,5	2	5,3e-4	54	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,4e-4	45,37				
0	12	6002		1,5e-4	29,04				
19	177,3	475	2	5,2e-4	209	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,1e-4	40,82				
0	5	6006		2,1e-4	40,03				
23	306,1	413	2	5,2e-4	222	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,2e-4	42,83				
0	5	6006		2,0e-4	38,43				
9	-641	319,3	2	5,1e-4	127	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,3e-4	45,25				
0	12	6002		1,5e-4	29,29				
22	280,3	443,9	2	5,1e-4	218	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,2e-4	42,67				
0	5	6006		2,0e-4	38,62				
20	176,2	509,3	2	4,9e-4	207	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,0e-4	40,95				
0	5	6006		2,0e-4	39,92				
18	211,3	507,5	2	4,9e-4	210	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	12	6002		2,0e-4	41,08				
0	5	6006		1,9e-4	39,71				
69	-441,6	-640,5	2	4,8e-4	27	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,2e-4	46,29				
0	12	6002		1,4e-4	29,83				
17	211,8	544,5	2	4,6e-4	209	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,8e-4	40,19				
0	12	6002		1,8e-4	40,10				
72	-767	-436,2	2	4,5e-4	58	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		2,0e-4	44,59				
0	12	6002		1,4e-4	30,11				
53	80,4	-752,4	2	4,1e-4	343	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,8e-4	44,48				
0	12	6002		1,4e-4	33,77				
12	-928	151,7	2	4,0e-4	105	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	5	6006		1,7e-4	43,83				
0	12	6002		1,2e-4	30,86				
11	-973,3	-119,4	2	3,9e-4	86	0,70	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,7e-4	43,74					
0	12	6002	1,2e-4	30,97					
55	-27,9	-838,3	2	3,8e-4	352	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,7e-4	44,67					
0	12	6002	1,3e-4	33,05					
70	-540,9	-812,8	2	3,6e-4	28	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,6e-4	44,59					
0	12	6002	1,2e-4	31,91					
65	442,8	-692,7	2	3,6e-4	319	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,5e-4	41,22					
0	12	6002	1,4e-4	38,20					
66	472,9	-671,2	2	3,6e-4	316	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,5e-4	41,34					
0	12	6002	1,3e-4	37,91					
58	403,4	-749,2	2	3,5e-4	323	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,4e-4	41,75					
0	12	6002	1,3e-4	37,35					
62	429,9	-733,1	2	3,5e-4	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,4e-4	41,58					
0	12	6002	1,3e-4	37,58					
57	386,6	-763,5	2	3,5e-4	324	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,5e-4	42,11					
0	12	6002	1,3e-4	36,75					
61	417	-744,1	2	3,5e-4	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,4e-4	41,72					
0	12	6002	1,3e-4	37,36					
63	441,5	-738,3	2	3,4e-4	321	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,4e-4	41,32					
0	12	6002	1,3e-4	37,99					
64	428,6	-749,2	2	3,4e-4	322	0,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	5	6006	1,4e-4	41,45					
0	12	6002	1,3e-4	37,79					

Вещество: 2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,24	123	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,13	54,33					
0	1	10	0,11	44,35					
1	-248,6	-201,7	2	0,20	11	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,11	53,48					
0	1	10	0,09	46,43					
35	-401,2	-7,8	2	0,20	98	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,11	53,50					
0	1	10	0,08	41,42					
34	-418,4	-94,5	2	0,17	73	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,09	52,47					
0	1	10	0,07	40,67					
36	-276,9	-259,7	2	0,13	15	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,07	53,04					

0	1	10		0,06	46,36				
40	-485,1	-182,2	2	0,10	62	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,05	49,95				
0	1	10		0,04	41,77				
33	-394,9	-313	2	0,08	34	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,04	50,11				
0	1	10		0,04	44,99				
3	-210	298,2	2	0,08	181	1,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,04	51,02				
0	1	11		0,04	48,96				
42	-107,5	-374,4	2	0,07	343	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,62				
0	1	11		0,03	49,35				
8	8,1	-317,7	2	0,07	322	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	51,48				
0	1	11		0,03	48,51				
39	-600,2	-163,9	2	0,06	71	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,03	48,68				
0	1	10		0,03	42,94				
41	-141,9	-393,8	2	0,06	349	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,29				
0	1	11		0,03	49,68				
43	-81,3	-395,6	2	0,06	340	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,54				
0	1	11		0,03	49,45				
44	-116,8	-412,8	2	0,06	346	2,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,74				
0	1	11		0,03	49,25				
45	-116	-422,7	2	0,06	346	2,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,28				
0	1	11		0,03	49,71				
37	-443	-381,4	2	0,06	33	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,03	52,05				
0	1	10		0,03	46,77				
46	-94,8	-424,9	2	0,06	343	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,00				
0	1	11		0,03	50,00				
48	-102,5	-448,9	2	0,05	345	3,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,03	50,11				
0	1	11		0,03	49,88				
47	-81,4	-451,1	2	0,05	342	3,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,03	50,74				
0	1	10		0,02	49,25				
49	-93,6	-469,5	2	0,05	345	3,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	51,16				
0	1	11		0,02	48,83				
50	-73	-473,1	2	0,05	342	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,02	50,40				
0	1	10		0,02	49,60				
10	-690,9	-260,5	2	0,05	65	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	47,96					
0	1	10	0,02	44,29					
52	-80,2	-495,6	2	0,04	344	4,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	50,54					
0	1	11	0,02	49,46					
51	-59,6	-499,1	2	0,04	342	4,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	51,17					
0	1	11	0,02	48,82					
7	277,8	-208,7	2	0,04	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	52,36					
0	1	11	0,02	47,56					
4	58,1	411,7	2	0,04	211	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	52,64					
0	1	11	0,02	47,36					
9	-641	319,3	2	0,04	130	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	51,97					
0	1	10	0,02	47,56					
38	-657,4	-421,5	2	0,04	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	49,29					
0	1	10	0,02	46,11					
6	419,6	34,4	2	0,04	264	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	45,32					
0	1	11	0,02	41,69					
56	-106,2	-596,4	2	0,04	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	50,49					
0	1	10	0,02	49,49					
73	379,8	213,5	2	0,04	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	46,43					
0	1	11	0,02	42,53					
76	415,4	185,8	2	0,03	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	44,77					
0	1	11	0,01	41,10					
5	318,5	304	2	0,03	237	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	50,12					
0	1	11	0,02	45,39					
74	418,2	246,3	2	0,03	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,01	46,19					
0	1	11	0,01	42,57					
75	450,6	216,9	2	0,03	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,01	44,75					
0	1	11	0,01	41,25					
19	177,3	475	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	51,04					
0	1	11	0,02	48,74					
24	280,2	396,7	2	0,03	229	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	0,02	51,11					
0	1	11	0,01	47,40					
72	-767	-436,2	2	0,03	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	11	0,02	48,03					

0	1	10		0,01	44,70				
21	251,1	424,4	2	0,03	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	51,79				
0	1	11		0,01	47,11				
69	-441,6	-640,5	2	0,03	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,02	49,75				
0	1	10		0,02	49,25				
20	176,2	509,3	2	0,03	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	51,11				
0	1	11		0,01	48,60				
23	306,1	413	2	0,03	229	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,02	50,90				
0	1	11		0,01	46,61				
22	280,3	443,9	2	0,03	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,01	51,05				
0	1	11		0,01	47,45				
18	211,3	507,5	2	0,03	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,01	51,57				
0	1	11		0,01	47,77				
12	-928	151,7	2	0,03	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,01	47,02				
0	1	10		0,01	45,00				
11	-973,3	-119,4	2	0,03	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,01	45,56				
0	1	10		0,01	42,58				
17	211,8	544,5	2	0,03	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,01	51,64				
0	1	11		0,01	47,47				
53	80,4	-752,4	2	0,02	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		0,01	50,57				
0	1	11		0,01	49,06				
55	-27,9	-838,3	2	0,02	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,01	49,70				
0	1	10		0,01	49,67				
70	-540,9	-812,8	2	0,02	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,01	49,00				
0	1	10		0,01	47,67				
71	-897,1	-602,4	2	0,02	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		9,5e-3	45,63				
0	1	10		9,2e-3	43,86				
28	669,1	462,4	2	0,02	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		7,8e-3	42,76				
0	1	11		7,2e-3	39,86				
65	442,8	-692,7	2	0,02	315	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		8,7e-3	49,70				
0	1	11		8,5e-3	48,46				
66	472,9	-671,2	2	0,02	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		8,7e-3	49,84				
0	1	11		8,4e-3	47,87				
27	719,5	450,7	2	0,02	242	5,00	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	7,3e-3	42,37					
0	1	11	6,6e-3	38,80					
57	386,6	-763,5	2	0,02	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	8,6e-3	50,21					
0	1	11	8,2e-3	47,68					
58	403,4	-749,2	2	0,02	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	8,6e-3	50,52					
0	1	11	8,0e-3	46,98					
62	429,9	-733,1	2	0,02	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	10	8,5e-3	50,29					
0	1	11	8,0e-3	47,14					

Вещество: 2902 Твердые частицы (суммарно)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,28	118	2,30	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	6,94					
0	8	8	1,5e-5	0,01					
35	-401,2	-7,8	2	0,27	91	2,30	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	4,70					
0	8	8	2,2e-3	0,82					
34	-418,4	-94,5	2	0,27	69	3,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	3,73					
0	8	8	2,8e-3	1,02					
1	-248,6	-201,7	2	0,27	9	2,90	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	4,66					
36	-276,9	-259,7	2	0,26	14	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	7,9e-3	3,00					
40	-485,1	-182,2	2	0,26	60	3,90	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,1e-3	1,93					
0	8	8	1,6e-3	0,59					
3	-210	298,2	2	0,26	181	5,00	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,5e-3	2,08					
7	277,8	-208,7	2	0,26	314	1,00	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	4,6e-3	1,77					
0	1	9	1,8e-4	0,07					
73	379,8	213,5	2	0,26	245	1,80	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	4,0e-3	1,54					
0	1	9	7,3e-4	0,28					
6	419,6	34,4	2	0,26	271	1,70	0,257	0,257	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	4,0e-3	1,53					
0	1	9	6,8e-4	0,26					
39	-600,2	-163,9	2	0,26	70	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,8e-3	1,06					
0	8	8	1,9e-3	0,72					
33	-394,9	-313	2	0,26	31	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,6e-3	1,77					
0	8	8	1,0e-5	0,00					
5	318,5	304	2	0,26	230	1,40	0,257	0,257	3

Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 4,0e-3 5,4e-4	Вклад % 1,54 0,21					
8	8,1	-317,7	2	0,26	3	1,30	0,257	0,257	3
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 5,4e-4	Вклад % 1,74 0,21					
4	58,1	411,7	2	0,26	185	1,10	0,257	0,257	3
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 4,4e-3 5,8e-5	Вклад % 1,70 0,02					
76	415,4	185,8	2	0,26	250	2,30	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,7e-3 7,5e-4	Вклад % 1,41 0,29					
74	418,2	246,3	2	0,26	244	2,40	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,3e-3 6,8e-4	Вклад % 1,28 0,26					
75	450,6	216,9	2	0,26	248	2,90	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3 6,7e-4	Вклад % 1,22 0,26					
42	-107,5	-374,4	2	0,26	343	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 1 1	Источник 9 9	Вклад в д. ПДК 3,8e-3 3,8e-3	Вклад % 1,46 1,46					
24	280,2	396,7	2	0,26	217	1,40	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,4e-3 3,4e-4	Вклад % 1,30 0,13					
21	251,1	424,4	2	0,26	212	1,40	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,3e-3 2,9e-4	Вклад % 1,26 0,11					
41	-141,9	-393,8	2	0,26	349	5,00	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 1 1	Источник 9 9	Вклад в д. ПДК 3,5e-3 3,5e-3	Вклад % 1,33 1,33					
23	306,1	413	2	0,26	219	1,60	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3 3,7e-4	Вклад % 1,17 0,14					
19	177,3	475	2	0,26	201	1,30	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,1e-3 2,1e-4	Вклад % 1,19 0,08					
22	280,3	443,9	2	0,26	214	1,50	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-3 3,1e-4	Вклад % 1,12 0,12					
43	-81,3	-395,6	2	0,26	14	2,70	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,2e-3 3,2e-3	Вклад % 1,24 1,24					
44	-116,8	-412,8	2	0,26	17	3,20	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3 3,0e-3	Вклад % 1,14 1,14					
20	176,2	509,3	2	0,26	199	1,20	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 2,7e-3 2,1e-4	Вклад % 1,05 0,08					
46	-94,8	-424,9	2	0,26	15	3,30	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-3 2,9e-3	Вклад % 1,13 1,13					
45	-116	-422,7	2	0,26	17	3,40	0,257	0,257	4
Площадка 0 0	Цех 8 1	Источник 8 9	Вклад в д. ПДК 2,9e-3 2,9e-3	Вклад % 1,12 1,12					
18	211,3	507,5	2	0,26	203	1,40	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					

0	8	8	2,7e-3	1,03					
0	1	9	2,1e-4	0,08					
10	-690,9	-260,5	2	0,26	65	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,5e-3	0,56					
0	1	9	1,3e-3	0,50					
47	-81,4	-451,1	2	0,26	12	3,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,8e-3	1,06					
48	-102,5	-448,9	2	0,26	15	3,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,7e-3	1,05					
50	-73	-473,1	2	0,26	11	4,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,6e-3	1,01					
49	-93,6	-469,5	2	0,26	13	4,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,6e-3	1,01					
17	211,8	544,5	2	0,26	200	3,70	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,6e-3	1,00					
0	1	9	2,1e-5	0,01					
37	-443	-381,4	2	0,26	32	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	0,95					
0	8	8	4,1e-5	0,02					
51	-59,6	-499,1	2	0,26	9	4,40	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,5e-3	0,96					
52	-80,2	-495,6	2	0,26	11	4,40	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,5e-3	0,96					
56	-106,2	-596,4	2	0,26	12	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	2,0e-3	0,77					
38	-657,4	-421,5	2	0,26	53	4,50	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,2e-3	0,48					
0	1	9	6,8e-4	0,26					
28	669,1	462,4	2	0,26	238	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,6e-3	0,61					
0	1	9	3,3e-4	0,13					
27	719,5	450,7	2	0,26	240	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,5e-3	0,57					
0	1	9	3,1e-4	0,12					
25	687,2	504,8	2	0,26	236	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,5e-3	0,57					
0	1	9	3,0e-4	0,11					
9	-641	319,3	2	0,26	113	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,7e-3	0,67					
0	1	9	3,4e-5	0,01					
72	-767	-436,2	2	0,26	56	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,1e-3	0,41					
0	1	9	6,8e-4	0,27					
11	-973,3	-119,4	2	0,26	81	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,0e-3	0,40					
0	1	9	6,6e-4	0,26					
26	737,5	493,6	2	0,26	238	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	8	1,4e-3	0,54					

0	1	9	2,8e-4	0,11					
12	-928	151,7	2	0,26	99	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,0e-3	0,39				
0	1	9		5,6e-4	0,22				
29	745,5	564,9	2	0,26	235	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,3e-3	0,49				
0	1	9		2,7e-4	0,10				
53	80,4	-752,4	2	0,26	356	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,5e-3	0,58				
0	1	9		3,8e-6	0,00				
69	-441,6	-640,5	2	0,26	34	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,4e-3	0,55				
0	1	9		3,7e-5	0,01				
16	181	868,3	2	0,26	191	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,4e-3	0,54				
0	1	9		2,8e-5	0,01				
66	472,9	-671,2	2	0,26	328	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,4e-3	0,53				
0	1	9		1,7e-5	0,01				
65	442,8	-692,7	2	0,26	330	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,4e-3	0,53				
0	1	9		1,9e-5	0,01				
32	801,7	636,2	2	0,26	233	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,1e-3	0,42				
0	1	9		2,2e-4	0,09				
62	429,9	-733,1	2	0,26	332	5,00	0,257	0,257	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	8		1,3e-3	0,50				
0	1	9		2,0e-5	0,01				

Вещество: 2917 Пыль хлопковая

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,09	123	1,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,05	56,00				
0	1	10		0,04	43,27				
1	-248,6	-201,7	2	0,07	11	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,04	54,42				
0	1	10		0,03	45,55				
35	-401,2	-7,8	2	0,07	98	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,04	55,02				
0	1	10		0,03	41,04				
34	-418,4	-94,5	2	0,06	73	3,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,03	52,18				
0	1	10		0,03	41,62				
36	-276,9	-259,7	2	0,05	15	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,02	53,85				
0	1	10		0,02	46,14				
40	-485,1	-182,2	2	0,04	61	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11		0,02	51,96				
0	1	10		0,02	43,85				

33	-394,9	-313	2	0,03	33	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,02		52,16				
0	1	10	0,01		47,74				
3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		50,00				
0	1	11	0,01		50,00				
39	-600,2	-163,9	2	0,03	71	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,01		48,60				
0	1	10	0,01		41,97				
8	8,1	-317,7	2	0,03	322	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		51,34				
0	1	11	0,01		48,66				
42	-107,5	-374,4	2	0,03	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		51,77				
0	1	11	0,01		48,23				
41	-141,9	-393,8	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		51,29				
0	1	11	0,01		48,71				
43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		50,88				
0	1	11	0,01		49,12				
44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		51,55				
0	1	11	0,01		48,45				
37	-443	-381,4	2	0,02	33	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,01		53,00				
0	1	10	0,01		46,63				
45	-116	-422,7	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	0,01		50,59				
0	1	11	0,01		49,41				
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	0,01		50,02				
0	1	10	0,01		49,98				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	1,0e-2		50,18				
0	1	11	9,9e-3		49,82				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	9,8e-3		51,09				
0	1	10	9,4e-3		48,91				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	9,4e-3		51,58				
0	1	11	8,9e-3		48,41				
50	-73	-473,1	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	9,0e-3		50,50				
0	1	10	8,8e-3		49,50				
52	-80,2	-495,6	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	8,4e-3		50,59				
0	1	11	8,2e-3		49,40				
10	-690,9	-260,5	2	0,02	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	11		8,0e-3	48,33				
0	1	10		6,7e-3	40,51				
51	-59,6	-499,1	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		8,3e-3	51,29				
0	1	11		7,8e-3	48,71				
7	277,8	-208,7	2	0,01	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		8,0e-3	53,84				
0	1	11		6,9e-3	45,98				
4	58,1	411,7	2	0,01	211	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		8,0e-3	53,90				
0	1	11		6,9e-3	46,09				
9	-641	319,3	2	0,01	130	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		6,7e-3	53,70				
0	1	10		5,6e-3	45,51				
6	419,6	34,4	2	0,01	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,4e-3	36,82				
0	8	6		3,8e-3	32,15				
38	-657,4	-421,5	2	0,01	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		5,5e-3	49,78				
0	1	10		4,7e-3	42,41				
73	379,8	213,5	2	0,01	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,2e-3	38,14				
0	1	11		3,6e-3	32,29				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		5,4e-3	50,75				
0	1	10		5,3e-3	49,21				
76	415,4	185,8	2	0,01	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		3,9e-3	36,11				
0	8	6		3,5e-3	32,63				
5	318,5	304	2	9,6e-3	236	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,5e-3	46,55				
0	1	11		3,7e-3	38,19				
74	418,2	246,3	2	9,3e-3	244	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		3,3e-3	35,64				
0	8	6		3,1e-3	33,81				
75	450,6	216,9	2	9,2e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	6		3,2e-3	35,03				
0	1	10		3,2e-3	34,62				
19	177,3	475	2	8,0e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,3e-3	53,42				
0	1	11		3,6e-3	45,60				
24	280,2	396,7	2	7,9e-3	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,0e-3	51,02				
0	1	11		3,4e-3	42,98				
72	-767	-436,2	2	7,9e-3	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	11		3,5e-3	44,13				
0	1	10		3,2e-3	40,28				
21	251,1	424,4	2	7,8e-3	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	10		4,1e-3	52,14				
0	1	11		3,5e-3	44,81				

69	-441,6	-640,5	2	7,7e-3	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	3,9e-3		50,22				
0	1	10	3,7e-3		47,75				
23	306,1	413	2	7,2e-3	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,5e-3		49,10				
0	1	11	3,0e-3		41,36				
20	176,2	509,3	2	7,2e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,7e-3		51,98				
0	1	11	3,4e-3		47,21				
22	280,3	443,9	2	7,0e-3	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,5e-3		50,70				
0	1	11	3,0e-3		43,23				
18	211,3	507,5	2	6,7e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,5e-3		51,98				
0	1	11	3,1e-3		46,19				
11	-973,3	-119,4	2	6,6e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	2,7e-3		41,19				
0	1	10	2,5e-3		37,31				
12	-928	151,7	2	6,6e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	2,9e-3		44,08				
0	1	10	2,7e-3		40,85				
17	211,8	544,5	2	6,1e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	3,1e-3		51,64				
0	1	11	2,8e-3		45,91				
53	80,4	-752,4	2	4,9e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	2,5e-3		50,37				
0	1	11	2,4e-3		48,73				
71	-897,1	-602,4	2	4,6e-3	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	1,9e-3		41,26				
0	1	10	1,8e-3		39,12				
28	669,1	462,4	2	4,4e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	1,7e-3		38,23				
0	1	10	1,4e-3		32,27				
70	-540,9	-812,8	2	4,4e-3	24	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10	2,0e-3		45,71				
0	1	11	2,0e-3		44,97				
55	-27,9	-838,3	2	4,3e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	11	2,1e-3		49,29				
0	1	10	2,1e-3		49,21				
27	719,5	450,7	2	4,2e-3	241	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	1,7e-3		39,29				
0	1	10	1,3e-3		31,60				
25	687,2	504,8	2	4,1e-3	237	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	1,6e-3		39,43				
0	1	10	1,3e-3		31,72				
26	737,5	493,6	2	3,9e-3	239	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	6	1,6e-3		40,15				
0	1	10	1,2e-3		31,21				
29	745,5	564,9	2	3,6e-3	236	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	8	6		1,4e-3	39,38				
0	1	10		1,1e-3	31,63				
65	442,8	-692,7	2	3,5e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		1,7e-3	48,79				
0	1	11		1,6e-3	44,68				
66	472,9	-671,2	2	3,5e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	10		1,7e-3	48,35				
0	1	11		1,5e-3	43,67				

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,09	121	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,05	59,07				
0	3	6008		0,01	17,02				
1	-248,6	-201,7	2	0,07	16	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,04	54,95				
0	3	6008		0,01	20,25				
35	-401,2	-7,8	2	0,07	97	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,04	59,68				
0	3	6008		0,01	16,58				
34	-418,4	-94,5	2	0,05	74	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,03	59,53				
0	3	6008		9,2e-3	16,86				
36	-276,9	-259,7	2	0,05	19	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,03	55,22				
0	3	6008		9,3e-3	19,46				
40	-485,1	-182,2	2	0,03	62	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	57,55				
0	3	6008		5,5e-3	17,40				
8	8,1	-317,7	2	0,03	324	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	41,37				
0	3	6008		7,8e-3	25,90				
3	-210	298,2	2	0,03	179	1,10	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	55,93				
0	3	6008		5,3e-3	18,39				
33	-394,9	-313	2	0,03	35	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,02	55,32				
0	3	6008		5,3e-3	18,92				
42	-107,5	-374,4	2	0,03	345	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	44,13				
0	3	6008		6,9e-3	24,94				
41	-141,9	-393,8	2	0,03	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	44,89				
0	3	6008		6,5e-3	24,70				
43	-81,3	-395,6	2	0,03	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	45,12				
0	3	6008		6,2e-3	24,29				
44	-116,8	-412,8	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		0,01	45,31				
0	3	6008		5,9e-3	24,32				

45	-116	-422,7	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		46,29				
0	3	6008	5,6e-3		23,76				
46	-94,8	-424,9	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		46,69				
0	3	6008	5,5e-3		23,46				
39	-600,2	-163,9	2	0,02	72	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		52,03				
0	3	6008	4,6e-3		20,67				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		47,24				
0	3	6008	5,0e-3		23,17				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		48,21				
0	3	6008	4,8e-3		22,58				
37	-443	-381,4	2	0,02	35	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	0,01		51,78				
0	3	6008	4,5e-3		21,35				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	1,0e-2		49,33				
0	3	6008	4,4e-3		22,00				
50	-73	-473,1	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,6e-3		48,37				
0	3	6008	4,5e-3		22,47				
52	-80,2	-495,6	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,9e-3		48,13				
0	3	6008	4,2e-3		22,61				
51	-59,6	-499,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	9,1e-3		50,07				
0	3	6008	3,9e-3		21,53				
7	277,8	-208,7	2	0,02	290	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,8e-3		48,43				
0	4	6007	4,1e-3		22,58				
4	58,1	411,7	2	0,02	210	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,5e-3		52,75				
0	3	6008	3,3e-3		20,65				
10	-690,9	-260,5	2	0,02	65	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,6e-3		54,99				
0	3	6008	3,0e-3		18,91				
9	-641	319,3	2	0,01	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	8,1e-3		54,55				
0	3	6008	2,8e-3		18,77				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	351	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	7,2e-3		51,04				
0	3	6008	3,0e-3		21,09				
38	-657,4	-421,5	2	0,01	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	7,2e-3		54,58				
0	3	6008	2,5e-3		19,25				
6	419,6	34,4	2	0,01	264	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	2	6010		6,7e-3	52,00				
0	3	6008		2,6e-3	20,37				
5	318,5	304	2	0,01	237	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,7e-3	52,40				
0	3	6008		2,5e-3	19,79				
73	379,8	213,5	2	0,01	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,6e-3	51,91				
0	3	6008		2,5e-3	19,85				
19	177,3	475	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,6e-3	55,00				
0	3	6008		2,3e-3	19,18				
76	415,4	185,8	2	0,01	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,1e-3	51,53				
0	3	6008		2,4e-3	20,21				
24	280,2	396,7	2	0,01	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,3e-3	53,08				
0	3	6008		2,4e-3	19,86				
21	251,1	424,4	2	0,01	224	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	52,47				
0	3	6008		2,4e-3	20,30				
69	-441,6	-640,5	2	0,01	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	54,24				
0	3	6008		2,2e-3	19,57				
20	176,2	509,3	2	0,01	215	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		6,2e-3	54,88				
0	3	6008		2,2e-3	19,22				
74	418,2	246,3	2	0,01	246	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,9e-3	52,77				
0	3	6008		2,2e-3	19,42				
23	306,1	413	2	0,01	228	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	52,37				
0	3	6008		2,2e-3	20,14				
22	280,3	443,9	2	0,01	225	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	53,41				
0	3	6008		2,2e-3	19,74				
18	211,3	507,5	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	53,78				
0	3	6008		2,1e-3	19,76				
75	450,6	216,9	2	0,01	249	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,6e-3	52,42				
0	3	6008		2,1e-3	19,69				
72	-767	-436,2	2	0,01	55	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,8e-3	54,98				
0	3	6008		2,0e-3	18,91				
17	211,8	544,5	2	0,01	215	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,4e-3	53,51				
0	3	6008		2,0e-3	19,88				
12	-928	151,7	2	9,6e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010		5,4e-3	55,81				
0	3	6008		1,8e-3	18,27				

11	-973,3	-119,4	2	9,0e-3	84	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	5,0e-3		55,55				
0	3	6008	1,7e-3		18,54				
53	80,4	-752,4	2	9,0e-3	339	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	4,7e-3		52,77				
0	4	6007	1,8e-3		20,17				
55	-27,9	-838,3	2	8,1e-3	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	4,3e-3		53,48				
0	3	6008	1,6e-3		19,85				
70	-540,9	-812,8	2	7,6e-3	24	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	4,1e-3		54,23				
0	3	6008	1,5e-3		19,50				
71	-897,1	-602,4	2	7,0e-3	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,9e-3		54,72				
0	3	6008	1,3e-3		19,06				
65	442,8	-692,7	2	6,8e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,6e-3		52,33				
0	4	6007	1,4e-3		20,53				
66	472,9	-671,2	2	6,7e-3	313	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,5e-3		52,78				
0	4	6007	1,4e-3		20,32				
58	403,4	-749,2	2	6,6e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,5e-3		52,45				
0	4	6007	1,4e-3		20,47				
57	386,6	-763,5	2	6,6e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,5e-3		52,76				
0	4	6007	1,3e-3		20,30				
61	417	-744,1	2	6,6e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		52,55				
0	4	6007	1,3e-3		20,42				
62	429,9	-733,1	2	6,6e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		52,51				
0	4	6007	1,3e-3		20,44				
60	401,5	-772,1	2	6,4e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	2	6010	3,4e-3		52,40				
0	4	6007	1,3e-3		20,50				

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,18	119	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,11		59,61				
0	2	6010	0,04		23,19				
35	-401,2	-7,8	2	0,14	94	1,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		56,77				
0	2	6010	0,04		24,76				
1	-248,6	-201,7	2	0,14	12	1,20	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		53,73				
0	2	6010	0,04		30,13				
34	-418,4	-94,5	2	0,12	71	1,60	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,07	54,36					
0	2	6010	0,03	25,40					
36	-276,9	-259,7	2	0,09	16	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,05	56,57					
0	2	6010	0,03	27,78					
40	-485,1	-182,2	2	0,07	60	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	53,89					
0	2	6010	0,02	25,23					
3	-210	298,2	2	0,06	180	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	60,52					
0	2	6010	0,02	25,05					
33	-394,9	-313	2	0,06	33	2,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	55,73					
0	2	6010	0,02	27,18					
8	8,1	-317,7	2	0,06	324	4,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	50,91					
0	2	6010	0,01	22,24					
42	-107,5	-374,4	2	0,05	344	3,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	54,43					
0	2	6010	0,01	25,19					
41	-141,9	-393,8	2	0,05	350	3,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	54,58					
0	2	6010	0,01	25,58					
39	-600,2	-163,9	2	0,05	70	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	52,01					
0	2	6010	0,01	24,26					
43	-81,3	-395,6	2	0,05	341	4,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	53,65					
0	2	6010	0,01	25,06					
44	-116,8	-412,8	2	0,05	347	4,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,03	53,53					
0	2	6010	0,01	25,22					
45	-116	-422,7	2	0,05	347	4,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	53,55					
0	2	6010	0,01	25,32					
46	-94,8	-424,9	2	0,05	344	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	53,35					
0	2	6010	0,01	25,15					
37	-443	-381,4	2	0,04	34	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	53,72					
0	2	6010	0,01	26,65					
48	-102,5	-448,9	2	0,04	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	52,98					
0	2	6010	0,01	25,38					
47	-81,4	-451,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	53,27					
0	2	6010	0,01	25,67					
49	-93,6	-469,5	2	0,04	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,02	52,14					

