ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ " КАДАСТР "

Свидетельство № П-448.3/17 от 30 января 2017 г.

Заказчик – ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КОМПЛЕКСА ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ ПАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Договор № К-19-19 от 08.04.2019

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Книга 2

2020

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ " КАДАСТР "

Свидетельство № П-448.3/17 от 30 января 2017 г.

Заказчик – ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ КОМПЛЕКСА ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ ПАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Договор № К-19-19 от 08.04.2019

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Книга 2

Директор
ООО «НПП «Кадастр» А. В. Михайлова

2020

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

Приложения 5
Приложение А
Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду .. 6
Приложение Б1
Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 56.01.08.000.Т.000872.09.19 от 12.09.2019 по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» .. 26
Приложение Б2
Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 20.08.2019 № 56.ФБУЗ.01.01-08.2019-3157 28
Приложение Б3
Решение № 200-РСЗЗ от 04.10.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 53
Приложение Б4
Данные о СЗЗ ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (площадки № 1) от 14.02.2020 № 56/ИСХ/20-66420 Филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Оренбургской области 65
Приложение Б5
Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 56.01.08.000.Т.341.05.19 от 06.05.2019 по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 135
Приложение Б6
Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 22.03.2019 № 56.ФБУЗ.01.01.-03.2019-0467 137
Приложение Б7
Решение № 139-РСЗЗ от 21.05.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 151
Приложение Б8
Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 56.01.08.000.Т.000538.05.20 от 15.05.2020 по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования 161
Приложение Б9
Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 27.04.2020 № 56.ФБУЗ.01.01.-04.2020-1444 163
Приложение Б10
Решение № 149-РСЗЗ от 11.08.2020 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования 204

Приложение В
Правоустанавливающие документы на землепользование 214
Приложение Г1
Письмо Минприроды России № 12-47/19576 от 21.08.2015 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения. Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области № АС-12-18/4392 от 23.03.2020 об отсутствии особо охраняемых природных территорий областного и местного значения..... 220
Приложение Г2
Письмо Администрации города Орска № 14-386 от 13.02.2020 о направлении информации об отсутствии источников питьевого водоснабжения, скотомогильников, свалок, лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения; защитных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов; кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения, казарм воинских подразделений, учреждений ФСИН..... 224
Приложение Г3
Письмо Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области № 01-02-0711552 от 19.03.2020 о направлении информации о скотомогильниках..... 226
Приложение Г4
Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу № ОО-ПФО-12-00-08/680 от 02.03.2020 об отсутствии необходимости в получении заключения территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки в связи с расположением данных участков в границах населенного пункта 228
Приложение Г5
Письмо Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области № 55-1-617 от 25.03.2020 об отсутствии объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению по проекту «Комплекс замедленного коксования ПАО Орскнефтеоргсинтез»... 231
Приложение Г6
Справки ФГБУ «Камуралрыбвод» с рыбохозяйственными характеристиками рек Урал и Елшанка 233
Приложение Д1
Климатические характеристики от 13.06.2017 № 05-01/1645 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»..... 240
Приложение Д2
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 30.11.18 № 05-01/4798 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС». Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 15.07.19 № 05-01/2065 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»..... 242

Приложение Е1
Лицензия ОАО «Орскнефтеоргсинтез» на осуществление деятельности по размещению (хранению) отходов III–IV класса опасности серия 056 № 00105 от 10.12.2015. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ОАО «Орскнефтеоргсинтез» 246
Приложение Е2
Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области № АС-12-18/4388 от 23.03.2020 сведения о живых организмах, занесенных в Красную книгу на территории г. Орска Оренбургской области 268
Приложение Ж1
Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 56.01.08.000.Т.000572.07.18 от 02.07.2018 по Проекту нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ПАО «Орскнефтеоргсинтез»..... 272
Приложение Ж2
Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 22.06.2018 № 56.ФБУЗ.01.01.-06.2018-2357..... 274
Приложение Ж3
Приказ УФС Росприроднадзора по Оренбургской области исх. № Н/В-219 от 21.09.2018 об установлении предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух стационарных источников выбросов, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору. Разрешение Управления Росприроднадзора по Оренбургской области № 18 от 21.09.2018 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) 293
Приложение И
План природоохранных мероприятий ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 г. .. 314

Приложения

Приложение А

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду

Согласовано
Генеральный директор
ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ

_____ В.Н. Смирнов

Директор
ООО «НПП «Кадастр»

_____ А.В. Михайлова

Утверждаю
Генеральный директор
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

_____С.Г. Кращук

КОМПЛЕКС ЗАМЕДЛЕННОГО КОКСОВАНИЯ

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Проектная документация

Проект технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2
ВВЕДЕНИЕ 3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ 5
2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА 7
2.1 Район размещения объекта намечаемой деятельности 7
2.2 Характеристика предприятия 9
2.3 Характеристика проектируемого объекта 9
3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОВЕДЕНИЯ ОВОС 12
4. ИНФОРМИРОВАНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ 15
4.1 Требования законодательства 15
4.2 Основные мероприятия общественных обсуждений 16
5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС И ПРЕДВАТИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ 18

ВВЕДЕНИЕ

Проект технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проектной документации «Комплекса замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез» представляется для общественного обсуждения в соответствии с российскими законодательными требованиями в области охраны окружающей среды.

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает требования уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса ОВОС. ТЗ рассылается участникам процесса ОВОС по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения ОВОС.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности проводится органами местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлены «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, далее Положение об ОВОС).

В соответствии с данным документом замечания и предложения (в

письменном виде) к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. На основе поступивших замечаний и предложений вносятся изменения в проект ТЗ, по результатам рассмотрения Заказчик готовит отчет об учете поступивших предложений и замечаний.

Затем на основании утвержденного ТЗ разрабатывается предварительный вариант материалов ОВОС и не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений публикуется информация о дате и месте проведения общественных обсуждений. Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС обеспечивается Заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению ОВОС проводится в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 с изм. от 27.12.2019 г.).

Настоящим ТЗ определяются объем и порядок проведения ОВОС планируемого строительства Комплекса замедленного коксования на ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

Целью работы по проведению ОВОС является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе реализации намечаемой деятельности.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации проекта строительства Комплекса замедленного коксования с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду.

Сроки проведения ОВОС – начало II квартал 2020 г. – окончание IV квартал 2020 г.

Заказчик намечаемой деятельности:

Публичное акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез» (ПАО «Орскнефтеоргсинтез»)

Генеральный директор – Кращук Сергей Геннадьевич

Адрес: 462407, г. Орск-7, ул. Гончарова 1а

Тел. 8 (3537) 34-24-51

Факс: 8(3537)34-33-34,34-29-09

E-mail: mail(a)ornpz.ru

Исполнители:

Разработчик проектной документации – Закрытое акционерное общество «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»)

Генеральный директор – Смирнов Виктор Николаевич

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Крестовский пр., д. 11 литер А

Тел.: (812) 332-37-68

Факс: (812) 332-37-69

E-mail: spb(a)conhp.com

Разработчик материалов ОВОС – Общество с ограниченной

ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр» (ООО «НПП «Кадастр»)

Директор – Михайлова Анастасия Вячеславовна

Адрес: 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1

Тел.: (4852) 75-19-79

Факс: (812) 332-37-69

E-mail: info@nppkad.ru

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

2.1 Район размещения объекта намечаемой деятельности

Работы планируется выполнять в границах существующего землеотвода ПАО «Орскнефтеоргсинтез». Дополнительного отвода земель в постоянное и во временное пользование для реализации проектных решений не требуется.

Административно территория предприятия находится в северо-западной части города Орска Оренбургской области. На промышленной площадке располагается основное производство и станция механической очистки сточных вод (СМОСС). Территория производственной площадки с западной стороны ограничена группой предприятий, в том числе с северо-запада – ООО «Нефтестройреммаш» (НСРМ), с северо-востока – ЗАО «Завод синтетического спирта», с востока – ПАО «Комбинат Южуралникель», юго-западнее размещается Орская ТЭЦ-1. С юго-восточной стороны территория предприятия примыкает к территории ООО «Деревообрабатывающий комбинат», с южной – ООО «Орский завод строительных машин».

Ближайшая жилая застройка находится в северо-западном направлении от основного производства на расстоянии 170 м (пос. Победа), в юго-восточном направлении от СМОСС на расстоянии 510 м (пос. Никель), на расстоянии 670 м (пос. Строитель). Территории с нормируемыми показателями среды обитания расположены в северном направлении на расстоянии 90 м (земельный участок для размещения и эксплуатации объектов образования).

Решением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 04.10.2019 №200РС33 для предприятия установлена граница санитарно-защитной зоны.

Ситуационный план района расположения предприятия ПАО «Орскнефтеоргсинтез» приведен на рисунке 1.

Рисунок 1 - Ситуационный план



2.2 Характеристика предприятия

ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является предприятием нефтеперерабатывающей отрасли. Основным видом деятельности ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является производство бензинов автомобильных, дизельного топлива, битумов, топлива для реактивных двигателей, элементарной серы, сжиженного газа. Проектная мощность предприятия по переработке сырой нефти составляет 6,0 млн. тонн в год.

На промышленной площадке № 1 размещены следующие производственные подразделения:

– цех № 1 — первичная переработка нефти;

– цех № 2 – каталитический риформинг бензинов, включая блок компримирования ВСГ, гидроочистку дизельного топлива и авиакеросина, изомеризацию, установку производства водорода, производство серы;

– цех № 3 — производство нефтебитумов, факельное хозяйство, включая ГФУ, висбрекинг гудронов;

— цех № 5 — комплекс гидрокрекинга с секцией производства водорода, установка производства серы 1 и 2 линии, узел грануляции серы с фронтом погрузки;

– цех № 10 – резервуарный парк;

– цех водоснабжения, производственной канализации и нефтеловушек по очистке сточных вод;

– цех парогазовоздухоснабжения (ПГВС);

– автотранспортный цех.

Предприятие относится к I категории по негативному воздействию на окружающую среду.

2.3 Характеристика проектируемого объекта

Строительство комплекса замедленного коксования предусматривается в целях:

– увеличения глубины переработки нефти и выхода светлых нефтепродуктов на предприятии;

– увеличения производства моторных топлив, соответствующих требованиям класса 5 по ТР ТС 013/2011;

– повышения технико-экономических показателей ПАО «Орск-

нефтеоргсинтез».

Строительство будет осуществляться на территории действующего предприятия без остановки основного производства, финансирование – собственные средства.

Технико-экономические показатели Комплекса замедленного коксования:

- расчетная производительность установки замедленного коксования 150 т/час по сырью. Годовая производительность установки - 1200 тыс. тонн в год. Диапазон устойчивой работы 60-110%;
- установка гидроочистки дистиллятов коксования с расчетной производительностью 70 т/час по сырью (уточняется после получения данных от Лицензиара процесса замедленного коксования). Годовая производительность установки - 560 тыс. тонн в год. Диапазон устойчивой работы 60-110%;
- секция очистки и разделения предельных сжиженных газов в составе установки замедленного коксования производительностью 30 т/час по сырью. Годовая производительность секции - 160 тыс. тонн з год. Диапазон устойчивой работы 60 – 110 %;
- секция концентрирования водородсодержащего газа в составе установки гидроочистки дистиллятов коксования производительностью 30000 нм^3/час по сырью. Диапазон устойчивой работы секции 60- 110%;
- установка отпарки кислой воды и регенерации МДЭА. Расчетная мощность по отпарке кислой воды - 45 т/час, 360 тыс. т/г од, диапазон устойчивой работы 60 - 110%. Расчетная мощность по регенерации МДЭА - 128 т/час, 1024 тыс. т/год, диапазон устойчивой работы 60 - 110 % (мощность уточняется разработчиком детального проектирования);
- бытовой корпус;
- лаборатория охраны природы;
- резервуары питьевой воды (2х600 м^3) с насосной (2х200 м^3/час);
- промежуточный парк установки гидроочистки дистиллятов коксования 2х2000 м^3;
- установка химводоподготовки мощностью 60 т/час по химочищенной воде;
- водоблок мощностью 3600 м^3/час по охлажденной воде;
- факел углеводородных газов мощностью 200 т/час по сбросу

углеводородных газов, (мощность уточняется при получении данных Лицензиара процесса замедленного коксования);

- резервный факел кислых газов мощностью 22 т/час по сбросу кислых газов, (мощность уточняется разработчиком детального проектирования);
- ЦРП-2а.

Режим работы установок комплекса – круглосуточный, круглогодичный, расчетное время работы 8000 часов в год. Сырье для комплекса замедленного коксования:

- сырьем установки замедленного коксования является гудрон с установки вакуумной перегонки мазута, установок ЭЛОУ- АВТ и ЭЛОУ-АВТ-3;
- сырьем установки гидроочистки дистиллятов коксования являются бензиновая фракция и фракция легкого газойля с установки замедленного коксования;
- сырьем секции очистки и разделения предельных сжиженных газов в составе установки замедленного коксования являются сжиженные газы с действующих установок предприятия;
- сырьем секции концентрирования водородсодержащего газа в составе установки гидроочистки дистиллятов коксования является водородосодержащий газ с действующих установок предприятия.

Проектирование установки замедленного коксования и установки гидроочистки осуществляется на основании базового проекта Лицензиара Компании «Amec Foster Wheeler».

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОВЕДЕНИЯ ОВОС

Цели ОВОС. ОВОС проводится с целью предотвращения/ минимизации воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности, на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Задачи ОВОС. Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фонового) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, гидрологические, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения проектируемого объекта.

2. Провести оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

3. Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля в районе расположения проектируемого объекта.

5. Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

6. Выявить и описать неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

Основные принципы проведения ОВОС. Федеральным законом «Об охране окружающей среды от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (с изм. от 27.12.2019 г.) (ст. 1) ОВОС определяется как «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. Федеральный закон (ст. 3)

предписывает обязательность выполнения ОВОС при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации:

1. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником негативного воздействия на окружающую среду.

2. Принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную деятельность.

3. Принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант (отказ от деятельности).

4. Принцип превентивности — предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий.

5. Принцип гласности – обеспечение участия общественности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется Заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов.

7. Принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС, должны соответствовать требованиямфедеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологиической безопасности деятельности.

8. Принцип информированности – предоставление всем участникам процесса ОВОС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности.

9. Принципы обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности эксплуатации предприятия.

10. Принципы контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

11. Принципы платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов, компенсация ущерба от планируемой деятельности.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372). Согласно положению об ОВОС, при проведении оценки воздействия на окружающую среду, Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду Заказчику (Исполнителю) для проведения ОВОС.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется, исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

4. ИНФОРМИРОВАНИЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

4.1 Требования законодательства

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС намечаемой деятельности закреплено следующими законодательными актами:

– Конституция Российской Федерации (принята 12.12.1993): ст. 24 п. 2, ст. 42;

– Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изм. на 27.12. 2019 г): ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст.12 п.1;

– Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изм. на 27.12.2019): ст. 9;

– Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, глава I (п. 1.6.), глава II (п.2.5.,п. 2.7.), глава III, глава IV;

– Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ, «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями от 27.12.2019), ст. 25, 17-19, ст. 29-31;

– Положение о публичных слушаниях в муниципальном образовании город Орск, утв. решением Орского городского Совета депутатов от 03.03.2006 № 6-68/67 (с изм. от 20.06.2018).

В соответствии с п.4.2. Положения об ОВОС участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС обеспечивается Заказчиком, но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки Заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация.

Порядок проведения общественных обсуждений определяется органами

местного самоуправления при участии Заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4.2 Основные мероприятия общественных обсуждений

1. Информирование органов власти. Письменное уведомление, Проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемого строительства Комплекса замедленного коксования направляются в органы местного самоуправления – Главе города Орск.

2. Информирование общественности о проведении обсуждения проекта ТЗ на ОВОС через публикации в СМИ (в газетах федерального, регионального и местного уровня), на официальных сайтах администрации города Орска и ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

3. Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ в течение 30 дней с момента публикации объявлений.

4. Учет мнения общественности путем внесений изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ.

5. Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ в течение всего периода проведения ОВОС.

6. Информирование через СМИ и Интернет о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных обсуждений (не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений).

7. Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов ОВОС и представить свои замечания в течение 30 дней с момента публикации объявления.

8. Проведение общественных слушаний, в ходе которых составляется протокол, где четко фиксируются основные вопросы обсуждения. Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), Заказчика. Протокол проведения общественных слушаний входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС.

9. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников процесса ОВОС путем внесений изменений в предварительный

вариант материалов ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

10. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС И ПРЕДВАТИТЕЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Состав и содержание материалов ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, природопользования. Состав и содержание материалов ОВОС также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

ОВОС проекта строительства Комплекса замедленного коксования должна быть выполнена на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

Для оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы расчетные методы определения прогнозируемых выбросов, сбросов и норм образования отходов, метод аналоговых оценок и сравнение с экологическими нормативами, методы системного анализа и математического моделирования, метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению и др.

Предварительное содержание материалов ОВОС:

1 Общие сведения

2 Цель и потребность реализации проекта строительства

3 Описание окружающей среды

3.1 Характеристика землепользования

3.2 Сведения о геологической среде и почвенном покрове

3.3 Характеристика воздушного бассейна

3.4 Характеристика водных ресурсов

3.5 Характеристика объектов складирования (утилизации) отходов промышленного назначения

3.6 Характеристика растительного и животного мира

4 Пояснительная записка по технологии

5 Альтернативы достижения цели намечаемой хозяйственной

деятельности

5.1 Альтернативы по вариантам расположения объекта

5.2 Альтернативы по технологии

5.3 Нулевая альтернатива

5.4 Обоснование выбора варианта строительства из всех рассмотренных альтернатив

6 Описание возможных видов воздействия на окружающую среду

6.1 Воздействие на недра и земельные ресурсы

6.2 Воздействие на атмосферный воздух

6.3 Воздействие на водные ресурсы

6.4 Воздействие отходов промышленного производства

6.5 Воздействие на растительный и животный мир

7 Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия

8 Неопределенности, выявленные при проведении оценки воздействий

9 Краткое содержание программ мониторинга до и после проектного анализа

10 Результаты общественных обсуждений

11 Резюме нетехнического характера

Приложения

Приложение Б1

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области

№ 56.01.08.000.Т.000872.09.19 от 12.09.2019

по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 1

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 56.01.08.000.Т.000872.09.19 от 12.09.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО "Оркснефтеоргсинтез" с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019 года. Место расположения: Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а.

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Кадастр" г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22" ("Российская Федерация")"

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Новая редакция (с изменениями и дополнениями).

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-08.2019-3157 от "20" августа 2019г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача) Раковских А.А.

№1885037

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «В».

Приложение Б2

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 20.08.2019 № 56.ФБУЗ.01.01-08.2019-3157

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)
Аттестат аккредитации органа инспекции №RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873,ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru; сайт:www.orenfbuz.ru

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор,
Заместитель руководителя Органа инспекции
В.Ю. Коновалов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-3157 **« 10 » августа 2019 г.**

1.Объект экспертизы: Проектная и иная документация: Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019 года.

2. Наименование, юридический адрес организации-разработчика (проектировщика): Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр» (ООО «НПП «Кадастр»), г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

3. Заявитель, юридический адрес: Публичное акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез», Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а (ИНН 5615002700, ОГРН 1025601998498).

4. Фактический адрес или местоположение объекта, в отношении которого разработана документация: Оренбургская обл., г.Орск, ул. Гончарова, 1а.

5. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, зарегистрированное в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» №3157 от 06.08.2019г., договор №0387-э/19 от 06.08.2019 г.

6. Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

7. Представленные документы: Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019 года.

8. Результаты экспертизы:

Проект содержит результаты работ по разработке санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 Публичного акционерного общества «Орскнефтеоргсинтез», расположенного по адресу: 462407, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а.

Промплощадка № 1 – производственная площадка, включающая объекты основного производства и станцию механической очистки сточных вод располагается на четырех земельных участках с кадастровыми номерами: 56:43:0121001:45; 56:43:0121001:46; 56:43:0121001:48 и 56:43:0120014:14.

подпись 1-го эксперта

В соответствии с действующими нормативными требованиями в 2013 году для промышленной площадки № 1 ПАО«Орскнефтеоргсинтез» утверждена граница расчетной санитарно-защитной зоны. Проект имеет санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области № 56.01.08.000166.04.13 от 22.04.2013 о соответствии санитарным нормам и правилам, выданное на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» № 56.ФБУЗ.01.12.-04.2013-1253 от 12.04.2013. Проект расчетной СЗЗ был разработан на максимальную мощность действующего на тот момент производства. В основу определения расчетной границы санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 1 по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха были положены данные о выбросах от 146 действующих и 44 перспективных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, от которых поступают загрязняющие вещества 27 наименований с общим количеством выбросов 12293,370540 т/год. В акустическом исследовании было проанализировано 750 источников шума.

В настоящее время для предприятия разрабатывается проектная документация на введение установки вакуумной перегонки мазута и паровой котельной №2 с размещением их на промышленной площадке № 1. Целью работы является обоснование санитарно-защитной зоны для промплощадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия в соответствии с действующим законодательством.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для рассматриваемой производственной площадки согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция пункт 7.1.1. «13. Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа» составляет 1000 м, размер санитарно-защитной зоны станции механической очистки воды (производительностью до 50 тыс. $м^3$/сутки) – 300 м (п. 7.1.13).

Производственная площадка (промплощадка № 1) ПАО «Орскнефтеоргсинтез» находится в северо-западной части города Орска Оренбургской области. Она расположена на трех земельных участках с основным производством и земельным участком со станцией механической очистки сточных вод. Территория производственной площадки с западной стороны ограничена группой предприятий, в том числе с северо-запада – ООО «Нефтестройреммаш» (НСРМ), с северо-востока – ЗАО «Завод синтетического спирта», с востока – ПАО «Комбинат Южуралникель», юго-западнее размещается Орская ТЭЦ-1. С юго-восточной стороны территория предприятия примыкает к территории ООО «Деревообрабатывающий комбинат», с южной – ООО «Орский завод строительных машин».

Ближайшая жилая застройка по отношению к промышленной площадке № 1 расположена на расстоянии: в северо-западном направлении – 170 м – пос. Победа, ул. Гончарова 4А; в юго-восточном направлении – 510 м – пос. Никель, Водоканальный пер., д. 4; в южном направлении – 670 м – пос. Строитель, ул. Радостева д. 13.