0	2	6010	1,0e-2	25,40					
50	-73	-473,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	52,81				
0	2	6010		9,9e-3	25,89				
52	-80,2	-495,6	2	0,04	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	52,28				
0	2	6010		9,4e-3	25,99				
51	-59,6	-499,1	2	0,04	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	51,90				
0	2	6010		9,1e-3	25,89				
10	-690,9	-260,5	2	0,03	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	49,27				
0	2	6010		8,7e-3	25,55				
7	277,8	-208,7	2	0,03	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	50,97				
0	2	6010		8,6e-3	25,47				
4	58,1	411,7	2	0,03	205	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	44,17				
0	8	3		6,8e-3	20,83				
9	-641	319,3	2	0,03	129	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	54,88				
0	2	6010		8,1e-3	26,59				
73	379,8	213,5	2	0,03	246	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	35,70				
0	1	9		0,01	34,15				
6	419,6	34,4	2	0,03	267	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	35,32				
0	1	9		0,01	34,53				
5	318,5	304	2	0,03	234	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	34,83				
0	8	3		0,01	34,48				
76	415,4	185,8	2	0,03	251	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	37,43				
0	1	9		8,2e-3	29,22				
38	-657,4	-421,5	2	0,03	49	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	49,51				
0	2	6010		7,4e-3	27,03				
56	-106,2	-596,4	2	0,03	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	52,13				
0	2	6010		7,5e-3	27,40				
24	280,2	396,7	2	0,03	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,8e-3	36,66				
0	8	3		8,3e-3	31,04				
21	251,1	424,4	2	0,03	221	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,8e-3	37,32				
0	8	3		7,8e-3	29,90				
74	418,2	246,3	2	0,03	245	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		9,7e-3	36,82				
0	1	9		7,6e-3	29,16				
19	177,3	475	2	0,03	212	0,50	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	1,0e-2	38,87					
0	8	3	7,0e-3	27,32					
75	450,6	216,9	2	0,03	249	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	9,3e-3	36,96					
0	1	9	7,4e-3	29,12					
23	306,1	413	2	0,02	226	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,1e-3	36,65					
0	8	3	7,6e-3	30,61					
22	280,3	443,9	2	0,02	222	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,0e-3	37,10					
0	8	3	7,2e-3	29,74					
20	176,2	509,3	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,4e-3	39,49					
0	8	3	6,2e-3	26,01					
18	211,3	507,5	2	0,02	213	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,9e-3	38,31					
0	8	3	6,4e-3	27,56					
72	-767	-436,2	2	0,02	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	47,29					
0	2	6010	6,0e-3	26,32					
69	-441,6	-640,5	2	0,02	21	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	51,71					
0	2	6010	6,4e-3	28,69					
17	211,8	544,5	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,3e-3	38,73					
0	8	3	5,7e-3	26,36					
12	-928	151,7	2	0,02	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,01	49,33					
0	2	6010	5,2e-3	25,70					
11	-973,3	-119,4	2	0,02	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	9,1e-3	45,12					
0	2	6010	5,0e-3	25,16					
53	80,4	-752,4	2	0,02	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	8,5e-3	50,49					
0	2	6010	4,8e-3	28,65					
55	-27,9	-838,3	2	0,02	348	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	7,5e-3	49,67					
0	2	6010	4,3e-3	28,47					
71	-897,1	-602,4	2	0,02	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	6,5e-3	43,09					
0	2	6010	3,9e-3	25,60					
70	-540,9	-812,8	2	0,01	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	7,3e-3	48,88					
0	2	6010	4,2e-3	28,50					
28	669,1	462,4	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	5,2e-3	37,68					
0	2	6010	3,1e-3	22,25					
27	719,5	450,7	2	0,01	242	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,9e-3	36,87					

0	8	3	3,2e-3	23,66					
25	687,2	504,8	2	0,01	238	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,8e-3	36,69					
0	8	3	3,0e-3	23,21					
65	442,8	-692,7	2	0,01	319	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,9e-3	38,15					
0	8	3	2,6e-3	20,03					
66	472,9	-671,2	2	0,01	316	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,9e-3	38,11					
0	8	3	2,6e-3	19,97					
58	403,4	-749,2	2	0,01	323	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,8e-3	38,31					
0	8	3	2,4e-3	19,31					
26	737,5	493,6	2	0,01	240	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	4,5e-3	36,21					
0	8	3	3,1e-3	24,54					

Вещество: 6008 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
35	-401,2	-7,8	2	0,50	90	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,17	33,63					
0	9	2	0,04	8,18					
2	-345,2	50,6	2	0,49	118	1,60	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,23	47,07					
0	5	6006	5,4e-3	1,10					
34	-418,4	-94,5	2	0,48	71	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,14	28,90					
0	9	1	0,04	9,17					
6	419,6	34,4	2	0,43	272	1,60	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,08	19,17					
0	9	1	0,08	19,12					
1	-248,6	-201,7	2	0,43	10	1,80	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,17	39,46					
0	6	6009	0,01	2,38					
73	379,8	213,5	2	0,43	241	1,60	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,08	19,02					
0	9	2	0,08	18,99					
76	415,4	185,8	2	0,42	248	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,08	18,20					
0	9	2	0,08	18,17					
7	277,8	-208,7	2	0,42	324	1,60	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	2	0,09	20,47					
0	9	1	0,09	20,40					
5	318,5	304	2	0,41	222	1,60	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,08	19,22					
0	9	2	0,08	19,19					
74	418,2	246,3	2	0,41	240	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	9	1	0,07	17,34					
0	9	2	0,07	17,30					

75	450,6	216,9	2	0,40	245	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	16,88				
0	9	1		0,07	16,88				
4	58,1	411,7	2	0,40	175	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	18,75				
0	9	2		0,07	18,69				
8	8,1	-317,7	2	0,39	13	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,07	18,37				
0	9	1		0,07	18,32				
40	-485,1	-182,2	2	0,39	63	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	18,31				
0	9	1		0,03	8,26				
24	280,2	396,7	2	0,39	209	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	17,55				
0	9	2		0,07	17,50				
3	-210	298,2	2	0,39	130	1,70	0,248	0,248	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	17,82				
0	9	2		0,07	17,76				
21	251,1	424,4	2	0,38	203	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,07	17,21				
0	9	2		0,07	17,17				
23	306,1	413	2	0,38	211	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	16,64				
0	9	2		0,06	16,60				
36	-276,9	-259,7	2	0,37	14	2,10	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,12	31,31				
0	6	6009		5,4e-3	1,46				
22	280,3	443,9	2	0,37	206	1,70	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	16,20				
0	9	2		0,06	16,16				
19	177,3	475	2	0,37	191	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	16,41				
0	9	2		0,06	16,38				
39	-600,2	-163,9	2	0,36	71	2,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	14,47				
0	9	1		0,03	8,01				
42	-107,5	-374,4	2	0,36	25	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	15,41				
0	9	1		0,06	15,39				
20	176,2	509,3	2	0,36	190	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	15,39				
0	9	2		0,06	15,36				
18	211,3	507,5	2	0,36	195	1,80	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,05	15,20				
0	9	2		0,05	15,16				
43	-81,3	-395,6	2	0,36	21	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	15,15				
0	9	1		0,05	15,13				
33	-394,9	-313	2	0,36	42	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,05	14,35				
0	9	1		0,03	7,21				
41	-141,9	-393,8	2	0,35	28	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	14,49				
0	9	1		0,05	14,47				
44	-116,8	-412,8	2	0,35	24	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	14,32				
0	9	1		0,05	14,30				
17	211,8	544,5	2	0,35	194	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,05	14,21				
0	9	2		0,05	14,17				
46	-94,8	-424,9	2	0,35	21	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	14,24				
0	9	1		0,05	14,23				
45	-116	-422,7	2	0,35	24	1,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	14,10				
0	9	1		0,05	14,07				
47	-81,4	-451,1	2	0,34	19	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	13,75				
0	9	1		0,05	13,73				
48	-102,5	-448,9	2	0,34	21	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	13,60				
0	9	1		0,05	13,58				
50	-73	-473,1	2	0,34	17	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	13,27				
0	9	1		0,04	13,25				
49	-93,6	-469,5	2	0,34	20	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	13,21				
0	9	1		0,04	13,18				
37	-443	-381,4	2	0,34	43	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	10,89				
0	9	1		0,02	7,08				
51	-59,6	-499,1	2	0,33	15	2,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	12,76				
0	9	1		0,04	12,74				
52	-80,2	-495,6	2	0,33	18	2,10	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,04	12,72				
0	9	1		0,04	12,69				
10	-690,9	-260,5	2	0,33	66	2,90	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	9,65				
0	9	1		0,02	6,82				
28	669,1	462,4	2	0,32	235	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,03	9,61				
0	9	2		0,03	9,60				
9	-641	319,3	2	0,32	118	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	8,16				
0	9	1		0,02	6,34				
56	-106,2	-596,4	2	0,32	17	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,03	10,54				
0	9	1		0,03	10,52				

27	719,5	450,7	2	0,31	238	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		9,04				
0	9	2	0,03		9,03				
25	687,2	504,8	2	0,31	233	2,20	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		8,99				
0	9	2	0,03		8,98				
38	-657,4	-421,5	2	0,31	54	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		7,57				
0	9	1	0,02		5,69				
26	737,5	493,6	2	0,31	236	2,40	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		8,49				
0	9	2	0,03		8,48				
29	745,5	564,9	2	0,30	233	2,40	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		7,77				
0	9	2	0,02		7,76				
69	-441,6	-640,5	2	0,30	31	0,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		5,73				
0	9	2	0,02		5,73				
72	-767	-436,2	2	0,30	58	2,40	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		5,69				
0	9	2	0,02		5,68				
11	-973,3	-119,4	2	0,30	82	5,00	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		6,38				
0	9	2	0,02		5,20				
53	80,4	-752,4	2	0,30	1	2,40	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,03		8,49				
0	9	1	0,03		8,47				
66	472,9	-671,2	2	0,30	332	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		8,28				
0	9	1	0,02		8,26				
65	442,8	-692,7	2	0,30	334	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		8,17				
0	9	1	0,02		8,15				
16	181	868,3	2	0,30	187	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		8,09				
0	9	2	0,02		8,07				
12	-928	151,7	2	0,30	98	2,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		5,46				
0	9	1	0,02		5,46				
67	498,9	-701,8	2	0,30	331	2,30	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,02		7,73				
0	9	1	0,02		7,71				
32	801,7	636,2	2	0,30	231	2,50	0,248	0,248	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		6,83				
0	9	2	0,02		6,82				

Вещество: 6028 Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,11	118	2,30	0,000	0,000	3

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,11 2,1e-3	Вклад % 97,41 1,94					
35	-401,2	-7,8	2	0,08	93	2,70	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 12	Источник 9 6002	Вклад в д. ПДК 0,07 1,1e-3	Вклад % 97,04 1,48					
1	-248,6	-201,7	2	0,07	9	3,90	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,07 4,9e-3	Вклад % 93,13 6,55					
34	-418,4	-94,5	2	0,06	69	3,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,06 4,6e-4	Вклад % 98,07 0,80					
36	-276,9	-259,7	2	0,05	14	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,04 2,3e-3	Вклад % 94,43 4,82					
3	-210	298,2	2	0,03	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,03 9,0e-4	Вклад % 95,29 2,78					
40	-485,1	-182,2	2	0,03	58	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,03 4,4e-4	Вклад % 97,72 1,39					
33	-394,9	-313	2	0,03	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,03 7,7e-4	Вклад % 95,88 2,83					
42	-107,5	-374,4	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,6e-3	Вклад % 90,55 6,84					
8	8,1	-317,7	2	0,02	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 2,0e-3	Вклад % 89,61 8,45					
41	-141,9	-393,8	2	0,02	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,4e-3	Вклад % 90,58 6,52					
43	-81,3	-395,6	2	0,02	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,4e-3	Вклад % 89,36 7,74					
44	-116,8	-412,8	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 1,3e-3	Вклад % 89,47 7,50					
39	-600,2	-163,9	2	0,02	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 3,9e-4	Вклад % 94,24 2,34					
45	-116	-422,7	2	0,02	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,2e-3	Вклад % 89,30 7,51					
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,01 1,2e-3	Вклад % 88,97 7,81					
37	-443	-381,4	2	0,01	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,01	Вклад % 93,46					

0	6	6009		5,1e-4	3,49				
48	-102,5	-448,9	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	88,55				
0	5	6006		1,1e-3	8,06				
47	-81,4	-451,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	87,94				
0	5	6006		1,2e-3	8,85				
49	-93,6	-469,5	2	0,01	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	87,85				
0	5	6006		1,1e-3	8,75				
50	-73	-473,1	2	0,01	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	87,42				
0	5	6006		1,1e-3	9,30				
52	-80,2	-495,6	2	0,01	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,3e-3	87,46				
0	5	6006		9,5e-4	8,96				
51	-59,6	-499,1	2	0,01	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,9e-3	87,13				
0	5	6006		9,5e-4	9,35				
4	58,1	411,7	2	9,5e-3	212	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,8e-3	92,03				
0	5	6006		4,7e-4	4,91				
7	277,8	-208,7	2	9,3e-3	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,0e-3	86,24				
0	5	6006		7,4e-4	8,05				
10	-690,9	-260,5	2	8,8e-3	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		8,0e-3	90,42				
0	5	6006		3,9e-4	4,46				
9	-641	319,3	2	8,6e-3	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		7,7e-3	89,29				
0	5	6006		5,8e-4	6,73				
56	-106,2	-596,4	2	7,3e-3	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,3e-3	86,83				
0	5	6006		6,7e-4	9,15				
6	419,6	34,4	2	6,9e-3	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,4e-3	77,12				
0	12	6002		9,7e-4	13,94				
38	-657,4	-421,5	2	6,9e-3	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,1e-3	89,18				
0	5	6006		4,0e-4	5,80				
5	318,5	304	2	6,2e-3	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,6e-3	90,44				
0	5	6006		3,5e-4	5,66				
73	379,8	213,5	2	6,2e-3	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,3e-3	85,75				
0	5	6006		4,1e-4	6,72				
19	177,3	475	2	6,1e-3	218	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-3	90,06				
0	5	6006		3,9e-4	6,40				
76	415,4	185,8	2	5,9e-3	251	5,00	0,000	0,000	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,8e-3 4,3e-4	Вклад % 82,35 7,24					
21	251,1	424,4	2	5,9e-3	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,3e-3 3,8e-4	Вклад % 89,85 6,45					
24	280,2	396,7	2	5,8e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,2e-3 3,5e-4	Вклад % 90,30 6,03					
69	-441,6	-640,5	2	5,7e-3	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,0e-3 4,2e-4	Вклад % 88,04 7,41					
20	176,2	509,3	2	5,6e-3	216	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 5,0e-3 3,8e-4	Вклад % 89,60 6,75					
74	418,2	246,3	2	5,4e-3	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 3,6e-4	Вклад % 85,82 6,73					
23	306,1	413	2	5,3e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,8e-3 3,5e-4	Вклад % 89,24 6,66					
18	211,3	507,5	2	5,3e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,8e-3 3,4e-4	Вклад % 89,97 6,40					
22	280,3	443,9	2	5,3e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,8e-3 3,3e-4	Вклад % 89,95 6,28					
72	-767	-436,2	2	5,2e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,6e-3 3,4e-4	Вклад % 87,54 6,43					
75	450,6	216,9	2	5,2e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,3e-3 3,7e-4	Вклад % 83,37 7,06					
17	211,8	544,5	2	4,9e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,4e-3 3,3e-4	Вклад % 89,41 6,79					
12	-928	151,7	2	4,9e-3	104	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 4,1e-3 3,7e-4	Вклад % 83,94 7,51					
11	-973,3	-119,4	2	4,5e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,8e-3 3,3e-4	Вклад % 83,34 7,23					
53	80,4	-752,4	2	4,1e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,5e-3 4,4e-4	Вклад % 85,08 10,54					
55	-27,9	-838,3	2	3,7e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 3,1e-3 3,8e-4	Вклад % 85,21 10,16					
70	-540,9	-812,8	2	3,5e-3	23	5,00	0,000	0,000	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 3,0e-3	Вклад % 85,26					

0	5	6006		3,2e-4	9,06				
71	-897,1	-602,4	2	3,3e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,8e-3	84,34					
0	5	6006	2,7e-4	8,07					
65	442,8	-692,7	2	3,1e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,6e-3	82,90					
0	5	6006	3,2e-4	10,39					
66	472,9	-671,2	2	3,1e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	82,50					
0	5	6006	3,1e-4	10,24					
58	403,4	-749,2	2	3,0e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	83,16					
0	5	6006	3,1e-4	10,49					
57	386,6	-763,5	2	3,0e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	83,38					
0	5	6006	3,1e-4	10,56					
62	429,9	-733,1	2	3,0e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	83,03					
0	5	6006	3,1e-4	10,47					
61	417	-744,1	2	3,0e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,5e-3	83,13					
0	5	6006	3,1e-4	10,49					
13	-158,4	924,2	2	3,0e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	2,6e-3	86,71					
0	5	6006	2,5e-4	8,47					

Вещество: 6032 Свинца оксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,14	118	2,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,14	97,42					
0	5	6006	2,7e-3	1,84					
35	-401,2	-7,8	2	0,10	93	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,10	97,13					
0	12	6002	1,2e-3	1,20					
1	-248,6	-201,7	2	0,10	10	2,30	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,10	95,28					
0	6	6009	3,8e-3	3,76					
34	-418,4	-94,5	2	0,08	69	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,08	97,71					
0	6	6009	7,5e-4	0,95					
36	-276,9	-259,7	2	0,06	14	2,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,06	95,55					
0	6	6009	1,9e-3	2,99					
3	-210	298,2	2	0,04	181	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	95,71					
0	5	6006	1,1e-3	2,43					
40	-485,1	-182,2	2	0,04	58	3,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	1	9	0,04	97,48					
0	6	6009	6,1e-4	1,40					

33	-394,9	-313	2	0,04	31	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,04		96,22				
0	6	6009	1,0e-3		2,68				
42	-107,5	-374,4	2	0,03	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,84				
0	5	6006	2,0e-3		5,73				
8	8,1	-317,7	2	0,03	323	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,14				
0	5	6006	2,4e-3		7,06				
41	-141,9	-393,8	2	0,03	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		92,01				
0	5	6006	1,7e-3		5,35				
43	-81,3	-395,6	2	0,03	340	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		91,29				
0	5	6006	1,7e-3		6,16				
44	-116,8	-412,8	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,44				
0	5	6006	1,6e-3		5,91				
39	-600,2	-163,9	2	0,03	69	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		95,41				
0	5	6006	4,8e-4		1,82				
45	-116	-422,7	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,44				
0	5	6006	1,5e-3		5,82				
46	-94,8	-424,9	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,27				
0	5	6006	1,5e-3		5,99				
37	-443	-381,4	2	0,02	32	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		94,77				
0	6	6009	6,9e-4		2,93				
48	-102,5	-448,9	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		91,15				
0	5	6006	1,3e-3		6,03				
47	-81,4	-451,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,78				
0	5	6006	1,4e-3		6,58				
49	-93,6	-469,5	2	0,02	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,83				
0	5	6006	1,3e-3		6,41				
50	-73	-473,1	2	0,02	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,59				
0	5	6006	1,3e-3		6,76				
52	-80,2	-495,6	2	0,02	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,75				
0	5	6006	1,1e-3		6,41				
51	-59,6	-499,1	2	0,02	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		90,58				
0	5	6006	1,2e-3		6,65				
4	58,1	411,7	2	0,02	213	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,02	94,95				
0	5	6006		4,7e-4	2,82				
7	277,8	-208,7	2	0,02	291	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	90,25				
0	5	6006		9,0e-4	5,66				
10	-690,9	-260,5	2	0,02	63	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	93,22				
0	5	6006		4,7e-4	3,08				
9	-641	319,3	2	0,02	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	92,48				
0	5	6006		7,0e-4	4,65				
56	-106,2	-596,4	2	0,01	349	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	90,75				
0	5	6006		8,0e-4	6,23				
38	-657,4	-421,5	2	0,01	48	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	92,48				
0	5	6006		4,8e-4	3,90				
6	419,6	34,4	2	0,01	265	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	84,25				
0	12	6002		1,1e-3	9,30				
5	318,5	304	2	0,01	239	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	93,46				
0	5	6006		4,2e-4	3,76				
19	177,3	475	2	0,01	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	93,98				
0	5	6006		4,0e-4	3,61				
73	379,8	213,5	2	0,01	248	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	90,30				
0	5	6006		5,0e-4	4,53				
21	251,1	424,4	2	0,01	226	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	93,05				
0	5	6006		4,5e-4	4,27				
24	280,2	396,7	2	0,01	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,9e-3	93,37				
0	5	6006		4,2e-4	3,99				
76	415,4	185,8	2	0,01	252	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	89,87				
0	5	6006		4,4e-4	4,25				
69	-441,6	-640,5	2	0,01	20	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,4e-3	91,77				
0	5	6006		5,0e-4	4,92				
20	176,2	509,3	2	0,01	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,6e-3	93,69				
0	5	6006		3,9e-4	3,83				
18	211,3	507,5	2	9,7e-3	219	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,1e-3	93,17				
0	5	6006		4,1e-4	4,21				
23	306,1	413	2	9,7e-3	230	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	92,69				
0	5	6006		4,3e-4	4,39				

22	280,3	443,9	2	9,7e-3	227	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		9,0e-3	93,17				
0	5	6006		4,0e-4	4,13				
74	418,2	246,3	2	9,7e-3	247	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,8e-3	90,44				
0	5	6006		4,4e-4	4,49				
72	-767	-436,2	2	9,5e-3	53	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,7e-3	91,55				
0	5	6006		4,0e-4	4,26				
75	450,6	216,9	2	9,3e-3	250	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,3e-3	88,78				
0	5	6006		4,4e-4	4,75				
17	211,8	544,5	2	9,0e-3	217	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		8,4e-3	92,82				
0	5	6006		4,0e-4	4,46				
12	-928	151,7	2	8,8e-3	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		7,9e-3	89,59				
0	5	6006		4,1e-4	4,60				
11	-973,3	-119,4	2	8,1e-3	83	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		7,1e-3	88,67				
0	5	6006		3,9e-4	4,89				
53	80,4	-752,4	2	7,5e-3	338	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		6,7e-3	89,76				
0	5	6006		5,2e-4	7,04				
55	-27,9	-838,3	2	6,7e-3	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		6,0e-3	89,85				
0	5	6006		4,5e-4	6,78				
70	-540,9	-812,8	2	6,4e-3	22	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		5,8e-3	90,82				
0	5	6006		3,5e-4	5,44				
71	-897,1	-602,4	2	5,9e-3	50	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		5,3e-3	89,28				
0	5	6006		3,2e-4	5,43				
65	442,8	-692,7	2	5,5e-3	316	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	88,25				
0	5	6006		3,9e-4	7,04				
66	472,9	-671,2	2	5,4e-3	314	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,8e-3	87,98				
0	5	6006		3,8e-4	6,96				
13	-158,4	924,2	2	5,4e-3	183	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,9e-3	90,87				
0	5	6006		3,0e-4	5,68				
58	403,4	-749,2	2	5,3e-3	320	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	88,40				
0	5	6006		3,8e-4	7,11				
57	386,6	-763,5	2	5,3e-3	321	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	88,54				
0	5	6006		3,8e-4	7,15				
62	429,9	-733,1	2	5,3e-3	318	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				

0	1	9		4,7e-3	88,30				
0	5	6006		3,8e-4	7,11				
61	417	-744,1	2	5,3e-3	319	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,7e-3	88,37				
0	5	6006		3,8e-4	7,12				

Вещество: 6033 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,13	118	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,10	75,94				
0	3	6008		0,02	11,86				
35	-401,2	-7,8	2	0,10	93	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	74,98				
0	3	6008		1,0e-2	9,58				
1	-248,6	-201,7	2	0,09	13	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	75,38				
0	3	6008		0,01	12,53				
34	-418,4	-94,5	2	0,09	71	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	71,41				
0	8	3		8,3e-3	9,69				
36	-276,9	-259,7	2	0,06	16	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	76,94				
0	3	6008		7,5e-3	11,48				
40	-485,1	-182,2	2	0,05	61	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	68,18				
0	8	3		5,6e-3	10,97				
3	-210	298,2	2	0,05	180	2,40	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	78,85				
0	3	6008		4,8e-3	10,42				
8	8,1	-317,7	2	0,04	324	5,00	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	62,70				
0	3	6008		7,8e-3	18,19				
33	-394,9	-313	2	0,04	35	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	63,46				
0	8	3		4,9e-3	11,91				
42	-107,5	-374,4	2	0,04	345	4,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	64,77				
0	3	6008		6,9e-3	17,49				
41	-141,9	-393,8	2	0,04	350	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	68,50				
0	3	6008		5,8e-3	15,72				
39	-600,2	-163,9	2	0,04	70	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	66,26				
0	8	3		5,1e-3	14,09				
43	-81,3	-395,6	2	0,04	342	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	65,28				
0	3	6008		6,1e-3	17,13				
44	-116,8	-412,8	2	0,03	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	68,11				

0	3	6008	5,4e-3	15,79					
45	-116	-422,7	2	0,03	347	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	68,77				
0	3	6008	5,1e-3	15,43					
46	-94,8	-424,9	2	0,03	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	66,10				
0	3	6008	5,4e-3	16,68					
37	-443	-381,4	2	0,03	36	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	60,91				
0	8	3	4,4e-3	14,08					
48	-102,5	-448,9	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	68,85				
0	3	6008	4,6e-3	15,29					
47	-81,4	-451,1	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	66,99				
0	3	6008	4,8e-3	16,15					
49	-93,6	-469,5	2	0,03	346	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	67,72				
0	3	6008	4,4e-3	15,78					
7	277,8	-208,7	2	0,03	299	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	45,39				
0	8	3	9,1e-3	33,07					
50	-73	-473,1	2	0,03	344	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	66,70				
0	3	6008	4,4e-3	16,23					
4	58,1	411,7	2	0,03	203	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	48,45				
0	8	3	7,7e-3	28,81					
52	-80,2	-495,6	2	0,03	345	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	68,46				
0	3	6008	3,9e-3	15,35					
73	379,8	213,5	2	0,03	246	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	42,41				
0	1	9	9,5e-3	37,75					
6	419,6	34,4	2	0,03	267	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	42,00				
0	1	9	9,6e-3	38,20					
51	-59,6	-499,1	2	0,03	343	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	67,85				
0	3	6008	3,9e-3	15,61					
5	318,5	304	2	0,02	234	0,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	41,12				
0	1	9	9,7e-3	38,64					
10	-690,9	-260,5	2	0,02	64	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	64,18				
0	8	3	3,1e-3	12,68					
76	415,4	185,8	2	0,02	250	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		9,9e-3	41,98				
0	1	9		8,9e-3	37,81				
24	280,2	396,7	2	0,02	224	0,50	0,000	0,000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,9e-3		40,37				
0	8	3	8,5e-3		38,17				
74	418,2	246,3	2	0,02	245	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,9e-3		40,92				
0	1	9	8,4e-3		38,29				
21	251,1	424,4	2	0,02	220	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,0e-3		41,18				
0	8	3	8,1e-3		37,00				
9	-641	319,3	2	0,02	128	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		72,43				
0	3	6008	2,8e-3		13,07				
19	177,3	475	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,1e-3		43,10				
0	8	3	7,2e-3		34,30				
75	450,6	216,9	2	0,02	249	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3	8,5e-3		40,71				
0	1	9	8,0e-3		38,22				
23	306,1	413	2	0,02	225	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,3e-3		40,47				
0	8	3	7,8e-3		37,63				
22	280,3	443,9	2	0,02	221	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,2e-3		41,03				
0	8	3	7,4e-3		36,74				
56	-106,2	-596,4	2	0,02	354	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		55,19				
0	8	3	3,3e-3		16,61				
20	176,2	509,3	2	0,02	210	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,6e-3		44,02				
0	8	3	6,4e-3		32,77				
38	-657,4	-421,5	2	0,02	50	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		59,50				
0	8	3	3,1e-3		16,15				
18	211,3	507,5	2	0,02	212	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,1e-3		42,55				
0	8	3	6,6e-3		34,44				
17	211,8	544,5	2	0,02	211	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	7,6e-3		43,23				
0	8	3	5,8e-3		33,06				
69	-441,6	-640,5	2	0,02	23	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,9e-3		54,80				
0	8	3	2,7e-3		16,66				
72	-767	-436,2	2	0,02	54	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	1,0e-2		62,11				
0	8	3	2,2e-3		13,38				
12	-928	151,7	2	0,01	103	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	9,4e-3		64,28				
0	3	6008	1,7e-3		11,66				
11	-973,3	-119,4	2	0,01	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	8,5e-3		58,71				

0	8	3	2,8e-3	19,30					
53	80,4	-752,4	2	0,01	342	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,3e-3	49,18				
0	8	3		2,6e-3	20,61				
55	-27,9	-838,3	2	0,01	351	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,6e-3	48,83				
0	8	3		2,3e-3	20,11				
28	669,1	462,4	2	0,01	239	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		4,3e-3	38,29				
0	1	9		4,3e-3	38,02				
70	-540,9	-812,8	2	0,01	25	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		5,5e-3	50,72				
0	8	3		1,9e-3	17,89				
71	-897,1	-602,4	2	0,01	51	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		6,0e-3	55,83				
0	8	3		2,0e-3	18,28				
27	719,5	450,7	2	0,01	241	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,1e-3	38,42				
0	8	3		4,0e-3	37,99				
25	687,2	504,8	2	0,01	238	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,2e-3	39,30				
0	8	3		3,9e-3	36,94				
65	442,8	-692,7	2	0,01	320	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,5e-3	43,94				
0	8	3		2,7e-3	25,74				
66	472,9	-671,2	2	0,01	317	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,5e-3	43,93				
0	8	3		2,6e-3	25,67				
26	737,5	493,6	2	0,01	240	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		3,9e-3	39,19				
0	8	3		3,7e-3	36,88				
58	403,4	-749,2	2	1,0e-2	324	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		4,4e-3	44,24				
0	8	3		2,5e-3	24,88				

Вещество: 6035 Серы диоксид, окись углерода, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,86	118	2,20	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,44	51,06				
0	5	6006		1,3e-3	0,15				
35	-401,2	-7,8	2	0,73	93	2,50	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,30	41,90				
0	9	2		5,8e-4	0,08				
1	-248,6	-201,7	2	0,72	9	2,60	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,29	40,92				
0	6	6009		2,3e-3	0,32				
34	-418,4	-94,5	2	0,66	69	2,80	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,24	35,91				
0	9	1		8,1e-4	0,12				

36	-276,9	-259,7	2	0,61	14	3,80	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,18		30,47				
0	6	6009	1,4e-3		0,22				
3	-210	298,2	2	0,55	181	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,13		23,48				
0	5	6006	5,5e-4		0,10				
40	-485,1	-182,2	2	0,55	58	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,13		23,51				
0	6	6009	3,7e-4		0,07				
33	-394,9	-313	2	0,53	31	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,11		20,80				
0	6	6009	6,6e-4		0,12				
42	-107,5	-374,4	2	0,51	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,09		17,96				
0	5	6006	9,8e-4		0,19				
8	8,1	-317,7	2	0,51	323	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,09		17,71				
0	5	6006	1,2e-3		0,23				
41	-141,9	-393,8	2	0,51	349	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,08		16,69				
0	5	6006	8,5e-4		0,17				
43	-81,3	-395,6	2	0,49	340	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		14,89				
0	5	6006	8,9e-4		0,18				
39	-600,2	-163,9	2	0,49	69	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		14,34				
0	9	1	4,9e-4		0,10				
44	-116,8	-412,8	2	0,49	346	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		14,36				
0	5	6006	8,2e-4		0,17				
45	-116	-422,7	2	0,49	346	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		13,60				
0	5	6006	7,6e-4		0,16				
46	-94,8	-424,9	2	0,48	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		13,03				
0	5	6006	7,5e-4		0,16				
37	-443	-381,4	2	0,48	32	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		12,88				
0	6	6009	4,6e-4		0,09				
48	-102,5	-448,9	2	0,48	345	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,06		11,72				
0	5	6006	6,9e-4		0,14				
47	-81,4	-451,1	2	0,47	343	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		11,25				
0	5	6006	7,2e-4		0,15				
49	-93,6	-469,5	2	0,47	345	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,05		10,56				
0	5	6006	6,6e-4		0,14				
50	-73	-473,1	2	0,47	342	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,05	10,13				
0	5	6006		6,2e-4	0,13				
52	-80,2	-495,6	2	0,46	344	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	9,36				
0	5	6006		5,8e-4	0,13				
51	-59,6	-499,1	2	0,46	342	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	9,02				
0	5	6006		5,8e-4	0,13				
4	58,1	411,7	2	0,46	213	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	9,01				
0	6	6009		2,4e-4	0,05				
10	-690,9	-260,5	2	0,46	63	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	8,22				
0	9	1		3,3e-4	0,07				
7	277,8	-208,7	2	0,46	291	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	8,25				
0	5	6006		4,5e-4	0,10				
9	-641	319,3	2	0,46	128	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	8,01				
0	5	6006		3,5e-4	0,08				
56	-106,2	-596,4	2	0,45	349	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	6,75				
0	5	6006		4,0e-4	0,09				
38	-657,4	-421,5	2	0,45	47	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	6,60				
0	6	6009		2,1e-4	0,05				
6	419,6	34,4	2	0,45	266	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,79				
0	9	2		6,3e-4	0,14				
5	318,5	304	2	0,45	239	5,00	0,419	0,419	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	6,09				
0	5	6006		2,1e-4	0,05				
19	177,3	475	2	0,45	219	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,99				
0	5	6006		2,0e-4	0,04				
73	379,8	213,5	2	0,45	249	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,81				
0	9	1		3,6e-4	0,08				
76	415,4	185,8	2	0,45	252	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,41				
0	9	1		7,8e-4	0,17				
21	251,1	424,4	2	0,45	227	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,77				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
24	280,2	396,7	2	0,45	230	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	5,70				
0	5	6006		2,1e-4	0,05				
20	176,2	509,3	2	0,44	217	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,56				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				

69	-441,6	-640,5	2	0,44	20	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,45				
0	5	6006	2,5e-4		0,06				
74	418,2	246,3	2	0,44	247	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,07				
0	9	1	3,9e-4		0,09				
18	211,3	507,5	2	0,44	219	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,25				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
23	306,1	413	2	0,44	231	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,25				
0	5	6006	1,8e-4		0,04				
22	280,3	443,9	2	0,44	227	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,24				
0	5	6006	2,0e-4		0,04				
75	450,6	216,9	2	0,44	250	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,79				
0	9	1	7,1e-4		0,16				
72	-767	-436,2	2	0,44	53	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		5,04				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
17	211,8	544,5	2	0,44	217	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,85				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
12	-928	151,7	2	0,44	103	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,58				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
11	-973,3	-119,4	2	0,44	82	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		4,21				
0	9	2	3,5e-4		0,08				
53	80,4	-752,4	2	0,44	338	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,93				
0	5	6006	2,6e-4		0,06				
55	-27,9	-838,3	2	0,44	347	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		3,53				
0	5	6006	2,3e-4		0,05				
70	-540,9	-812,8	2	0,43	22	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		3,41				
0	5	6006	1,7e-4		0,04				
71	-897,1	-602,4	2	0,43	49	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		3,16				
0	5	6006	1,5e-4		0,03				
65	442,8	-692,7	2	0,43	316	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,88				
0	5	6006	2,0e-4		0,05				
13	-158,4	924,2	2	0,43	184	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,01		2,90				
0	5	6006	1,5e-4		0,03				
66	472,9	-671,2	2	0,43	313	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	1	9		0,01	2,84				
0	5	6006		2,0e-4	0,05				
57	386,6	-763,5	2	0,43	321	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	2,80				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
58	403,4	-749,2	2	0,43	320	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	2,80				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
61	417	-744,1	2	0,43	319	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	2,78				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				
62	429,9	-733,1	2	0,43	318	5,00	0,419	0,419	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	2,77				
0	5	6006		1,9e-4	0,04				

Вещество: 6036 Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
2	-345,2	50,6	2	0,72	118	2,20	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,43	58,95				
0	2	6010		6,3e-4	0,09				
35	-401,2	-7,8	2	0,59	93	2,60	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,29	49,80				
0	2	6010		5,0e-4	0,08				
1	-248,6	-201,7	2	0,58	9	2,60	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,28	48,74				
0	6	6009		8,8e-4	0,15				
34	-418,4	-94,5	2	0,53	69	3,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,23	43,50				
0	2	6010		4,2e-4	0,08				
36	-276,9	-259,7	2	0,48	14	4,60	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,18	37,53				
0	6	6009		5,4e-4	0,11				
3	-210	298,2	2	0,42	181	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,12	29,57				
0	2	6010		2,5e-4	0,06				
40	-485,1	-182,2	2	0,42	58	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,12	29,60				
0	2	6010		2,6e-4	0,06				
33	-394,9	-313	2	0,40	31	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,11	26,39				
0	6	6009		2,5e-4	0,06				
42	-107,5	-374,4	2	0,39	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,09	22,98				
0	5	6006		3,3e-4	0,09				
8	8,1	-317,7	2	0,38	323	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,09	22,67				
0	5	6006		4,1e-4	0,11				
41	-141,9	-393,8	2	0,38	349	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,08	21,41				

0	5	6006	2,9e-4	0,08					
43	-81,3	-395,6	2	0,37	340	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	19,16				
0	5	6006		3,0e-4	0,08				
44	-116,8	-412,8	2	0,36	346	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	18,49				
0	5	6006		2,8e-4	0,08				
39	-600,2	-163,9	2	0,36	69	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,07	18,50				
0	2	6010		1,8e-4	0,05				
45	-116	-422,7	2	0,36	346	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	17,54				
0	5	6006		2,6e-4	0,07				
46	-94,8	-424,9	2	0,36	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	16,82				
0	5	6006		2,5e-4	0,07				
37	-443	-381,4	2	0,36	32	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,06	16,63				
0	6	6009		1,8e-4	0,05				
48	-102,5	-448,9	2	0,35	345	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	15,16				
0	5	6006		2,3e-4	0,07				
47	-81,4	-451,1	2	0,35	343	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	14,57				
0	5	6006		2,4e-4	0,07				
49	-93,6	-469,5	2	0,34	345	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	13,68				
0	5	6006		2,2e-4	0,07				
50	-73	-473,1	2	0,34	342	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	13,14				
0	5	6006		2,1e-4	0,06				
52	-80,2	-495,6	2	0,34	344	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	12,16				
0	5	6006		2,0e-4	0,06				
51	-59,6	-499,1	2	0,34	342	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	11,71				
0	5	6006		2,0e-4	0,06				
4	58,1	411,7	2	0,34	213	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	11,70				
0	2	6010		1,2e-4	0,04				
7	277,8	-208,7	2	0,33	291	5,00	0,296	0,296	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	10,73				
0	5	6006		1,5e-4	0,05				
10	-690,9	-260,5	2	0,33	63	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	10,70				
0	2	6010		1,2e-4	0,03				
9	-641	319,3	2	0,33	128	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,03	10,42				
0	5	6006		1,2e-4	0,04				
56	-106,2	-596,4	2	0,32	349	5,00	0,296	0,296	4

Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,03 1,4e-4	Вклад % 8,79 0,04					
38	-657,4	-421,5	2	0,32	47	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 6	Источник 9 6009	Вклад в д. ПДК 0,03 8,0e-5	Вклад % 8,60 0,02					
5	318,5	304	2	0,32	239	5,00	0,296	0,296	3
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,03 7,1e-5	Вклад % 7,95 0,02					
19	177,3	475	2	0,32	219	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,03 6,7e-5	Вклад % 7,82 0,02					
6	419,6	34,4	2	0,32	265	5,00	0,296	0,296	3
Площадка 0 0	Цех 1 12	Источник 9 6002	Вклад в д. ПДК 0,02 1,4e-4	Вклад % 7,59 0,04					
73	379,8	213,5	2	0,32	249	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 7,1e-5	Вклад % 7,60 0,02					
21	251,1	424,4	2	0,32	227	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,5e-5	Вклад % 7,53 0,02					
24	280,2	396,7	2	0,32	230	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 7,1e-5	Вклад % 7,45 0,02					
20	176,2	509,3	2	0,32	217	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,6e-5	Вклад % 7,26 0,02					
69	-441,6	-640,5	2	0,32	20	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 8,5e-5	Вклад % 7,12 0,03					
76	415,4	185,8	2	0,32	252	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 7,5e-5	Вклад % 7,09 0,02					
18	211,3	507,5	2	0,32	219	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,9e-5	Вклад % 6,86 0,02					
23	306,1	413	2	0,32	231	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,1e-5	Вклад % 6,86 0,02					
22	280,3	443,9	2	0,32	227	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,8e-5	Вклад % 6,85 0,02					
74	418,2	246,3	2	0,32	248	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,2e-5	Вклад % 6,66 0,02					
72	-767	-436,2	2	0,32	53	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0 0	Цех 1 5	Источник 9 6006	Вклад в д. ПДК 0,02 6,8e-5	Вклад % 6,60 0,02					
17	211,8	544,5	2	0,32	217	5,00	0,296	0,296	4
Площадка 0	Цех 1	Источник 9	Вклад в д. ПДК 0,02	Вклад % 6,35					

0	5	6006		6,8e-5	0,02				
75	450,6	216,9	2	0,32	251	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,34				
0	5	6006		6,4e-5	0,02				
12	-928	151,7	2	0,32	103	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	6,01				
0	5	6006		6,9e-5	0,02				
11	-973,3	-119,4	2	0,31	82	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,54				
0	5	6006		6,0e-5	0,02				
53	80,4	-752,4	2	0,31	338	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	5,15				
0	5	6006		8,9e-5	0,03				
55	-27,9	-838,3	2	0,31	347	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	4,63				
0	5	6006		7,7e-5	0,02				
70	-540,9	-812,8	2	0,31	22	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	4,49				
0	5	6006		5,9e-5	0,02				
71	-897,1	-602,4	2	0,31	49	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	4,16				
0	5	6006		4,9e-5	0,02				
13	-158,4	924,2	2	0,31	184	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,81				
0	5	6006		5,0e-5	0,02				
65	442,8	-692,7	2	0,31	316	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,79				
0	5	6006		6,7e-5	0,02				
66	472,9	-671,2	2	0,31	313	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,74				
0	5	6006		6,7e-5	0,02				
57	386,6	-763,5	2	0,31	321	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,69				
0	5	6006		6,6e-5	0,02				
58	403,4	-749,2	2	0,31	320	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,69				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				
61	417	-744,1	2	0,31	319	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,66				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				
62	429,9	-733,1	2	0,31	318	5,00	0,296	0,296	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,01	3,65				
0	5	6006		6,5e-5	0,02				

Вещество: 6038 Серы диоксид, азота оксид и диоксид, аммиак

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
35	-401,2	-7,8	2	0,29	91	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,18	60,91				
0	9	2		0,04	13,30				

2	-345,2	50,6	2	0,29	118	1,50	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,24		82,17				
0	2	6010	0,04		13,79				
34	-418,4	-94,5	2	0,27	71	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,14		53,37				
0	9	1	0,04		16,42				
1	-248,6	-201,7	2	0,22	10	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,18		78,17				
0	2	6010	0,04		15,87				
6	419,6	34,4	2	0,19	272	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,08		43,15				
0	9	1	0,08		43,03				
73	379,8	213,5	2	0,19	241	1,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,08		42,95				
0	9	2	0,08		42,88				
76	415,4	185,8	2	0,18	248	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,08		41,95				
0	9	2	0,08		41,89				
7	277,8	-208,7	2	0,17	324	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,09		49,21				
0	9	1	0,09		49,03				
5	318,5	304	2	0,17	223	1,60	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,08		45,90				
0	9	2	0,08		45,73				
74	418,2	246,3	2	0,16	240	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,07		42,74				
0	9	2	0,07		42,65				
40	-485,1	-182,2	2	0,16	63	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,07		45,44				
0	9	1	0,03		19,84				
75	450,6	216,9	2	0,16	246	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,07		41,91				
0	9	2	0,07		41,84				
4	58,1	411,7	2	0,15	175	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,07		48,73				
0	9	2	0,07		48,56				
36	-276,9	-259,7	2	0,15	14	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,12		78,72				
0	2	6010	0,02		15,98				
8	8,1	-317,7	2	0,15	13	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,07		49,11				
0	9	1	0,07		48,99				
24	280,2	396,7	2	0,14	209	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,07		47,68				
0	9	2	0,07		47,55				
3	-210	298,2	2	0,14	130	1,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,07		49,08				
0	9	2	0,07		48,94				
21	251,1	424,4	2	0,14	203	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	9	1		0,07	48,14				
0	9	2		0,07	48,04				
23	306,1	413	2	0,13	211	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	47,29				
0	9	2		0,06	47,17				
39	-600,2	-163,9	2	0,13	71	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	42,16				
0	9	1		0,03	22,57				
22	280,3	443,9	2	0,13	206	1,70	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	47,70				
0	9	2		0,06	47,57				
19	177,3	475	2	0,13	191	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	48,63				
0	9	2		0,06	48,52				
33	-394,9	-313	2	0,12	41	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,05	44,57				
0	9	1		0,02	20,33				
20	176,2	509,3	2	0,11	191	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,06	48,52				
0	9	2		0,06	48,37				
42	-107,5	-374,4	2	0,11	25	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,06	48,83				
0	9	1		0,06	48,77				
18	211,3	507,5	2	0,11	195	1,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,05	48,36				
0	9	2		0,05	48,23				
43	-81,3	-395,6	2	0,11	21	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,90				
0	9	1		0,05	48,83				
41	-141,9	-393,8	2	0,10	28	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,81				
0	9	1		0,05	48,73				
17	211,8	544,5	2	0,10	194	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,05	48,35				
0	9	2		0,05	48,22				
44	-116,8	-412,8	2	0,10	24	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,83				
0	9	1		0,05	48,77				
46	-94,8	-424,9	2	0,10	21	1,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,85				
0	9	1		0,05	48,80				
45	-116	-422,7	2	0,10	24	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,89				
0	9	1		0,05	48,80				
37	-443	-381,4	2	0,10	42	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,04	39,73				
0	9	1		0,02	23,70				
47	-81,4	-451,1	2	0,10	19	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,05	48,93				
0	9	1		0,05	48,84				

48	-102,5	-448,9	2	0,10	21	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,05		48,87				
0	9	1	0,05		48,80				
50	-73	-473,1	2	0,09	17	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,04		48,90				
0	9	1	0,04		48,83				
49	-93,6	-469,5	2	0,09	20	2,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,04		48,94				
0	9	1	0,04		48,84				
10	-690,9	-260,5	2	0,09	66	2,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		36,85				
0	9	1	0,02		25,20				
51	-59,6	-499,1	2	0,09	15	2,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,04		48,92				
0	9	1	0,04		48,85				
52	-80,2	-495,6	2	0,09	17	2,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2	0,04		48,88				
0	9	1	0,04		48,82				
9	-641	319,3	2	0,07	119	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,03		36,87				
0	9	1	0,02		26,41				
28	669,1	462,4	2	0,07	235	2,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		41,52				
0	9	2	0,03		41,48				
56	-106,2	-596,4	2	0,07	8	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,02		34,10				
0	9	2	0,02		34,08				
27	719,5	450,7	2	0,07	238	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		41,00				
0	9	2	0,03		40,97				
25	687,2	504,8	2	0,07	234	2,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		41,05				
0	9	2	0,03		40,97				
38	-657,4	-421,5	2	0,07	53	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		36,47				
0	9	1	0,02		25,84				
26	737,5	493,6	2	0,06	236	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1	0,03		41,07				
0	9	2	0,03		41,04				
69	-441,6	-640,5	2	0,06	31	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		30,09				
0	9	1	0,02		29,38				
72	-767	-436,2	2	0,06	57	2,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		31,68				
0	9	1	0,02		28,07				
11	-973,3	-119,4	2	0,06	82	5,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9	0,02		34,10				
0	9	2	0,02		26,93				
29	745,5	564,9	2	0,06	233	2,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				

0	9	1		0,02	40,69				
0	9	2		0,02	40,62				
53	80,4	-752,4	2	0,05	355	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,02	36,59				
0	9	1		0,02	36,55				
12	-928	151,7	2	0,05	99	2,60	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	1	9		0,02	31,68				
0	9	2		0,02	29,22				
66	472,9	-671,2	2	0,05	328	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,02	38,47				
0	9	1		0,02	38,39				
65	442,8	-692,7	2	0,05	330	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,02	38,15				
0	9	1		0,02	38,08				
16	181	868,3	2	0,05	190	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	38,45				
0	9	2		0,02	38,37				
32	801,7	636,2	2	0,05	232	2,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	1		0,02	40,05				
0	9	2		0,02	39,97				
62	429,9	-733,1	2	0,05	332	0,50	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	9	2		0,02	37,90				
0	9	1		0,02	37,82				

Вещество: 6039 Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

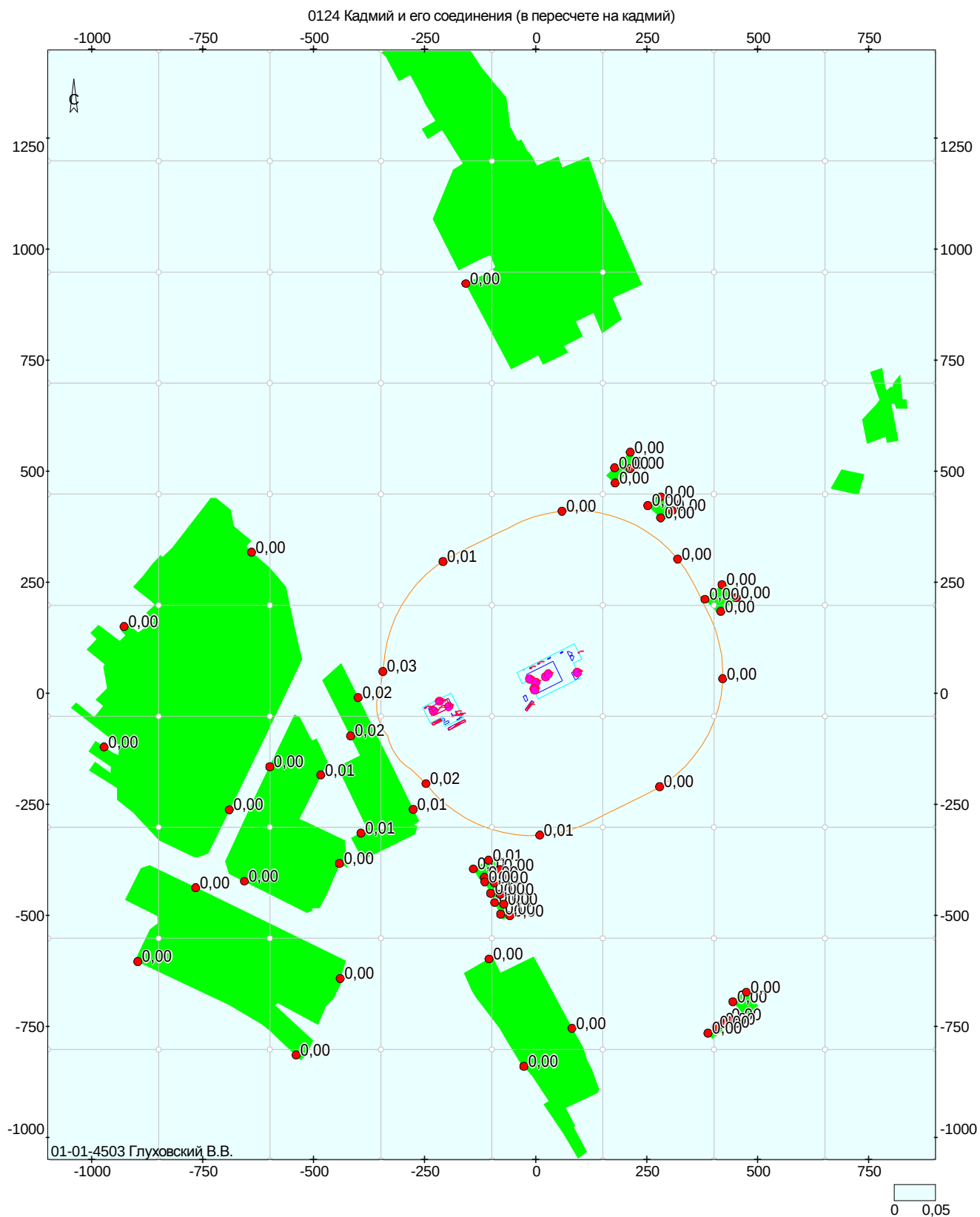
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до искл.	Тип точки
3	-210	298,2	2	0,01	137	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	84,96				
0	13	6001		1,7e-3	12,48				
5	318,5	304	2	0,01	228	0,90	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		9,9e-3	72,11				
0	13	6001		3,5e-3	25,80				
73	379,8	213,5	2	0,01	245	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		9,9e-3	72,32				
0	13	6001		3,5e-3	25,58				
7	277,8	-208,7	2	0,01	316	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	83,64				
0	13	6001		1,9e-3	13,97				
4	58,1	411,7	2	0,01	183	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	78,56				
0	13	6001		2,6e-3	19,25				
8	8,1	-317,7	2	0,01	3	0,70	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	85,00				
0	13	6001		1,6e-3	12,29				
1	-248,6	-201,7	2	0,01	48	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	84,10				
0	13	6001		1,7e-3	12,96				
2	-345,2	50,6	2	0,01	91	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	8	3		0,01	84,54				

0	13	6001	1,6e-3	12,61					
6	419,6	34,4	2	0,01	273	0,80	0,000	0,000	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		9,9e-3	76,65				
0	13	6001		2,7e-3	21,17				
76	415,4	185,8	2	0,01	251	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		9,2e-3	73,81				
0	13	6001		3,0e-3	24,05				
24	280,2	396,7	2	0,01	215	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,7e-3	75,14				
0	13	6001		2,6e-3	22,68				
74	418,2	246,3	2	0,01	243	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,5e-3	74,50				
0	13	6001		2,7e-3	23,33				
21	251,1	424,4	2	0,01	210	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,5e-3	76,11				
0	13	6001		2,4e-3	21,68				
36	-276,9	-259,7	2	0,01	45	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		9,3e-3	84,20				
0	13	6001		1,4e-3	12,87				
35	-401,2	-7,8	2	0,01	83	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		9,2e-3	84,34				
0	13	6001		1,4e-3	12,77				
75	450,6	216,9	2	0,01	248	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,1e-3	75,46				
0	13	6001		2,4e-3	22,34				
42	-107,5	-374,4	2	0,01	18	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,9e-3	84,47				
0	13	6001		1,3e-3	12,71				
23	306,1	413	2	0,01	216	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,0e-3	75,70				
0	13	6001		2,3e-3	22,10				
19	177,3	475	2	0,01	198	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,1e-3	77,69				
0	13	6001		2,1e-3	20,07				
43	-81,3	-395,6	2	0,01	14	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,6e-3	84,48				
0	13	6001		1,3e-3	12,72				
22	280,3	443,9	2	0,01	212	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		7,7e-3	76,70				
0	13	6001		2,1e-3	21,06				
34	-418,4	-94,5	2	9,8e-3	73	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,3e-3	84,21				
0	13	6001		1,3e-3	12,87				
41	-141,9	-393,8	2	9,7e-3	21	0,80	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		8,2e-3	84,39				
0	13	6001		1,2e-3	12,77				
20	176,2	509,3	2	9,4e-3	197	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		7,4e-3	78,57				
0	13	6001		1,8e-3	19,14				
44	-116,8	-412,8	2	9,4e-3	18	0,80	0,000	0,000	4

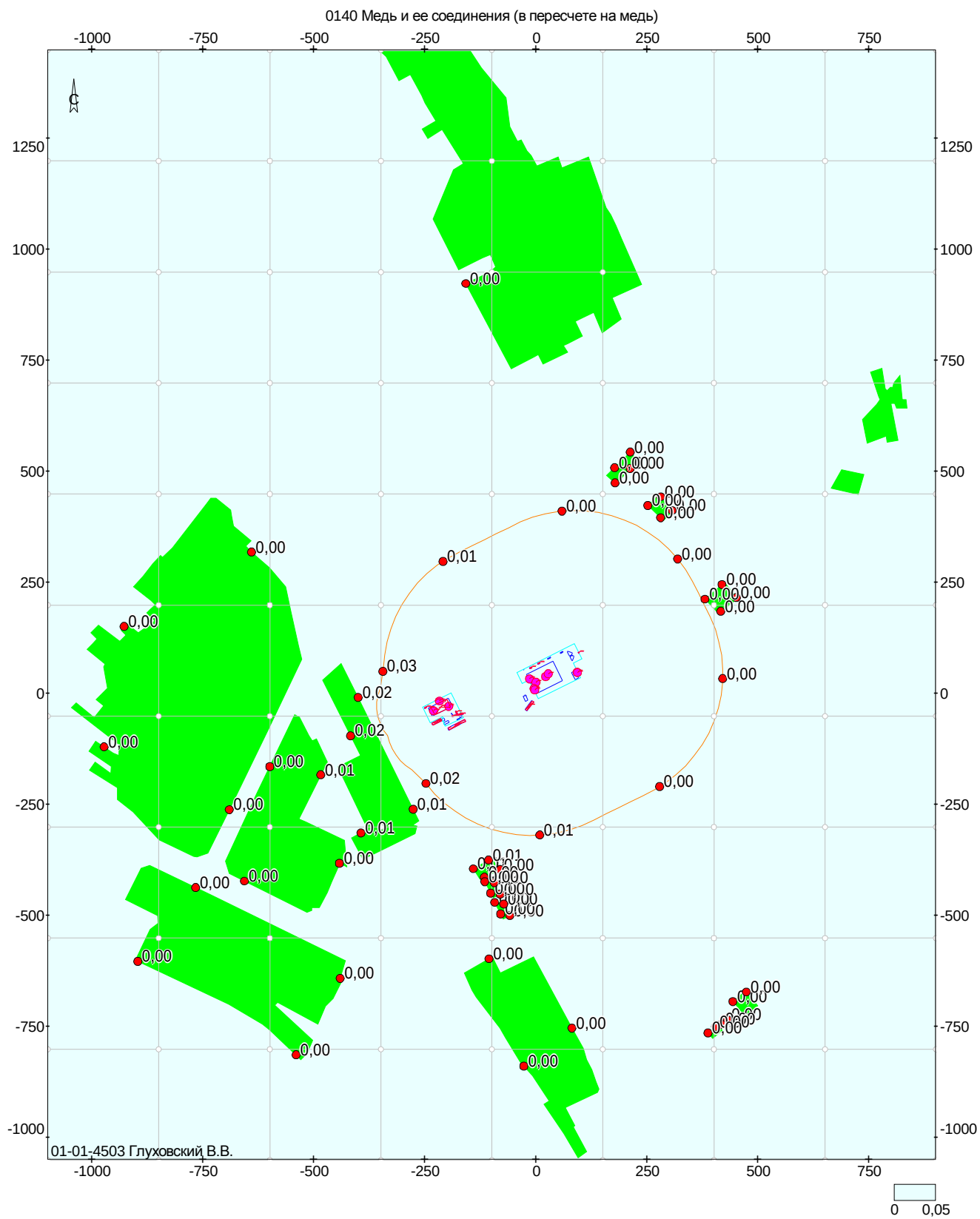
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,9e-3	84,23					
0	13	6001	1,2e-3	12,97					
46	-94,8	-424,9	2	9,2e-3	15	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,8e-3	84,27					
0	13	6001	1,2e-3	12,96					
18	211,3	507,5	2	9,2e-3	201	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,2e-3	78,23					
0	13	6001	1,8e-3	19,48					
45	-116	-422,7	2	9,2e-3	17	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,7e-3	84,36					
0	13	6001	1,2e-3	12,83					
47	-81,4	-451,1	2	8,7e-3	13	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,3e-3	84,13					
0	13	6001	1,1e-3	13,12					
48	-102,5	-448,9	2	8,6e-3	15	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	7,3e-3	84,21					
0	13	6001	1,1e-3	13,01					
17	211,8	544,5	2	8,3e-3	200	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,5e-3	78,90					
0	13	6001	1,6e-3	18,77					
50	-73	-473,1	2	8,2e-3	11	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,9e-3	84,23					
0	13	6001	1,1e-3	12,99					
49	-93,6	-469,5	2	8,2e-3	13	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,9e-3	84,29					
0	13	6001	1,1e-3	12,92					
33	-394,9	-313	2	7,7e-3	50	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,5e-3	83,77					
0	13	6001	1,0e-3	13,33					
52	-80,2	-495,6	2	7,7e-3	11	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,5e-3	84,19					
0	13	6001	1,0e-3	13,03					
51	-59,6	-499,1	2	7,7e-3	9	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,5e-3	84,16					
0	13	6001	1,0e-3	13,08					
40	-485,1	-182,2	2	7,6e-3	66	0,90	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	6,3e-3	83,74					
0	13	6001	1,0e-3	13,36					
37	-443	-381,4	2	6,3e-3	48	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	5,2e-3	83,42					
0	13	6001	8,6e-4	13,71					
56	-106,2	-596,4	2	5,9e-3	12	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	5,0e-3	83,50					
0	13	6001	8,2e-4	13,76					
39	-600,2	-163,9	2	5,9e-3	72	1,00	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,9e-3	83,35					
0	13	6001	8,1e-4	13,79					
9	-641	319,3	2	5,0e-3	112	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	8	3	4,2e-3	83,12					