В соответствии с данными публичной кадастровой карты иные территории по отношению к промышленной площадке № 1 расположены на расстоянии:

в северном направлении

– 330 м – земельный участок для размещения здания профилактория (кадастровый номер 56:43:0114006:21);

– 355-440 м – земельные участки, фактически занятые плодоовощной базой (кадастровые номера 56:43:0114006:45, 56:43:0114006:74, 56:43:0114006:75);

– 370 м – земельный участок для размещения и эксплуатации зданий парников (кадастровый номер 56:43:0114006:46);

в северо-восточном направлении

– 710 м – земельный участок для эксплуатации общежития для приезжих (кадастровый номер 56:43:0209001:62);

подпись 1-го эксперта

в восточном направлении

– 690 м – земельный участок для размещения цеха профилактория (кадастровый номер 56:43:0209004:33);

– 760 м – земельный участок для размещения и эксплуатации одноэтажного здания пекарни с пристроенным гаражом (кадастровый номер 56:43:0209004:192);

в юго-восточном направлении

– 830 м – земельный участок для эксплуатации зданий городской больницы №6 (кадастровый номер 56:43:0205028:13).

в южном направлении

– 280 м – земельный участок для размещения и эксплуатации цеха по производству напитков (кадастровый номер 56:43:0208003:141);

– 500-560 м – земельные участки для размещения здания склада фруктохранилища (кадастровые номера 56:43:0208007:50, 56:43:0208007:125);

– 430 м – земельный участок для эксплуатации существующего здания овощехранилища (кадастровый номер 56:43:0208007:22);

– 590 м – земельный участок для размещения кондитерского цеха (кадастровый номер 56:43:0208007:105);

в западном направлении

– 250 м – земельные участки для размещения свинарников и склада (кадастровые номера 56:43:0113006:307, 56:43:0113006:309, 56:43:0113006:335, 56:43:0113006:336, 56:43:0113006:20);

– 390-500 м – земельные участки для размещения теплиц (кадастровые номера 56:43:0113004:10, 56:43:0113006:80);

– 590 м – земельные участки для размещения тепличного комплекса со складскими сооружениями (кадастровые номера 56:43:0113004:32, 56:43:0113004:33, 56:43:0113004:30);

в северно-западном направлении

– 90 м – земельный участок для размещения и эксплуатации объектов образования (кадастровый номер 56:43:0114024:26).

ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является предприятием нефтеперерабатывающей отрасли. Основным видом деятельности ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является производство бензинов автомобильных, дизельного топлива, битумов, топлива для реактивных двигателей, элементарной серы, сжиженного газа. Проектная мощность предприятия по переработке сырой нефти составляет 6,0 млн. тонн в год, максимально достигнутая – 5,12 млн. тонн в год. В соответствии с данными предприятия в 2019 году будут введены в эксплуатацию:

– установка вакуумной перегонки мазута, предназначенная для переработки прямогонного мазута установок атмосферной перегонки нефти под вакуумом;

– паровая котельная №2 для обеспечения ПАО «Орскнефтеоргсинтез» паром высокого давления.

Настоящий проект СЗЗ разработан с учетом проектируемых объектов на максимально достигнутую мощность предприятия по переработке нефти 5,12 млн. тонн в год.

На промышленной площадке №1 размещены следующие производственные подразделения, на расчетную СЗЗ которых которых ранее были получено санитарно-эпидемиологическое заключение №56.01.08.000166.04.13 от 22.04.2013 о соответствии санитарным нормам и правилам:

– цех № 1 — первичная переработка нефти;

– цех № 2 – каталитический риформинг бензинов, включая блок компримирования ВСГ, гидроочистку дизельного топлива и авиакеросина, изомеризацию, установку производства водорода, производство серы;

– цех № 3 — производство нефтебитумов, факельное хозяйство, включая ГФУ, висбрекинг гудронов;

- цех № 5 — комплекс гидрокрекинга с секцией производства водорода, установка производства серы 1 и 2 линии, узел грануляции серы с фронтом погрузки;

– цех № 10 – резервуарный парк;

– цех водоснабжения, производственной канализации и нефтеловушек по очистке сточных вод;

– цех парогазовоздухоснабжения (ПГВС);

– автотранспортный цех.

С учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга (2018 г.) на промплощадке №1 насчитывается 191 источник загрязнения атмосферы (105 организованных и 86 неорганизованных), с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута (2019 г.) – 193 источника (106 организованных и 87 неорганизованных). По данным проектной документации выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух после ввода данных объектов в эксплуатацию будет осуществляться от новых ИЗА №№2420÷2423, 6416 (4 организованных и 1 неорганизованного) в количестве 837,282 т/год.

Установка вакуумной перегонки мазута

Установка вакуумной перегонки мазута предназначена для переработки прямогонного мазута установок атмосферной перегонки нефти под вакуумом, с получением следующих видов продуктов:

– вакуумная дизельная фракция (компонент дизельного топлива);

– вакуумный газойль (сырье установки гидрокрекинга);

– гудрон (сырье установки производства битумов и висбрекинга);

– мазут марки М-100.

Расчетная производительность установки по сырью составит 2190 тыс. т/год (250 т/ч).

В состав установки вакуумной перегонки мазута входят:

– резервуары для мазута (2 ед., объемом по 500 м^3 каждый);

– секция сырьевых теплообменников, предназначенная для нагрева сырья промежуточными и отходящими потоками вакуумной колонны;

– секция нагрева сырья в печи, предназначенная для нагрева сырья до необходимой температуры;

– секция вакуумной колонны, предназначенная непосредственно для разделения сырья на товарные компоненты, включающая в себя насосы, фильтры.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу установки вакуумной перегонки мазута будут являться: дымовая труба печи и неорганизованные выбросы от неплотностей технологического оборудования.

Паровая котельная № 2

Строительство паровой котельной № 2 осуществляется с целью обеспечения ПАО «Орскнефтеоргсинтез» паром высокого давления.

Общая тепловая мощность котельной при максимальной загрузке котлов (110% от номинальной производительности) составляет 55,5 МВт (производительность по перегретому пару 60,5 т/ч). Полезная тепловая мощность при максимальной загрузке котлов составляет 46,4 МВт (выдача перегретого пара высокого давления в сеть завода 50,6 т/ч). Котельная вырабатывает тепловую энергию в виде перегретого пара давлением 4,4 МПа, температурой 440°С. Получаемый пар направляется в систему пара высокого давления предприятия для обеспечения работы паровых приводов насосов и компрессоров.

В состав паровой котельной № 2 входят:

– два паровых котла паропроизводительностью 30 т/ч и 25 т/ч соответственно;

– шкафной газорегуляторный пункт (ШРП);

– четыре питательных насоса (два рабочих, два резервных);

подпись 1-го эксперта

– деаэрационная установка комплектной поставки (деаэраторный бак, деаэрационная колонка, охладитель выпара, гидрозатвор);

– сепаратор и охладитель непрерывной продувки;

– расширитель периодической продувки;

– блок раствора химреагентов (для приготовления и выдачи 5 %-го раствора тринатрийфосфата);

Сырьем паровой котельной является химочищенная вода, поступающая от существующей установки химводоподготовки. В качестве топлива предусматривается использование топливного газа общезаводской сети предприятия.

Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу паровой котельной №2 будут являться паровые котлы, блок раствора химреагентов, газовая рампа.

Промышленные и хозяйственно-бытовые сточные воды предприятия направляются на биологические очистные сооружения ООО «Водоканал города Орска» в соответствии с типовым договором № 141.0 водоотведения промышленных сточных вод от 01 ноября 2013 г. и типовым договором № 11.0 водоотведения сточных вод от 01 января 2014 г.

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию, от источников загрязнения атмосферы составляет 13068,315790 тонн загрязняющих веществ в 2018 году и 13240,321699 тонн с 2019 года. Приказом Управления Росприроднадзора по Оренбургской области от 21.09.2018 №НВ-219 установлены предельно-допустимые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для стационарных источников выбросов: 13068,315790 тонн загрязняющих веществ в 2018 году и 13240,321699 тонн загрязняющих веществ в год на период 2019 - 2025 года.

В настоящем проекте учтены выбросы от 196 источников загрязнения атмосферы (109 организованных и 87 неорганизованных), в т.ч. эксплуатируемые – 191, проектируемые – 5). Всего от объектов промышленной площадки №1 выделяются загрязняющие вещества 40 наименований с возможностью образования групп суммации 12-ти наименований в количестве 763,5939649 г/с (в том числе от объектов перспективы 26,9386443 г/с) или 13940,031370 тонн в год (в том числе от объектов перспективы - 837,281622 тонн в год). Вклад проектируемых объектов в суммарный выброс предприятия составляет 3,7% по максимально разовому выбросу и 6,4% по валовому выбросу. Перечень загрязняющих веществ представлен в приложении.

Расчет приземных концентраций выполнен по УПРЗА «Эколог» в соответствии с методикой, утвержденной в установленном порядке с использованием программного комплекса УПРЗА «Эколог» (версия 4.50).

Климатические характеристики и фоновые концентрации использованы в проекте в соответствии со справками Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» №05-01/4798 от 30.11.2018 г. и №05-01/1645 от 13.06.2017 г.

В составе проекта представлены ситуационные планы с изолиниями концентраций всех выбрасываемых загрязняющих веществ.

Расчет рассеивания проводился для летнего периода, по всем веществам, присутствующим в выбросе. При выполнении расчетов рассеивания были приняты следующие условия: размер расчетного прямоугольника – 9200×7000 метров с шагом сетки 90 метров. Совместно с режимом переработки нефти учтены выжиг кокса при регенерации катализаторов установки Л-35-11/300 (ИЗА № 0069), регенерация цеолитов и работа эжектора при выводе на ремонт оборудования комплекса изомеризации (ИЗА № 0326, 0324, 328). Из двух высотных факельных стволов факельного хозяйства постоянно в работе находится один факел, второй – в резерве (либо ИЗА № 0049, либо ИЗА № 0244). При перекачке ловушечного продукта учтена неодновременность работы оборудования с учетом закачки нефтешлама в разделочные резервуары (ИЗА № 6191) и в резеруары ловушечного продукта цеха № 10 (ИЗА № 6170), с исключением закачки в резервуары II ступени отстоя (ИЗА № 6192). Для веществ, по которым установлены фоновые

концентрации, расчет выполнен с учетом фона.

Расчетные точки приняты на границах промышленной площадки № 1 предприятия – РТ 1 - РТ 36 (на расстоянии 300 м друг от друга) (таблица 7), (2) жилой застройки и земельных участков, разрешенное использование которых не допускается к размещению в санитарно-защитной зоне предприятия действующим законодательством – РТ 37 - РТ 60.

Перечень расчетных точек на границе территорий с нормируемыми показателями качества среды (схема представлена в приложении)

№	Расположение расчетной точки	Координаты точки	
		X, м	Y, м
37	п. Победа, ул. Достоевского, д. 1	6548,00	-786,00
38	п. Победа, ул. Гончарова, д. 4а	6730,50	-825,50
39	п. Победа, ул. Гончарова, д. 8	6895,50	-558,50
40	п. Строитель, ул. Радостева, д. 13	7494,50	-3529,50
41	п. Строитель, пер. Дунаевского, д. 29	7877,00	-3532,00
42	п. Строитель, пер. Гастелло, д. 34	8058,00	-3520,50
43	п. Никель, пер. Нежинский, д. 23	8880,50	-3028,00
44	п. Никель, Водоканальный пер., д. 4	9260,00	-2562,50
45	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2а	9526,50	-2175,00
46	п. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (школа №9) (земельный участок 56:43:0114024:26)	6746,00	-905,50
47	на границе земельных участков 56:43:0114006:45, 56:43:0114006:46 (парник), 56:43:0114006:74, 56:43:0114006:75	7063,00	-451,50
48	на границе земельного участка 56:43:0114006:21 (профилакторий)	7379,50	-272,50
49	на границе земельного участка 56:43:0209001:62	9199,00	-408,00
50	на границе земельного участка 56:43:0209004:33 (профилакторий)	9211,50	-1241,00
51	на границе земельного участка 56:43:0209004:192	9272,50	-1393,50
52	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 46 (городская больница № 6) (земельный участок 56:43:0205028:13)	9708,00	-2426,00
53	на границе земельного участка 56:43:0208003:141	8218,50	-2765,00
54	на границе земельного участка 56:43:0208007:105	8306,50	-3083,50
55	на границе земельного участка 56:43:0208007:50, 56:43:0208007:125	8204,50	-3064,50
56	на границе земельного участка 56:43:0208007:22	8057,00	-3139,00
57	на границе земельного участка 56:43:0113006:80 (теплицы)	5820,00	-1571,00
58	на границе земельного участка 56:43:0113006:307, 56:43:0113006:309, 56:43:0113006:335, 56:43:0113006:336, 56:43:0113006:20	6084,00	-1226,00
59	на границе земельного участка 56:43:0113004:10 (теплицы)	6065,50	-877,50
60	на границе земельного участка 56:43:0113004:32, 56:43:0113004:33, 56:43:0113004:30 (теплицы)	5834,50	-884,50

Наибольшие приземные концентрации с учётом фона составляют:

на границе жилой застройки (РТ 37-РТ 45)

– этилбензол 0,78 доли ПДКм/р;
– углеводороды предельные С12–С19 0,75 доли ПДКм/р;
– группа суммации: серы диоксид, сероводород 0,71 доли ПДКм/р;
– сероводород 0,67 доли ПДКм/р;
– азота диоксид 0,62 доли ПДКм/р;
– ксилол 0,42 доли ПДКм/р;
– бензол 0,37 доли ПДКм/р;
– группа суммации 6204: азота диоксид, серы диоксид 0,36 доли ПДКм/р;
– толуол 0,20 доли ПДКм/р;
– смесь углеводородов предельных C_6H_{14}–$C_{10}H_{22}$ - 0,14 доли ПДКм/р;
– сера диоксид - 0,14 доли ПДКм/р;

на границе земельных участков с нормируемыми показателями качества среды (РТ 46-РТ 60)

– сероводород 0,99 доли ПДКм/р, в том числе на границе ЛПУ – не более 0,58 ПДК м/р;

– группа суммации 6204: серы диоксид, сероводород 0,83 доли ПДКм/р, в том числе на границе ЛПУ – не более 0,45 ПДК м/р;

– углеводороды предельные С12–С19 0,75 доли ПДКм/р;

– этилбензол 0,78 доли ПДКм/р;
– азота диоксид 0,65 доли ПДКм/р;
– группа суммации: азота диоксид, серы диоксид 0,47 доли ПДКм/р;
– ксилол 0,47 доли ПДКм/р;
– бензол 0,46 доли ПДКм/р;
– толуол 0,25 доли ПДКм/р;
– сера диоксид 0,18 доли ПДКм/р;
– смесь углеводородов предельных С6Н14–С10Н22 0,18 доли ПДКм/р;
– фенол 0,10 доли ПДКм/р.

По остальным загрязняющим веществам максимальные концентрации не превышают 0,1 ПДК.

Результаты расчетов с учетом фоновых концентраций (приложение) показывают, что в приземном слое атмосферного воздуха на границе жилой зоны не наблюдается превышения 1 ПДК по всем веществам, а на границах ЛПУ – 0,8 ПДК.

Расчет уровней звука от источников шума выполнен в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума» с изменением № 1 (утв. и введено в действие Приказом Минстроя России от 05.05.2017 № 770/пр), ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996) «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета», с применением программного комплекса «Эколог-Шум», версия 2.3.2.4780.

Наиболее значимым источником внешнего шума на промышленной площадке ПАО «Орскнефтеоргсинтез», которое может оказывать влияние на акустический режим прилегающих территорий, является технологическое и вентиляционное оборудование. Значения шумовых характеристик оборудования приняты по проектной документации, предоставленной предприятием.

К основным акустически значимым участкам относятся:

1. Паровая котельная № 2;
2. Установка ЭЛОУ-АВТ (цех 1);
3. Установка ЭЛОУ-АТ-5 (цех 1);
4 Установка 22-4М (цех 1);
5. Установка БРР (цех 1);
6. Установка 19-6М;
7. Установка КО и ХВО (цех ПГВС);
8 Насосная № 1 (цех ПГВС);
9. Участок паровой котельной (цех ПГВС).

Расчетные точки приняты на границе жилой застройки и земельных участков, разрешенное использование которых не допускается к размещению в санитарно-защитной зоне предприятия действующим законодательством – РТ 37 - РТ 60.

Перечень расчетных точек

№ РТ	Объект	Координаты точки		
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)
37	п. Победа, ул. Достоевского, д.1	6548.00	-786.00	1.50
38	п. Победа, ул. Гончарова, д. 4а	6728.00	-819.00	1.50
39	п. Победа, ул. Гончарова, д. 8	6895.00	-559.00	1.50
40	п. Строитель, ул. Радостева, д. 13	8053.00	-3535.00	1.50
41	п. Строитель, пер. Дунаевского, д. 29	7877.00	-3538.00	1.50
42	п. Строитель, пер. Гастелло, д.34	7473.00	-3550.00	1.50
43	п. Никель, пер. Нежинский, д. 23	8885.00	-3035.00	1.50
44	п. Никель, пер. Водоканальный, д. 4п	9270.00	-2565.00	1.50
45	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2а	9553.00	-2122.00	1.50
46	п. Победа, ул. Гончарова, д.1 (МОУ ООШ № 9)	6746.00	-906.00	1.50
47	на границе земельных участков 56:43:0114006:45	7063.00	-451.50	1.50

№ РТ	Объект	Координаты точки		
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)
48	на границе земельного участка 56:43:0114006:21	7379.50	-272.50	1.50
49	на границе земельного участка 56:43:0209001:62	9199.00	-408.00	1.50
50	на границе земельного участка 56:43:0209004:33	9211.50	-1241.00	1.50
51	на границе земельного участка 56:43:0209004:192	9272.50	-1393.50	1.50
52	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 46 (ГАУЗ Городская больница №6)	9708.00	-2426.00	1.50
53	на границе земельного участка 56:43:0208003:141	8218.50	-2765.00	1.50
54	на границе земельного участка 56:43:0208007:105	8306.50	-3083.50	1.50
55	на границе земельного участка 56:43:0208007:50	8204.50	-3064.50	1.50
56	на границе земельного участка 56:43:0208007:22	8057.00	-3139.00	1.50
57	на границе земельного участка 56:43:0113006:80	5820.00	-1571.00	1.50
58	на границе земельного участка 56:43:0113006:307	6084.00	-1226.00	1.50
59	на границе земельного участка 56:43:0113004:10	6065.50	-877.50	1.50
60	на границе земельного участка 56:43:0113004:32	5834.50	-884.50	1.50

Расчеты проведены для дневного и ночного времени суток, так как оборудование работает круглосуточно.

Результаты акустического расчета (приложение) свидетельствуют, что эквивалентные, максимальные и октавные уровни звука от непостоянных источников на границах нормируемых территорий соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» для дневного и ночного времени суток: в расчетных точках на границе жилой зоны, территориях учебных заведений и объектов здравоохранения (поликлиники, амбулатории, диспансеры) не превышает 41,8 дБА, максимальный уровень звука от источников шума не превышает 41,9 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составляет 51,0 дБ на частоте 63 Гц, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления, как для дневного, так и для ночного времени суток; на территории общежитий эквивалентный уровень звука от источников шума не превышает 38,6 дБА, максимальный уровень звука не превышает 38,8 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составляет 47,0 дБ на частоте 63 Гц, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления для дневного и для ночного времени суток; на территории ГАУЗ «Городская больница №6» эквивалентный и максимальный уровни звука не превышают 33,3 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот – 41,9 дБ на частоте 63 Гц, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления для дневного и для ночного времени суток; на границе земельных участков (территории предприятий) эквивалентный и максимальный уровни звука от источников шума не превышают 48,9 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составляет 56,1 дБ на частоте 125 Гц, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления, как для дневного, так и для ночного времени суток.

Согласно проектным материалам на территории промплощадки не используются линии электропередач свыше 330 кВ, в связи с этим учет ЭМИ не требуется. Источники ионизирующего излучения на объекте не выявлены.

Предприятие не имеет открытых генераторов вибрации. Возможные вибрационные излучения при эксплуатации оборудования будут полностью гаситься на территории предприятия.

В ходе обоснования достаточности размера расчетной санитарно-защитной зоны предприятия в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция с изменениями и дополнениями) и Р 2.1.10.1920-04 «Руководства по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» была выполнена оценка риска для здоровья населения.

подпись 1-го эксперта

Гигиеническое исследование по оценке риска для обоснования границ расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны для производственной площадки ПАО «Орскнефтеоргсинтез» выполнено специалистами Органа по оценке риска Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский проектный институт «Кадастр» (Институт «Кадастр») (Сертификат соответствия в Системе добровольной сертификации органов по оценке рисков здоровью населения № СДС 050 от 06 апреля 2017 года).

Оценка канцерогенного и неканцерогенного рисков хронического воздействия от рассматриваемого предприятия в рецепторных точках показала низкую вероятность развития негативных эффектов для здоровья населения, что доказывает приемлемость уровней рисков на границе предлагаемой расчетной СЗЗ.

Результаты оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ загрязняющих атмосферный воздух от предприятия подтверждают достаточность предложенных размеров расчетных границ СЗЗ.

Для установления окончательной СЗЗ, согласно требованиям раздела 4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Новая редакция (с изменениями и дополнениями), проектом предполагается проведение лабораторных исследований атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух на границе расчетной санитарно-защитной зоны.

Для программы натурных исследований и измерений проектом выбраны 12 контрольных точек, из них на границе СЗЗ – 6 шт., на жилье/границах нормируемых территориях – 6 шт.

№ поста	Месторасположение поста	Тип поста	Расстояние до промплощадки, м	Координаты поста
№ 1	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (школа №9)	СЗЗ	90	51°15'19.7"N 58°30'37.7"E
№ 2	пос. Победа, ул. Печерская, д. 4	жилая застройка	450	51°15'33.7"N 58°30'47.6"E
№ 3	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 22	СЗЗ	330	51°15'42.1"N 58°31'13.8"E
№ 4	пос. Победа, Самарский пер., д. 26	жилая застройка	990	51°16'05.4"N 58°31'05.0"E
№ 5	ул. Тобольская, д. 5 (гостиница «Star»)	СЗЗ	710	51°15'36.0"N 58°32'44.2"E
№ 6	ул. Тобольская, д. 14	СЗЗ	690	51°15'08.3"N 58°32'49.5"E
№ 7	пос. Никель, ул. Волжская, д. 11	жилая застройка	490	51°14'35.6"N 58°32'55.4"E
№ 8	пос. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2	жилая застройка	720	51°14'13.5"N 58°32'36.1"E
№ 9	ул. Строителей, д. 44	жилая застройка	280	51°14'20.5"N 58°32'03.1"E
№ 10	пос. Строителей, ул. Янки Купалы, д. 5	жилая застройка	650	51°13'55.6"N 58°31'33.3"E
№ 11	ул. Грозненская, д. 11	СЗЗ	250	51°15'05.5"N 58°30'07.8"E
№ 12		СЗЗ	340	51°15'22.7"N 58°30'17.6"E

Для исследований приняты следующие загрязняющие вещества:

– основные, повсеместно выбрасываемые – диоксид азота, серы диоксид;

– специфические, наиболее характерные для выбросов предприятия – сероводород, бензол, ксилол, толуол, фенол, углеводороды предельные C_{12}-C_{19}.