0	13	6001	7,2e-4	14,18					
28	669,1	462,4	2	4,8e-3	237	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,7e-3	78,34				
0	13	6001		9,2e-4	19,31				
10	-690,9	-260,5	2	4,5e-3	67	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,7e-3	82,83				
0	13	6001		6,5e-4	14,36				
27	719,5	450,7	2	4,4e-3	240	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,5e-3	78,47				
0	13	6001		8,5e-4	19,17				
25	687,2	504,8	2	4,4e-3	235	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,5e-3	78,47				
0	13	6001		8,4e-4	19,17				
53	80,4	-752,4	2	4,3e-3	356	1,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,6e-3	82,83				
0	13	6001		6,3e-4	14,49				
38	-657,4	-421,5	2	4,1e-3	56	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,4e-3	82,54				
0	13	6001		6,0e-4	14,66				
26	737,5	493,6	2	4,1e-3	238	1,40	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,2e-3	78,58				
0	13	6001		7,8e-4	19,05				
69	-441,6	-640,5	2	4,1e-3	35	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,4e-3	82,50				
0	13	6001		6,0e-4	14,74				
16	181	868,3	2	4,0e-3	190	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,2e-3	79,80				
0	13	6001		7,2e-4	17,79				
66	472,9	-671,2	2	3,9e-3	328	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,2e-3	82,39				
0	13	6001		5,9e-4	15,04				
65	442,8	-692,7	2	3,9e-3	331	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,2e-3	82,18				
0	13	6001		6,0e-4	15,27				
29	745,5	564,9	2	3,8e-3	234	3,10	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		2,9e-3	77,37				
0	13	6001		7,6e-4	20,27				
62	429,9	-733,1	2	3,7e-3	333	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,0e-3	82,01				
0	13	6001		5,7e-4	15,42				
58	403,4	-749,2	2	3,7e-3	335	1,20	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,0e-3	82,04				
0	13	6001		5,7e-4	15,39				
61	417	-744,1	2	3,7e-3	334	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,0e-3	82,29				
0	13	6001		5,6e-4	15,14				
55	-27,9	-838,3	2	3,7e-3	4	1,30	0,000	0,000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	8	3		3,0e-3	82,43				
0	13	6001		5,5e-4	14,90				
67	498,9	-701,8	2	3,7e-3	328	1,30	0,000	0,000	4

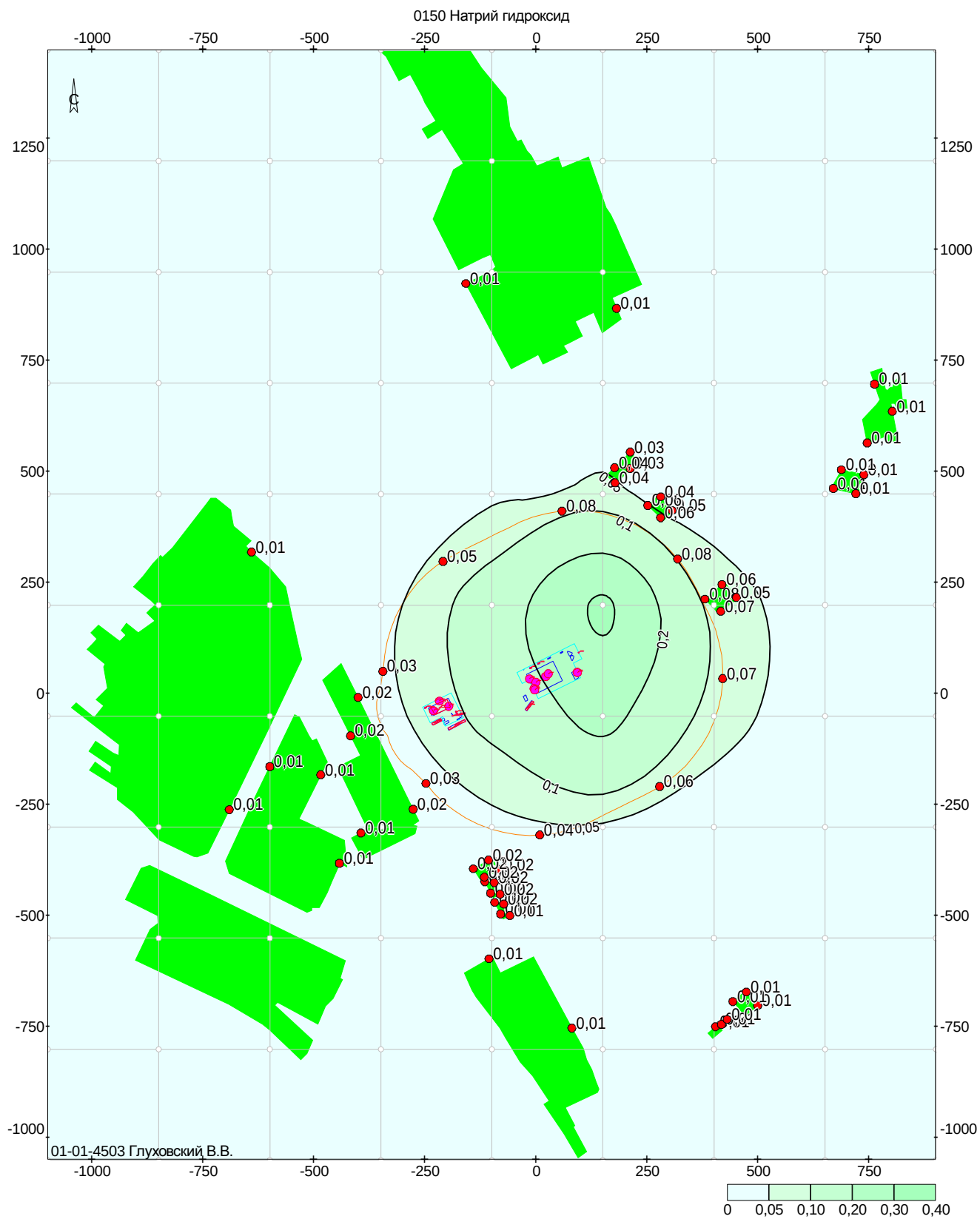
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	8	3	3,0e-3	82,15
0	13	6001	5,6e-4	15,30



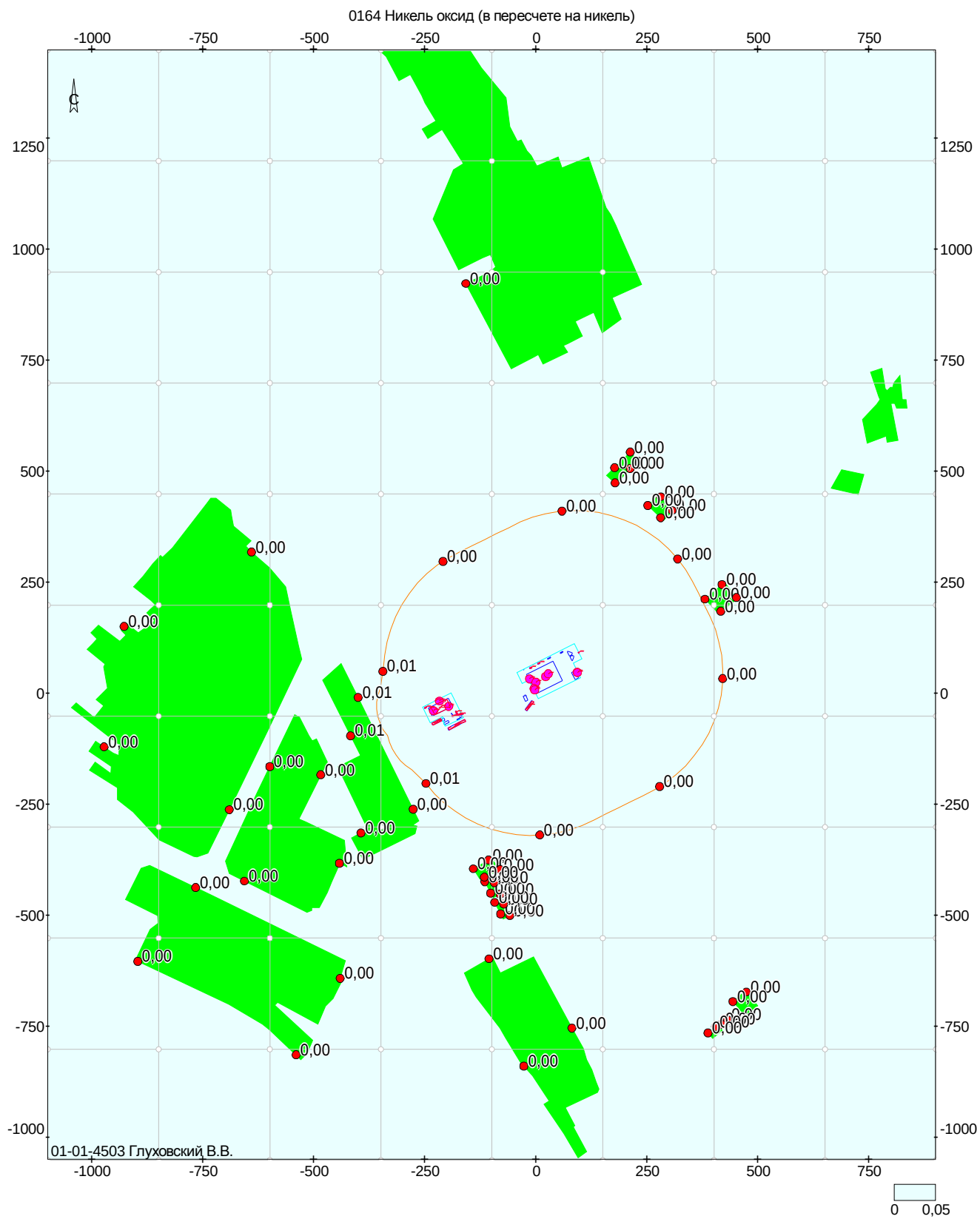
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



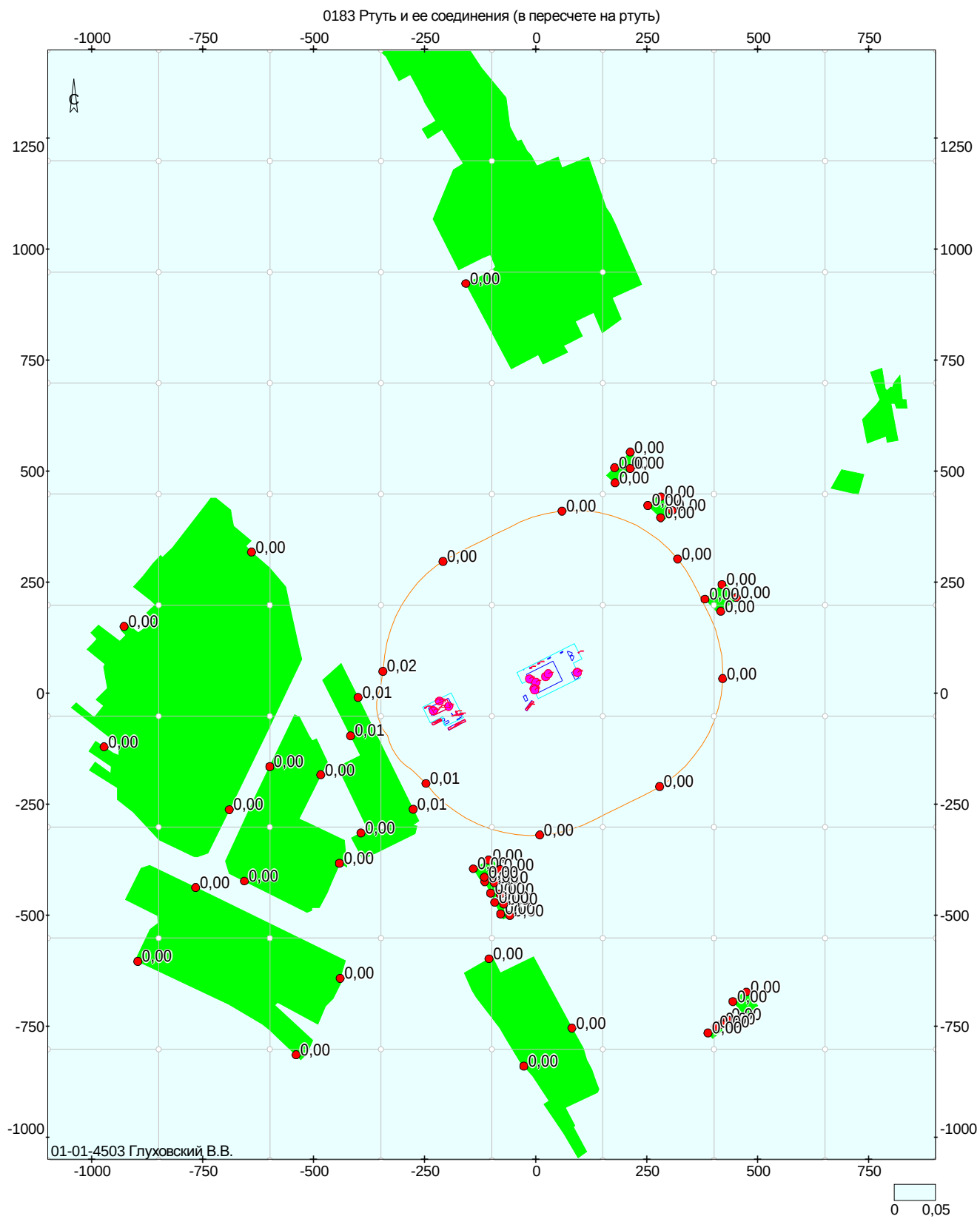
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

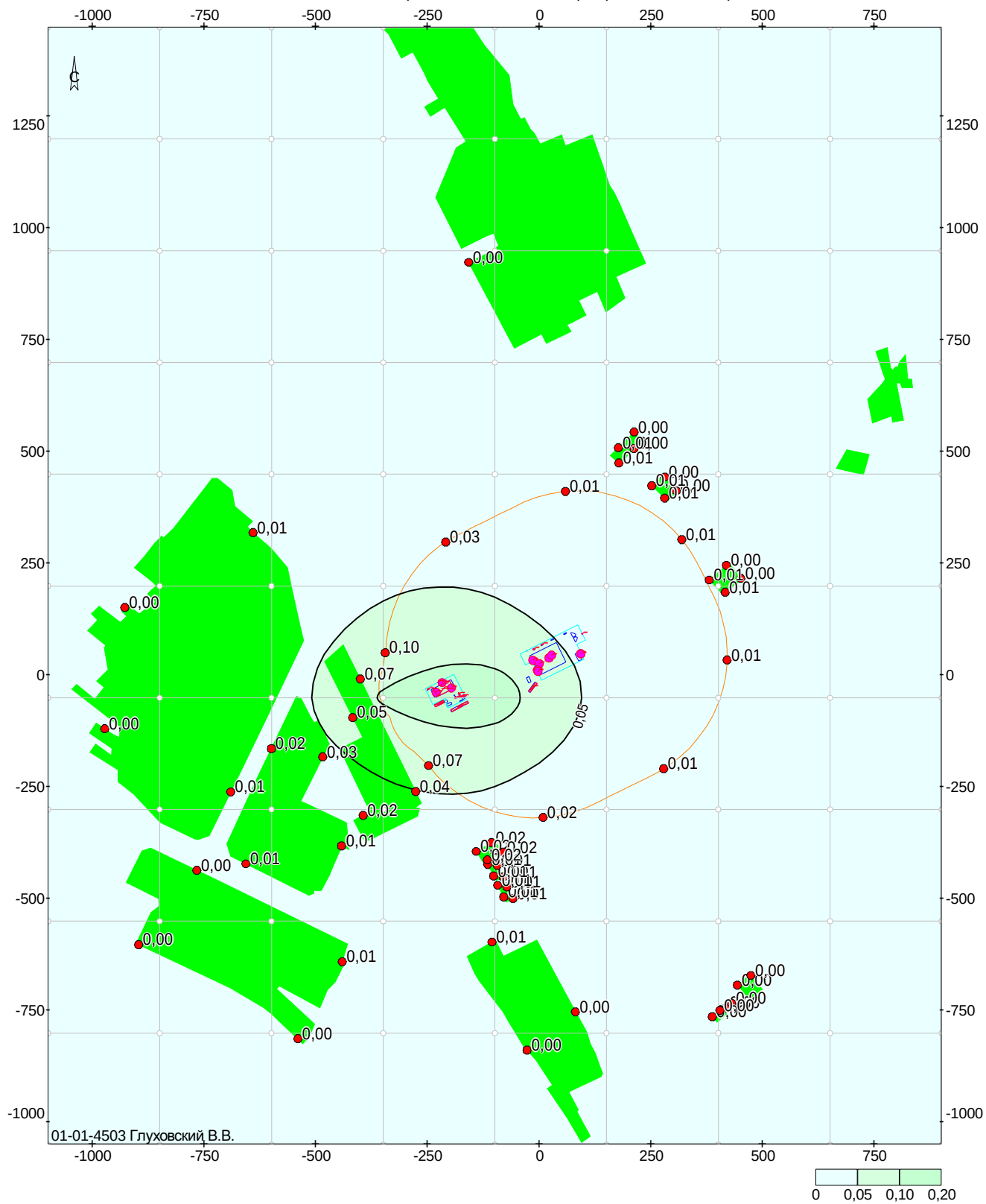


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

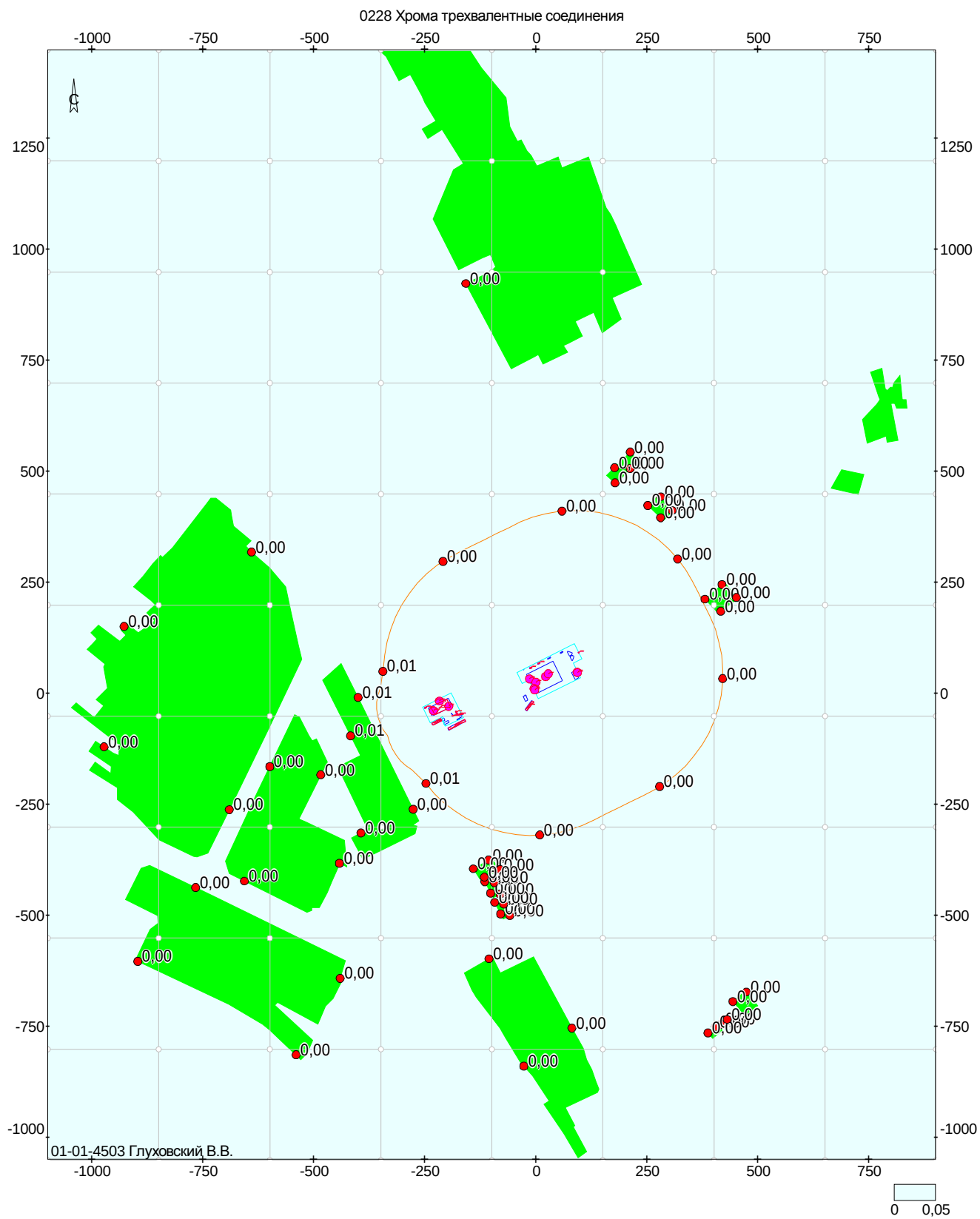


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

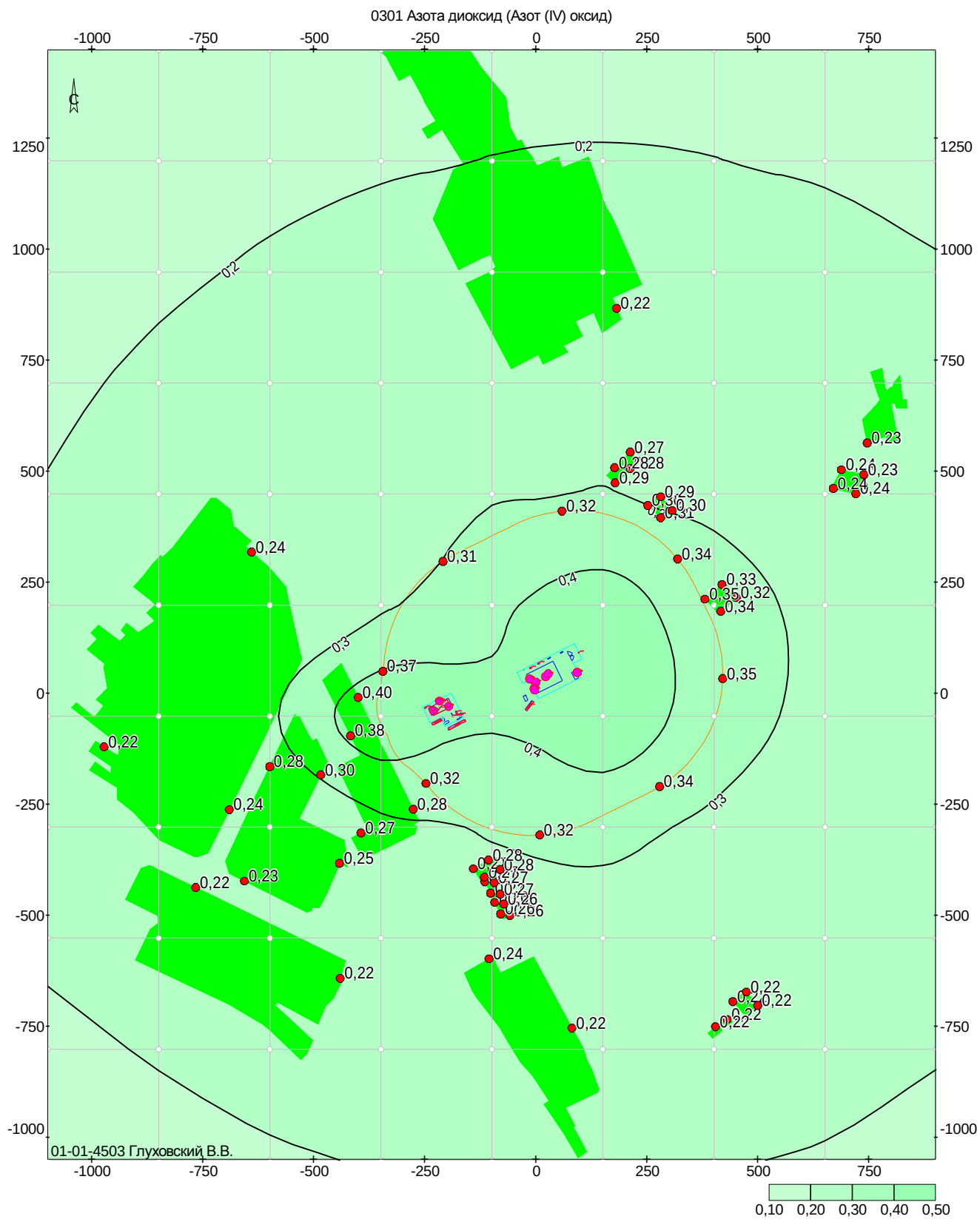
0184 Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)



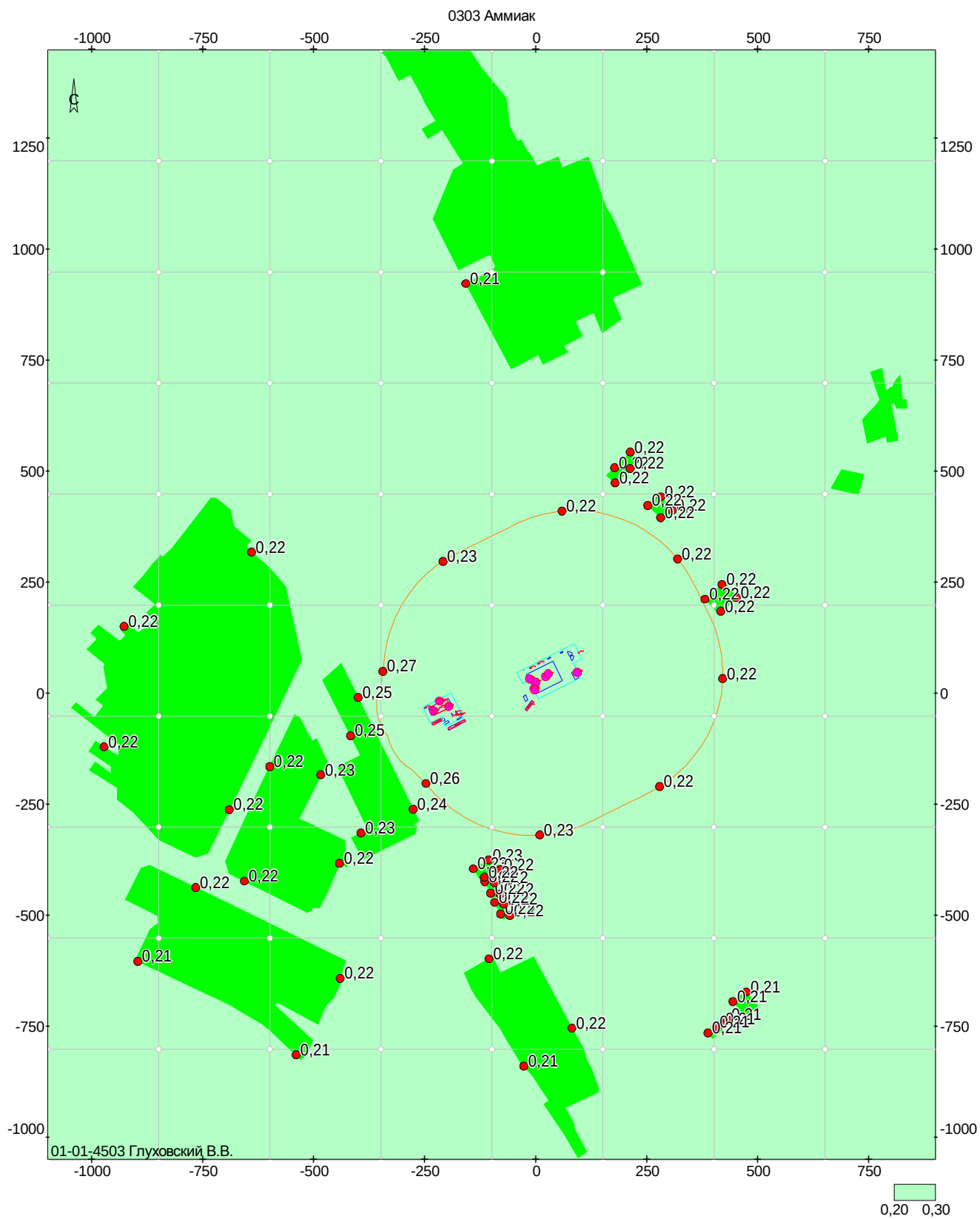
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



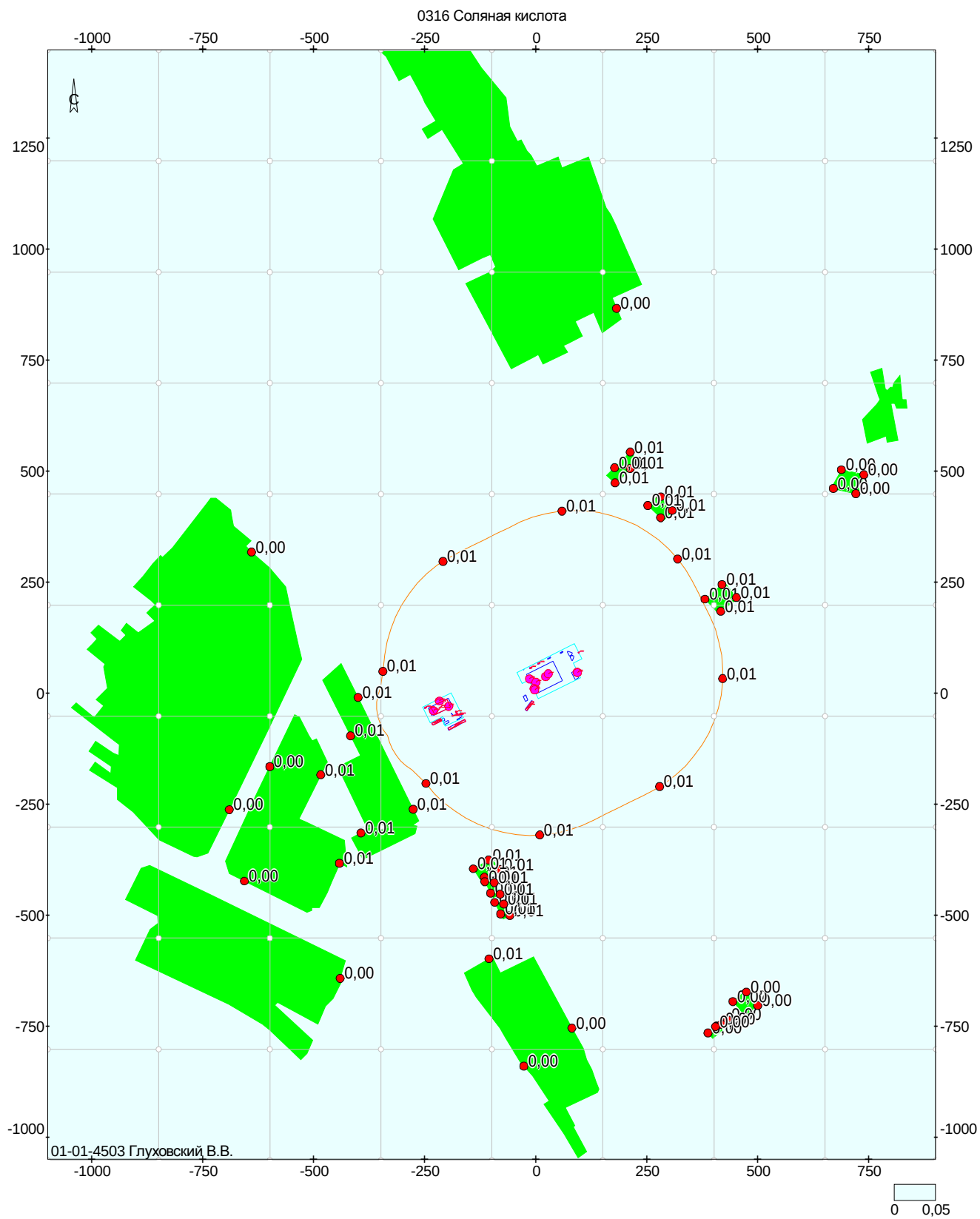
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



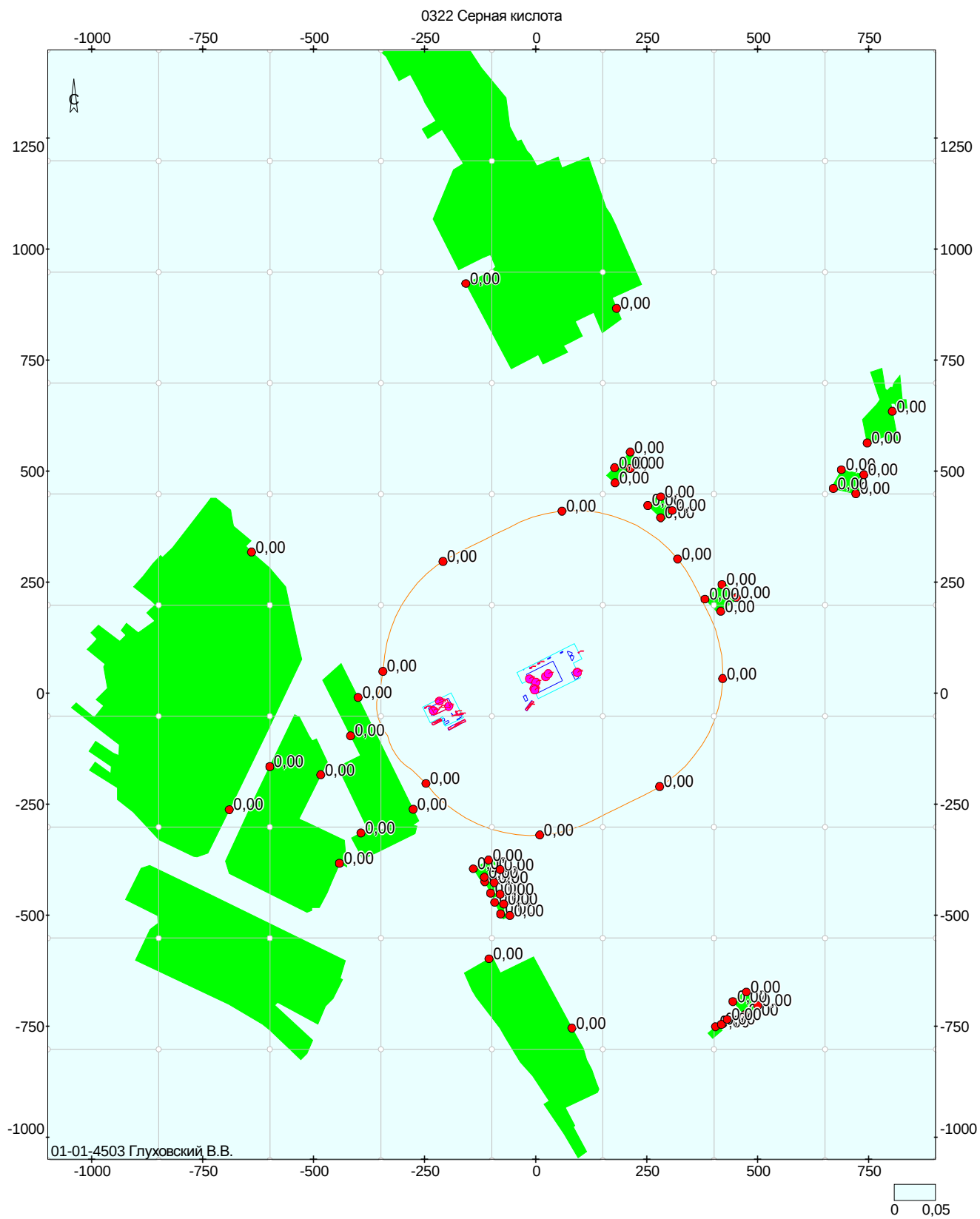
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



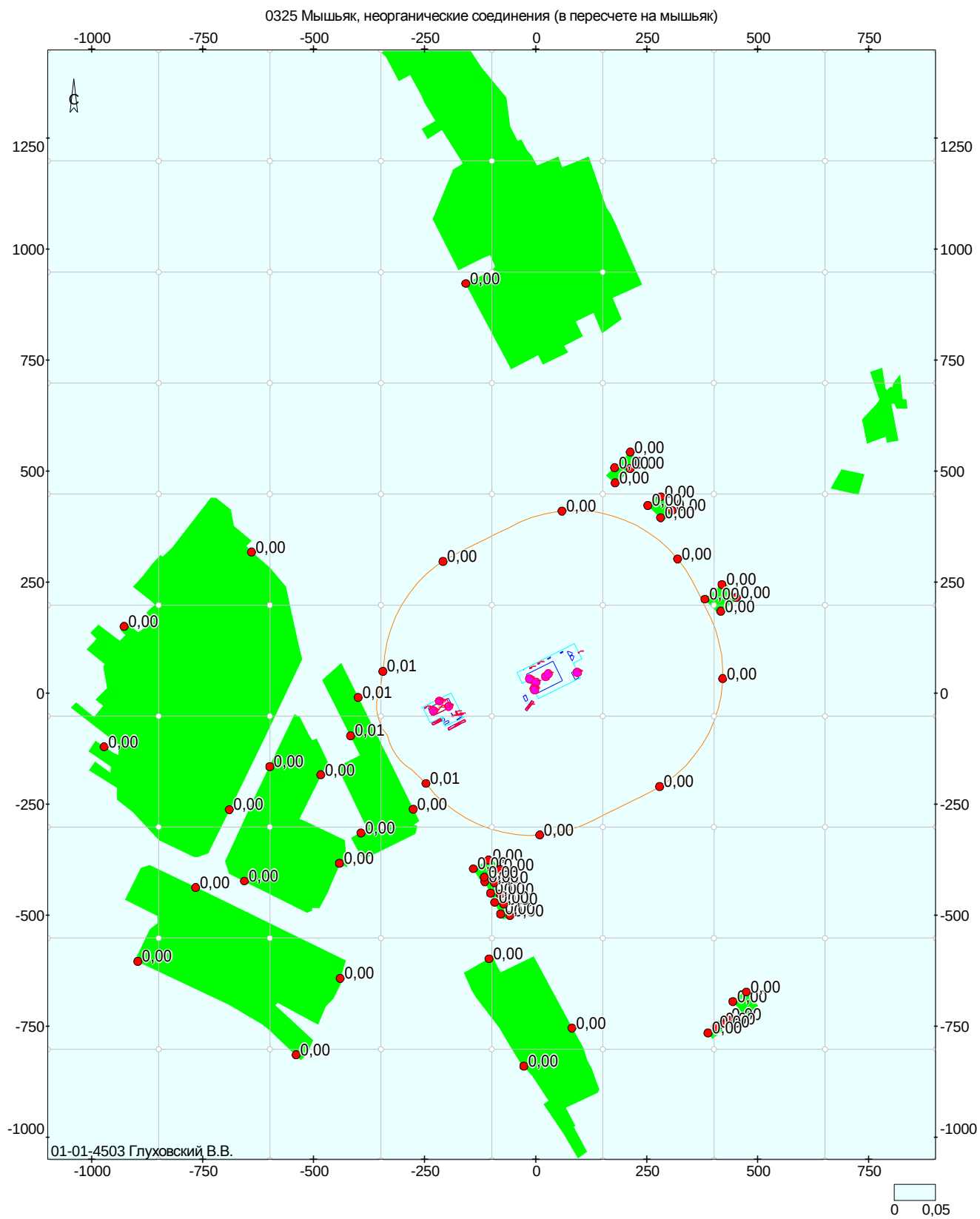
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



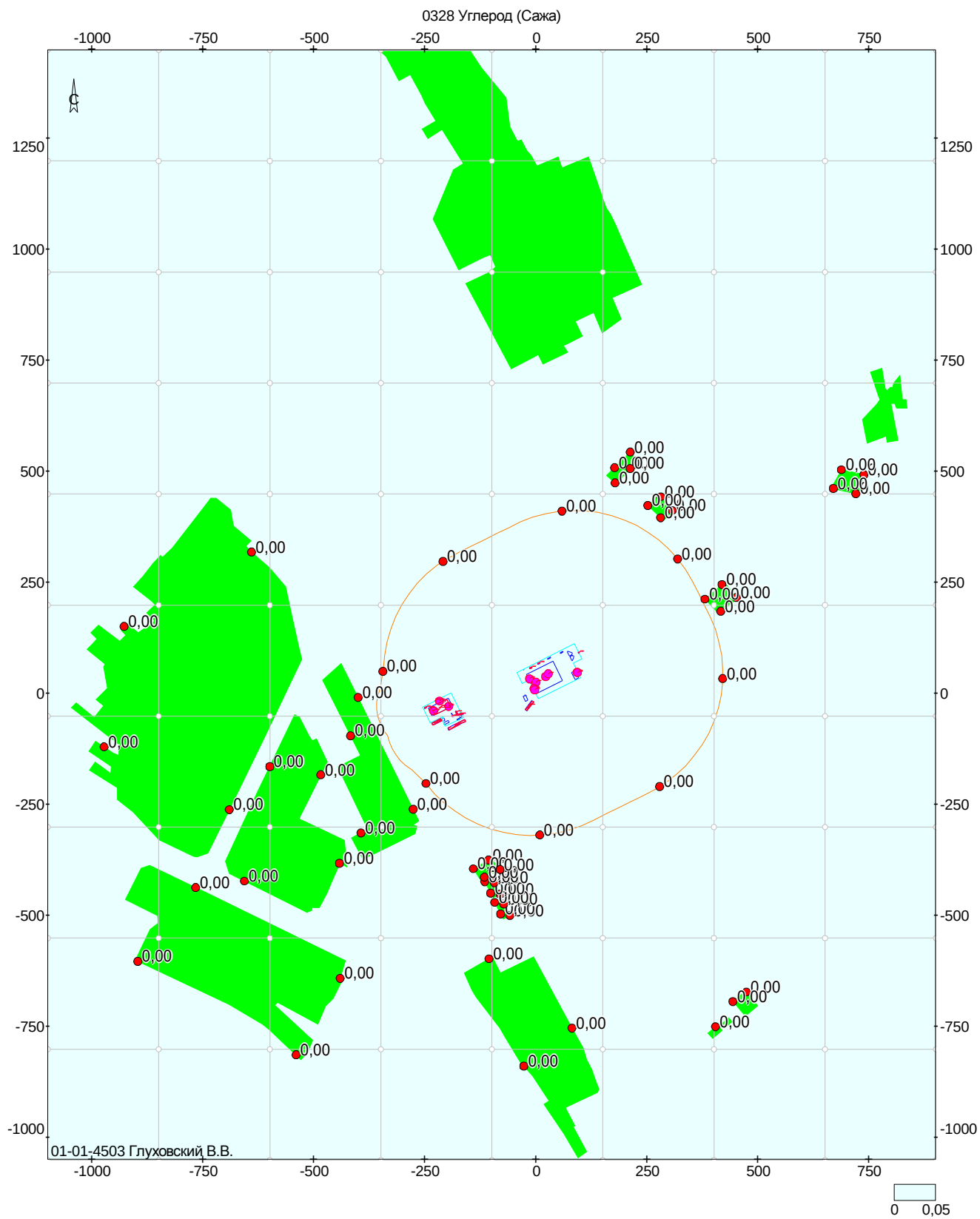
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



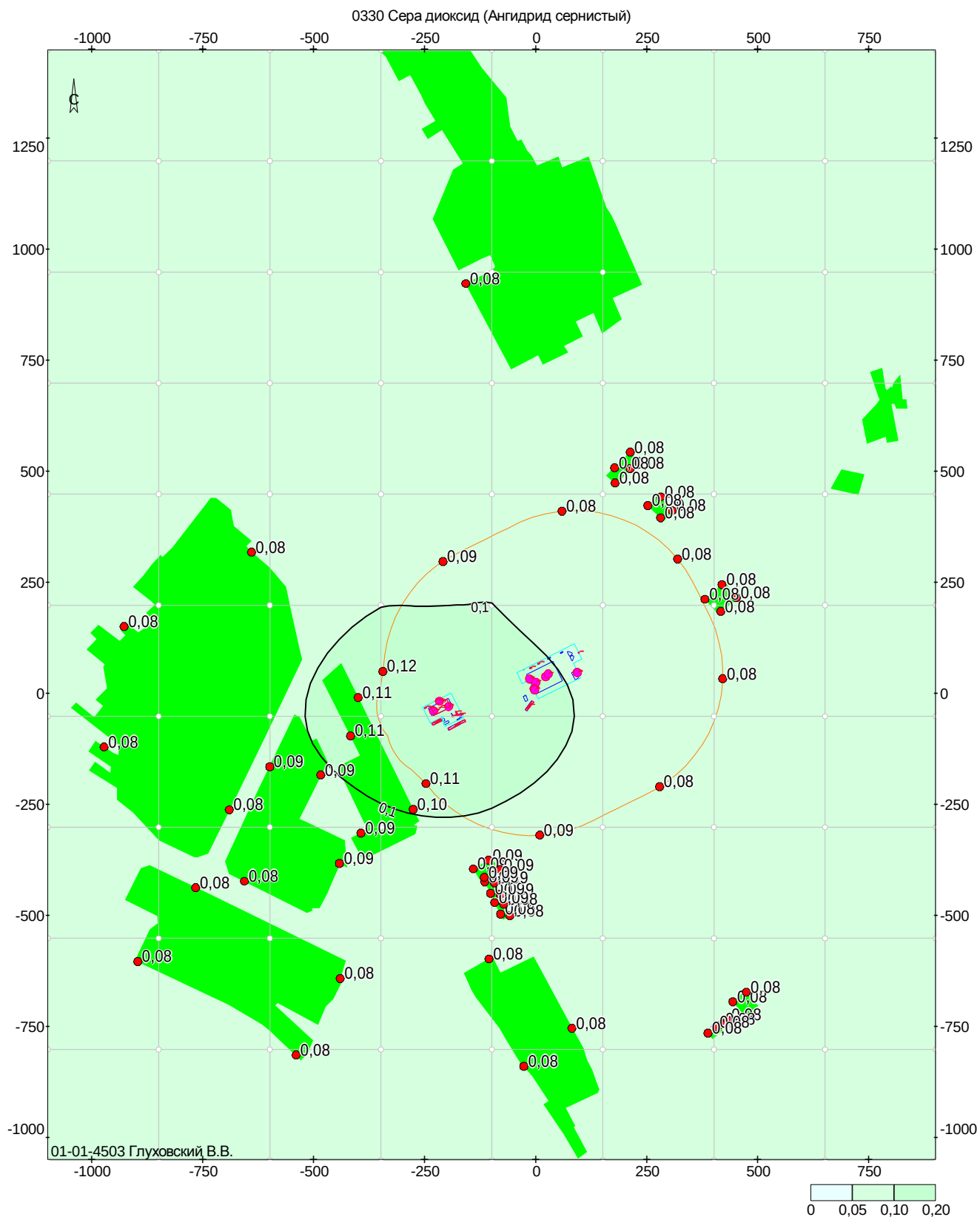
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



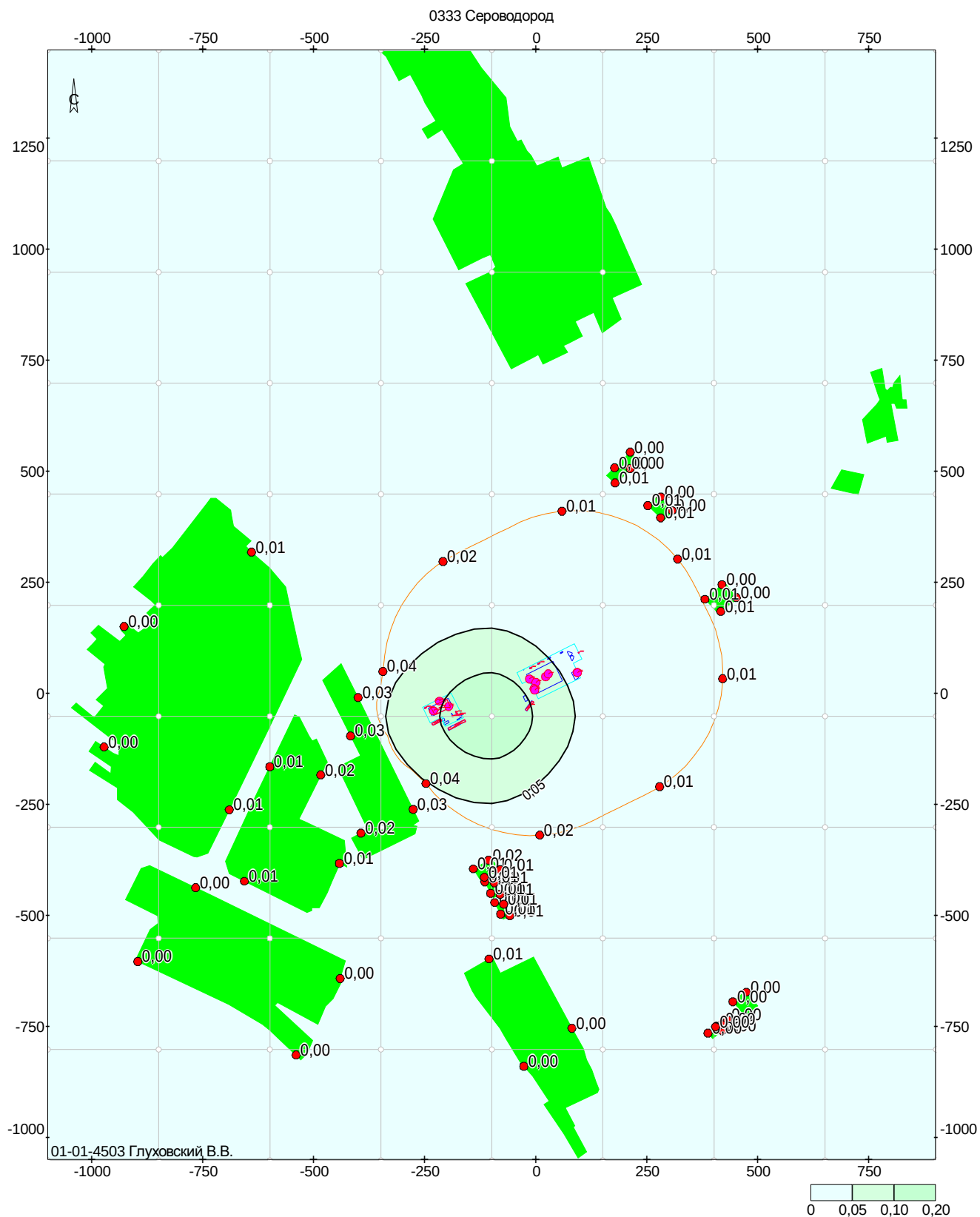
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



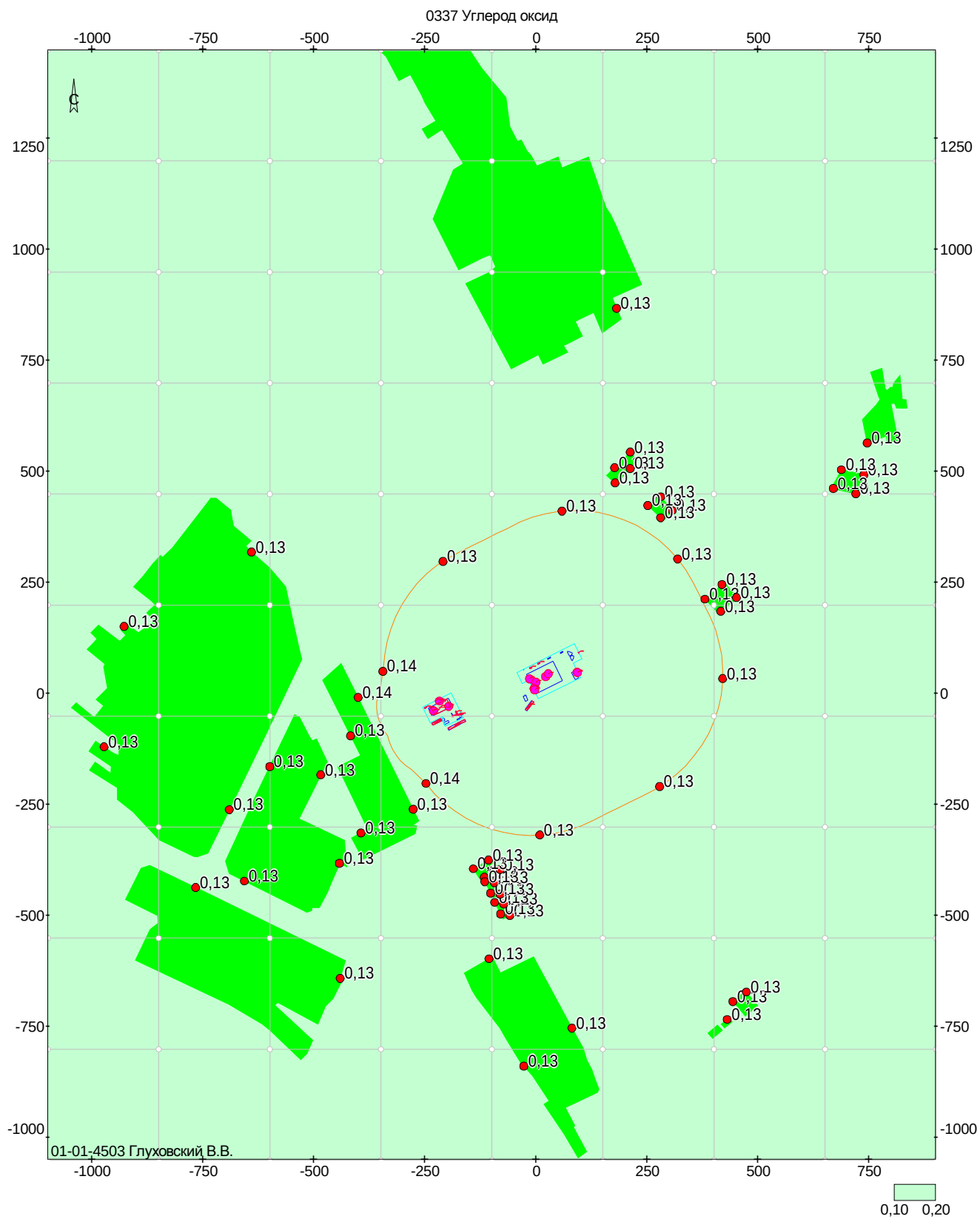
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



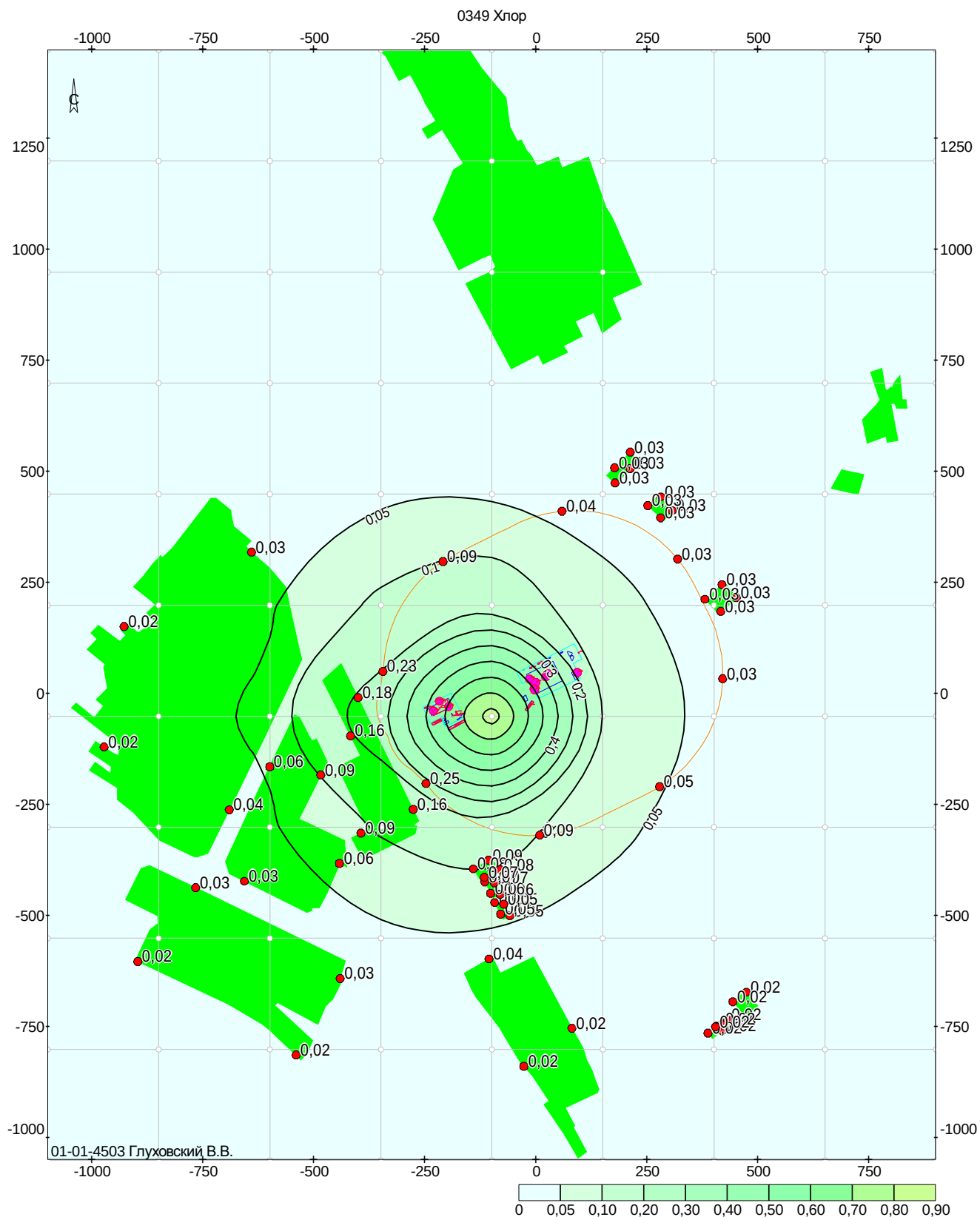
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