Исследования (измерения) будут осуществляться действующей лабораторией охраны природы ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.514758 от 21.04.2016).

подпись 1-го эксперта

Контроль планируется производить в объеме 50 дней исследований в срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию объектов нового строительства.

Проведение замеров уровней шума на границах СЗЗ предлагается проводить в трех контрольных точках.

Номер поста	Название поста	Месторасположение поста
1	Проекция РТ № 46	п. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (МОУ ООШ № 9)
2	Проекция РТ № 39	п. Победа, ул. Гончарова, д. 8
7	Проекция РТ № 44	п. Никель, Водоканальный пер., д.4

Проводить замеры уровней физического воздействия планируется 4 раза в год в дневное время (с 7.00 до 23.00) и 4 раза в год в ночное время (с 23.00 до 7.00).

На основании проведенных расчетов проектом предлагается принять расчетную санитарно-защитную зону по варианту, обеспечивающему уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, и до величин приемлемого риска для здоровья населения. Граница совокупной огибающей (расчетной СЗЗ) не достигает территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания.

Размеры расчетной СЗЗ и их соотношение с нормируемыми территориями

№ п/п	Кадастровый номер участка	Расстояние от промпло-щадки №1 до участка, м	Критерии химического фактора	Расстояние от промплощадки №1 до критерия по хим. фактору, м	Расстояние от промплощадки №1 до критерия по физ. воздействию, м	Принятое расстояние до границы СЗЗ в направлении участка, м
1.	56:43:0114006:**21**	330	0,8 ПДК	136	41	320
2.	56:43:0114006:**45**	400	1 ПДК	10	–	180
3.	56:43:0114006:**74**	440	1 ПДК	10	–	185
4.	56:43:0114006:**75**	355	1 ПДК	–	–	150
5.	56:43:0114006:**46**	370	1 ПДК	57	–	135
6.	56:43:0209001:**62**	710	1 ПДК	–	–	705
7.	56:43:0209004:**33**	690	1 ПДК	–	489	680
8.	56:43:0209004:**192**	760	1 ПДК	–	–	730
9.	56:43:0205028:**13**	830	0,8 ПДК	55	811 (до изолинии по шуму 35 дБА) 385 (до изолинии по шуму 45 дБА)	410*
10.	56:43:0208003:**141**	280	1 ПДК	15	–	275
11.	56:43:0208007:**105**	590	1 ПДК	80	–	290
12.	56:43:0208007:**50**	500	1 ПДК	225	–	380
13.	56:43:0208007:**125**	560	1 ПДК	225	–	380
14.	56:43:0208007:**22**	430	1 ПДК	245	–	400
15.	56:43:0113006:**80**	500	1 ПДК	280	–	430
16.	56:43:0113006:**309**	265	1 ПДК	265	–	265
17.	56:43:0113006:**307**	300	1 ПДК	260	–	260
18.	56:43:0113006:**20**	330	1 ПДК	250	–	250
19.	56:43:0113006:**335**	310	1 ПДК	250	–	250
20.	56:43:0113006:**336**	250	1 ПДК	245	–	245
21.	56:43:0113004:**30**	685	1 ПДК	120	–	220
22.	56:43:0113004:**32**	680	1 ПДК	140	–	220
23.	56:43:0113004:**33**	590	1 ПДК	140	–	220
24.	56:43:0113004:**10**	390	1 ПДК	120	–	220
25.	56:43:0114024:**26**	90	1 ПДК	–	30	90

*Примечание: территория городской больницы № 6, расположенная на земельном участке 56:4 3:0205028:13 (нормируемый показатель по шуму 35 дБА) находится внутри жилого квартала пос. Никель (нормируемый показатель по шуму 45 дБА). Расстояния от границы промплощадки предприятия составляют: до городской больницы № 6 – 830 м, до изолинии 35дБА в данном направлении – 811 м, до границы жилой застройки пос. Никель – 410 м, до изолинии 45 дБА в данном направлении – 385 м. Учитывая, что зоноопределяющие изолинии (35 дБА и 45 дБА) не достигают соответствующих

подпись 1-го эксперта

нормируемых территорий, граница СЗЗ в данном направлении принята с учетом сложившейся градостроительной ситуации на расстоянии 410 м, т.е. по границе ближайшей существующей жилой застройки.

С учетом сложившейся градостроительной ситуации проектом предлагается расширить границы расчетной СЗЗ от совокупной огибающей до территорий с нормируемыми показателями качества среды, а местами и до ориентировочной СЗЗ и определить границы санитарно-защитной зоны ПАО «Орскнефтеоргсинтез» следующих размеров:

– в северном направлении – 135-1000 м;
– в северо-восточном направлении – 660-1000 м;
– в восточном направлении – 585-825 м;
– в юго-восточном направлении – 275-680 м;
– в южном направлении – 420-760 м;
– в юго-западном направлении – 760-1000 м;
– в западном направлении – 220-825 м;
– в северо-западном направлении – 75-345 м.

В предлагаемой расчетной СЗЗ нормируемые объекты, в том числе территория перспективной жилой застройки отсутствуют. В соответствии с требованиями п. 5 постановления правительства РФ от 3 марта 2018г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно – защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно – защитных зон» в границах санитарно – защитных зоны не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства, объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

Координаты точек границ расчетной (предварительной) СЗЗ предприятия, а так же границы предприятия в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости представлены в приложении.

Предложенная проектом расчетная СЗЗ, в соответствии с требованиями п. 2.2. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Новая редакция (с изменениями и дополнениями), является начальным этапом обоснования ориентировочного размера СЗЗ, при этом установление размеров окончательной СЗЗ проводится в соответствии с требованиями п.п. 4.1., 4.3., 4.5. данных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, с учетом объективного доказательства достижения уровня химического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по результатам систематических натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

Ситуационная карта-схема района расположения промплощадки предприятия с нанесенной расчетной (предварительной) СЗЗ представлена в приложении.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 ПАО

«Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019 года, разработанный Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр» (ООО «НПП «Кадастр»), г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

СООТВЕТСТВУЕТ

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями)

Экспертизу провел:

Врио зав ОКГ О.В. Рощупкина

_____подпись 1-го эксперта

Приложение.
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

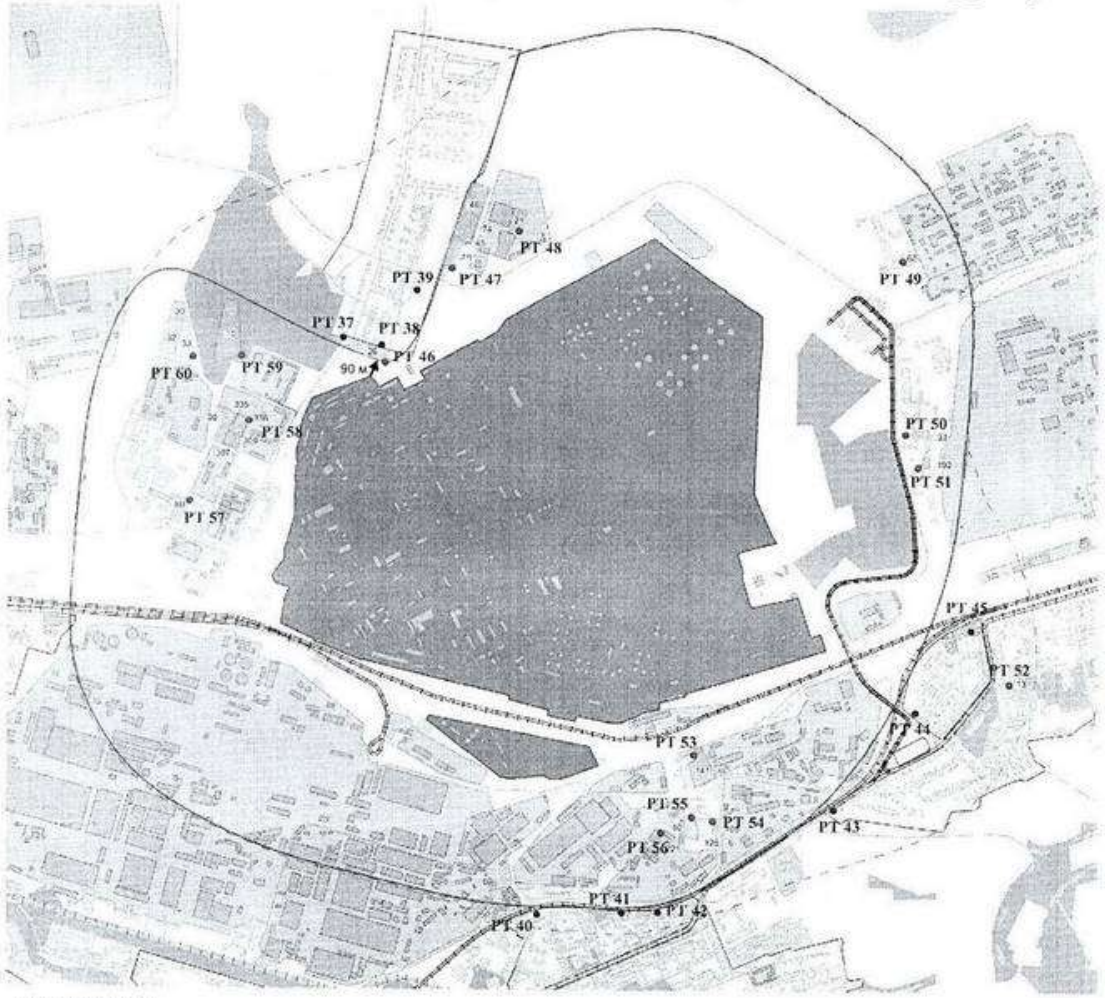
Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на перспективу

Вещество		Значение критерия мг/м³			Класс опас-ности	Суммарный выброс	
Код	Наименование	ПДК$_{м/р}$	ПДК$_{с/с}$	ОБУВ		г/с	т/год
0110	Ванадий пентоксид	0	0,002	0	1	0,0021880	0,056422
0123	Железо триоксид	0	0,040	0	3	0,0032163	0,007080
0143	Марганец и его соединения	0,010	0,0010	0	2	0,0002522	0,000555
0301	Азота диоксид	0,20	0,040	0	3	40,2010256 *в том числе от объектов перспективы 6,3142678*	1009,505239 *в том числе от объектов перспективы 195,896473*
0303	Аммиак	0,20	0,040	0	4	0,0000790	0,002310
0304	Азота оксид	0,40	0,060	0	3	6,4508556 *в том числе от объектов перспективы 1,0260985*	164,060228 *в том числе от объектов перспективы 31,833148*
0322	Серная кислота	0,30	0,10	0	2	0,0000238	0,000009
0328	Углерод	0,15	0,050	0	3	0,5990010	31,960347
0330	Сера диоксид	0,50	0,050	0	3	47,0927476 *в том числе от объектов перспективы 2,3788848*	1489,940823 *в том числе от объектов перспективы 68,217596*
0331	Сера элементарная	0	0	0,07		0,0560000	1,612000
0333	Сероводород	0,0080	0	0	2	0,6330648 *в том числе от объектов перспективы 0,004100*	15,122112 *в том числе от объектов перспективы 0,129300*
0334	Сероуглерод	0,03	0,005	0	2	0,0000001	0,000002
0337	Углерод оксид	5,00	3,00	0	4	45,5399666 *в том числе от объектов перспективы 16,8157832*	1224,098726 *в том числе от объектов перспективы 528,955588*
0342	Фториды газообразные	0,020	0,0050	0	2	0,0002152	0,000474
0344	Фториды плохо растворимые	0,20	0,030	0	2	0,0002314	0,000509
0370	Углерод оксид сульфид	0	0	0,1		0,0086722	0,273211
0402	Бутан	200	0	0	4	5,6129397	68,744409
0410	Метан	0	0	50,00		5,7390397 *в том числе от объектов перспективы 0,1261000*	72,371734 *в том числе от объектов перспективы 3,627325*
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}	200	50	0	4	428,8856775 *в том числе от объектов перспективы* 0,2216000	8614,686271 *в том числе от объектов перспективы 6,988400*
0416	Смесь углеводородов предельных C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$	50	5	0	3	131,9321239 *в том числе от объектов перспективы 0,0156000*	745,358530 *в том числе от объектов перспективы 0,492000*
0501	Амилены - смесь изомеров	1,5	0	0	4	1,3137289	34,443551
0502	Бутилен	3	0	0	4	0,0346150	1,046756
0521	Пропилен	3	0	0	3	0,0196998	0,595722
0526	Этилен	3	0	0	3	0,0031148	0,094192
0602	Бензол	0,3	0,1	0	2	6,5884868	129,013580
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,20	0	0	3	3,9701840	111,369511
0621	Толуол	0,60	0	0	3	10,1079685	196,491221
0627	Этилбензол	0,02	0	0	3	0,0520353	0,892220
0703	Бенз/а/пирен	0	1,00e-	0	1	0,0000129	0,000350

			06			*в том числе от объектов перспективы 0,0000021*	*в том числе от объектов перспективы 0,000066*
1071	Фенол	0,01	0,006	0	2	0,0411750	0,885883
1716	*Одорант СПМ*	*0,012*			4	*от объектов перспективы 0,0000000*	*от объектов перспективы 1,87e-08*
1852	Моноэтаноламин	0	0,02	0	2	0,0103700	0,313590
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	5,00	1,50	0	4	2,6680460	0,530486
2732	Керосин	0	0	1,20		4,8441088	20,323443
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	1,00	0	0	4	26,7803200 *в том числе от объектов перспективы 0,0362000*	74,248993 *в том числе от объектов перспективы 1,141600*
2902	Взвешенные вещества	0,50	0,15	0	3	0,0074750	0,183135
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,30	0,10	0	3	0,0002314	0,000509
2930	Пыль абразивная	0	0	0,040		0,0003040	0,000219
3132	*Натрия о-фосфат*	0	0	0,1000		*от объектов перспективы 0,0000080*	*от объектов перспективы 0,000126*
3401	Метилдиэтаноламин	0	0	0,05		0,0077000	0,541300
Всего веществ: 40						763,5939649 *в том числе от объектов перспективы 26,9386443*	13940,031370 *в том числе от объектов перспективы 837,281622*
в том числе твердых: 11						0,6689101 *в том числе от объектов перспективы 0,0000101*	33,821252 *в том числе от объектов перспективы 0,000192*
жидких/газообразных: 29						762,9250447 *в том числе от объектов перспективы 26,9386343*	13906,210117 *в том числе от объектов перспективы 837,281430*
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:							
6003	(2) аммиак и сероводород						
6010	(4) азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, фенол						
6017	(2) ванадий пентоксид, марганец и его соединения						
6018	(2) ванадий пентоксид и сера диоксид						
6038	(2) сера диоксид и фенол						
6040	(5) серы диоксид, кислота серная, аммиак и оксиды азота						
6041	(2) серы диоксид и кислота серная						
6043	(2) серы диоксид и сероводород						
6051	(4) амилены - смесь изомеров, бутилен, пропилен, этилен						
6053	(2) фтористый водород и плохо растворимые соли фтора						
Группы веществ, обладающих эффектом неполной суммации:							
6204	(2) азота диоксид и серы диоксид						
6205	(2) серы диоксид и фтористый водород						
Примечание: 1. Суммарные разовые выбросы (г/с) сформированы только по источникам выброса, которые учитывались при проведении расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА Эколог); 2. Суммарные выбросы (т/год) сформированы по всем источникам выброса.							

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

Расположение расчетных точек на границе жилой застройки и иных территориях



Масштаб 1:30000

Условные обозначения:

- территория основной промышленной площадки ПАО «Оренбургнефтеоргсинтез»
- территории сторонних промышленных предприятий
- кварталы жилой и прочей застройки
- территории с нормируемыми показателями качества среды
- граница ориентировочной СЗЗ основной промышленной площадки предприятия
- граница расчетной СЗЗ основной промышленной площадки предприятия (2013)
- РТ 2 — расчетные точки на границе жилой застройки
- РТ 12 — расчетные точки на границе нормируемых территорий

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

Расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{м.р.}$																								
		На границе жилой застройки									На границе нормируемых территорий															
		РТ37	РТ38	РТ39	РТ40	РТ41	РТ42	РТ43	РТ44	РТ45	РТ46	РТ47	РТ48	РТ49	РТ50	РТ51	РТ52	РТ53	РТ54	РТ55	РТ56	РТ57	РТ58	РТ59	РТ60
0301	Азота диоксид*	0,59	0,58	0,60	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,60	0,58	0,63	0,65	0,62	0,62	0,61	0,59	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,63	0,62	0,62
0328	Углерод	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
0330	Сера диоксид*	0,14	0,13	0,12	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,13	0,11	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,13	0,12	0,12	0,12	0,17	0,18	0,16	0,16
0331	Сера элементарная	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02
0333	Сероводород*	0,67	0,65	0,62	0,62	0,63	0,63	0,61	0,61	0,57	0,66	0,60	0,58	0,59	0,56	0,56	0,57	0,80	0,67	0,69	0,70	0,86	0,99	0,76	0,72
0337	Углерод оксид	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}*	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03
0416	Смесь углеводородов предельных C_6H_{14}–$C_{10}H_{22}$*	0,13	0,14	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,18	0,10	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,11	0,10	0,10
0602	Бензол*	0,35	0,37	0,24	0,28	0,27	0,26	0,21	0,20	0,19	0,46	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,28	0,26	0,28	0,31	0,23	0,31	0,27	0,24
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)*	0,42	0,42	0,41	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,42	0,40	0,39	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,45	0,47	0,45	0,44
0621	Толуол*	0,18	0,17	0,17	0,20	0,19	0,18	0,12	0,12	0,12	0,18	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,20	0,19	0,21	0,25	0,18	0,20	0,19	0,19
0627	Этилбензол*	0,77	0,78	0,77	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77	0,77	0,77	0,77
1071	Фенол	0,07	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,10	0,07	0,07
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
2732	Керосин	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,10	0,06	0,07	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	0,22	0,24	0,26	0,75	0,51	0,45	0,31	0,27	0,23	0,25	0,32	0,45	0,17	0,24	0,25	0,21	0,78	0,52	0,59	0,68	0,20	0,21	0,18	0,17
6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6038	Сера диоксид и фенол	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,20	0,17	–	–
6043	Серы диоксид и сероводород*	0,71	0,70	0,68	0,68	0,70	0,70	0,68	0,68	0,63	0,71	0,67	0,64	0,67	0,63	0,63	0,63	–**	0,76	0,77	0,77	–**	–**	0,82	0,83
6204	Азота диоксид, серы диоксид*	0,43	0,42	0,41	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,44	0,43	0,43	0,41	0,45	0,44	0,44	0,44	0,47	0,47	0,45	0,46

Примечания:
– – Исключение из расчетов ряда групп суммаций принято на основании письма НИИ «Атмосфера» исх. № 102/33-07 от 25.02.2004.
* – Значения приземной концентрации указаны с учетом фоновой концентрации загрязняющего вещества.
** – Не обладают эффектом суммации, т.к. удельный вес концентрации сероводорода, выраженный в долях максимальных разовых ПДК, составляет более 80% (п. 3.9 ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»).