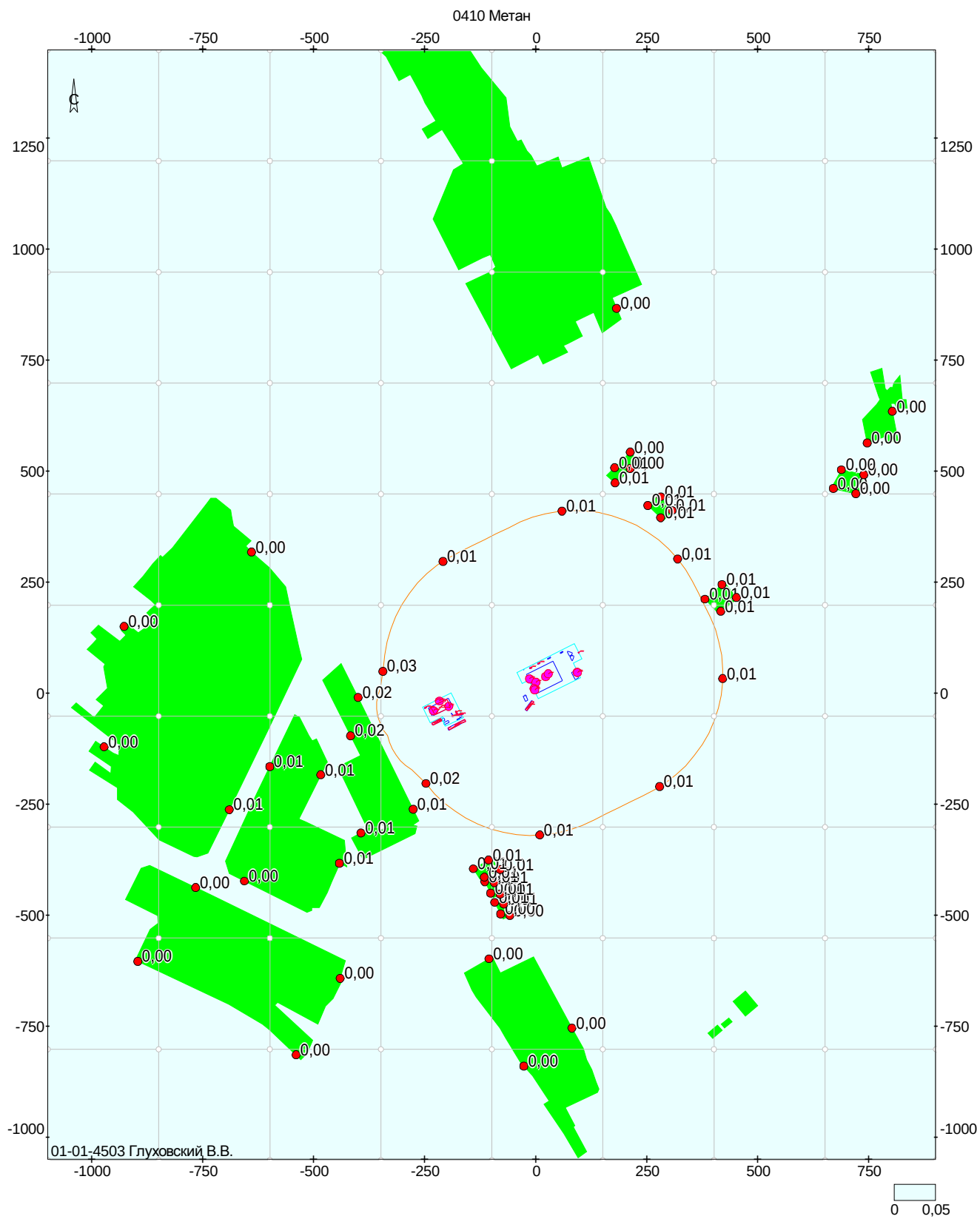
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



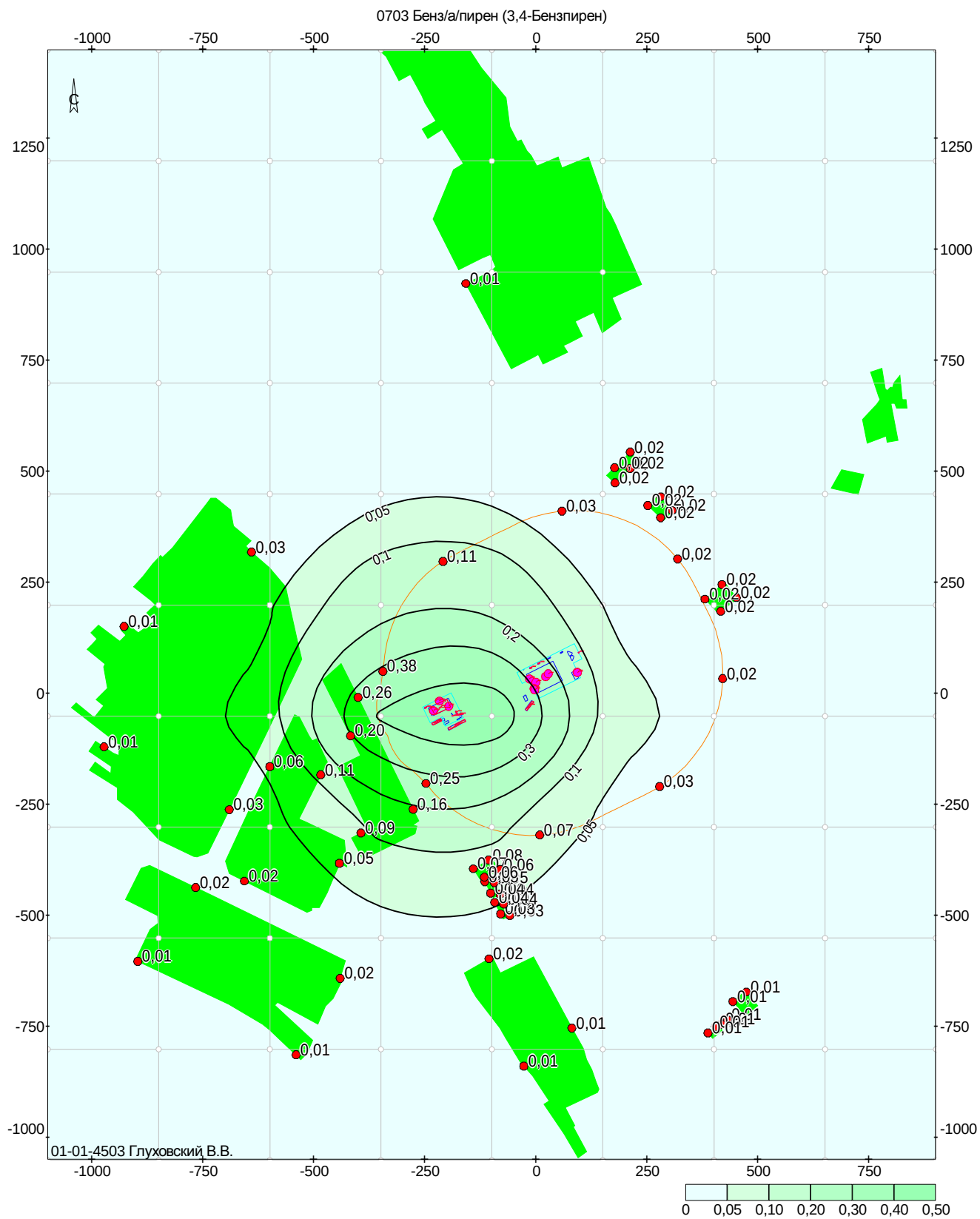
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



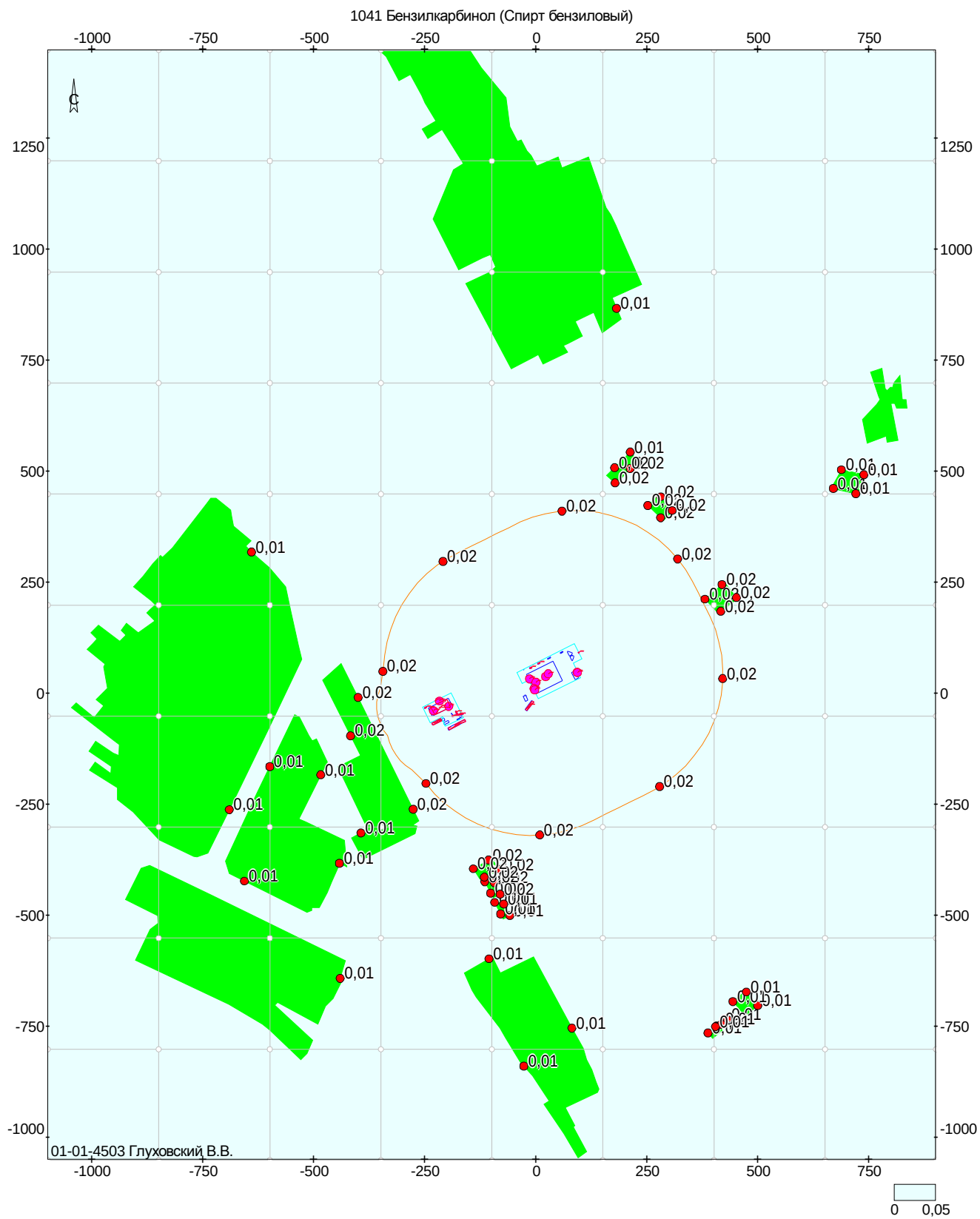
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



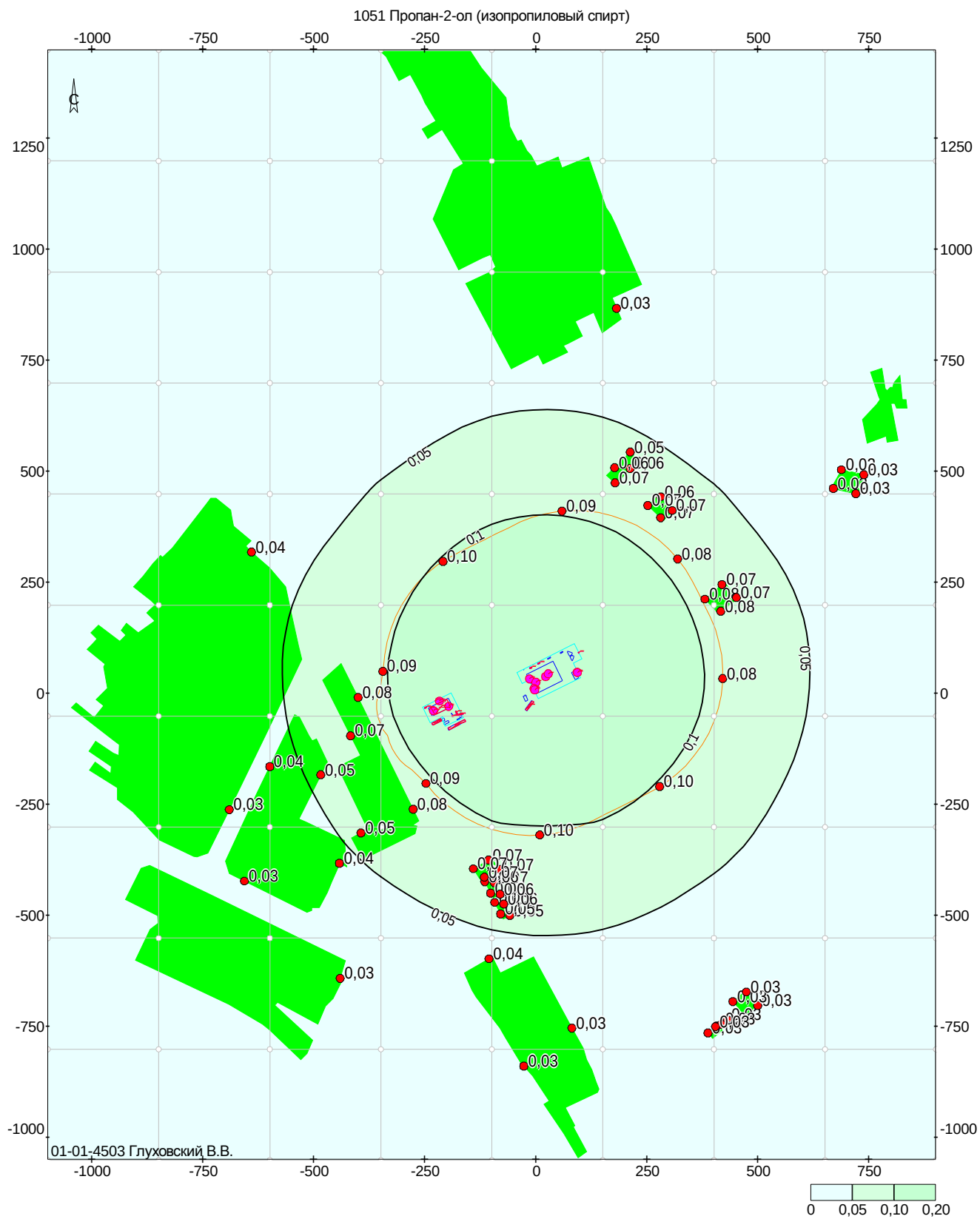
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



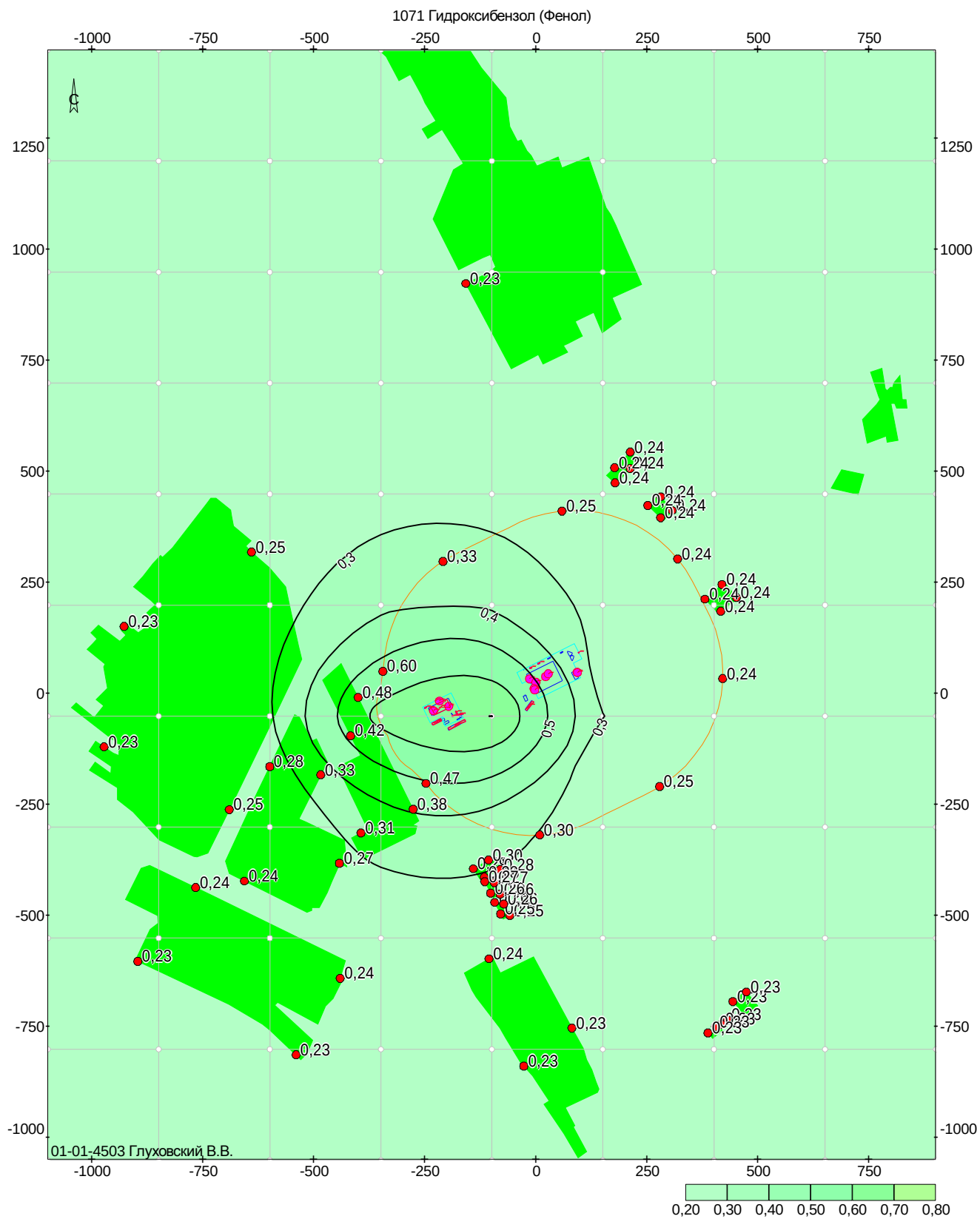
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



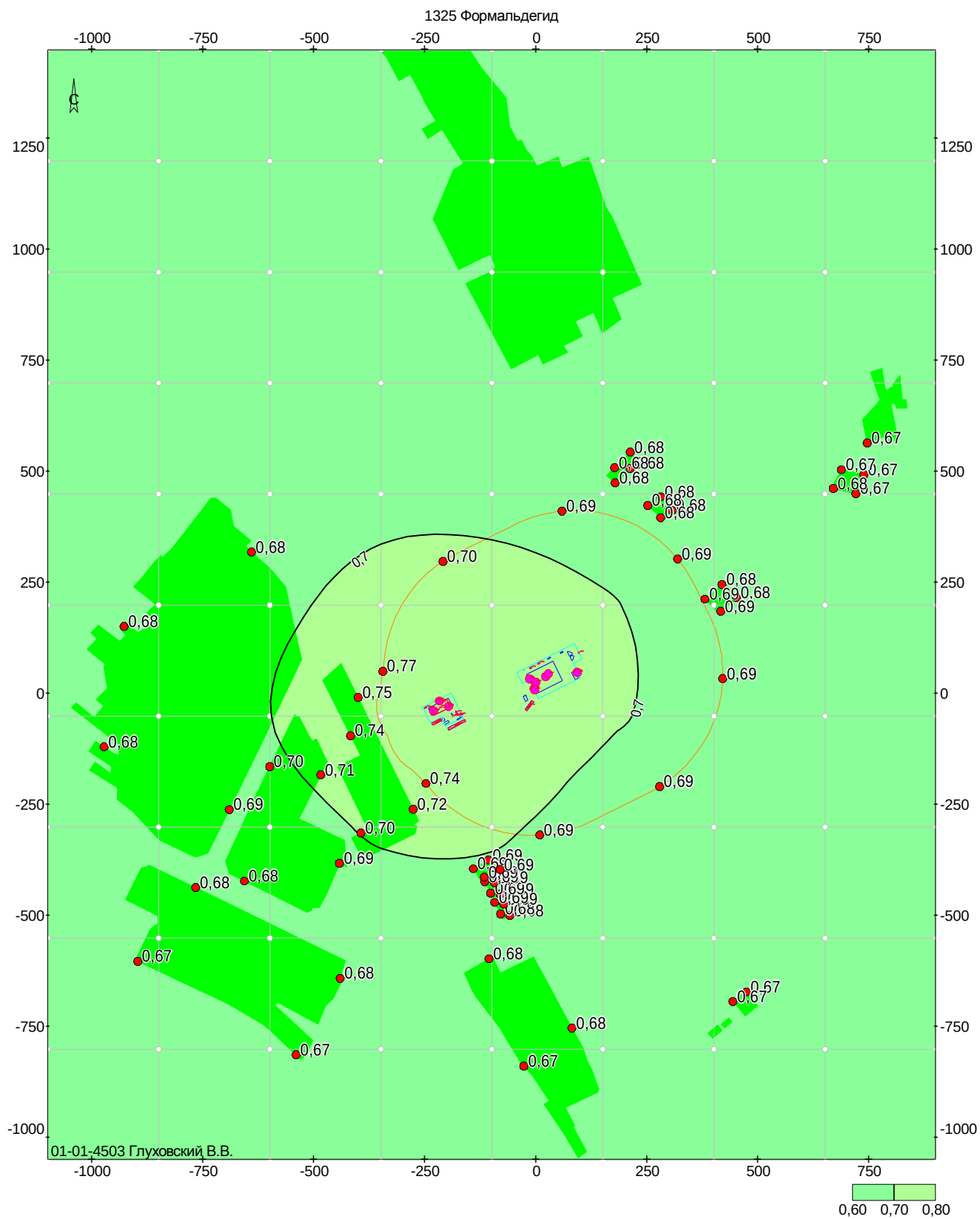
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



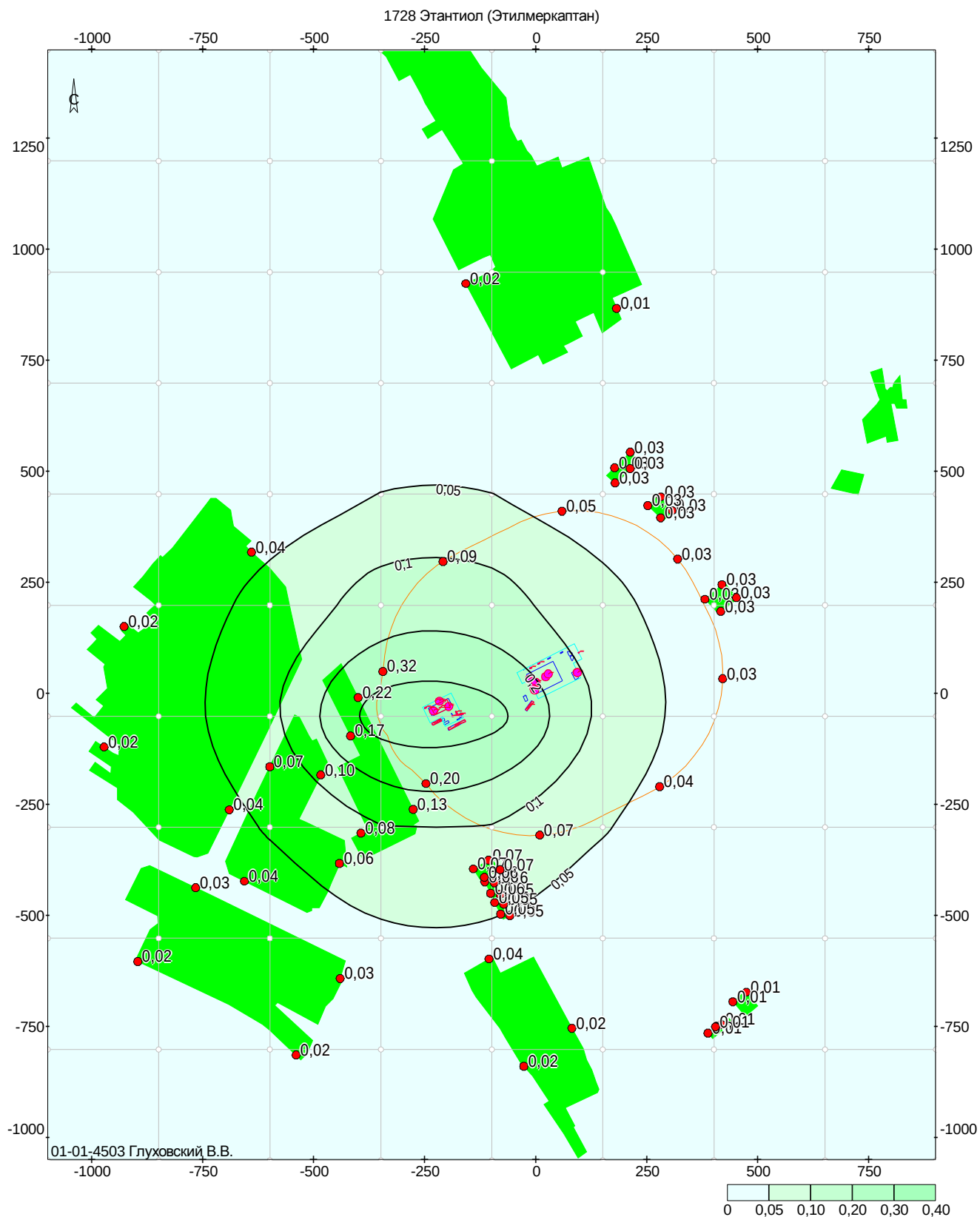
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

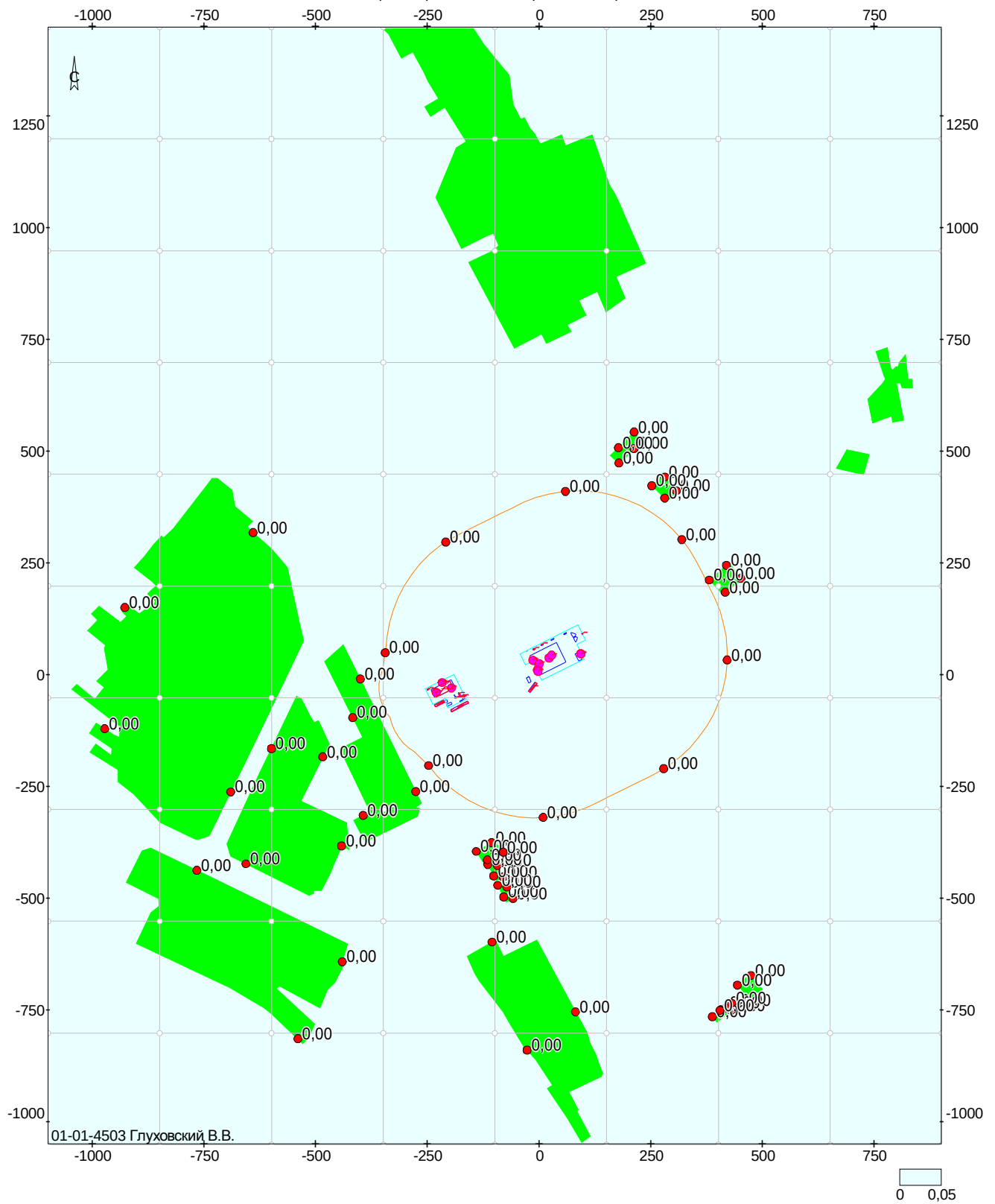


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



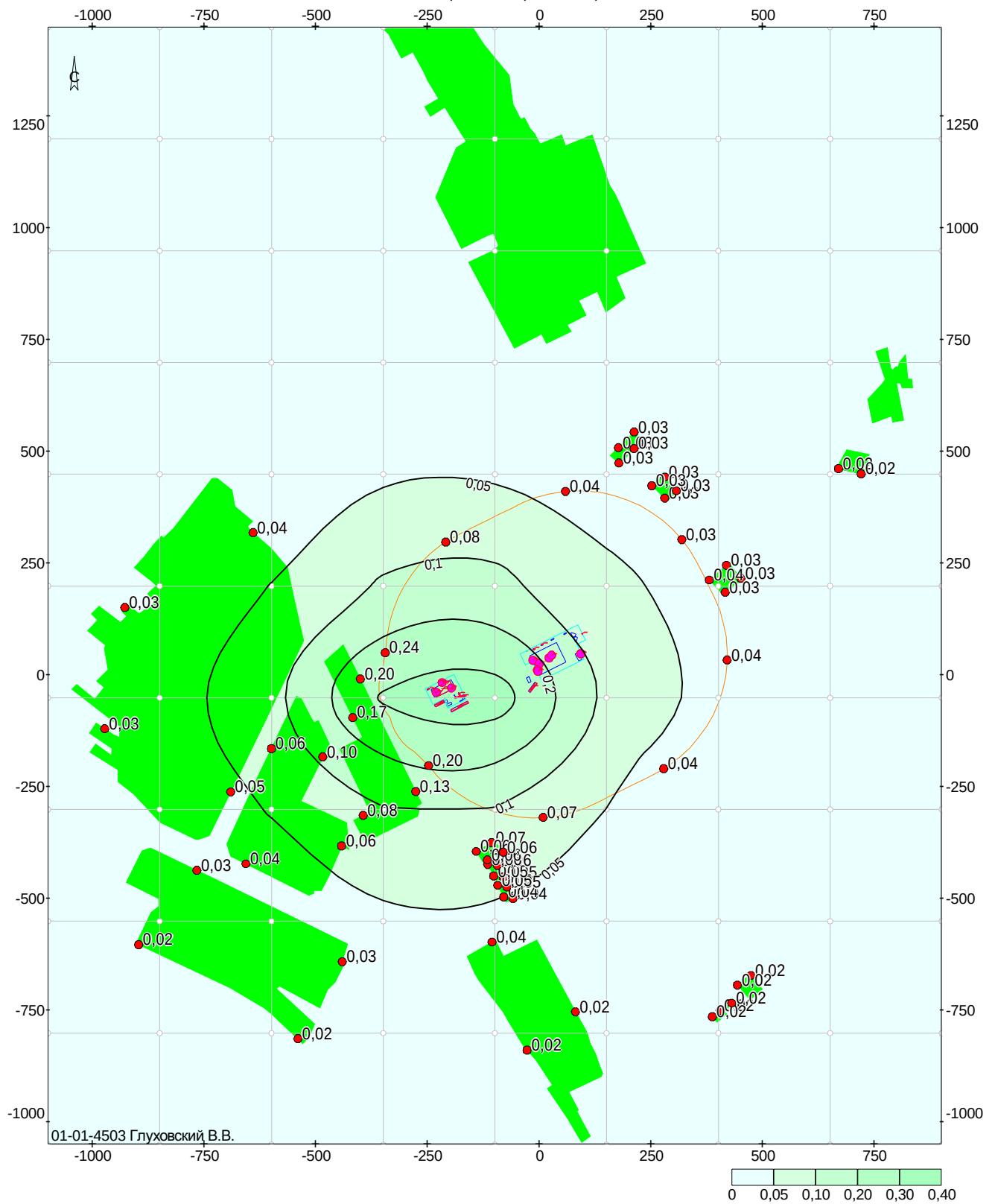
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

2754 Углеводороды предельные алифатического ряда C12-C19

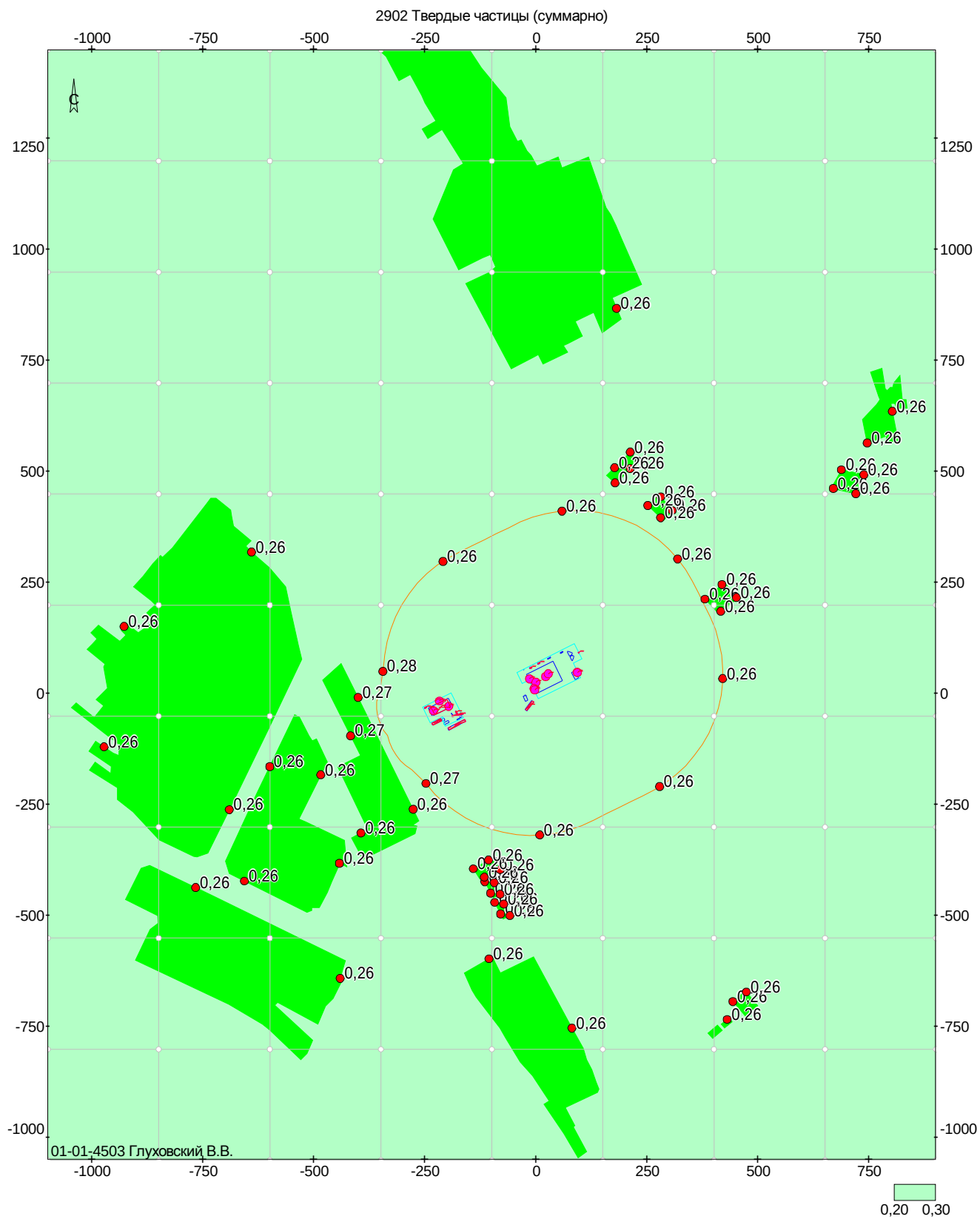


Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

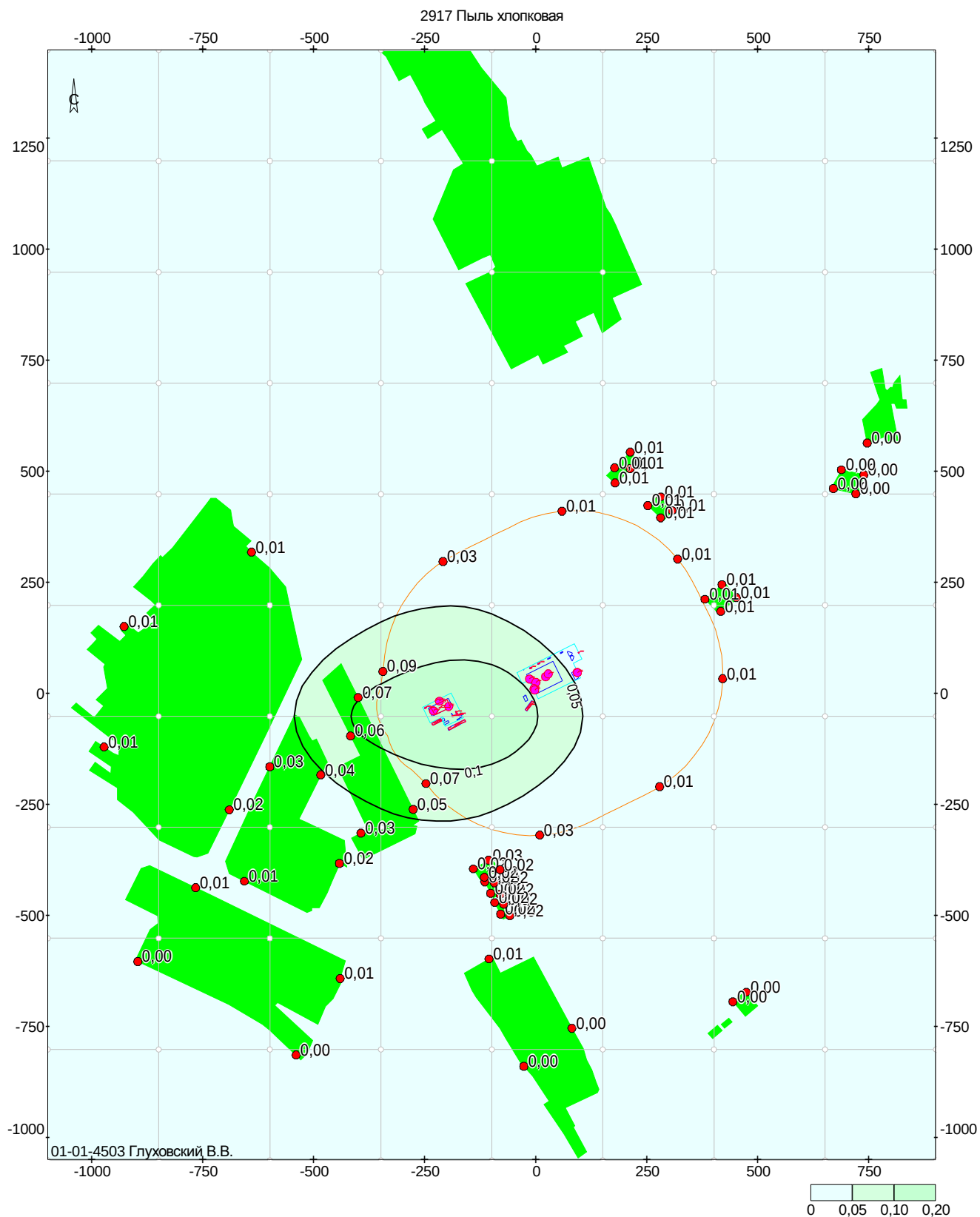
2806 Синтетические моющие средства «Бриз», «Вихрь», «Лотос», «Лотос-а



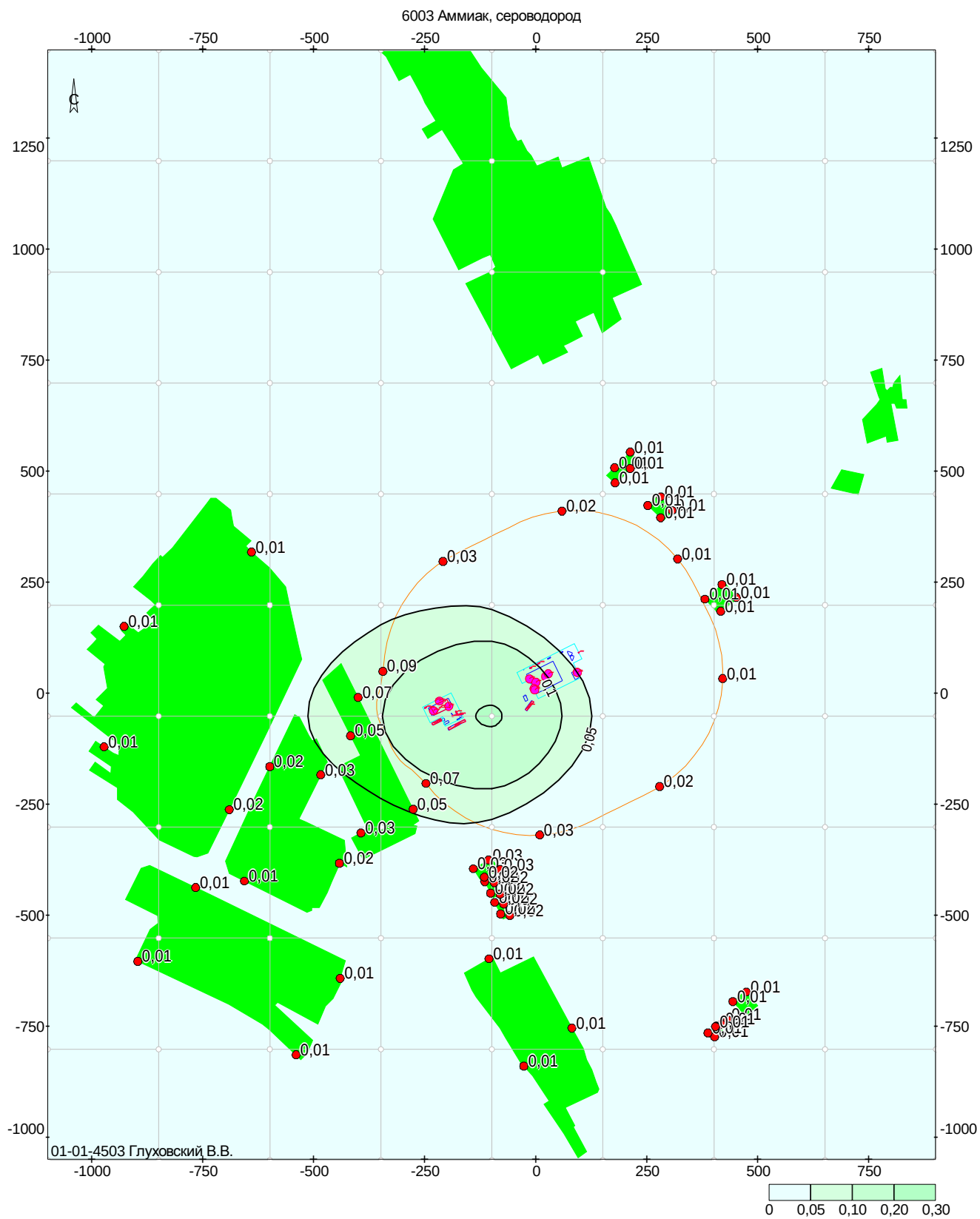
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

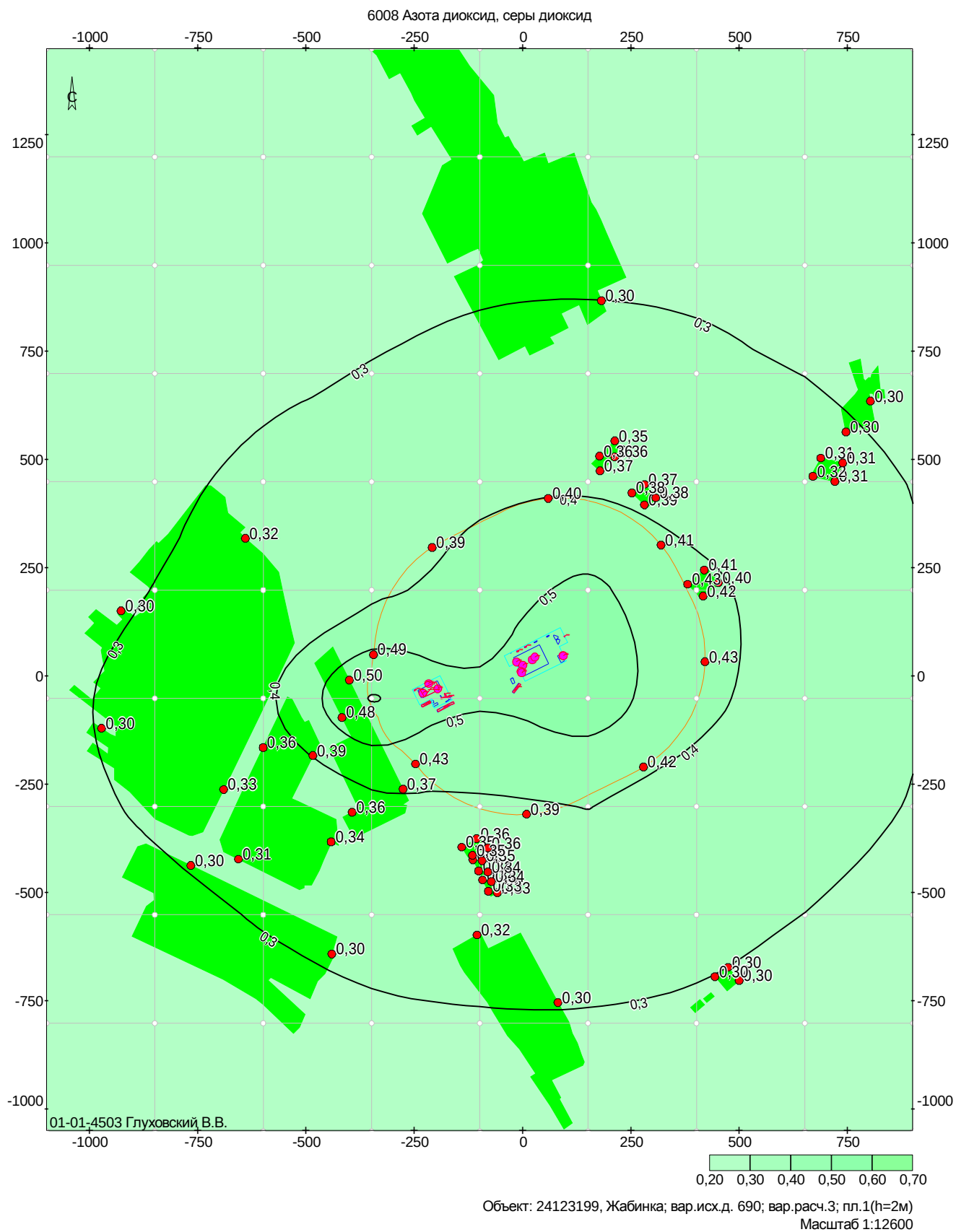


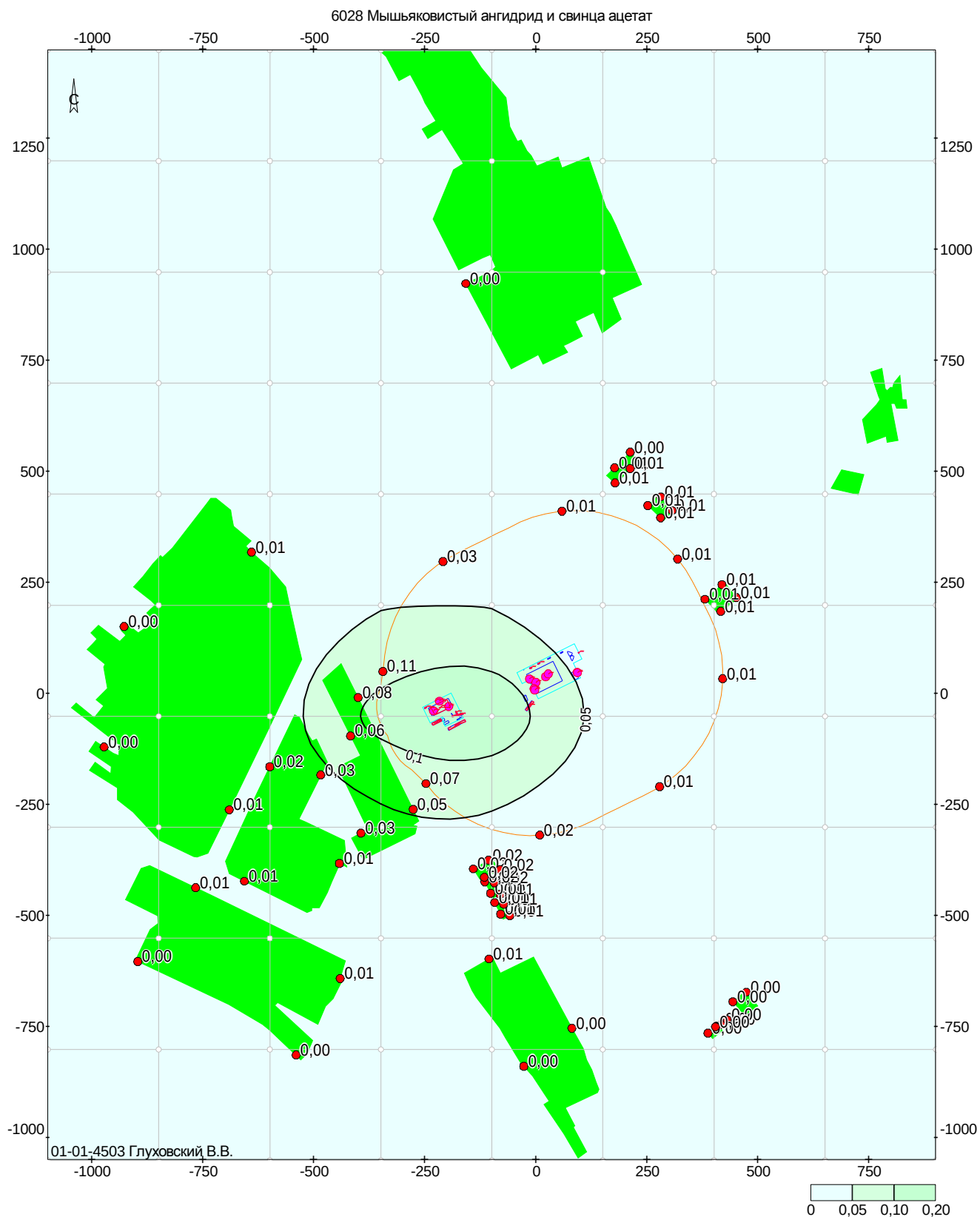
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



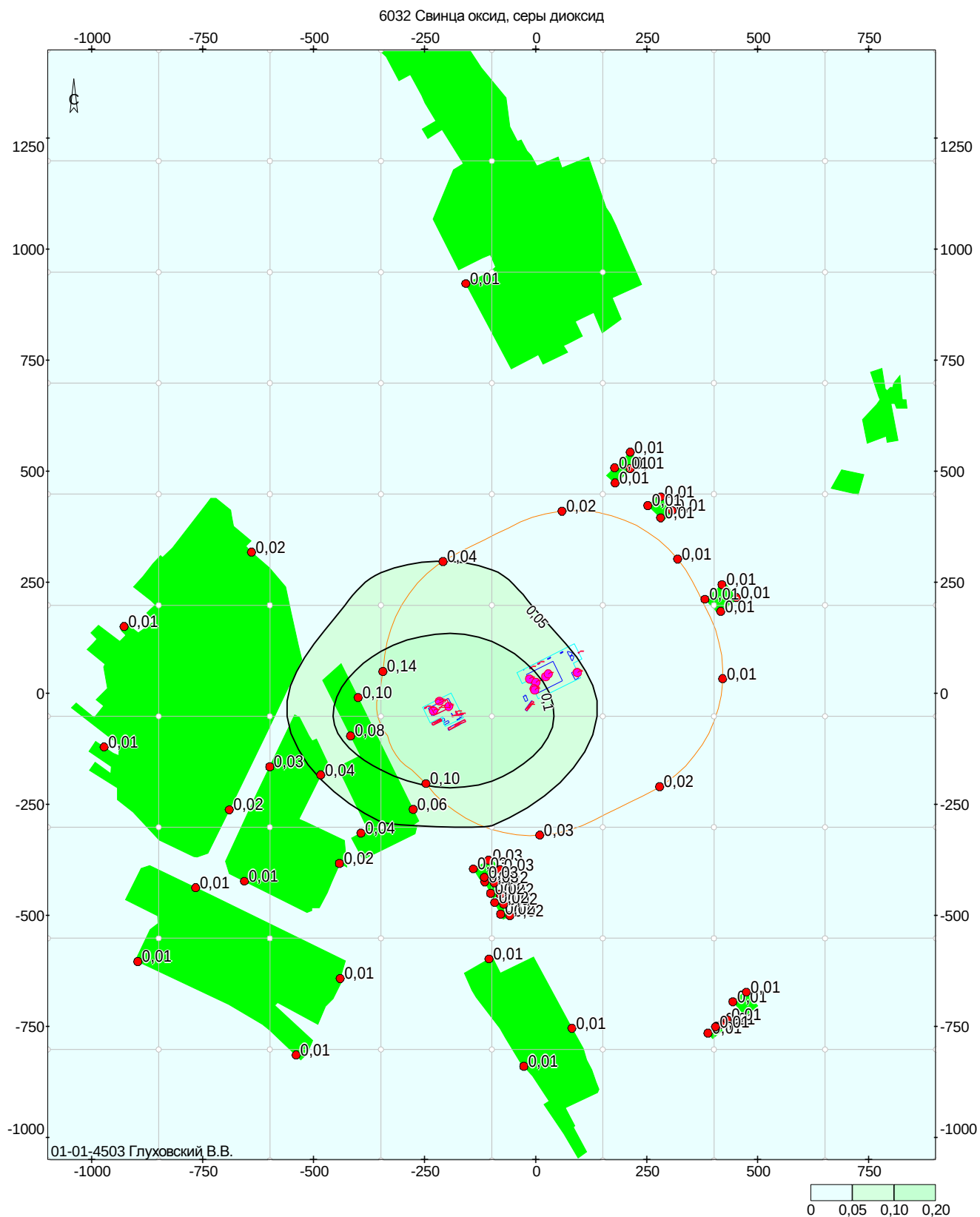
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

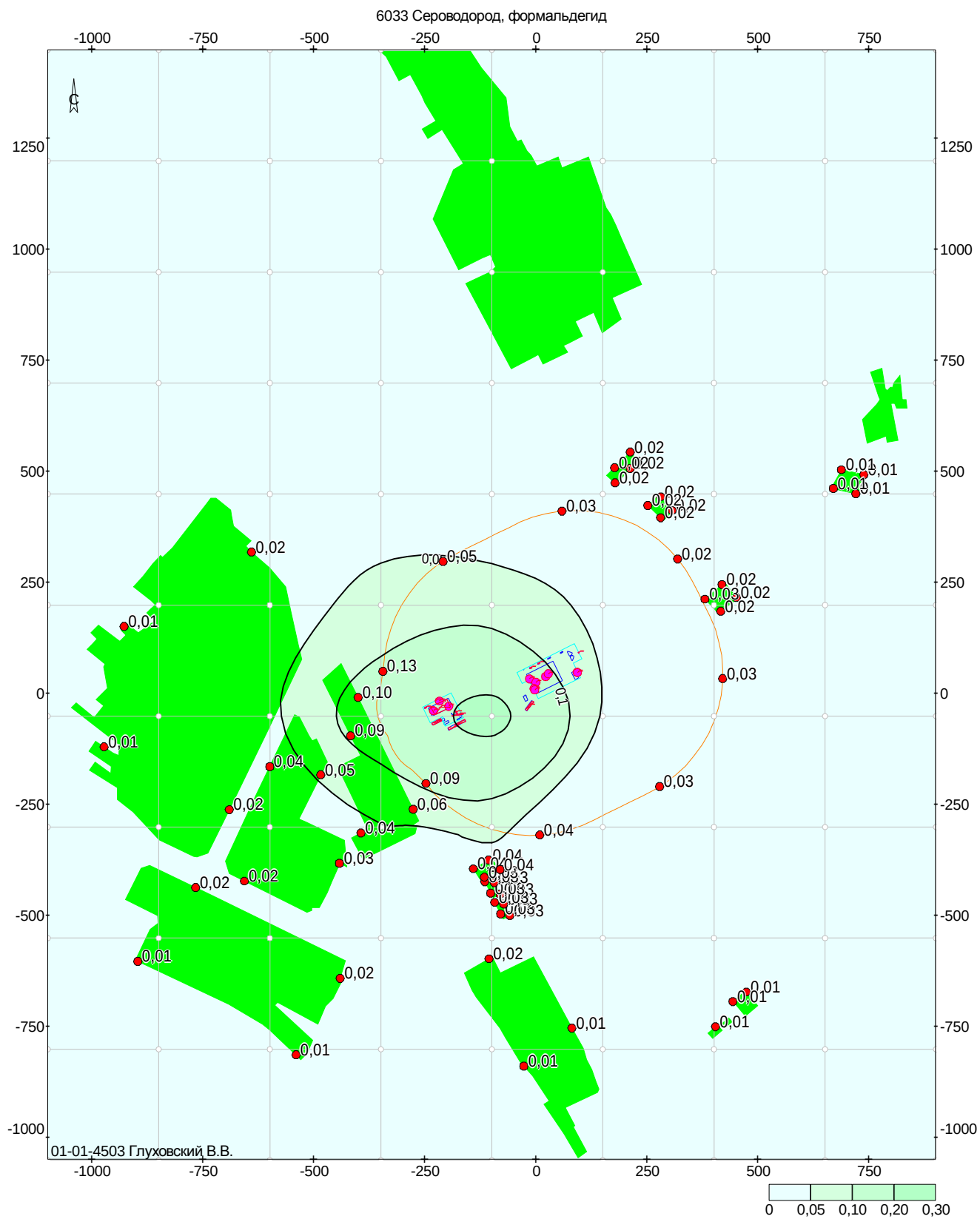




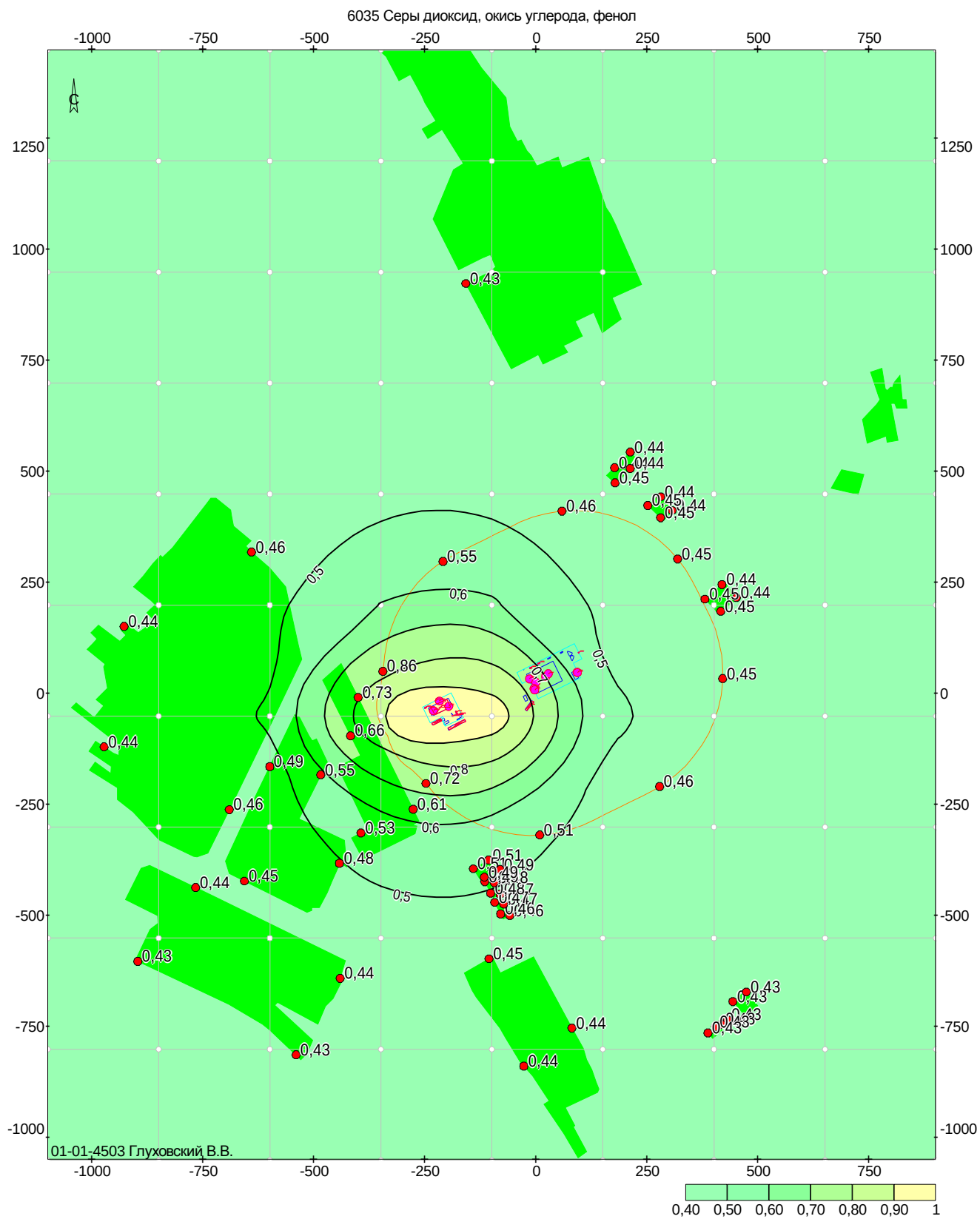
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