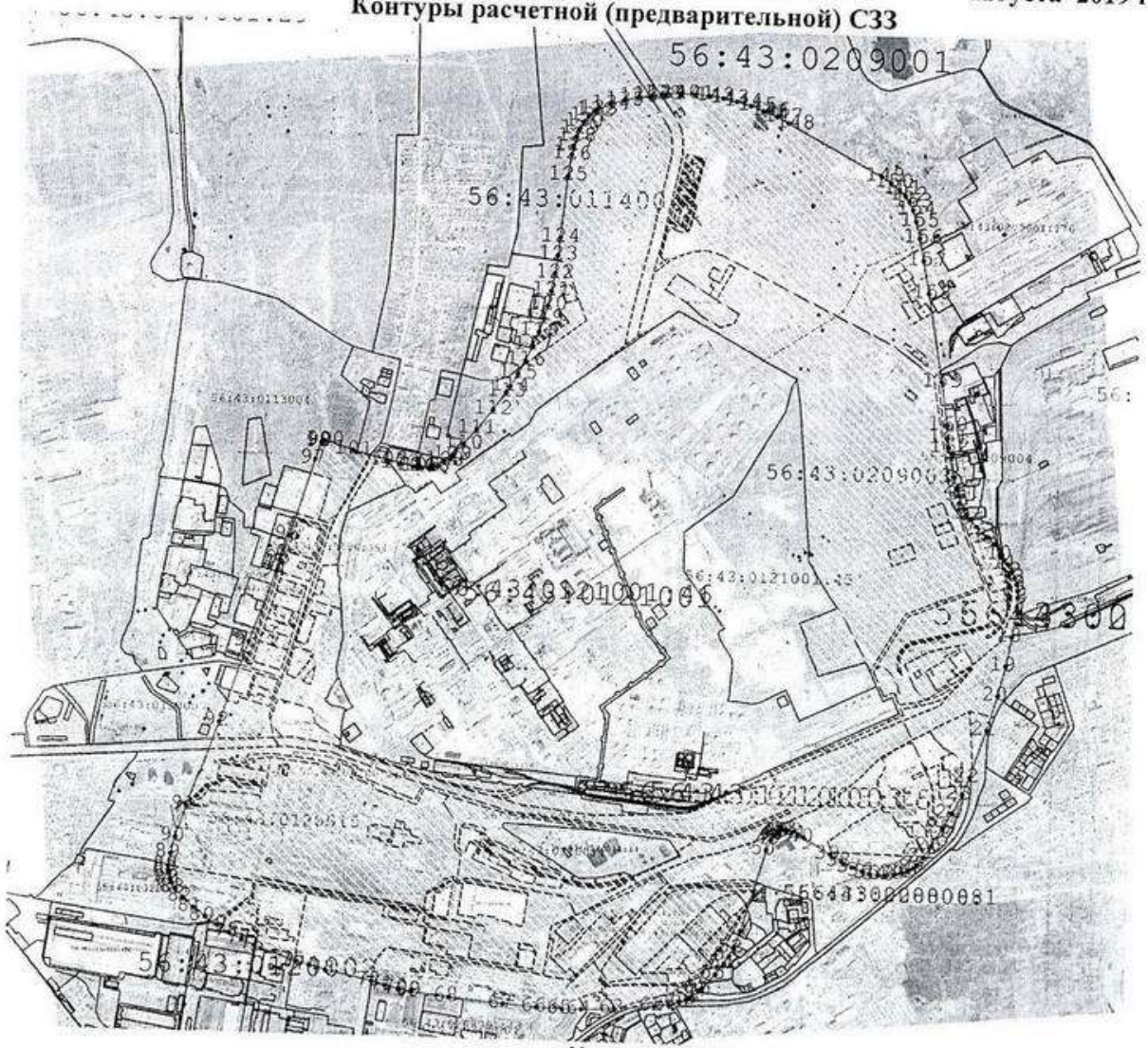
Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

Результаты акустических расчетов

№ расчетной точки	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A (эквив.), дБА	Уровень звука L_A (максим.), дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Граница жилой зоны, территории учебных заведений и объектов здравоохранения (поликлиники, амбулатории, диспансеры)											
37	46,3	49,0	41,0	34,2	29,4	28,1	20,1	0,0	0,0	33,2	33,2
38	47,4	50,1	43,1	34,0	30,2	31,6	24,8	3,8	0,0	35,4	35,4
39	45,9	48,6	46,0	42,2	37,3	34,7	26,6	0,1	0,0	39,8	40,0
40	40,5	42,4	42,7	39,5	33,8	28,6	13,3	0,0	0,0	35,6	35,7
41	41,6	43,6	43,6	40,5	34,6	29,3	14,3	0,0	0,0	36,5	36,6
42	43,6	45,7	45,4	42,3	35,9	30,3	16,1	0,0	0,0	38,0	38,1
43	42,5	43,7	43,5	40,1	34,0	28,4	12,5	0,0	0,0	36,0	36,0
44	44,3	46,8	46,5	43,6	36,7	29,8	12,1	0,0	0,0	38,8	38,8
45	39,2	41,3	41,9	38,1	32,1	26,6	10,1	0,0	0,0	34,1	34,2
46	48,3	51,0	43,8	34,6	30,8	32,4	26,0	7,9	0,0	36,2	36,2
48	44,0	46,5	46,6	42,6	37,8	35,5	26,3	0	0	40,3	40,4
50	47,2	49,5	49,3	46,7	39,7	33,0	18,4	0,0	0,0	41,8	41,9
ПДУ^{00}–23^{00} (п.9, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
ПДУ23^{00}–7^{00} (п.9, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
Территория общежитий											
49	45,2	47,0	46,5	43,2	36,4	30,1	14,8	0,0	0,0	38,6	38,8
ПДУ^{00}–23^{00} (п.10, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
ПДУ23^{00}–7^{00} (п.10, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	86	71	61	54	49	45	42	40	39	50	65
Территория ГАУЗ «Городская больница № 6»											
52	40,7	41,9	41,7	37,6	31,1	24,9	5,7	0,0	0,0	33,3	33,3
ПДУ^{00}–23^{00} (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
ПДУ23^{00}–7^{00} (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
Граница земельных участков (территории предприятий)											
47	45,4	48,0	45,5	41,9	36,9	34,0	25,6	0,0	0,0	39,3	39,5
51	42,6	45,0	45,3	42,2	35,9	30,5	17,1	0,0	0,0	38,0	38,0
53	53,0	55,6	56,1	53,0	47,0	41,5	28,4	0	0	48,9	48,9
54	42,8	44,9	45,0	42,1	36,3	31,2	17,6	0	0	38,2	38,3
55	43,2	45,3	45,3	42,5	36,7	31,8	18,6	0,0	0,0	38,6	38,7
56	46,2	48,1	47,7	44,8	38,4	32,6	19,0	0,0	0,0	40,4	40,5
57	46,6	49,2	49,1	45,1	39,9	36,5	28,3	2,4	0	42,2	42,6
58	50,2	51,9	50,8	46,3	41,1	37,8	29,6	4,5	0	43,6	43,8
59	41,1	43,7	44,7	39,9	35,5	33,6	23,6	0	0	38,1	38,1
60	38,5	41,1	43,1	37,8	33,4	31,3	19,5	0	0	35,9	35,9
ПДУ (п.5, табл. 2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	–

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

Контуры расчетной (предварительной) СЗЗ



Масштаб 1:22 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- н6 - Образуемая точка, сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение
- Существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- :123 - Кадастровые номера земельных участков
- Границы земельных участков
- Границы природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения
- Границы административно-территориальных образований
- Границы объекта землеустройства

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50
2	371 377,74	3 333 057,87	Аналитический метод Mt =0,50
3	371 326,29	3 333 185,68	Аналитический метод Mt =0,50
4	371 270,70	3 333 342,28	Аналитический метод Mt =0,50
5	371 253,00	3 333 396,61	Аналитический метод Mt =0,50
6	371 236,48	3 333 461,88	Аналитический метод Mt =0,50
7	371 231,70	3 333 489,50	Аналитический метод Mt =0,50
8	371 229,53	3 333 527,93	Аналитический метод Mt =0,50
9	371 233,66	3 333 548,17	Аналитический метод Mt =0,50
10	371 254,66	3 333 599,57	Аналитический метод Mt =0,50
11	371 279,91	3 333 635,97	Аналитический метод Mt =0,50
12	371 327,95	3 333 690,55	Аналитический метод Mt =0,50
13	371 392,33	3 333 754,84	Аналитический метод Mt =0,50
14	371 477,88	3 333 833,90	Аналитический метод Mt =0,50
15	371 555,91	3 333 899,87	Аналитический метод Mt =0,50
16	371 581,20	3 333 919,55	Аналитический метод Mt =0,50
17	371 635,26	3 333 957,61	Аналитический метод Mt =0,50
18	371 695,14	3 333 996,91	Аналитический метод Mt =0,50
19	371 761,09	3 334 034,88	Аналитический метод Mt =0,50
20	371 823,99	3 334 066,22	Аналитический метод Mt =0,50
21	371 881,90	3 334 091,15	Аналитический метод Mt =0,50
22	371 943,62	3 334 113,84	Аналитический метод Mt =0,50
23	372 008,84	3 334 134,15	Аналитический метод Mt =0,50
24	372 088,08	3 334 155,15	Аналитический метод Mt =0,50
25	372 169,20	3 334 173,67	Аналитический метод Mt =0,50
26	372 250,59	3 334 190,15	Аналитический метод Mt =0,50
27	372 529,06	3 334 240,55	Аналитический метод Mt =0,50
28	372 626,63	3 334 262,91	Аналитический метод Mt =0,50
29	372 665,77	3 334 274,65	Аналитический метод Mt =0,50
30	372 708,88	3 334 290,76	Аналитический метод Mt =0,50
31	372 742,84	3 334 307,20	Аналитический метод Mt =0,50
32	372 774,46	3 334 327,89	Аналитический метод Mt =0,50
33	372 799,94	3 334 352,37	Аналитический метод Mt =0,50
34	372 822,03	3 334 382,34	Аналитический метод Mt =0,50
35	372 830,71	3 334 398,15	Аналитический метод Mt =0,50
36	372 850,44	3 334 456,32	Аналитический метод Mt =0,50
37	372 865,30	3 334 520,05	Аналитический метод Mt =0,50
38	372 875,97	3 334 584,61	Аналитический метод Mt =0,50
39	372 882,39	3 334 649,73	Аналитический метод Mt =0,50
40	372 883,83	3 334 693,52	Аналитический метод Mt =0,50
41	372 884,54	3 334 715,13	Аналитический метод Mt =0,50
42	372 882,41	3 334 780,53	Аналитический метод Mt =0,50
43	372 876,00	3 334 845,65	Аналитический метод Mt =0,50
44	372 865,35	3 334 910,21	Аналитический метод Mt =0,50
45	372 850,44	3 334 974,15	Аналитический метод Mt =0,50
46	372 831,52	3 335 036,55	Аналитический метод Mt =0,50
47	372 808,48	3 335 097,79	Аналитический метод Mt =0,50
48	372 781,48	3 335 157,40	Аналитический метод Mt =0,50
49	372 750,64	3 335 215,10	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
50	372 717,93	3 335 267,91	Аналитический метод Mt =0,50
51	372 448,84	3 335 675,88	Аналитический метод Mt =0,50
52	372 417,70	3 335 717,09	Аналитический метод Mt =0,50
53	372 386,14	3 335 752,83	Аналитический метод Mt =0,50
54	372 355,87	3 335 778,77	Аналитический метод Mt =0,50
55	372 323,84	3 335 797,17	Аналитический метод Mt =0,50
56	372 287,01	3 335 810,26	Аналитический метод Mt =0,50
57	372 233,93	3 335 821,84	Аналитический метод Mt =0,50
58	372 156,87	3 335 833,37	Аналитический метод Mt =0,50
59	372 053,92	3 335 845,10	Аналитический метод Mt =0,50
60	371 901,59	3 335 859,50	Аналитический метод Mt =0,50
61	371 491,57	3 335 894,25	Аналитический метод Mt =0,50
62	371 291,37	3 335 907,18	Аналитический метод Mt =0,50
63	371 232,75	3 335 905,63	Аналитический метод Mt =0,50
64	371 188,78	3 335 908,33	Аналитический метод Mt =0,50
65	371 051,93	3 335 919,13	Аналитический метод Mt =0,50
66	370 998,45	3 335 926,13	Аналитический метод Mt =0,50
67	370 966,70	3 335 934,62	Аналитический метод Mt =0,50
68	370 903,86	3 335 956,62	Аналитический метод Mt =0,50
69	370 878,03	3 335 967,38	Аналитический метод Mt =0,50
70	370 853,85	3 335 980,02	Аналитический метод Mt =0,50
71	370 818,97	3 336 007,51	Аналитический метод Mt =0,50
72	370 765,90	3 336 056,63	Аналитический метод Mt =0,50
73	370 733,06	3 336 084,06	Аналитический метод Mt =0,50
74	370 682,83	3 336 118,83	Аналитический метод Mt =0,50
75	370 638,63	3 336 144,01	Аналитический метод Mt =0,50
76	370 605,16	3 336 159,68	Аналитический метод Mt =0,50
77	370 572,86	3 336 171,37	Аналитический метод Mt =0,50
78	370 542,60	3 336 178,28	Аналитический метод Mt =0,50
79	370 513,41	3 336 180,77	Аналитический метод Mt =0,50
80	370 483,88	3 336 179,52	Аналитический метод Mt =0,50
81	370 441,57	3 336 173,12	Аналитический метод Mt =0,50
82	370 305,40	3 336 141,93	Аналитический метод Mt =0,50
83	370 173,16	3 336 105,35	Аналитический метод Mt =0,50
84	370 039,84	3 336 060,74	Аналитический метод Mt =0,50
85	369 885,90	3 336 000,77	Аналитический метод Mt =0,50
86	369 674,35	3 335 909,10	Аналитический метод Mt =0,50
87	369 597,14	3 335 870,29	Аналитический метод Mt =0,50
88	369 513,09	3 335 819,57	Аналитический метод Mt =0,50
89	369 446,66	3 335 774,89	Аналитический метод Mt =0,50
90	369 369,90	3 335 719,81	Аналитический метод Mt =0,50
91	369 318,46	3 335 680,11	Аналитический метод Mt =0,50
92	369 286,19	3 335 650,92	Аналитический метод Mt =0,50
93	369 272,77	3 335 634,51	Аналитический метод Mt =0,50
94	369 260,21	3 335 609,70	Аналитический метод Mt =0,50
95	369 252,98	3 335 580,71	Аналитический метод Mt =0,50
96	369 249,25	3 335 545,70	Аналитический метод Mt =0,50
97	369 247,90	3 335 503,09	Аналитический метод Mt =0,50
98	369 250,31	3 335 469,80	Аналитический метод Mt =0,50
99	369 258,15	3 335 432,20	Аналитический метод Mt =0,50
100	369 269,05	3 335 400,97	Аналитический метод Mt =0,50
101	369 291,76	3 335 355,24	Аналитический метод Mt =0,50
102	369 321,96	3 335 306,57	Аналитический метод Mt =0,50
103	369 356,01	3 335 257,69	Аналитический метод Mt =0,50
104	369 440,91	3 335 142,60	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
105	369 457,14	3 335 118,06	Аналитический метод Mt =0,50
106	369 469,30	3 335 096,11	Аналитический метод Mt =0,50
107	369 478,29	3 335 070,46	Аналитический метод Mt =0,50
108	369 479,37	3 335 059,01	Аналитический метод Mt =0,50
109	369 476,05	3 335 037,26	Аналитический метод Mt =0,50
ПО	369 472,60	3 335 027,31	Аналитический метод Mt =0,50
111	369 467,00	3 335 017,94	Аналитический метод Mt =0,50
112	369 459,28	3 335 009,07	Аналитический метод Mt =0,50
113	369 437,80	3 334 992,38	Аналитический метод Mt =0,50
114	369 391,54	3 334 968,55	Аналитический метод Mt =0,50
115	369 026,71	3 334 827,05	Аналитический метод Mt =0,50
116	368 950,43	3 334 792,62	Аналитический метод Mt =0,50
117	368 916,32	3 334 770,97	Аналитический метод Mt =0,50
118	368 881,57	3 334 744,64	Аналитический метод Mt =0,50
119	368 835,71	3 334 703,17	Аналитический метод Mt =0,50
120	368 773,30	3 334 635,45	Аналитический метод Mt =0,50
121	368 764,76	3 334 623,69	Аналитический метод Mt =0,50
122	368 739,61	3 334 583,39	Аналитический метод Mt =0,50
123	368 729,32	3 334 562,24	Аналитический метод Mt =0,50
124	368 719,42	3 334 530,28	Аналитический метод Mt =0,50
125	368 711,32	3 334 483,49	Аналитический метод Mt =0,50
126	368 707,57	3 334 415,28	Аналитический метод Mt =0,50
127	368 706,42	3 334 231,87	Аналитический метод Mt =0,50
128	368 711,74	3 334 079,74	Аналитический метод Mt =0,50
129	368 719,18	3 333 991,62	Аналитический метод Mt =0,50
130	368 733,54	3 333 875,96	Аналитический метод Mt =0,50
131	368 757,65	3 333 722,08	Аналитический метод Mt =0,50
132	368 800,98	3 333 476,50	Аналитический метод Mt =0,50
133	368 834,57	3 333 305,25	Аналитический метод Mt =0,50
134	368 848,00	3 333 248,49	Аналитический метод Mt =0,50
135	368 866,99	3 333 185,88	Аналитический метод Mt =0,50
136	368 889,05	3 333 126,51	Аналитический метод Mt =0,50
137	368 952,51	3 332 920,46	Аналитический метод Mt =0,50
138	368 976,84	3 332 848,81	Аналитический метод Mt =0,50
139	368 999,89	3 332 787,57	Аналитический метод Mt =0,50
140	369 081,79	3 332 605,13	Аналитический метод Mt =0,50
141	369 112,63	3 332 547,42	Аналитический метод Mt =0,50
142	369 147,17	3 332 491,85	Аналитический метод Mt =0,50
143	369 185,28	3 332 438,66	Аналитический метод Mt =0,50
144	369 226,78	3 332 388,08	Аналитический метод Mt =0,50
145	369 271,50	3 332 340,33	Аналитический метод Mt =0,50
146	369 319,25	3 332 295,60	Аналитический метод Mt =0,50
147	369 360,94	3 332 263,39	Аналитический метод Mt =0,50
148	369 390,60	3 332 246,75	Аналитический метод Mt =0,50
149	369 404,88	3 332 241,22	Аналитический метод Mt =0,50
150	369 433,71	3 332 235,40	Аналитический метод Mt =0,50
151	369 449,37	3 332 235,27	Аналитический метод Mt =0,50
152	369 523,31	3 332 250,01	Аналитический метод Mt =0,50
153	369 598,78	3 332 277,10	Аналитический метод Mt =0,50
154	369 739,63	3 332 336,84	Аналитический метод Mt =0,50
155	370 117,43	3 332 504,15	Аналитический метод Mt =0,50
156	370 475,07	3 332 658,61	Аналитический метод Mt =0,50
157	370 791,36	3 332 804,48	Аналитический метод Mt =0,50
158	370 843,01	3 332 824,72	Аналитический метод Mt =0,50
159	370 951,34	3 332 872,79	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
160	371 295,88	3 333 010,93	Аналитический метод Mt =0,50
161	371 370,39	3 333 042,52	Аналитический метод Mt =0,50
162	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50
1	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50
1	371 420,43	3 335 244,96	Аналитический метод Mt =0,50
2	370 704,11	3 335 240,16	Аналитический метод Mt =0,50
3	370 536,74	3 335 321,98	Аналитический метод Mt =0,50
4	370 482,27	3 335 357,03	Аналитический метод Mt =0,50
5	370 421,32	3 335 182,10	Аналитический метод Mt =0,50
6	370 327,25	3 335 211,51	Аналитический метод Mt =0,50
7	370 324,86	3 335 206,21	Аналитический метод Mt =0,50
8	370 293,54	3 335 213,39	Аналитический метод Mt =0,50
9	370 176,47	3 335 251,59	Аналитический метод Mt =0,50
10	370 227,74	3 335 472,37	Аналитический метод Mt =0,50
11	370 046,13	3 335 539,09	Аналитический метод Mt =0,50
12	370 060,08	3 335 582,09	Аналитический метод Mt =0,50
13	369 983,33	3 335 610,16	Аналитический метод Mt =0,50
14	369 742,55	3 334 964,00	Аналитический метод Mt =0,50
15	369 736,81	3 334 965,17	Аналитический метод Mt =0,50
16	369 702,29	3 334 861,86	Аналитический метод Mt =0,50
17	369 680,37	3 334 868,99	Аналитический метод Mt =0,50
18	369 583,06	3 334 609,82	Аналитический метод Mt =0,50
19	369 617,58	3 334 437,55	Аналитический метод Mt =0,50
20	369 585,76	3 334 431,09	Аналитический метод Mt =0,50
21	369 604,07	3 334 317,96	Аналитический метод Mt =0,50
22	369 634,94	3 334 322,69	Аналитический метод Mt =0,50
23	369 674,55	3 334 137,36	Аналитический метод Mt =0,50
24	369 692,84	3 334 138,34	Аналитический метод Mt =0,50
25	369 693,75	3 334 123,89	Аналитический метод Mt =0,50
26	369 696,10	3 334 123,97	Аналитический метод Mt =0,50
27	369 744,64	3 333 867,19	Аналитический метод Mt =0,50
28	369 754,79	3 333 869,21	Аналитический метод Mt =0,50
29	369 758,39	3 333 849,71	Аналитический метод Mt =0,50
30	369 748,72	3 333 847,69	Аналитический метод Mt =0,50
31	369 760,44	3 333 777,76	Аналитический метод Mt =0,50
32	369 770,60	3 333 779,51	Аналитический метод Mt =0,50
33	369 773,51	3 333 760,98	Аналитический метод Mt =0,50
34	369 764,40	3 333 758,94	Аналитический метод Mt =0,50
35	369 781,10	3 333 676,93	Аналитический метод Mt =0,50
36	369 789,75	3 333 678,84	Аналитический метод Mt =0,50
37	369 793,65	3 333 659,81	Аналитический метод Mt =0,50
38	369 784,58	3 333 657,65	Аналитический метод Mt =0,50
39	369 801,26	3 333 573,38	Аналитический метод Mt =0,50
40	369 808,64	3 333 575,07	Аналитический метод Mt =0,50
41	369 811,99	3 333 556,64	Аналитический метод Mt =0,50
42	369 804,13	3 333 554,50	Аналитический метод Mt =0,50
43	369 813,83	3 333 507,34	Аналитический метод Mt =0,50
44	369 821,81	3 333 509,09	Аналитический метод Mt =0,50
45	369 840,84	3 333 432,99	Аналитический метод Mt =0,50
46	369 845,62	3 333 433,85	Аналитический метод Mt =0,50
47	369 850,26	3 333 418,53	Аналитический метод Mt =0,50
48	369 845,80	3 333 416,64	Аналитический метод Mt =0,50
49	369 862,40	3 333 363,79	Аналитический метод Mt =0,50
50	369 870,05	3 333 365,71	Аналитический метод Mt =0,50
51	369 876,06	3 333 345,58	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
52	369 868,95	3 333 342,73	Аналитический метод Mt =0,50
53	369 893,92	3 333 261,79	Аналитический метод Mt =0,50
54	369 900,73	3 333 263,66	Аналитический метод Mt =0,50
55	369 906,74	3 333 244,80	Аналитический метод Mt =0,50
56	369 899,37	3 333 241,93	Аналитический метод Mt =0,50
57	369 913,07	3 333 205,70	Аналитический метод Mt =0,50
58	369 920,73	3 333 206,82	Аналитический метод Mt =0,50
59	369 921,03	3 333 205,54	Аналитический метод Mt =0,50
60	369 915,71	3 333 204,28	Аналитический метод Mt =0,50
61	369 923,71	3 333 170,27	Аналитический метод Mt =0,50
62	369 927,47	3 333 171,16	Аналитический метод Mt =0,50
63	369 929,97	3 333 160,53	Аналитический метод Mt =0,50
64	369 978,62	3 333 047,43	Аналитический метод Mt =0,50
65	370 001,11	3 333 053,16	Аналитический метод Mt =0,50
66	370 067,56	3 333 058,92	Аналитический метод Mt =0,50
67	370 127,16	3 333 072,05	Аналитический метод Mt =0,50
68	370 134,12	3 333 082,78	Аналитический метод Mt =0,50
69	370 147,45	3 333 076,00	Аналитический метод Mt =0,50
70	370 149,24	3 333 072,75	Аналитический метод Mt =0,50
71	370 163,55	3 333 016,75	Аналитический метод Mt =0,50
72	370 185,45	3 332 993,12	Аналитический метод Mt =0,50
73	370 192,97	3 332 989,13	Аналитический метод Mt =0,50
74	370 202,14	3 333 002,76	Аналитический метод Mt =0,50
75	370 235,45	3 333 016,88	Аналитический метод Mt =0,50
76	370 283,44	3 333 053,55	Аналитический метод Mt =0,50
77	370 333,93	3 333 050,48	Аналитический метод Mt =0,50
78	370 484,75	3 333 089,30	Аналитический метод Mt =0,50
79	370 506,30	3 333 086,02	Аналитический метод Mt =0,50
80	370 600,32	3 333 085,81	Аналитический метод Mt =0,50
81	370 598,96	3 333 089,16	Аналитический метод Mt =0,50
82	370 653,56	3 333 088,67	Аналитический метод Mt =0,50
83	370 655,49	3 333 085,49	Аналитический метод Mt =0,50
84	370 712,01	3 333 085,17	Аналитический метод Mt =0,50
85	370 739,80	3 333 091,64	Аналитический метод Mt =0,50
86	370 751,14	3 333 082,39	Аналитический метод Mt =0,50
87	370 804,89	3 333 084,58	Аналитический метод Mt =0,50
88	370 858,67	3 333 097,28	Аналитический метод Mt =0,50
89	370 869,67	3 333 091,52	Аналитический метод Mt =0,50
90	370 946,32	3 333 105,64	Аналитический метод Mt =0,50
91	371 041,32	3 333 140,87	Аналитический метод Mt =0,50
92	371 105,65	3 333 292,11	Аналитический метод Mt =0,50
93	371 151,07	3 333 413,96	Аналитический метод Mt =0,50
94	371 150,82	3 333 419,41	Аналитический метод Mt =0,50
95	371 130,44	3 333 445,50	Аналитический метод Mt =0,50
96	371 113,54	3 333 456,48	Аналитический метод Mt =0,50
97	371 163,96	3 333 539,64	Аналитический метод Mt =0,50
98	371 104,55	3 333 573,03	Аналитический метод Mt =0,50
99	371 159,95	3 333 669,00	Аналитический метод Mt =0,50
100	371 198,03	3 333 645,37	Аналитический метод Mt =0,50
101	371 241,16	3 333 710,66	Аналитический метод Mt =0,50
102	371 355,90	3 333 894,62	Аналитический метод Mt =0,50
103	371 358,13	3 333 893,23	Аналитический метод Mt =0,50
104	371 365,14	3 333 904,00	Аналитический метод Mt =0,50
105	371 352,21	3 333 911,62	Аналитический метод Mt =0,50
106	371 405,74	3 333 995,03	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
107	371 466,25	3 334 034,14	Аналитический метод Mt =0,50
108	371 540,23	3 334 144,86	Аналитический метод Mt =0,50
109	371 884,65	3 334 715,09	Аналитический метод Mt =0,50
ПО	371 633,94	3 335 093,18	Аналитический метод Mt =0,50
111	371 544,01	3 335 236,43	Аналитический метод Mt =0,50
1	371 420,43	3 335 244,96	Аналитический метод Mt =0,50
1	369 386,78	3 334 571,83	Аналитический метод Mt =0,50
2	369 305,42	3 334 352,97	Аналитический метод Mt =0,50
3	369 324,15	3 334 311,65	Аналитический метод Mt =0,50
4	369 305,15	3 334 187,78	Аналитический метод Mt =0,50
5	369 309,79	3 334 100,54	Аналитический метод Mt =0,50
6	369 360,82	3 334 033,11	Аналитический метод Mt =0,50
7	369 563,20	3 333 765,75	Аналитический метод Mt =0,50
8	369 581,65	3 333 774,63	Аналитический метод Mt =0,50
9	369 524,07	3 334 208,20	Аналитический метод Mt =0,50
10	369 461,88	3 334 530,07	Аналитический метод Mt =0,50
1	369 386,78	3 334 571,83	Аналитический метод Mt =0,50

Приложение Б3

Решение № 200-РСЗЗ от 04.10.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

РЕШЕНИЕ

04.10.2019 № 200-РС33

Об установлении
санитарно-защитной зоны для
промышленной площадки №1
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
с учетом данных о перспективном
развитии предприятия до 2019г.,
расположенного по адресу:
РФ, Оренбургская область,
г. Орск, ул. Гончарова 1а

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление ПАО «Орскнефтеоргсинтез» об установлении санитарно-защитной зоны для объекта промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного по адресу: РФ, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а. вх. №01/55162-2019-31 от 29.08.2019, проект санитарно-защитной зоны для объекта промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного

по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а, экспертное заключение №56.ФБУЗ.01.01-08.2019-3157 от 20.08.2019 по проекту санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а., выданное органом инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» (аттестат аккредитации RA.RU.710040 от 25.05.2015), санитарно-эпидемиологическое заключение № 56.01.08.000.Т.000872.09.19 от 12.09.2019 о соответствии требованиям санитарных норм и правил проекта расчетной санитарно-защитной зоны для объекта промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного по адресу: РФ, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а; текстовое и графическое описание местоположения границ СЗЗ на электронном носителе («XML»-файл),

РЕШИЛ:

1. Установить для объекта промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного по адресу: РФ, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенных в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров:

1.1. в северном направлении – 135-1000 метров;
1.2. в северо-восточном направлении – 660-1000 метров;
1.3. в восточном направлении – 585-825 метров;
1.4. в юго-восточном направлении – 275-680 метров;
1.5. в южном направлении – 420-760 метров;
1.6. в юго-западном направлении – 760-1000 метров;
1.7. в западном направлении – 220-825 метров;
1.8. в северо-западном направлении – 75-345 метров.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны объекта промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019г., расположенного по адресу: РФ, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а, согласно

которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости после получения из уполномоченного органа сведений о выдаче разрешения на строительство объекта капитального строительства в случае принятия такого решения на основании заявления о выдаче разрешения на строительство.

И.В. Брагина

КОПИЯ ВЕРНА
Зам. нач. отдела обеспечения документооборота и контроля исполнения документов Управления административно-документационного обеспечения
Л.И. Козлова

Управление административно-документационного обеспечения

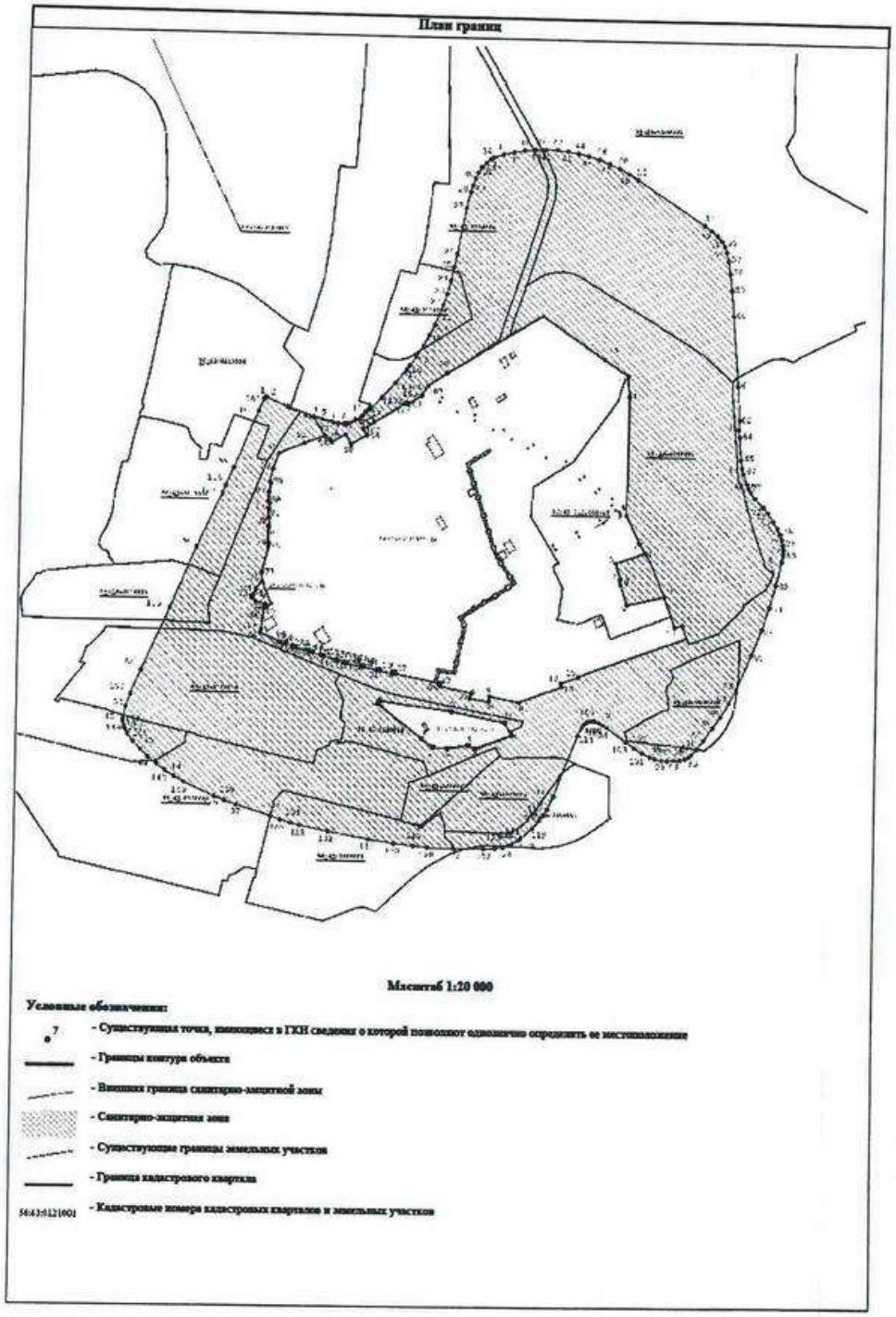
Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 04.10.2019 № 200-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона для промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом данных о перспективном развитии предприятия до 2019 г.

Местоположение: Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а.

План границ СЗЗ



Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-56, зона 3):

№	X	Y
1.	371376,93	3333048,76
2.	371377,74	3333057,87
3.	371326,29	3333185,68
4.	371270,7	3333342,28
5.	371253	3333396,61
6.	371236,48	3333461,88
7.	371231,7	3333489,5
8.	371229,53	3333527,93
9.	371233,66	3333548,17
10.	371254,66	3333599,57
11.	371279,91	3333635,97
12.	371327,95	3333690,55
13.	371392,33	3333754,84
14.	371477,88	3333833,9
15.	371555,91	3333899,87
16.	371581,2	3333919,55
17.	371635,26	3333957,61
18.	371695,14	3333996,91
19.	371761,09	3334034,88
20.	371823,99	3334066,22
21.	371881,9	3334091,15
22.	371943,62	3334113,84
23.	372008,84	3334134,15
24.	372088,08	3334155,15
25.	372169,2	3334173,67
26.	372250,59	3334190,15
27.	372529,06	3334240,55
28.	372626,63	3334262,91
29.	372665,77	3334274,65
30.	372708,88	3334290,76
31.	372742,84	3334307,2
32.	372774,46	3334327,89
33.	372799,94	3334352,37
34.	372822,03	3334382,34
35.	372830,71	3334398,15
36.	372850,44	3334456,32
37.	372865,3	3334520,05
38.	372875,97	3334584,61

№	X	Y
39.	372882,39	3334649,73
40.	372883,83	3334693,52
41.	372884,54	3334715,13
42.	372882,41	3334780,53
43.	372876	3334845,65
44.	372865,35	3334910,21
45.	372850,44	3334974,15
46.	372831,52	3335036,55
47.	372808,48	3335097,79
48.	372781,48	3335157,4
49.	372750,64	3335215,1
50.	372717,93	3335267,91
51.	372448,84	3335675,88
52.	372417,7	3335717,09
53.	372386,14	3335752,83
54.	372355,87	3335778,77
55.	372323,84	3335797,17
56.	372287,01	3335810,26
57.	372233,93	3335821,84
58.	372156,87	3335833,37
59.	372053,92	3335845,1
60.	371901,59	3335859,5
61.	371491,57	3335894,25
62.	371291,37	3335907,18
63.	371232,75	3335905,63
64.	371188,78	3335908,33
65.	371051,93	3335919,13
66.	370998,45	3335926,13
67.	370966,7	3335934,62
68.	370903,86	3335956,62
69.	370878,03	3335967,38
70.	370853,85	3335980,02
71.	370818,97	3336007,51
72.	370765,9	3336056,63
73.	370733,06	3336084,06
74.	370682,83	3336118,83
75.	370638,63	3336144,01
76.	370605,16	3336159,68
77.	370572,86	3336171,37
78.	370542,6	3336178,28
79.	370513,41	3336180,77
80.	370483,88	3336179,52
81.	370441,57	3336173,12

№	X	Y
82.	370305,4	3336141,93
83.	370173,16	3336105,35
84.	370039,84	3336060,74
85.	369885,9	3336000,77
86.	369674,35	3335909,1
87.	369597,14	3335870,29
88.	369513,09	3335819,57
89.	369446,66	3335774,89
90.	369369,9	3335719,81
91.	369318,46	3335680,11
92.	369286,19	3335650,92
93.	369272,77	3335634,51
94.	369260,21	3335609,7
95.	369252,98	3335580,71
96.	369249,25	3335545,7
97.	369247,9	3335503,09
98.	369250,31	3335469,8
99.	369258,15	3335432,2
100.	369269,05	3335400,97
101.	369291,76	3335355,24
102.	369321,96	3335306,57
103.	369356,01	3335257,69
104.	369440,91	3335142,6
105.	369457,14	3335118,06
106.	369469,3	3335096,11
107.	369478,29	3335070,46
108.	369479,37	3335059,01
109.	369476,05	3335037,26
110.	369472,6	3335027,31
111.	369467	3335017,94
112.	369459,28	3335009,07
113.	369437,8	3334992,38
114.	369391,54	3334968,55
115.	369026,71	3334827,05
116.	368950,43	3334792,62
117.	368916,32	3334770,97
118.	368881,57	3334744,64
119.	368835,71	3334703,17
120.	368773,3	3334635,45
121.	368764,76	3334623,69
122.	368739,61	3334583,39
123.	368729,32	3334562,24
124.	368719,42	3334530,28

№	X	Y
82.	370305,4	3336141,93
83.	370173,16	3336105,35
84.	370039,84	3336060,74
85.	369885,9	3336000,77
86.	369674,35	3335909,1
87.	369597,14	3335870,29
88.	369513,09	3335819,57
89.	369446,66	3335774,89
90.	369369,9	3335719,81
91.	369318,46	3335680,11
92.	369286,19	3335650,92
93.	369272,77	3335634,51
94.	369260,21	3335609,7
95.	369252,98	3335580,71
96.	369249,25	3335545,7
97.	369247,9	3335503,09
98.	369250,31	3335469,8
99.	369258,15	3335432,2
100.	369269,05	3335400,97
101.	369291,76	3335355,24
102.	369321,96	3335306,57
103.	369356,01	3335257,69
104.	369440,91	3335142,6
105.	369457,14	3335118,06
106.	369469,3	3335096,11
107.	369478,29	3335070,46
108.	369479,37	3335059,01
109.	369476,05	3335037,26
110.	369472,6	3335027,31
111.	369467	3335017,94
112.	369459,28	3335009,07
113.	369437,8	3334992,38
114.	369391,54	3334968,55
115.	369026,71	3334827,05
116.	368950,43	3334792,62
117.	368916,32	3334770,97
118.	368881,57	3334744,64
119.	368835,71	3334703,17
120.	368773,3	3334635,45
121.	368764,76	3334623,69
122.	368739,61	3334583,39
123.	368729,32	3334562,24
124.	368719,42	3334530,28

№	X	Y
125.	368711,32	3334483,49
126.	368707,57	3334415,28
127.	368706,42	3334231,87
128.	368711,74	3334079,74
129.	368719,18	3333991,62
130.	368733,54	3333875,96
131.	368757,65	3333722,08
132.	368800,98	3333476,5
133.	368834,57	3333305,25
134.	368848	3333248,49
135.	368866,99	3333185,88
136.	368889,05	3333126,51
137.	368952,51	3332920,46
138.	368976,84	3332848,81
139.	368999,89	3332787,57
140.	369081,79	3332605,13
141.	369112,63	3332547,42
142.	369147,17	3332491,85
143.	369185,28	3332438,66
144.	369226,78	3332388,08
145.	369271,5	3332340,33
146.	369319,25	3332295,6
147.	369360,94	3332263,39
148.	369390,6	3332246,75
149.	369404,88	3332241,22
150.	369433,71	3332235,4
151.	369449,37	3332235,27
152.	369523,31	3332250,01
153.	369598,78	3332277,1
154.	369739,63	3332336,84
155.	370117,43	3332504,15
156.	370475,07	3332658,61
157.	370791,36	3332804,48
158.	370843,01	3332824,72
159.	370951,34	3332872,79
160.	371295,88	3333010,93
161.	371370,39	3333042,52
1.	371376,93	3333048,76

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 04.10.2019 № 200-Р33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 29.08.2019 № 01/55162-2019-31.

Приложение Б4

Данные о СЗЗ ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (площадки № 1) от 14.02.2020 № 56/ИСХ/20-66420 Филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Оренбургской области

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ» ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

ВЫПИСКА
О ЗОНЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ, ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ТЕРРИТОРИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ЗОНЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИГОРНОЙ ЗОНЕ, ЛЕСНИЧЕСТВЕ, ЛЕСОПАРКЕ, ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ, ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ОХОТНИЧЬЕМ УГОДЬЕ, БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ (ГРАНИЦЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА), ПРОЕКТЕ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

На основании запроса от 14.02..2020, поступившего на рассмотрение 14.02.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист N 1 раздела 1	Всего листов раздела 1:3	Всего разделов:4	Всего листов: 69

«14» февраля 2020 г. № 56/ИСХ/20-66420

Реестровый (учетный) номер и дата его присвоения:	56.43.2.1163 от 30.12.2019
Ранее присвоенный учетный номер:	Сведения отсутствуют
Индивидуальное обозначение:	Санитарно-защитная зона ПАО "Оркнефтеоргсинтез" (Площадка №1). Зона с особыми условиями использования территорий, № 1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Лист N2 раздела 1	Всего листов раздела 1:3	Всего разделов: 4	Всего листов: 69

«14» февраля 2020 г. № 56/ИСХ/20-66420

Реестровый (учетный) номер:	56.43.2.1163
Реквизиты решения об установлении (изменении) зоны, территории, береговой линии (границы водного объекта), проекта межевания территории:	Постановление Правительства РФ "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" от 03.03.2018 № 222 Правительство РФ; Решение об установлении СЗЗ для промышленной площадки №1 ПАО "Орскнефтеоргсинтез" от 04.10.2019 № 200-РСЗЗ Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Реквизиты соглашения о создании особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации:	Сведения отсутствуют
Реквизиты решения Правительства Российской Федерации о создании, об увеличении площади или о прекращении существования особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	Сведения отсутствуют
Сведения о содержании ограничений использования объектов недвижимости:	В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства; б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в территориальной зоне:	-
Дата внесения (изменения, исключения) сведений о зоне, территории, береговой линии (границе водного объекта), проекте межевания территории:	Сведения отсутствуют
Сведения о карте (плане) объекта землеустройства:	-

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

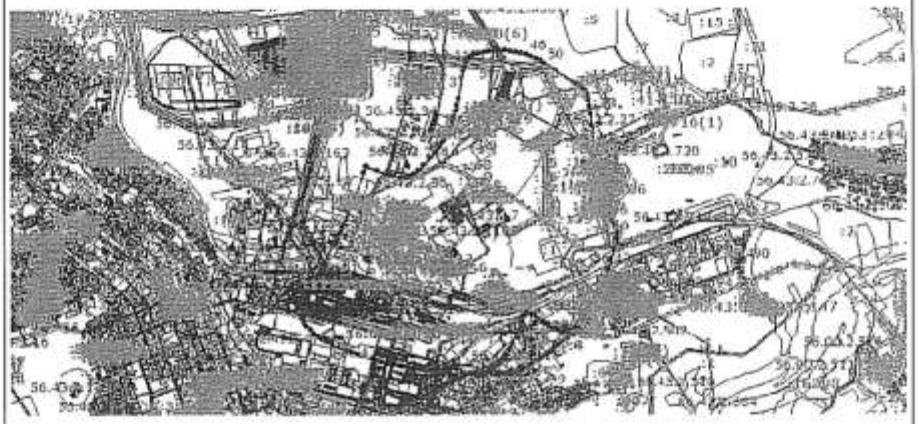
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 68

Лист N 1 раздела 2	Всего листов раздела 2:1	Всего разделов:4	Всего листов: 69

«14» февраля 2020 г. № 56/ИСХ/20-66420

Реестровый (учетный) номер:	56.43.2.1163

План (чертеж, схема) границ зоны с особыми условиями использования территорий, территориальной зоны, территории объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны, лесничества, лесопарка, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоны, охотничьего угодья, береговой линии (границы водного объекта), земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории:



Масштаб <1:100000>:

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 69

Лист N 1 раздела 3	Всего листов раздела 3:9	Всего разделов:4	Всего листов:69

«14» февраля 2020 г. № 56/ИСХ/20-66420

Реестровый (учетный) номер:	56.43.2.1163

Сведения о местоположении границ зоны с особыми условиями использования территорий, территориальной зоны, территории объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны, лесничества, лесопарка, особо охраняемой природной территории, особой экономической зоны, охотничьего угодья, земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с утвержденным проектом межевания территории:

Система координат:МСК - субъект 56

Сведения о характерных точках границ:

Обозначение характерных точек	Координаты		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м <4>	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	3333048.76	371376.93	Картометрический метод, 0.50	____
2	3333057.87	371377.74	Картометрический метод, 0.50	____
3	3333185.68	371326.29	Картометрический метод, 0.50	____
4	3333342.28	371270.7	Картометрический метод, 0.50	____
5	3333396.61	371253	Картометрический метод, 0.50	____
6	3333461.88	371236.48	Картометрический метод, 0.50	____
7	3333489.5	371231.7	Картометрический метод, 0.50	____
8	3333527.93	371229.53	Картометрический метод, 0.50	____
9	3333548.17	371233.66	Картометрический метод, 0.50	____
10	3333599.57	371254.66	Картометрический метод, 0.50	____

11	3333635.97	371279.91	Картометрический метод, 0.50	____
12	3333690.55	371327.95	Картометрический метод, 0.50	____
13	3333754.84	371392.33	Картометрический метод, 0.50	____
14	3333833.9	371477.88	Картометрический метод, 0.50	____
15	3333899.87	371555.91	Картометрический метод, 0.50	____
16	3333919.55	371581.2	Картометрический метод, 0.50	____
17	3333957.61	371635.26	Картометрический метод, 0.50	____
18	3333996.91	371695.14	Картометрический метод, 0.50	____
19	3334034.88	371761.09	Картометрический метод, 0.50	____
20	3334066.22	371823.99	Картометрический метод, 0.50	____
21	3334091.15	371881.9	Картометрический метод, 0.50	____
22	3334113.84	371943.62	Картометрический метод, 0.50	____
23	3334134.15	372008.84	Картометрический метод, 0.50	____
24	3334155.15	372088.08	Картометрический метод, 0.50	____
25	3334173.67	372169.2	Картометрический метод, 0.50	____
26	3334190.15	372250.59	Картометрический метод, 0.50	____
27	3334240.55	372529.06	Картометрический метод, 0.50	____
28	3334262.91	372626.63	Картометрический метод, 0.50	____
29	3334274.65	372665.77	Картометрический метод, 0.50	____
30	3334290.76	372708.88	Картометрический метод, 0.50	____
31	3334307.2	372742.84	Картометрический метод, 0.50	____
32	3334327.89	372774.46	Картометрический метод, 0.50	____