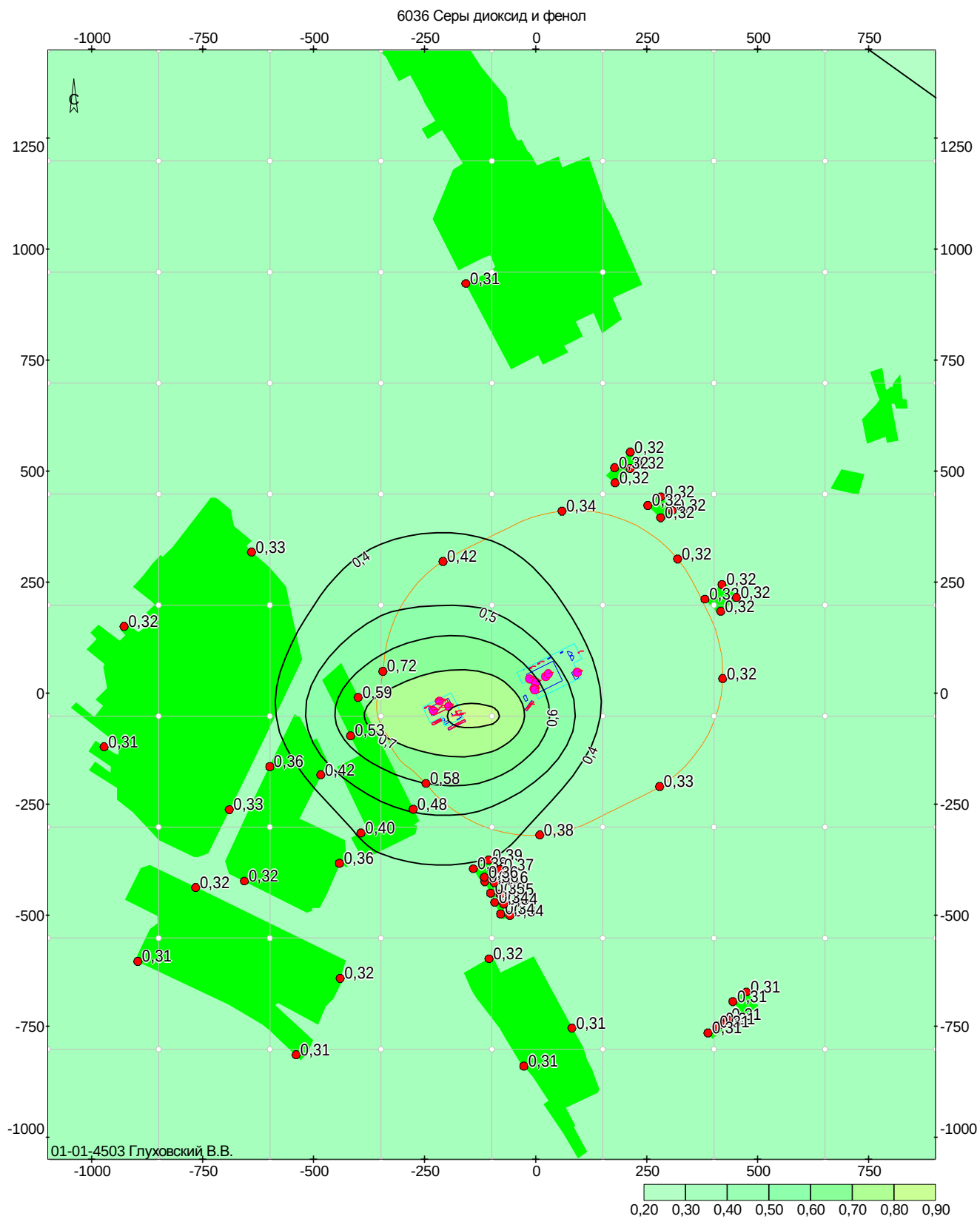
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



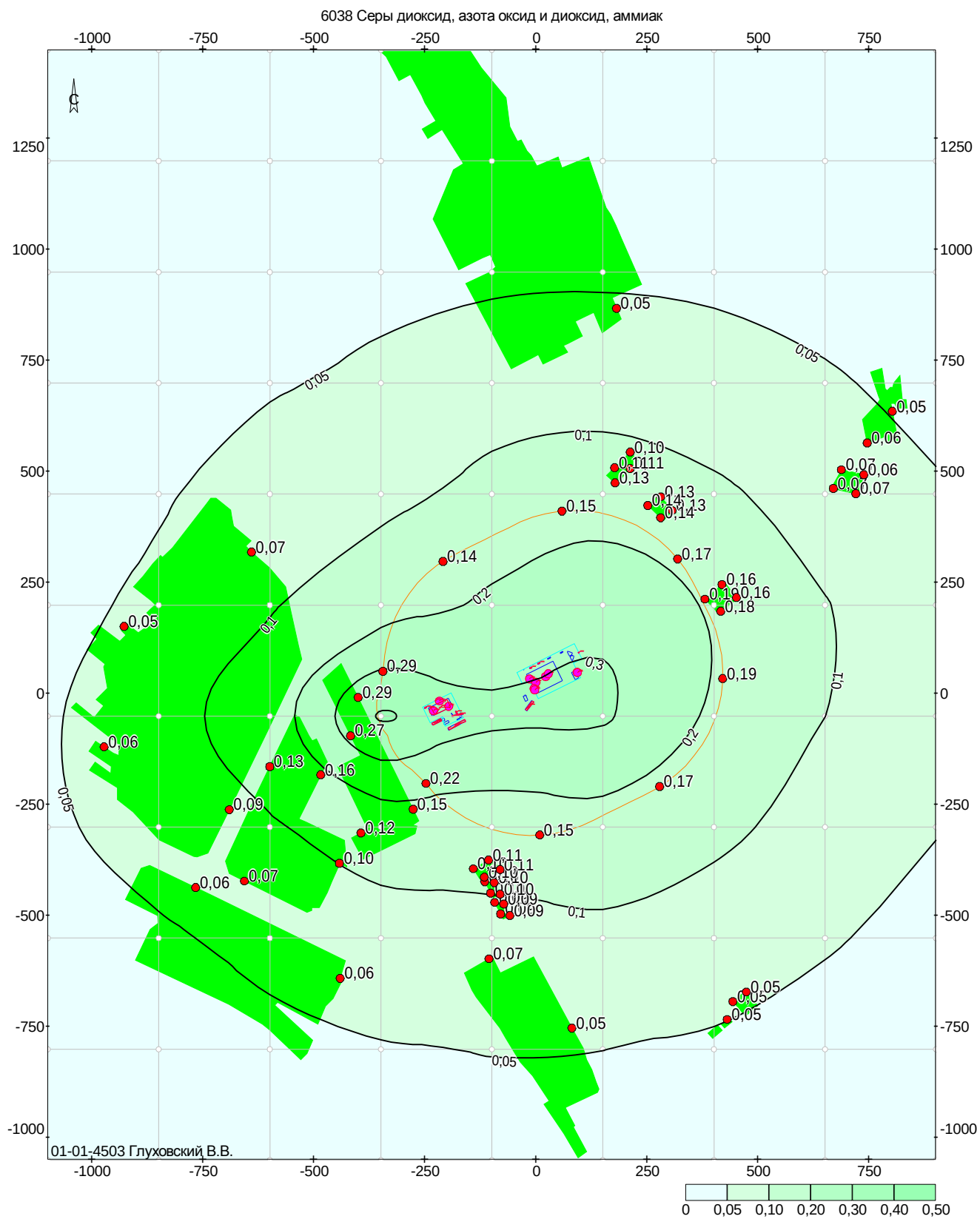
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



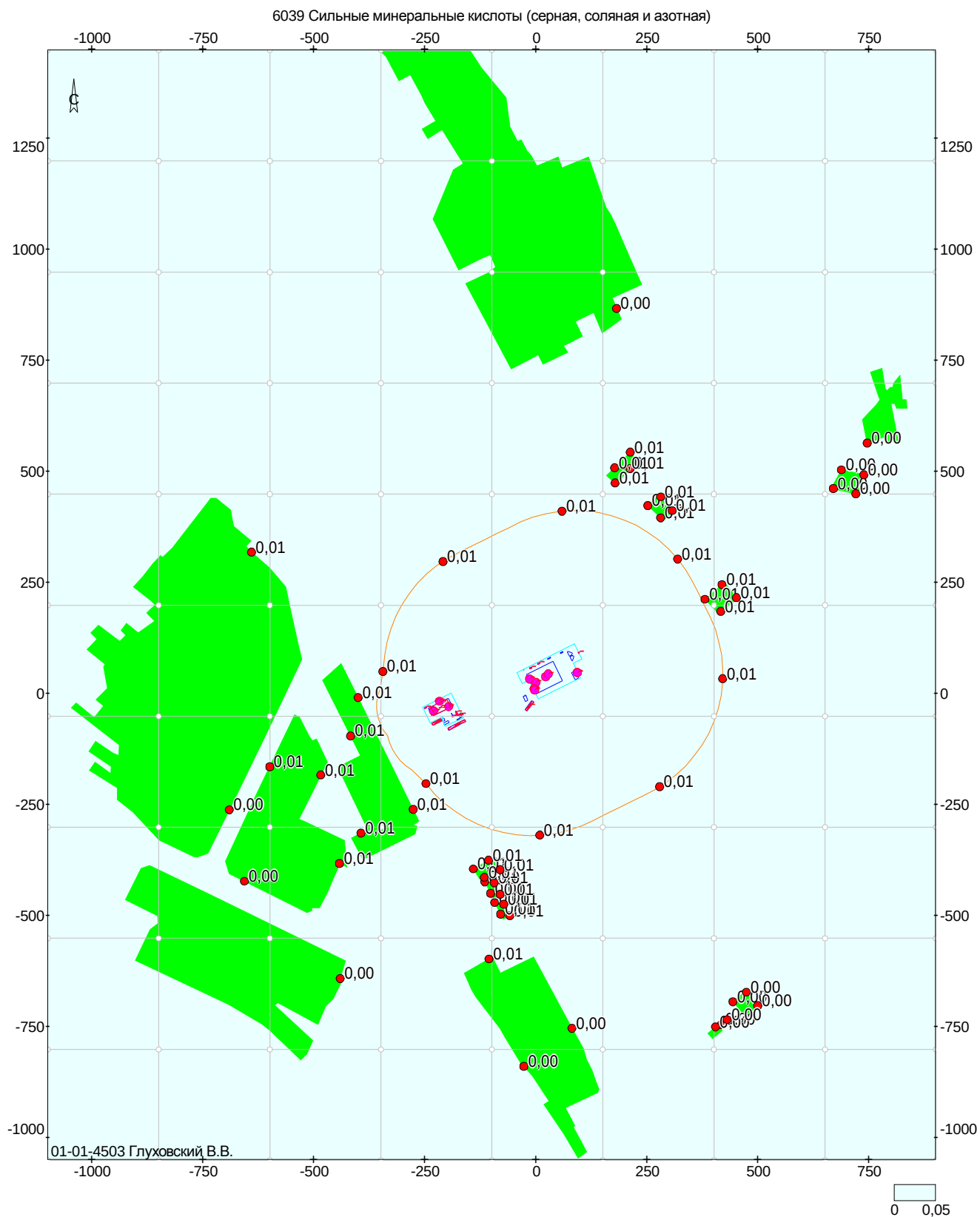
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600



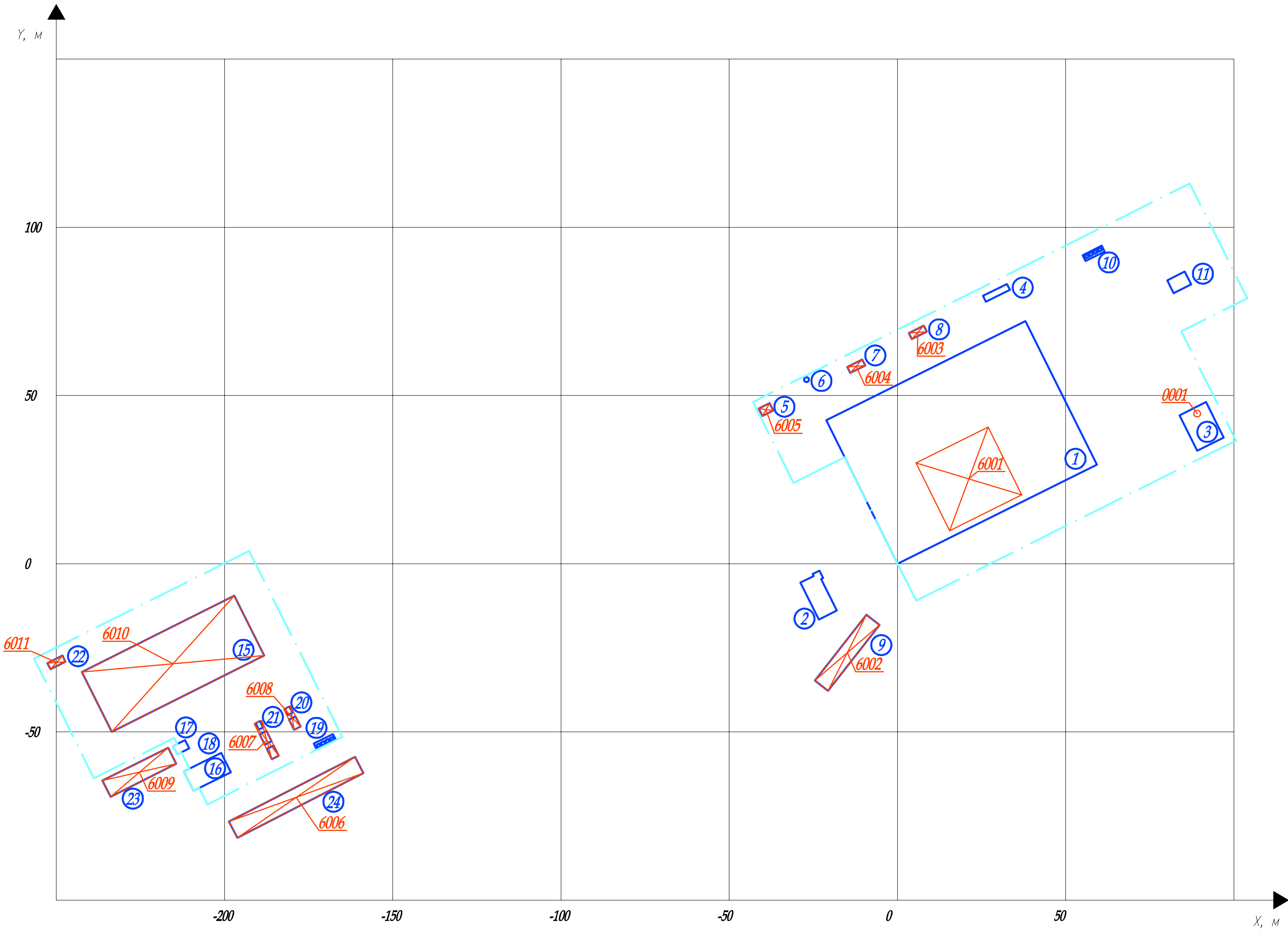
Объект: 24123199, Жабинка; вар.исх.д. 690; вар.расч.3; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:12600

Перв. примен.

Справ. №

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

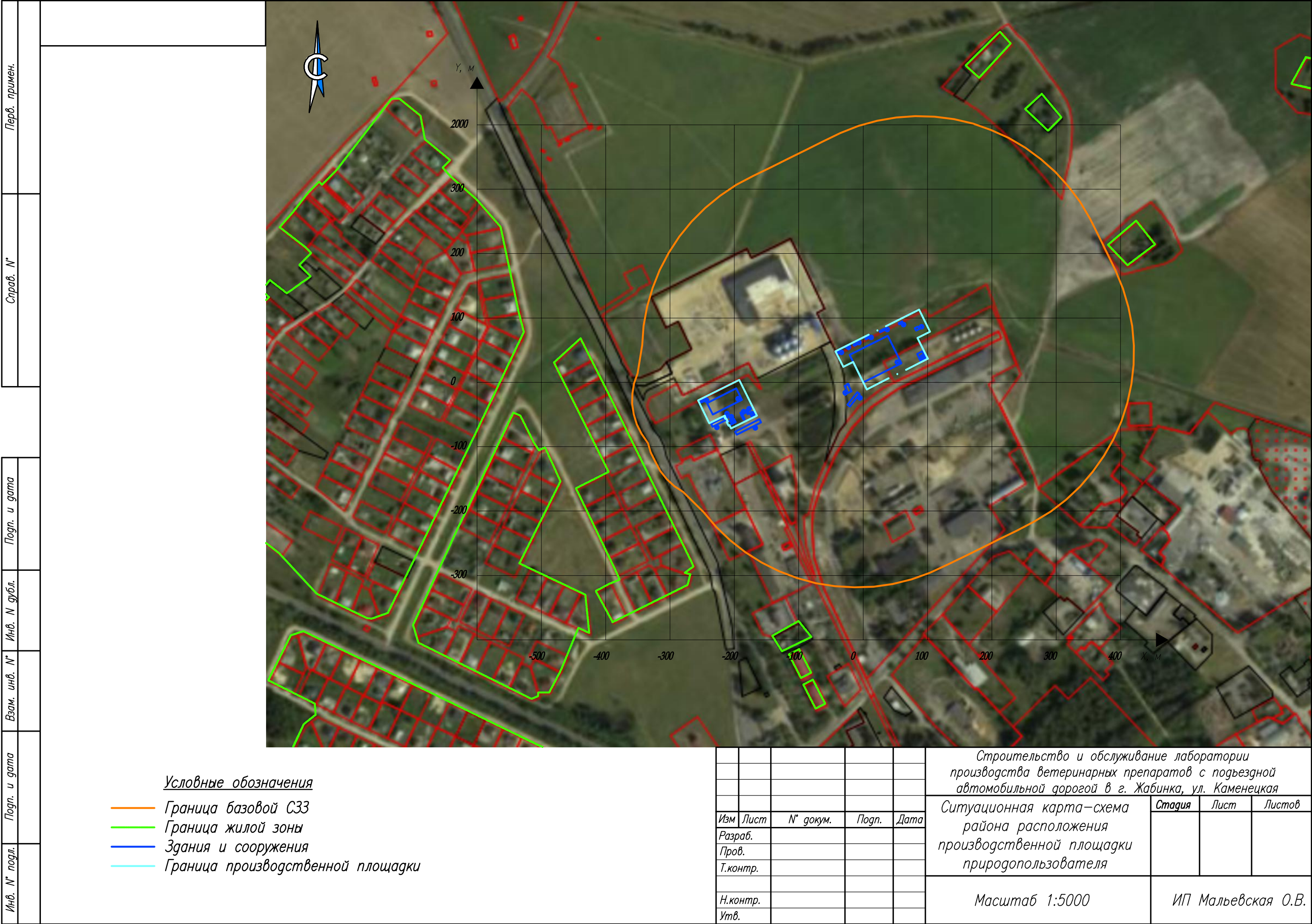
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Лаборатория производства ветеринарных препаратов
2	АБК
3	Котельная
4	Трансформаторная подстанция
5	ШРП
6	КНС
7	Очистные сооружения ливневых стоков
8	Очистные сооружения
9	Гостевая автомобильная парковка на 10 мест
10	Площадка для контейнера ТКО
11	Площадка для отдыха
15	Виварий
16	Въездной дезбарьер
17	КПП
18	Площадка для отдыха
19	Площадка для контейнеров ТКО
20	Блок очистных сооружений "чистой зоны"
21	Блок очистных сооружений "грязной зоны"
21	Очистные сооружения ливневых стоков
23	Автомобильная парковка для персонала на 9 мест
24	Автомобильная парковка на 17 мест



Условные обозначения

- Здания и сооружения
- Граница производственной площадки
- № по экспликации
- Организованный источник выброса
- Неорганизованный источник выброса

					Строительство и обслуживание лаборатории производства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая			
					Карта—схема расположения источников выбросов на производственной площадке природопользователя	Стадия	Лист	Листов
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.					Масштаб 1:1000	ИП Мальевская О.В.		
Утв.								



УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**«Строительство и обслуживание лаборатории
производства ветеринарных препаратов с подъездной
автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая»**

Цель разработки условий для проектирования объекта-обеспечение экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей. Животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями.

Перечень условий:

- осуществление проектной деятельности должно осуществляться с учетом требований ЭкоНиП 17.01.06-001-2017* «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №5-Т от 18 июля 2017г;
- нормы выбросов в атмосферный воздух должны соответствовать требованиям ЭкоНиП 17.08.06-001-2022 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха», утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №32-Т от 29.12.2022;
- учесть требования полученных технических условий от спецорганизаций;
- учесть требования по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017* «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №5-Т от 18 июля 2017г;

- учесть требования Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 №205-З «О растительном мире» при удалении объектов растительного мира – проектом должны быть определены компенсационные мероприятия за удаляемые объекты растительного мира в соответствии с «Положением о порядке определения условий проведения компенсационных посадок либо осуществления компенсационных выплат стоимости удаляемых, пересаживаемых объектов растительного мира. Положение о порядке выдачи разрешений на удаление объектов растительного мира и разрешений на пересадку объектов растительного мира», утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25 октября 2011 г. № 1426 (в посл.ред.);

- обращение с отходами вести в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами», требованиями ЭкоНиП 17.01.06-001-2017* «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», утвержденные постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь №5-Т от 18 июля 2017г - проектом предусмотреть места временного хранения строительных отходов;

- проектные решения должны соответствовать требованиям Закону Республики Беларусь от 26.11.1996 №1982-ХІІ (с изм. и доп.).

- учесть требования Закона Республики Беларусь №257-З от 10.07.2007 «О животном мире»: вырубку деревьев не выполнять в период гнездования птиц (с 15 февраля по 15 августа).

IV. Сравнение планируемых (существующих) технологических процессов (циклов) с наилучшими доступными техническими методами

Таблица 4

Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции)	Краткая техническая характеристика	Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода	Сравнение и обоснование различий в решении
1	2	3	4
"Строительство и обслуживание лаборатории производ-ства ветеринарных препаратов с подъездной автомобильной дорогой в г. Жабинка, ул. Каменецкая" расположен в Бресткой области, г. Жабинка, ул. Каменецкая.			
Общие вопросы организации технологическо-го процесса	Посредством обучения обеспечена осведомленность всех сотрудников об экологических аспектах операций предприятия и своей личной ответственности. Для бесперебойной и корректной работы оборудования, проводится его регулярное обслуживание. Для определения приоритетных направлений улучшения показателей качества окружающей среды, проводится анализ входных (потребляемое сырье, химические вещества, тепло, электроэнергия, вода) и выходных (произведенная продукция, сточные воды, отходящие газы, отходы) показателей.	Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animals By-products Industries: п. 5.1.1, стр. 374.	Технологический процесс соответствует НДТМ
Хранение сырья	Тарное сырье хранится на сухих чистых поддонах в складских помещениях напольного хранения. Жидкое сырье хранится в пластиковых (металлических) емкостях. Сырье при приеме подвергается лабораторному контролю по всем показателям качества и соответствия требованиям ТНПА. Контролируется наличие документов о безопасности закупаемого сырья.	Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage: п. 4.3.4.1, стр. 216; п. 4.3.4.5, стр. 219; п. 5.3.2, стр. 234; п. 5.4.2, стр. 276.	Технологический процесс соответствует НДТМ
Мониторинг	На предприятии ведется мониторинг и анализ потребления природного газа котельными. На предприятии осуществляется мониторинг процесса производства посредством составления материальных балансов. Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг окружающей среды осуществляется. Локальный мониторинг окружающей среды на предприятии не проводится.	Reference Document on the General Principles of Monitoring: раздел 2.7, стр. 18; раздел 5, стр. 41; раздел 7.5, стр. 62.	Технологический процесс соответствует НДТМ
Переработка отходов	Отходы от вивария сжигаются в инсинераторе производительностью 115 кг/час.	П-ООС 17.11-01-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов»: п. 4.1.1.2, стр.291 п. 4.1.5.1, стр. 337; п. 4.6.10, стр. 461; п. 5.1.4.2, стр. 516 п. 5.1.7.1, стр. 519; п. 5.2.2.14, стр. 525; п. 5.2.2.14.5, стр. 526.	Технологический процесс соответствует НДТМ.
Водоснабжение, водоотведение, очистка сточных вод	Добыча питьевой воды осуществляется из 4 артскважин. С целью минимизации и контроля потребления воды составляется нормативно-расчетный баланс объемов водопотребления и водоотведения по отдельным технологическим процессам. На предприятии ведется ежедневный учет потребления воды. Основными источниками потребления воды является приготовление вакцин и препаратов, мойка оборудования. Система возвратного водоснабжения отсутствует. Производственные сточные воды поступают на локальные очистные сооружения. Очистка сточных вод осуществляется физико-химическими методами: - механическая очистка; - усреднение сточных вод; - коагуляция; - флокуляция; - флотация давлением. Для улавливания твердых частиц в цехе установлены сита, размером 20×20 мм. Жироловки не установлены. Для мойки оборудования применяются моющие и дезинфицирующие средства, содержащие ЭДТА. После очистки сточные воды отводятся в городскую канализацию. Показатели загрязнения сточных вод соответствуют установленным нормам.	Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector п. 1.4.2, стр. 23	Технологический процесс соответствует НДТМ.

Эффективное использование энергии	С целью предотвращения и минимизации потребления энергии составляются и утверждаются нормы расхода топливно-энергетических ресурсов на год. Для учета энергии используется автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии. Наиболее энергоемким оборудованием является котел в котельной (55 кВт/ч), компрессор холодильника (55 кВт/ч). Оборудование проходит регулярное техническое обслуживание. Наличие естественной вентиляции в сокращает потребление энергии. На предприятии эксплуатируются котлы на природном газе суммарной мощностью 4,066 МВт	Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency: п. 4.2.1, стр. 313; п. 4.2.4, стр. 319; п. 4.2.6, стр. 320; п. 4.2.7, стр. 321; п. 4.2.8, стр. 321; п. 4.2.9, стр. 322	Технологический процесс соответствует НДТМ.
Мониторинг	На предприятии ведется мониторинг и анализ потребления природного газа котельными. На предприятии осуществляется мониторинг процесса производства посредством составления материальных балансов. Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг окружающей среды осуществляется. Локальный мониторинг окружающей среды на предприятии не проводится.	Reference Document on the General Principles of Monitoring: раздел 2.7, стр. 18; раздел 5, стр. 41; раздел 7.5, стр. 62.	Тенологический процесс соответствует НДТМ.