33	3334352.37	372799.94	Картометрический метод, 0.50	____
34	3334382.34	372822.03	Картометрический метод, 0.50	____
35	3334398.15	372830.71	Картометрический метод, 0.50	____
36	3334456.32	372850.44	Картометрический метод, 0.50	____
37	3334520.05	372865.3	Картометрический метод, 0.50	____
38	3334584.61	372875.97	Картометрический метод, 0.50	____
39	3334649.73	372882.39	Картометрический метод, 0.50	____
40	3334693.52	372883.83	Картометрический метод, 0.50	____
41	3334715.13	372884.54	Картометрический метод, 0.50	____
42	3334780.53	372882.41	Картометрический метод, 0.50	____
43	3334845.65	372876	Картометрический метод, 0.50	____
44	3334910.21	372865.35	Картометрический метод, 0.50	____
45	3334974.15	372850.44	Картометрический метод, 0.50	____
46	3335036.55	372831.52	Картометрический метод, 0.50	____
47	3335097.79	372808.48	Картометрический метод, 0.50	____
48	3335157.4	372781.48	Картометрический метод, 0.50	____
49	3335215.1	372750.64	Картометрический метод, 0.50	____
50	3335267.91	372717.93	Картометрический метод, 0.50	____
51	3335675.88	372448.84	Картометрический метод, 0.50	____
52	3335717.09	372417.7	Картометрический метод, 0.50	____
53	3335752.83	372386.14	Картометрический метод, 0.50	____
54	3335778.77	372355.87	Картометрический метод, 0.50	____

55	3335797.17	372323.84	Картометрический метод, 0.50	———
56	3335810.26	372287.01	Картометрический метод, 0.50	———
57	3335821.84	372233.93	Картометрический метод, 0.50	———
58	3335833.37	372156.87	Картометрический метод, 0.50	———
59	3335845.1	372053.92	Картометрический метод, 0.50	———
60	3335859.5	371901.59	Картометрический метод, 0.50	———
61	3335894.25	371491.57	Картометрический метод, 0.50	———
62	3335907.18	371291.37	Картометрический метод, 0.50	———
63	3335905.63	371232.75	Картометрический метод, 0.50	———
64	3335908.33	371188.78	Картометрический метод, 0.50	———
65	3335919.13	371051.93	Картометрический метод, 0.50	———
66	3335926.13	370998.45	Картометрический метод, 0.50	———
67	3335934.62	370966.7	Картометрический метод, 0.50	———
68	3335956.62	370903.86	Картометрический метод, 0.50	———
69	3335967.38	370878.03	Картометрический метод, 0.50	———
70	3335980.02	370853.85	Картометрический метод, 0.50	———
71	3336007.51	370818.97	Картометрический метод, 0.50	———
72	3336056.63	370765.9	Картометрический метод, 0.50	———
73	3336084.06	370733.06	Картометрический метод, 0.50	———
74	3336118.83	370682.83	Картометрический метод, 0.50	———
75	3336144.01	370638.63	Картометрический метод, 0.50	———
76	3336159.68	370605.16	Картометрический метод, 0.50	———

77	3336171.37	370572.86	Картометрический метод, 0.50	____
78	3336178.28	370542.6	Картометрический метод, 0.50	____
79	3336180.77	370513.41	Картометрический метод, 0.50	____
80	3336179.52	370483.88	Картометрический метод, 0.50	____
81	3336173.12	370441.57	Картометрический метод, 0.50	____
82	3336141.93	370305.4	Картометрический метод, 0.50	____
83	3336105.35	370173.16	Картометрический метод, 0.50	____
84	3336060.74	370039.84	Картометрический метод, 0.50	____
85	3336000.77	369885.9	Картометрический метод, 0.50	____
86	3335909.1	369674.35	Картометрический метод, 0.50	____
87	3335870.29	369597.14	Картометрический метод, 0.50	____
88	3335819.57	369513.09	Картометрический метод, 0.50	____
89	3335774.89	369446.66	Картометрический метод, 0.50	____
90	3335719.81	369369.9	Картометрический метод, 0.50	____
91	3335680.11	369318.46	Картометрический метод, 0.50	____
92	3335650.92	369286.19	Картометрический метод, 0.50	____
93	3335634.51	369272.77	Картометрический метод, 0.50	____
94	3335609.7	369260.21	Картометрический метод, 0.50	____
95	3335580.71	369252.98	Картометрический метод, 0.50	____
96	3335545.7	369249.25	Картометрический метод, 0.50	____
97	3335503.09	369247.9	Картометрический метод, 0.50	____

98	3335469.8	369250.31	Картометрический метод, 0.50	——
99	3335432.2	369258.15	Картометрический метод, 0.50	——
100	3335400.97	369269.05	Картометрический метод, 0.50	——
101	3335355.24	369291.76	Картометрический метод, 0.50	——
102	3335306.57	369321.96	Картометрический метод, 0.50	——
103	3335257.69	369356.01	Картометрический метод, 0.50	——
104	3335142.6	369440.91	Картометрический метод, 0.50	——
105	3335118.06	369457.14	Картометрический метод, 0.50	——
106	3335096.11	369469.3	Картометрический метод, 0.50	——
107	3335070.46	369478.29	Картометрический метод, 0.50	——
108	3335059.01	369479.37	Картометрический метод, 0.50	——
109	3335037.26	369476.05	Картометрический метод, 0.50	——
110	3335027.31	369472.6	Картометрический метод, 0.50	——
111	3335017.94	369467	Картометрический метод, 0.50	——
112	3335009.07	369459.28	Картометрический метод, 0.50	——
113	3334992.38	369437.8	Картометрический метод, 0.50	——
114	3334968.55	369391.54	Картометрический метод, 0.50	——
115	3334827.05	369026.71	Картометрический метод, 0.50	——
116	3334792.62	368950.43	Картометрический метод, 0.50	——
117	3334770.97	368916.32	Картометрический метод, 0.50	——
118	3334744.64	368881.57	Картометрический метод, 0.50	——

119	3334703.17	368835.71	Картометрический метод, 0.50	____
120	3334635.45	368773.3	Картометрический метод, 0.50	____
121	3334623.69	368764.76	Картометрический метод, 0.50	____
122	3334583.39	368739.61	Картометрический метод, 0.50	____
123	3334562.24	368729.32	Картометрический метод, 0.50	____
124	3334530.28	368719.42	Картометрический метод, 0.50	____
125	3334483.49	368711.32	Картометрический метод, 0.50	____
126	3334415.28	368707.57	Картометрический метод, 0.50	____
127	3334231.87	368706.42	Картометрический метод, 0.50	____
128	3334079.74	368711.74	Картометрический метод, 0.50	____
129	3333991.62	368719.18	Картометрический метод, 0.50	____
130	3333875.96	368733.54	Картометрический метод, 0.50	____
131	3333722.08	368757.65	Картометрический метод, 0.50	____
132	3333476.5	368800.98	Картометрический метод, 0.50	____
133	3333305.25	368834.57	Картометрический метод, 0.50	____
134	3333248.49	368848	Картометрический метод, 0.50	____
135	3333185.88	368866.99	Картометрический метод, 0.50	____
136	3333126.51	368889.05	Картометрический метод, 0.50	____
137	3332920.46	368952.51	Картометрический метод, 0.50	____
138	3332848.81	368976.84	Картометрический метод, 0.50	____
139	3332787.57	368999.89	Картометрический метод, 0.50	____

140	3332605.13	369081.79	Картометрический метод, 0.50	——
141	3332547.42	369112.63	Картометрический метод, 0.50	——
142	3332491.85	369147.17	Картометрический метод, 0.50	——
143	3332438.66	369185.28	Картометрический метод, 0.50	——
144	3332388.08	369226.78	Картометрический метод, 0.50	——
145	3332340.33	369271.5	Картометрический метод, 0.50	——
146	3332295.6	369319.25	Картометрический метод, 0.50	——
147	3332263.39	369360.94	Картометрический метод, 0.50	——
148	3332246.75	369390.6	Картометрический метод, 0.50	——
149	3332241.22	369404.88	Картометрический метод, 0.50	——
150	3332235.4	369433.71	Картометрический метод, 0.50	——
151	3332235.27	369449.37	Картометрический метод, 0.50	——
152	3332250.01	369523.31	Картометрический метод, 0.50	——
153	3332277.1	369598.78	Картометрический метод, 0.50	——
154	3332336.84	369739.63	Картометрический метод, 0.50	——
155	3332504.15	370117.43	Картометрический метод, 0.50	——
156	3332658.61	370475.07	Картометрический метод, 0.50	——
157	3332804.48	370791.36	Картометрический метод, 0.50	——
158	3332824.72	370843.01	Картометрический метод, 0.50	——
159	3332872.79	370951.34	Картометрический метод, 0.50	——
160	3333010.93	371295.88	Картометрический метод, 0.50	——

161	3333042.52	371370.39	Картометрический метод, 0.50	——

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия



Лист N 1 раздела 4	Всего листов раздела 4:55	Всего разделов: 4	Всего листов: 69

«14» февраля 2020 г. № 56/ИСХ/20-66420

Реестровый номер:	56.43.2.1163

Сведения о земельных участках, полностью или частично расположенных в границах зоны с особыми условиями использования территории, территориальной зоны, территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, особо охраняемой природной территории, охотничьего угодья, лесничества, лесопарка, особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:

N п/п	Кадастровый номер земельного участка	Учетный номер части земельного участка	Дата внесения в ЕГРН сведений о части земельного участка
1	56:43:0113007:47	—	—
2	56:43:0114025:36	—	—
3	56:43:0121001:16	—	—
4	56:43:0121003:15	—	—
5	56:43:0208003:42	—	—
6	56:43:0208007:44	—	—
7	56:43:0208008:1	—	—
8	56:43:0209001:169	—	—
9	56:43:0209001:173	—	—
10	56:43:0209001:64	—	—
11	56:43:0209001:67	—	—
12	56:43:0209007:1	—	—
13	56:43:0208004:20	—	—

14	56:43:0113009:1	—	—
15	56:43:0120014:79	—	—
16	56:43:0120014:2	—	—
17	56:43:0209004:117	56:43:0209004:117/1	31.12.2019
18	56:43:0209003:111	—	—
19	56:43:0113006:256	—	—
20	56:43:0121001:79	—	—
21	56:43:0121003:4	—	—
22	56:43:0121003:3	—	—
23	56:43:0121001:2	—	—
24	56:43:0209003:3	—	—
25	56:43:0121003:2	—	—
26	56:43:0121003:14	—	—
27	56:43:0121003:12	—	—
28	56:43:0121003:7	—	—
29	56:43:0121003:13	—	—
30	56:43:0208004:4	—	—
31	56:43:0121001:49	—	—
32	56:43:0208006:17	—	—
33	56:43:0208006:66	—	—
34	56:43:0208001:41	56:43:0208001:41/2	31.12.2019

35	56:43:0120015:61	—	—
36	56:43:0120015:63	—	—
37	56:43:0120015:60	—	—
38	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:24)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
39	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:25)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
40	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:26)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
41	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:27)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
42	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:28)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
43	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:29)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
44	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:30)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
45	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:31)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
46	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:32)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
47	56:43:0000000:104 (56:43:0114025:33)	56:43:0000000:104/8	31.12.2019
48	56:43:0208005:19	—	—
49	56:43:0209004:60	—	—
50	56:43:0000000:16312	—	—
51	56:43:0120015:4	—	—
52	56:43:0208007:43	56:43:0208007:43/7	31.12.2019
53	56:43:0208003:44	—	—

54	56:43:0209001:2	——	——
55	56:43:0208003:2	56:43:0208003:2/3	31.12.2019
56	56:43:0208003:146	——	——
57	56:43:0209004:42	——	——
58	56:43:0208004:89	——	——
59	56:43:0000000:20117	56:43:0000000:20117/5	31.12.2019
60	56:43:0121001:1453	——	——
61	56:43:0208007:57	56:43:0208007:57/1	31.12.2019
62	56:43:0000000:53 (56:43:0113004:1)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
63	56:43:0000000:53 (56:43:0113007:5)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
64	56:43:0000000:53 (56:43:0114004:1)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
65	56:43:0000000:53 (56:43:0114004:2)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
66	56:43:0000000:53 (56:43:0114004:3)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
67	56:43:0000000:53 (56:43:0114004:4)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
68	56:43:0000000:53 (56:43:0120015:5)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
69	56:43:0000000:53 (56:43:0120015:6)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
70	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:10)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
71	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:11)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
72	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:12)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019

73	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:13)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
74	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:14)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
75	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:7)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
76	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:8)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
77	56:43:0000000:53 (56:43:0121001:9)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
78	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:20)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
79	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:21)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
80	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:22)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
81	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:23)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
82	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:24)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
83	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:25)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
84	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:26)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
85	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:27)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
86	56:43:0000000:53 (56:43:0209003:28)	56:43:0000000:53/4	31.12.2019
87	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:3)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019
88	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:4)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019
89	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:5)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019

90	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:6)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019
91	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:7)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019
92	56:43:0000000:67 (56:43:0208007:8)	56:43:0000000:67/8	31.12.2019
93	56:43:0000000:78 (56:43:0113007:15)	56:43:0000000:78/12	31.12.2019
94	56:43:0000000:78 (56:43:0113007:16)	56:43:0000000:78/12	31.12.2019
95	56:43:0000000:78 (56:43:0120015:16)	56:43:0000000:78/12	31.12.2019
96	56:43:0120014:22	——	——
97	56:43:0121003:1	——	——
98	56:43:0113006:97	——	——
99	56:43:0113006:353	56:43:0113006:353/1	31.12.2019
100	56:43:0209004:2	56:43:0209004:2/3	31.12.2019
101	56:43:0208007:14	56:43:0208007:14/3	31.12.2019
102	56:43:0209004:185	56:43:0209004:185/1	31.12.2019
103	56:43:0208003:55	56:43:0208003:55/2	31.12.2019
104	56:43:0113006:255	——	——
105	56:43:0000000:20188	56:43:0000000:20188/9	31.12.2019
106	56:43:0208003:62	——	——
107	56:43:0208003:63	56:43:0208003:63/1	31.12.2019
108	56:43:0113006:96	——	——
109	56:43:0208002:6	——	——

110	56:43:0208002:5	—	—
111	56:43:0209003:4	—	—
112	56:43:0209003:130	—	—
113	56:43:0208007:26	56:43:0208007:26/4	31.12.2019
114	56:43:0209003:131	—	—
115	56:43:0121001:1452	—	—
116	56:43:0208003:3	56:43:0208003:3/5	31.12.2019
117	56:43:0120002:22	—	—
118	56:43:0120014:89	—	—
119	56:43:0120014:107	—	—
120	56:43:0120014:88	—	—
121	56:43:0120014:91	—	—
122	56:43:0120014:92	—	—
123	56:43:0209003:127	—	—
124	56:43:0000000:19782	56:43:0000000:19782/1	31.12.2019
125	56:43:0209004:53	56:43:0209004:53/1	31.12.2019
126	56:43:0114024:28	56:43:0114024:28/1	31.12.2019
127	56:43:0208003:41	—	—
128	56:43:0114006:18	56:43:0114006:18/1	31.12.2019
129	56:43:0209003:34	—	—
130	56:43:0121001:1366	—	—

131	56:43:0000000:19518	56:43:0000000:19518/19	31.12.2019
132	56:43:0209003:133	—	—
133	56:43:0120015:62	—	—
134	56:43:0208003:146	—	—
135	56:43:0208007:126	56:43:0208007:126/1	31.12.2019
136	56:43:0121001:34	—	—
137	56:43:0121001:33	—	—
138	56:43:0121001:35	—	—
139	56:43:0121001:1480	—	—
140	56:43:0208006:12	—	—
141	56:43:0208003:22	—	—
142	56:43:0208006:65	—	—
143	56:43:0120015:130	—	—
144	56:43:0113006:361	56:43:0113006:361/1	31.12.2019
145	56:43:0208003:52	—	—
146	56:43:0113006:90	—	—
147	56:43:0121001:44	—	—
148	56:43:0208003:145	—	—
149	56:43:0000000:19680	56:43:0000000:19680/14	31.12.2019
150	56:43:0121001:30	—	—
151	56:43:0121001:32	—	—

152	56:43:0113006:69	—	—
153	56:43:0120003:3	56:43:0120003:3/19	31.12.2019
154	56:43:0120002:65	—	—
155	56:43:0208006:25	—	—
156	56:43:0208004:87	—	—
157	56:43:0209001:174	56:43:0209001:174/1	31.12.2019
158	56:43:0208003:49	56:43:0208003:49/1	31.12.2019
159	56:43:0208003:59	56:43:0208003:59/2	31.12.2019
160	56:43:0208003:48	56:43:0208003:48/1	31.12.2019
161	56:43:0209003:1	—	—
162	56:43:0209004:116	56:43:0209004:116/1	31.12.2019
163	56:43:0113006:216	—	—
164	56:43:0208001:43	56:43:0208001:43/19	31.12.2019
165	56:43:0208003:58	56:43:0208003:58/2	31.12.2019
166	56:43:0121003:10	—	—
167	56:43:0121003:9	—	—
168	56:43:0209001:184	—	—
169	56:43:0121001:4	—	—
170	56:43:0121003:8	—	—
171	56:43:0121003:11	—	—
172	56:43:0121003:5	—	—

173	56:43:0121001:3	——	——
174	56:43:0209005:7	56:43:0209005:7/37	31.12.2019
175	56:43:0121003:6	——	——
176	56:43:0208007:16	——	——
177	56:43:0208005:53	——	——
178	56:43:0208005:56	56:43:0208005:56/1	31.12.2019
179	56:43:0208005:52	——	——
180	56:43:0208005:55	56:43:0208005:55/1	31.12.2019
181	56:43:0208005:54	56:43:0208005:54/1	31.12.2019
182	56:43:0208006:16	56:43:0208006:16/1	31.12.2019
183	56:43:0208006:14	——	——
184	56:43:0113006:29	56:43:0113006:29/2	31.12.2019
185	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:102)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
186	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:103)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
187	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:104)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
188	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:105)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
189	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:106)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
190	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:107)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
191	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:108)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
192	56:43:0000000:120	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

	(56:43:0209001:109)		
193	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:110)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
194	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:111)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
195	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:112)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
196	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:113)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
197	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:114)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
198	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:115)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
199	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:116)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
200	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:117)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
201	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:118)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
202	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:119)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
203	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:120)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
204	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:121)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
205	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:122)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
206	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:123)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
207	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:124)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
208	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:125)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

209	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:126)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
210	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:127)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
211	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:128)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
212	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:129)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
213	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:130)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
214	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:131)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
215	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:132)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
216	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:133)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
217	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:134)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
218	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:135)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
219	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:136)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
220	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:137)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
221	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:138)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
222	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:139)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
223	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:140)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
224	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:141)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
225	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:142)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

226	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:143)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
227	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:144)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
228	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:145)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
229	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:146)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
230	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:147)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
231	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:148)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
232	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:149)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
233	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:150)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
234	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:151)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
235	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:152)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
236	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:153)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
237	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:154)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
238	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:155)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
239	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:156)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
240	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:157)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
241	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:158)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
242	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:159)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

243	56:43:0000000:120 (56:43:0209001:160)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
244	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:39)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
245	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:40)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
246	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:41)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
247	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:42)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
248	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:43)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
249	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:44)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
250	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:45)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
251	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:46)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
252	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:47)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
253	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:48)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
254	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:49)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
255	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:50)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
256	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:51)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
257	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:52)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
258	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:53)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
259	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:54)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

260	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:55)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
261	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:56)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
262	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:57)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
263	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:58)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
264	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:59)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
265	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:60)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
266	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:61)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
267	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:62)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
268	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:63)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
269	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:64)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
270	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:65)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
271	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:66)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
272	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:67)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
273	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:68)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
274	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:69)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
275	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:70)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
276	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:71)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019

277	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:72)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
278	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:73)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
279	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:74)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
280	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:75)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
281	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:76)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
282	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:77)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
283	56:43:0000000:120 (56:43:0209003:78)	56:43:0000000:120/7	31.12.2019
284	56:43:0000000:19537	56:43:0000000:19537/1	31.12.2019
285	56:43:0208003:66	—	—
286	56:43:0208003:34	—	—
287	56:43:0208005:57	56:43:0208005:57/1	31.12.2019
288	56:43:0000000:20341	—	—
289	56:43:0208004:53	—	—
290	56:43:0000000:16319	—	—
291	56:43:0000000:190	56:43:0000000:190/2	31.12.2019
292	56:43:0208006:4	56:43:0208006:4/1	31.12.2019
293	56:43:0113006:39	56:43:0113006:39/2	31.12.2019
294	56:43:0208003:64	—	—
295	56:43:0113006:363	—	—
296	56:43:0113006:362	—	—

297	56:43:0209004:186	56:43:0209004:186/1	31.12.2019
298	56:43:0208003:144	——	——
299	56:43:0120002:60	——	——
300	56:43:0208003:39	——	——
301	56:43:0000000:71 (56:43:0209001:30)	56:43:0000000:71/4	31.12.2019
302	56:43:0000000:71 (56:43:0209001:31)	56:43:0000000:71/4	31.12.2019
303	56:43:0000000:71 (56:43:0209001:32)	56:43:0000000:71/4	31.12.2019
304	56:43:0000000:71 (56:43:0209001:33)	56:43:0000000:71/4	31.12.2019
305	56:43:0000000:71 (56:43:0209001:34)	56:43:0000000:71/4	31.12.2019
306	56:43:0113007:97	56:43:0113007:97/1	31.12.2019
307	56:43:0208006:15	56:43:0208006:15/1	31.12.2019
308	56:43:0121001:76	——	——
309	56:43:0000000:50 (56:43:0113007:23)	56:43:0000000:50/13	31.12.2019
310	56:43:0000000:50 (56:43:0120015:15)	56:43:0000000:50/13	31.12.2019
311	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:34)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
312	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:35)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
313	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:36)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
314	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:37)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
315	56:43:0000000:34	56:43:0000000:50/25	31.12.2019

	(56:43:0114004:38)		
316	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:39)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
317	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:40)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
318	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:41)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
319	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:42)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
320	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:43)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
321	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:44)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
322	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:45)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
323	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:46)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
324	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:47)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
325	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:48)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
326	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:49)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
327	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:50)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
328	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:51)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
329	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:52)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
330	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:53)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
331	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:54)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019

332	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:55)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
333	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:56)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
334	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:57)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
335	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:58)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
336	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:59)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
337	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:60)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
338	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:61)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
339	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:62)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
340	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:63)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
341	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:64)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
342	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:65)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
343	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:66)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
344	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:67)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
345	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:68)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
346	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:69)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
347	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:70)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
348	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:71)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019

349	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:72)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
350	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:73)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
351	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:74)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
352	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:75)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
353	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:76)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
354	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:77)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
355	56:43:0000000:34 (56:43:0114004:78)	56:43:0000000:50/25	31.12.2019
356	56:43:0000000:55 (56:43:0113007:20)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
357	56:43:0000000:55 (56:43:0114004:15)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
358	56:43:0000000:55 (56:43:0114004:16)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
359	56:43:0000000:55 (56:43:0114004:17)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
360	56:43:0000000:55 (56:43:0120015:14)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
361	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:48)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
362	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:49)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
363	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:50)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
364	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:51)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
365	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:52)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019

366	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:53)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
367	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:54)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
368	56:43:0000000:55 (56:43:0209001:55)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
369	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:13)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
370	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:14)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
371	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:15)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
372	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:16)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
373	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:17)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
374	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:18)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
375	56:43:0000000:55 (56:43:0209003:19)	56:43:0000000:50/10	31.12.2019
376	56:43:0208002:7	——	——
377	56:43:0114006:11	56:43:0114006:11/2	31.12.2019
378	56:43:0000000:58 (56:43:0114004:5)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
379	56:43:0000000:58 (56:43:0114004:6)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
380	56:43:0000000:58 (56:43:0114004:8)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
381	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:20)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
382	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:21)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
383	56:43:0000000:58	56:43:0000000:58/5	31.12.2019

	(56:43:0209001:22)		
384	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:23)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
385	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:24)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
386	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:25)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
387	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:26)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
388	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:27)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
389	56:43:0000000:58 (56:43:0209001:28)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
390	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:10)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
391	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:11)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
392	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:12)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
393	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:5)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
394	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:6)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
395	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:7)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
396	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:8)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
397	56:43:0000000:58 (56:43:0209003:9)	56:43:0000000:58/5	31.12.2019
398	56:43:0000000:63 (56:43:0113007:25)	56:43:0000000:63/4	31.12.2019
399	56:43:0000000:64 (56:43:0113007:17)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019

400	56:43:0000000:64 (56:43:0113007:18)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
401	56:43:0000000:64 (56:43:0114004:10)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
402	56:43:0000000:64 (56:43:0114004:11)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
403	56:43:0000000:64 (56:43:0114004:12)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
404	56:43:0000000:64 (56:43:0120015:13)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
405	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:39)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
406	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:40)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
407	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:41)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
408	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:42)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
409	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:43)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
410	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:44)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
411	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:45)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
412	56:43:0000000:64 (56:43:0209001:46)	56:43:0000000:64/12	31.12.2019
413	56:43:0000000:69 (56:43:0208005:3)	56:43:0000000:69/2	31.12.2019
414	56:43:0000000:69 (56:43:0208005:4)	56:43:0000000:69/2	31.12.2019
415	56:43:0000000:69 (56:43:0208005:5)	56:43:0000000:69/2	31.12.2019
416	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:10)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019

417	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:4)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
418	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:5)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
419	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:6)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
420	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:7)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
421	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:8)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
422	56:43:0000000:70 (56:43:0120014:9)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
423	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:10)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
424	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:11)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
425	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:12)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
426	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:7)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
427	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:8)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
428	56:43:0000000:70 (56:43:0120015:9)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
429	56:43:0000000:70 (56:43:0208002:1)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
430	56:43:0000000:70 (56:43:0208004:1)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
431	56:43:0000000:70 (56:43:0208004:2)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
432	56:43:0000000:70 (56:43:0208004:3)	56:43:0000000:70/10	31.12.2019
433	56:43:0208003:57	56:43:0208003:57/1	31.12.2019

434	56:43:0208003:56	56:43:0208003:56/1	31.12.2019
435	56:43:0114006:15	—	—
436	56:43:0208006:6	—	—
437	6:43:0120014:21	—	—
438	56:43:0120002:599	—	—
439	56:43:0120002:596	—	—
440	56:43:0120002:603	—	—
441	56:43:0120002:597	—	—
442	56:43:0120002:613	56:43:0120002:613/15	31.12.2019
443	56:43:0120002:75	—	—
444	56:43:0120002:593	56:43:0120002:593/10	31.12.2019
445	56:43:0120002:98	—	—
446	56:43:0208007:21	—	—
447	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:20)	—	—
448	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:21)	—	—
449	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:22)	—	—
450	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:23)	—	—
451	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:24)	—	—
452	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:25)	—	—
453	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:26)	—	—

454	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:27)	—	—
455	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:28)	—	—
456	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:29)	—	—
457	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:30)	—	—
458	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:31)	—	—
459	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:32)	—	—
460	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:33)	—	—
461	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:34)	—	—
462	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:35)	—	—
463	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:36)	—	—
464	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:37)	—	—
465	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:38)	—	—
466	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:39)	—	—
467	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:40)	—	—
468	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:41)	—	—
469	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:42)	—	—
470	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:43)	—	—

471	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:44)	—	—
472	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:45)	—	—
473	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:46)	—	—
474	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:47)	—	—
475	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:48)	—	—
476	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:49)	—	—
477	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:50)	—	—
478	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:51)	—	—
479	56:43:0120015:53 (56:43:0120015:52)	—	—
480	56:43:0208004:13	—	—
481	56:43:0209003:35 (56:43:0209003:36)	—	—
482	56:43:0209003:35 (56:43:0209003:37)	—	—
483	56:43:0113006:214	—	—
484	56:43:0114006:27	—	—
485	56:43:0209001:176	56:43:0209001:176/2	31.12.2019
486	56:43:0000000:206	—	—
487	56:43:0208006:70	—	—
488	56:43:0208006:23	56:43:0208006:23/1	31.12.2019
489	56:43:0209003:134	—	—

490	6:43:0208006:11	—	—
491	56:43:0209004:14	56:43:0209004:14/3	31.12.2019
492	56:43:0121001:18	—	—
493	56:43:0121001:19	—	—
494	56:43:0121001:20	—	—
495	56:43:0121001:17	—	—
496	56:43:0209001:487	—	—
497	56:43:0120002:89	56:43:0120002:89/1	31.12.2019
498	56:43:0209001:486	—	—
499	56:43:0208004:12 (56:43:0208004:10)	—	—
500	56:43:0208004:12 (56:43:0208004:11)	—	—
501	56:43:0208004:12 (56:43:0208004:8)	—	—
502	56:43:0208004:12 (56:43:0208004:9)	—	—
503	56:43:0208004:14	—	—
504	56:43:0208006:7	—	—
505	56:43:0208004:88	—	—
506	56:43:0121001:37	—	—
507	56:43:0113006:2	56:43:0113006:2/15	31.12.2019
508	56:43:0208004:86	56:43:0208004:86/4	31.12.2019
509	56:43:0209004:128	56:43:0209004:128/1	31.12.2019

510	56:43:0209004:129	56:43:0209004:129/1	31.12.2019
511	56:43:0208003:65	—	—
512	56:43:0121001:36	—	—
513	56:43:0113006:25	—	—
514	56:43:0000000:20269	56:43:0000000:20269/1	31.12.2019
515	56:43:0209004:19	56:43:0209004:19/7	31.12.2019
516	56:43:0209004:37	56:43:0209004:37/3	31.12.2019
517	56:43:0209001:77	—	—
518	56:43:0113006:367	—	—
519	56:43:0208002:8	—	—
520	56:43:0114006:22	—	—
521	56:43:0208007:200	56:43:0208007:200/1	31.12.2019
522	56:43:0208006:9	—	—
523	56:43:0120002:611	56:43:0120002:611/1	31.12.2019
524	56:43:0209004:16	56:43:0209004:16/2	31.12.2019
525	56:43:0208006:20	56:43:0208006:20/1	31.12.2019
526	56:43:0208003:213	56:43:0208003:213/1	31.12.2019
527	56:43:0209004:211	56:43:0209004:211/1	31.12.2019
528	56:43:0120014:13	—	—
529	56:43:0000000:189	—	—
530	56:43:0120015:117	56:43:0120015:117/2	31.12.2019

531	56:43:0120015:116	—	—
532	56:43:0000000:20242	56:43:0000000:20242/6	31.12.2019
533	56:43:0208005:25	—	—
534	56:43:0113006:89	—	—
535	56:43:0121001:47	—	—
536	56:43:0209003:129	—	—
537	56:43:0113007:46	—	—
538	56:43:0114006:19	—	—
539	56:43:0114006:73	56:43:0114006:73/1	31.12.2019
540	56:43:0121001:1607	—	—
541	56:43:0113007:143	—	—
542	56:43:0113007:142	56:43:0113007:142/2	31.12.2019
543	56:43:0120014:108	—	—
544	56:43:0113006:351	—	—
545	56:43:0209001:100	—	—
546	56:43:0208005:72	56:43:0208005:72/1	31.12.2019
547	56:43:0208007:13	56:43:0208007:13/13	31.12.2019
548	56:43:0121002:1	—	—
549	56:43:0208006:1	—	—
550	56:43:0209003:137	—	—
551	56:43:0209003:138	—	—

552	56:43:0000000:20719	—	—
553	56:43:0121001:45	—	—
554	56:43:0120014:14	—	—
555	56:43:0121001:46	56:43:0121001:46/12	31.12.2019
556	56:43:0121001:43	—	—
557	56:43:0209003:132	—	—
558	56:43:0208005:29	—	—
559	56:43:0208003:61	56:43:0208003:61/2	31.12.2019
560	56:43:0208005:71	56:43:0208005:71/1	31.12.2019
561	56:43:0121001:48	—	—
562	56:43:0209003:136	—	—
563	56:43:0000000:20716	56:43:0000000:20716/6	31.12.2019
564	56:43:0000000:18358	—	—
565	56:43:0121001:1259	—	—
566	56:43:0113006:332	—	—
567	56:43:0113006:331	—	—
568	56:00:0000000:609	—	—
569	56:43:0000000:19740	—	—
570	56:43:0120002:569	—	—
571	56:43:0000000:19854	—	—
572	56:43:0120002:583	—	—

573	56:43:0120002:584	—	—
574	56:43:0120002:586	—	—
575	56:43:0121001:87	—	—
576	56:43:0121001:125	—	—
577	56:43:0121001:85	—	—
578	56:43:0121001:94	—	—
579	56:43:0121001:109	—	—
580	56:43:0121001:116	—	—
581	56:43:0121001:107	—	—
582	56:43:0121001:117	—	—
583	56:43:0121001:133	—	—
584	56:43:0121001:88	—	—
585	56:43:0121001:129	—	—
586	56:43:0121001:90	—	—
587	56:43:0121001:100	—	—
588	56:43:0121001:118	—	—
589	56:43:0121001:128	—	—
590	56:43:0121001:119	—	—
591	56:43:0121001:130	—	—
592	56:43:0121001:124	—	—
593	56:43:0121001:131	—	—

594	56:43:0121001:97	—	—
595	56:43:0121001:132	—	—
596	56:43:0121001:84	—	—
597	56:43:0120014:95	—	—
598	56:43:0121001:99	—	—
599	56:43:0121001:98	—	—
600	56:43:0120014:94	—	—
601	56:43:0121001:127	—	—
602	56:43:0121001:134	—	—
602	56:43:0121001:123	—	—
603	56:43:0121001:112	—	—
604	56:43:0121001:91	—	—
605	56:43:0121001:106	—	—
606	56:43:0121001:86	—	—
607	56:43:0000000:18792	—	—
608	56:43:0121001:89	—	—
609	56:43:0121001:115	—	—
610	56:43:0121001:114	—	—
611	56:43:0121001:92	—	—
612	56:43:0208006:67	—	—
613	56:43:0209001:467	—	—

614	56:43:0209001:470	—	—
615	56:43:0000000:20097	—	—
616	56:43:0000000:20099	—	—
617	56:43:0209003:128	—	—
618	56:43:0000000:17553	—	—
619	56:43:0000000:19346	—	—
620	56:43:0000000:18372	—	—
621	56:43:0000000:18796	—	—
622	56:43:0121001:121	—	—
623	56:43:0208004:90	—	—
624	56:43:0209001:455	—	—
625	56:43:0209001:464	—	—
626	56:43:0209001:458	—	—
627	56:43:0209001:454	—	—
628	56:43:0209001:460	—	—
629	56:43:0209001:462	—	—
630	56:43:0209001:457	—	—
631	56:43:0209001:459	—	—
632	56:43:0209001:448	—	—
633	56:43:0209001:445	—	—
634	56:43:0209001:463	—	—

635	56:43:0209001:449	—	—
636	56:43:0209001:452	—	—
637	56:43:0209001:450	—	—
638	56:43:0209001:461	—	—
639	56:43:0121001:108	—	—
640	56:43:0208001:108	—	—
641	56:43:0208001:106	—	—
642	56:43:0000000:19799	—	—
643	56:43:0000000:20095	—	—
644	56:43:0120014:105	—	—
645	56:43:0120014:106	—	—
646	56:43:0120014:104	—	—
647	56:43:0120014:86	—	—
648	56:43:0209001:456	—	—
649	56:43:0000000:16946	—	—
650	56:43:0209001:473	—	—
651	56:43:0209001:446	—	—
652	56:43:0209001:444	—	—
653	56:43:0209001:451	—	—
654	56:43:0209001:468	—	—
655	56:43:0209001:472	—	—

656	56:43:0209001:474	—	—
657	56:43:0209001:465	—	—
658	56:43:0209001:447	—	—
659	56:43:0000000:18359	—	—
660	56:43:0209001:453	—	—
661	56:43:0121001:406	—	—
662	56:43:0121001:1106	—	—
663	56:43:0209004:72	—	—
664	56:43:0000000:19849	—	—
665	56:43:0000000:19842	—	—
666	56:43:0000000:19915	—	—
667	56:43:0208001:150	—	—
668	56:43:0000000:20445	—	—
669	56:43:0208002:13	—	—
670	56:43:0208007:60	—	—
671	56:00:0000000:798	—	—
672	56:43:0120015:112	—	—
673	56:43:0000000:19252	—	—
674	56:43:0113006:241	—	—
675	56:43:0208001:155	—	—
676	56:43:0208001:138	—	—

677	56:43:0208001:131	—	—
678	56:43:0208001:124	—	—
679	56:43:0208001:154	—	—
680	56:43:0000000:19935	—	—
681	56:43:0000000:19936	—	—
682	56:43:0208001:132	—	—
683	56:43:0208001:139	—	—
684	56:43:0208001:129	—	—
685	56:43:0208001:133	—	—
686	56:43:0208001:152	—	—
687	56:43:0208001:151	—	—
688	56:43:0208001:137	—	—
689	56:43:0000000:19931	—	—
690	56:43:0000000:19932	—	—
691	56:43:0208001:153	—	—
692	56:43:0209001:483	—	—
693	56:43:0119023:1134	—	—
694	56:43:0208001:157	—	—
695	56:43:0208006:24	—	—
696	56:43:0000000:19786	—	—
697	56:43:0113006:328	—	—

698	56:43:0113006:204	—	—
699	56:43:0113006:354	—	—
700	56:43:0113006:245	—	—
701	56:43:0113006:242	—	—
702	56:43:0120002:577	—	—
703	56:43:0120002:571	—	—
704	56:43:0000000:19846	—	—
705	56:43:0120002:570	—	—
706	56:43:0120002:578	—	—
707	56:43:0120002:581	—	—
708	56:43:0120002:579	—	—
709	56:43:0120002:580	—	—
710	56:43:0201020:1871	—	—
711	56:43:0201048:983	—	—
712	56:43:0120002:403	—	—
713	56:43:0120002:395	—	—
714	56:43:0120002:409	—	—
715	56:43:0120014:85	—	—
716	56:43:0120014:82	—	—
717	56:43:0120014:81	—	—
718	56:43:0208003:198	—	—

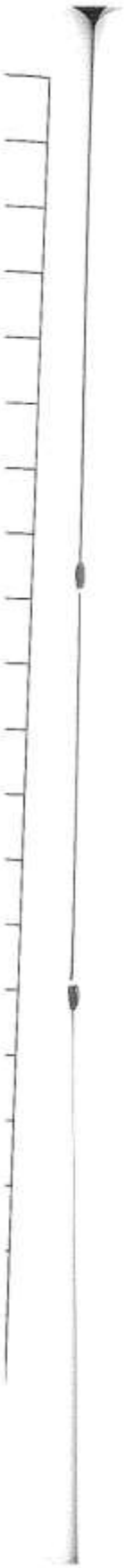
719	56:43:0121001:1556	—	—
720	56:43:0121001:122	—	—
721	56:43:0121001:1554	—	—
722	56:43:0000000:16376	—	—
723	56:43:0000000:18566	—	—
724	56:43:0121003:16	—	—
725	56:43:0121003:17	—	—
726	56:43:0121003:18	—	—
727	56:00:0000000:682	—	—
728	56:43:0000000:20025	—	—
729	56:00:0000000:679	—	—
730	56:43:0208001:122	—	—
731	56:43:0121001:126	—	—
732	56:43:0121001:113	—	—
733	56:43:0121001:110	—	—
734	56:43:0121001:111	—	—
735	56:43:0000000:19942	—	—
736	56:00:0000000:558	—	—
737	56:43:0000000:19949	—	—
738	56:43:0209001:471	—	—
739	56:43:0000000:19947	—	—

740	56:43:0000000:19939	—	—
741	56:43:0209001:469	—	—
742	56:43:0121001:101	—	—
743	56:43:0121001:103	—	—
744	56:43:0120002:382	—	—
745	56:43:0121001:120	—	—
746	56:43:0000000:17485	—	—
747	56:43:0121003:24	—	—
748	56:43:0121003:20	—	—
749	56:43:0121003:22	—	—
750	56:43:0121003:25	—	—
751	56:43:0121003:23	—	—
752	56:43:0121003:19	—	—
753	56:43:0121003:21	—	—
754	56:43:0113006:348	—	—
755	56:43:0113006:349	—	—
756	56:43:0209003:135	—	—
757	56:43:0209001:466	—	—
758	56:43:0208003:212	—	—
759	56:43:0120015:121	—	—
760	56:43:0120015:118	—	—

761	56:43:0120015:123	—	—
762	56:43:0120015:122	—	—
763	56:43:0120015:124	—	—
764	56:43:0120015:119	—	—
765	56:43:0120015:126	—	—
766	56:43:0113006:350	—	—
767	56:43:0113006:344	—	—
768	56:43:0120015:120	—	—
769	56:43:0120015:125	—	—
770	56:43:0000000:20286	—	—
771	56:43:0000000:18858	—	—
772	56:43:0121001:1611	—	—
773	56:43:0121001:1614	—	—
774	56:43:0121001:1610	—	—
775	56:43:0121001:1606	—	—
776	56:43:0209003:139	—	—
777	56:43:0121001:1608	—	—
778	56:43:0121001:1624	—	—
779	56:43:0121001:1625	—	—
780	56:43:0121001:1617	—	—
781	56:43:0121001:1619	—	—

782	56:43:0121001:1620	—	—
783	56:43:0121001:1622	—	—
784	56:43:0121001:1618	—	—
785	56:43:0121001:1621	—	—
786	56:43:0121001:1615	—	—
787	56:43:0121001:1623	—	—
788	56:43:0000000:18589	—	—
789	56:43:0000000:17256	—	—
790	56:43:0113006:364	—	—
791	56:43:0000000:19824	—	—
792	56:43:0120014:110	—	—
793	56:43:0120014:109	—	—
794	56:43:0120014:87	—	—
795	56:43:0120015:139	—	—
796	56:43:0120015:148	—	—
797	56:43:0120015:136	—	—
798	56:43:0120015:167	—	—
799	56:43:0120015:141	—	—
800	56:43:0120015:134	—	—
801	56:43:0120015:154	—	—
802	56:43:0120015:174	—	—

803	56:43:0120015:168	—	—
804	56:43:0120015:153	—	—
805	56:43:0120015:133	—	—
806	56:43:0120015:177	—	—
807	56:43:0120015:143	—	—
808	56:43:0120015:145	—	—
809	56:43:0120015:158	—	—
810	56:43:0120015:162	—	—
811	56:43:0120015:156	—	—
812	56:43:0120015:171	—	—
813	56:43:0120015:138	—	—
814	56:43:0120015:150	—	—
815	56:43:0120015:176	—	—
816	56:43:0120015:163	—	—
817	56:43:0120015:172	—	—
818	56:43:0120015:135	—	—
819	56:43:0120015:165	—	—
820	56:43:0120015:137	—	—
821	56:43:0120015:144	—	—
822	56:43:0120015:146	—	—
823	56:43:0120015:147	—	—



824	56:43:0120015:182	—	—
825	56:43:0120015:151	—	—
826	56:43:0120015:170	—	—
827	56:43:0120015:164	—	—
828	56:43:0120015:155	—	—
829	56:43:0120015:181	—	—
830	56:43:0120015:152	—	—
831	56:43:0120015:142	—	—
832	56:43:0120015:159	—	—
833	56:43:0120015:76	—	—
834	56:43:0121001:1616	—	—
835	56:43:0121001:1484	—	—
836	56:43:0121001:1483	—	—
837	56:43:0121001:1564	—	—
838	56:43:0121001:1481	—	—
839	56:43:0121001:1506	—	—
840	56:43:0121001:1507	—	—
841	56:43:0121001:1508	—	—
842	56:43:0121001:1509	—	—
843	56:43:0121001:1514	—	—
844	56:43:0121001:1516	—	—

845	56:43:0121001:1518	—	—
846	56:43:0121001:1521	—	—
847	56:43:0121001:1522	—	—
848	56:43:0121001:1523	—	—
849	56:43:0121001:1525	—	—
850	56:43:0121001:1528	—	—
851	56:43:0121001:1526	—	—
852	56:43:0121001:1529	—	—
853	56:43:0121001:1533	—	—
854	56:43:0121001:1534	—	—
855	56:43:0121001:1535	—	—
856	56:43:0121001:1538	—	—
857	56:43:0121001:1542	—	—
858	56:43:0121001:1544	—	—
859	56:43:0121001:1547	—	—
860	56:43:0121001:1546	—	—
861	56:43:0121001:1548	—	—
862	56:43:0121001:1594	—	—
863	56:43:0121001:1581	—	—
864	56:43:0121001:1570	—	—
865	56:43:0121001:1539	—	—

866	56:43:0121001:1589	—	—
867	56:43:0121001:1563	—	—
868	56:43:0121001:1468	—	—
869	56:43:0121001:1552	—	—
870	56:43:0121001:1582	—	—
881	56:43:0121001:1459	—	—
872	56:43:0121001:1464	—	—
873	56:43:0121001:1602	—	—
874	56:43:0121001:1553	—	—
875	56:43:0121001:1572	—	—
876	56:43:0121001:1476	—	—
877	56:43:0121001:1587	—	—
878	56:43:0121001:1565	—	—
879	56:43:0121001:1571	—	—
880	56:43:0121001:1588	—	—
881	56:43:0121001:1568	—	—
882	56:43:0121001:1471	—	—
883	56:43:0121001:1604	—	—
884	56:43:0121001:1575	—	—
885	56:43:0121001:1473	—	—
886	56:43:0121001:1590	—	—

887	56:43:0121001:1598	—	—
888	56:43:0121001:1599	—	—
889	56:43:0121001:1603	—	—
890	56:43:0121001:1504	—	—
891	56:43:0121001:1510	—	—
892	56:43:0121001:1512	—	—
893	56:43:0121001:1513	—	—
894	56:43:0121001:1515	—	—
895	56:43:0121001:1519	—	—
896	56:43:0121001:1527	—	—
897	56:43:0121001:1531	—	—
898	56:43:0121001:1537	—	—
899	56:43:0121001:1540	—	—
900	56:43:0121001:1541	—	—
901	56:43:0121001:1545	—	—
902	56:43:0121001:1478	—	—
903	56:43:0121001:1477	—	—
904	56:43:0121001:1578	—	—
905	56:43:0121001:1567	—	—
906	56:43:0121001:1561	—	—
907	56:43:0121001:1558	—	—

908	56:43:0121001:1461	—	—
909	56:43:0121001:1580	—	—
910	56:43:0121001:1584	—	—
911	56:43:0121001:1605	—	—
912	56:43:0121001:1566	—	—
913	56:43:0121001:1577	—	—
914	56:43:0121001:1569	—	—
915	56:43:0121001:1595	—	—
916	56:43:0121001:1559	—	—
917	56:43:0121001:1593	—	—
918	56:43:0121001:1466	—	—
919	56:43:0121001:1576	—	—
920	56:43:0121001:1574	—	—
921	56:43:0121001:1592	—	—
922	56:43:0121001:1467	—	—
923	56:43:0121001:1573	—	—
924	56:43:0121001:1463	—	—
925	56:43:0121001:1579	—	—
926	56:43:0121001:1499	—	—
927	56:43:0121001:1482	—	—
928	56:43:0121001:1505	—	—

929	56:43:0121001:1517	—	—
930	56:43:0121001:1524	—	—
931	56:43:0121001:1530	—	—
932	56:43:0121001:1460	—	—
933	56:43:0121001:1557	—	—
934	56:43:0121001:1562	—	—
935	56:43:0121001:1475	—	—
936	56:43:0121001:1596	—	—
937	56:43:0121001:1586	—	—
938	56:43:0121001:1585	—	—
939	56:43:0121001:1465	—	—
940	56:43:0121001:1597	—	—
941	56:43:0121001:1536	—	—
942	56:43:0121001:1543	—	—
943	56:43:0121001:1560	—	—
944	56:43:0121001:1601	—	—
945	56:43:0121001:1550	—	—
946	56:43:0121001:1469	—	—
947	56:43:0121001:1470	—	—
948	56:43:0120014:78	—	—
949	56:43:0123014:46	—	—

950	56:43:0121001:105	—	—
951	56:43:0121001:1359	—	—
952	56:43:0121001:1457	—	—
953	56:43:0121001:1485	—	—
954	56:43:0121001:1489	—	—
955	56:43:0121001:1495	—	—
956	56:43:0121001:1502	—	—
957	56:43:0121001:104	—	—
958	56:43:0121001:1488	—	—
959	56:43:0121001:1498	—	—
960	56:43:0121001:1503	—	—
961	56:43:0121001:1486	—	—
962	56:43:0121001:1454	—	—
963	56:43:0121001:1456	—	—
964	56:43:0121001:1493	—	—
965	56:43:0121001:1358	—	—
966	56:43:0121001:1462	—	—
967	56:43:0121001:1472	—	—
968	56:43:0121001:1500	—	—
969	56:43:0121001:1491	—	—
970	56:43:0121001:1501	—	—

971	56:43:0121001:1496	—	—
972	56:43:0121001:1520	—	—
973	56:43:0121001:1532	—	—
974	56:43:0121001:1511	—	—
975	56:43:0121001:1474	—	—
976	56:43:0121001:1492	—	—
977	56:43:0121001:1490	—	—
978	56:43:0121001:1455	—	—
979	56:43:0121001:1458	—	—
980	56:43:0121001:1487	—	—
981	56:43:0121001:1494	—	—
982	56:43:0121001:1551	—	—
983	56:43:0121001:1411	—	—
984	56:43:0121001:1420	—	—
985	56:43:0121001:1419	—	—
986	56:43:0121001:1448	—	—
987	56:43:0121001:1410	—	—
988	56:43:0121001:1449	—	—
989	56:43:0121001:1363	—	—
990	56:43:0121001:1423	—	—
991	56:43:0121001:1450	—	—

992	56:43:0121001:1433	—	—
993	56:43:0121001:1422	—	—
994	56:43:0121001:1421	—	—
995	56:43:0121001:1372	—	—
996	56:43:0121001:1371	—	—
997	56:43:0121001:1497	—	—
998	56:43:0209003:140	—	—
999	56:43:0121001:1427	—	—
1000	56:43:0121001:1609	—	—
1001	56:43:0121001:1612	—	—
1002	56:43:0121001:1369	—	—
1003	56:43:0121001:1360	—	—
1004	56:43:0121001:1365	—	—
1005	56:43:0121001:1376	—	—
1006	56:43:0121001:1383	—	—
1007	56:43:0121001:1382	—	—
1008	56:43:0121001:1381	—	—
1009	56:43:0121001:1380	—	—
1010	56:43:0121001:1398	—	—
1011	56:43:0121001:1406	—	—
1012	56:43:0121001:1393	—	—

1013	56:43:0121001:1402	—	—
1014	56:43:0121001:1395	—	—
1015	56:43:0121001:1391	—	—
1016	56:43:0121001:1388	—	—
1017	56:43:0121001:1413	—	—
1018	56:43:0121001:1412	—	—
1019	56:43:0121001:1444	—	—
1020	56:43:0121001:1436	—	—
1021	56:43:0121001:1430	—	—
1022	56:43:0121001:1431	—	—
1023	56:43:0121001:1549	—	—
1024	56:43:0121001:1370	—	—
1025	56:43:0121001:1361	—	—
1026	56:43:0121001:1375	—	—
1027	56:43:0121001:1377	—	—
1028	56:43:0121001:1384	—	—
1029	56:43:0121001:1403	—	—
1030	56:43:0121001:1387	—	—
1031	56:43:0121001:1390	—	—
1032	56:43:0121001:1392	—	—
1033	56:43:0121001:1399	—	—

1034	56:43:0121001:1394	—	—
1035	56:43:0121001:1405	—	—
1036	56:43:0121001:1417	—	—
1037	56:43:0121001:1414	—	—
1038	56:43:0121001:1440	—	—
1039	56:43:0121001:1435	—	—
1040	56:43:0121001:1438	—	—
1041	56:43:0121001:1439	—	—
1042	56:43:0121001:1424	—	—
1043	56:43:0121001:1373	—	—
1044	56:43:0121001:1401	—	—
1045	56:43:0121001:1446	—	—
1046	56:43:0121001:1447	—	—
1047	56:43:0121001:1378	—	—
1048	56:43:0121001:1374	—	—
1049	56:43:0121001:1386	—	—
1050	56:43:0121001:1397	—	—
1051	56:43:0121001:1408	—	—
1052	56:43:0121001:1442	—	—
1053	56:43:0121001:1367	—	—
1054	56:43:0121001:1385	—	—

1055	56:43:0121001:1396	—	—
1056	56:43:0121001:1409	—	—
1057	56:43:0121001:1441	—	—
1058	56:43:0121001:1400	—	—
1059	56:43:0121001:1434	—	—
1060	56:43:0121001:1404	—	—
1061	56:43:0121001:1443	—	—
1062	56:43:0121001:1428	—	—
1063	56:43:0121001:1429	—	—
1064	56:43:0121001:1416	—	—
1065	56:43:0121001:1379	—	—
1066	56:43:0121001:1389	—	—
1067	56:43:0121001:1368	—	—
1068	56:43:0121001:1362	—	—
1069	56:43:0121001:1364	—	—
1070	56:43:0121001:1407	—	—
1071	56:43:0121001:1418	—	—
1072	56:43:0121001:1415	—	—
1073	56:43:0121001:1437	—	—
1074	56:43:0121001:1426	—	—
1075	56:43:0121001:1432	—	—

1076	56:43:0121001:1600	—	—
1077	56:43:0121001:1583	—	—
1078	56:43:0121001:1591	—	—
1079	56:43:0121001:1613	—	—
1080	56:43:0208003:221	—	—
1081	56:43:0121001:1425	—	—

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

м.п.

МАУ «МФЦ г. Орска», пер. Клубный, д. 7 «А», г. 340100
Документ распечатан из ФГИС ЕГРН
«18» февраля 2019 г., 12 часов 17 минут
специалист

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Серийный номер сертификата:
6501ac0079aab6ba4a364f86a027dd440
Кому выдан: Верхушина Валентина Валерьевна
Срок действия: с 27.06.2019 по 27.09.2020

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 134

Приложение Б5

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области

№ 56.01.08.000.Т.341.05.19 от 06.05.2019

по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 2

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 56.01.08.000.Т.000341.05.19 от 06.05.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО "Орскнефтеоргсинтез". Место расположения объекта: Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа.

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Кадастр" г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22" ("Российская Федерация")"

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Новая редакция (с изменениями и дополнениями).

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 от "22" марта 2019г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области".

[redacted]

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Макарова Т.М.

№1780911

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «В».

Приложение Б6

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 22.03.2019 № 56.ФБУЗ.01.01.-03.2019-0467

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)
Аттестат аккредитации органа инспекции №RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873,ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532) 77-29-23; Факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru; сайт:www.orenfbuz.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Органа инспекции
Д.С. Константинов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 **« 22 » марта 2019 г.**

1.Объект экспертизы: Проектная и иная документация: Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез».

2. Наименование, юридический адрес организации-разработчика (проектировщика): Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр» (ООО «НПП «Кадастр»), г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

3. Заявитель, юридический адрес: Публичное акционерное общество «Оркнефтеоргсинтез», 462407, Оренбургская обл., г. Орск, ул.Гончарова, 1а (ИНН 5615002700, ОГРН 1025601998498).

4. Фактический адрес или местоположение объекта, в отношении которого разработана документация: Оренбургская обл., г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа.

5. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, зарегистрированное в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» №0467 от 12.02.2019г., договор №0084-э/19 от 12.02.2019 г.

6. Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

7. Представленные документы: Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез».

8. Результаты экспертизы:

Проект содержит результаты работ по разработке санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №2 Публичного акционерного общества «Оркнефтеоргсинтез» - объекта размещения отходов (ОРО) «Земляной амбар для отработанной глины, замазученных грунтов» (далее – «земляной амбар»), расположенного по адресу: Оренбургская обл., г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа, кадастровый номер земельного участка - 56:43:0103009:35.

Промышленная площадка № 2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» находится в северо-западной части города Орска Оренбургской области, на расстоянии 3,8 км к северо-западу от основной промышленной площадки, с северной стороны примыкает к территории промсвалки ЗАО «Завод синтетического спирта», с восточной стороны расположены

подпись 1-го эксперта

нефтепровод «Салават-Орск» и шлакоотвал ЮУНК, с юго-восточной стороны на расстоянии 1,4 км располагается городской полигон ТБО ООО «ПО Эцезис».

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для рассматриваемой производственной площадки согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» Новая редакция пункт 7.1.12. «8. Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3-4 классов опасности» составляет 500 м.

Ближайшая жилая застройка по отношению к промплощадке № 2 расположена в юго-восточном направлении на расстоянии 2,5 км (пос. Победа).

В границах ориентировочной СЗЗ объекты с нормируемыми показателями качества среды обитания – жилая застройка, объекты образовательного и медицинского назначения, спортивные сооружения открытого типа, организации отдыха детей и их оздоровления, зоны рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства, объекты для производства и хранения лекарственных средств, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, земельные участки для производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции – отсутствуют.

В соответствии с данными «Правил землепользования и застройки муниципального образования городского округа «Город Орск» (утвержденные решением Орского городского Совета депутатов № 40-683 от 06 октября 2008 года (в ред. от 26.09.2018)) в границах ориентировочной санитарно-защитной зоны площадки №2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» выделены следующие зоны: зона предприятий III-V классов вредности (П2), зона природного ландшафта в сфере действия ограничений санитарно-защитной зоны предприятия (Р1 СЗЗ), санитарно-защитная зона магистральных трубопроводов.

Объект размещения отходов введен в эксплуатацию в 1981 году. Объект размещения отходов имеет учетный номер 56-00040-Х-00609-270715 в государственном реестре ОРО. Проектная мощность объекта 1,5 тыс. т/год, общая вместимость 100 тыс. тонн отходов. На 2018 год на площадке размещено 17,3 тыс. тонн отходов. Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР) разработан в 2015 году. В ходе проведения инвентаризации было установлено, что в процессе производственной деятельности основного производства (промышленная площадка №1) образуются отходы I-V классов опасности 55 наименований. Большая часть отходов передается лицензированной сторонней организации. Два вида отходов (классы опасности III и IV, коды по ФККО 91920101393, 74235101394) вывозятся на собственный объект размещения отходов, расположенный на площадке №2. Собственные отходы в процессе эксплуатации промплощадки №2 не образуются. Ежегодный разрешенный лимит в отношении отходов, предлагаемых к размещению на площадке №2, определен на уровне 607,791 т/год. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение для ПАО «Оркнефтеоргсинтез» утверждены приказом Управления Росприроднадзора по Оренбургской области от 31.12.2015 № Н/О-386 сроком действия с 31.12.2015 по 30.12.2020.

Земляной амбар представляет собой земляные котлованы, имеющие гидроизоляцию дна и стенок. По периметру амбара имеется земляная дамба, ширина дамбы по гребню – 4,0 м – из условия проезда автотранспорта. Отходы доставляются на площадку складирования автосамосвалами и хранятся навалом.

На промплощадку №2 предприятием вывозятся два вида отходов:

– песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более), образуемый в процессе ликвидации проливов нефти и нефтепродуктов (код ФККО 91920101393, класс опасности III);

подпись 1-го эксперта

– кек переработки нефтесодержащих отходов, образуемый в процессе извлечения нефтесодержащей жидкости из нефтесодержащих отходов (код ФККО 74235101394, класс опасности IV).

На площадке №2 выявлен один неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Суммарный выброс загрязняющих веществ (1 наименование) в атмосферный воздух от источника загрязнения атмосферы составляет 2,3960000 г/с или 73,553702 тонн в год. Перечень загрязняющих веществ представлен в приложении.

Расчет приземных концентраций выполнен по УПРЗА «Эколог» в соответствии с методикой, утвержденной в установленном порядке с использованием программного комплекса УПРЗА «Эколог» (версия 4.50).

Климатические характеристики и фоновые концентрации использованы в проекте в соответствии со справками Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» №05-01/4797 от 30.11.2018г. и №05-01/1645 от 13.06.2017 г.

В составе проекта представлены ситуационные планы с изолиниями концентраций.

Расчет рассеивания проводился для летнего периода, по всем веществам, присутствующим в выбросе. При выполнении расчетов рассеивания были приняты следующие условия: размер расчетного прямоугольника – 4100×4600 метров с шагом сетки 100 метров. Расчетные точки приняты на границах промышленной площадки №2 предприятия – РТ1 – РТ8.

Наибольшие приземные концентрации на границе площадки составляют 0,005 ПДКм/р по смеси углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}, т.е. не превышают 0,1 ПДК.

Расчет уровней звука от источников шума выполнен в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума» с изменением № 1 (утв. и введено в действие Приказом Минстроя России от 05.05.2017 № 770/пр), ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996) «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета», с применением программного комплекса «Эколог-Шум», версия 2.3.2.4780.

Наиболее значимым источником внешнего шума на промышленной площадке №2 ПАО «Оргснефтеоргсинтез», которое может оказывать влияние на акустический режим прилегающих территорий, являются транспортные средства (бульдозер, автосамосвал), предназначенные для доставки и перемещения отходов (песок, кек) на площадке складирования. Разгрузочные работы, выполняемые автосамосвалом, а также перемещение и разравнивание отходов бульдозером на площадке складирования выполняются периодически в дневное время. Значения шумовых характеристик оборудования приняты по проектной документации, предоставленной предприятием.

Расчетные точки приняты на границе промышленной площадки №2, а также на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (всего 16 точек).

Расчеты проведены для дневного времени суток, так как оборудование работает в дневное время.

Результаты акустического расчета (приложение) показали, что эквивалентный уровень звука от источников шума, расположенных на территории промплощадки №2, в расчетных точках на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны (500 м) не превышает 34,8 дБА, максимальный уровень звука – не превышает 38,7 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составляет 47,4 дБ на частотах 31,5 Гц и 63 Гц, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления для дневного времени суток и соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Согласно проектным материалам на территории промплощадки не используются линии электропередач свыше 330 кВ, в связи с этим учет ЭМИ не требуется. Источники ионизирующего излучения на объекте не выявлены.

Предприятие не имеет открытых генераторов вибрации. Возможные вибрационные излучения при эксплуатации оборудования будут полностью гаситься на территории предприятия.

Расстояние от границы территории промплощадки №2 до границы территорий с нормируемыми показателями качества окружающей среды в пять и более раз превышает рекомендованный нормативный размер ориентировочной СЗЗ (500 м), таким образом, в связи с особенностью расположения предприятия относительно жилой зоны (расстояние до ближайшей жилой застройки 2,5 км и более) разработка проекта оценки риска здоровью населения не требуется.

Для установления окончательной СЗЗ, согласно требованиям раздела 4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Новая редакция (с изменениями и дополнениями), в течение 2018-2019 годов проведены лабораторные исследования атмосферного воздуха и измерения физических воздействий на атмосферный воздух на границе расчетной санитарно-защитной зоны.

Действующим законодательством не предусмотрено количество замеров в случае отсутствия уменьшения размера санитарно-защитной зоны для действующих объектов. По рассматриваемому объекту сокращение СЗЗ не требуется. Поэтому для подтверждения СЗЗ выполнена серия замеров в количестве 5 проб по каждому ингредиенту на каждом из восьми постов и замеры уровней шума в дневное и ночное время на каждом из четырех постов.

Исследования (измерения) проведены действующей лабораторией охраны природы ПАО «Оркнефтеоргсинтез» (аттестат аккредитации РОСС.RU.0001.514758 от 21.04.2016).

Для программы натурных исследований и измерений выбраны 8 контрольных точек, из них на границе СЗЗ – 4 шт.

Название и номер контрольной точки	Месторасположение контрольной точки,	Координаты
КТ № 1	на южной границе землеотвода промплощадки №2	(6378,00; 3187,00)
КТ № 2	на западной границе землеотвода промплощадки №2	(6338,00; 6338,00)
КТ № 3	на северной границе землеотвода промплощадки №2	(6556,00; 3968,00)
КТ № 4	на восточной границе землеотвода промплощадки №2	(6616,81; 3663,45)
КТ № 5	на южной границе ориентировочной СЗЗ (на расстоянии 500 м от границы промплощадки №2)	(6668,50; 2741,50)
КТ № 6	на западной границе ориентировочной СЗЗ (на расстоянии 500 м от границы промплощадки №2)	(5898,00; 3927,00)
КТ № 7	на северной границе ориентировочной СЗЗ (на расстоянии 500 м от границы промплощадки №2)	(6279,50; 4657,50)
КТ № 8	на восточной границе ориентировочной СЗЗ (на расстоянии 500 м от границы промплощадки №2)	(7077,50; 3858,50)

Для исследований приняты следующие загрязняющие вещества:

на границе землеотвода:

– смесь углеводородов предельных C_1H_4-$C_{10}H_{22}$ суммарно;
– углеводороды ароматические (бензол, толуол, ксилолы),
– углеводороды предельные C_{12}-C_{19};
– фенол,
– дигидросульфид (сероводород);

на границе ориентировочной СЗЗ:

– фенол,
– дигидросульфид (сероводород).

подпись 1-го эксперта

Натурные наблюдения за концентрациями загрязняющих веществ были выполнены для каждого поста в течение пяти дней на каждый ингредиент. По результатам исследований установлено, что пробы с превышением предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ отсутствуют.

Максимальная измеренная концентрация составила менее 0,4 ПДК по фенолу (менее 0,004 мг/м^3) и менее 0,5 ПДК по сероводороду (менее 0,004 мг/м^3).

Проведение замеров уровней шума на границах СЗЗ проведено в 4 контрольных точках.

Номер поста	Название поста	Месторасположение поста
1	Проекция РТ № 5	Граница промплощадки №2 (южное направление)
2	Проекция РТ № 7	Граница промплощадки №2 (западное направление)
3	Проекция РТ № 2	Граница промплощадки №2 (северное направление)
4	Проекция РТ № 3	Граница промплощадки №2 (восточное направление)

Анализ результатов натурных измерений уровней звука, показал, что в период наблюдений эквивалентный уровень звука находился в пределах от 38,0 дБА до 48,0 дБА, максимальный уровень звука – от 51,0 дБА до 66,0 дБА, т.е. находится в пределах установленных допустимых уровней звукового давления для дневного времени суток и соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Таким образом, полученные результаты подтвердили достаточность ориентировочной СЗЗ (500 м).

На основании проведенных расчетов проектом предлагается принять расчетную санитарно-защитную зону равную ориентировочной – 500 м во все стороны от границы промплощадки.

В предлагаемой расчетной СЗЗ нормируемые объекты, в том числе территория перспективной жилой застройки отсутствуют. В соответствии с требованиями п. 5 постановления правительства РФ от 3 марта 2018г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно – защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно – защитных зон» в границах санитарно – защитных зоны не допускается использование земельных участков в целях размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства, объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

Координаты точек границ расчетной (предварительной) СЗЗ предприятия, а так же границы предприятия в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости представлены в приложении.

Ситуационная карта-схема района расположения промплощадки предприятия с нанесенной расчетной (предварительной) СЗЗ представлена в приложении.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез», разработанный Обществом с ограниченной ответственностью

«Научно-производственное предприятие «Кадастр» (ООО «НПП «Кадастр»), г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

СООТВЕТСТВУЕТ

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями)

Экспертизу провел:

Врио зав. ОКГ О.В. Рощупкина

подпись 1-го эксперта

Приложение.
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 от марта 2019 г.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на перспективу

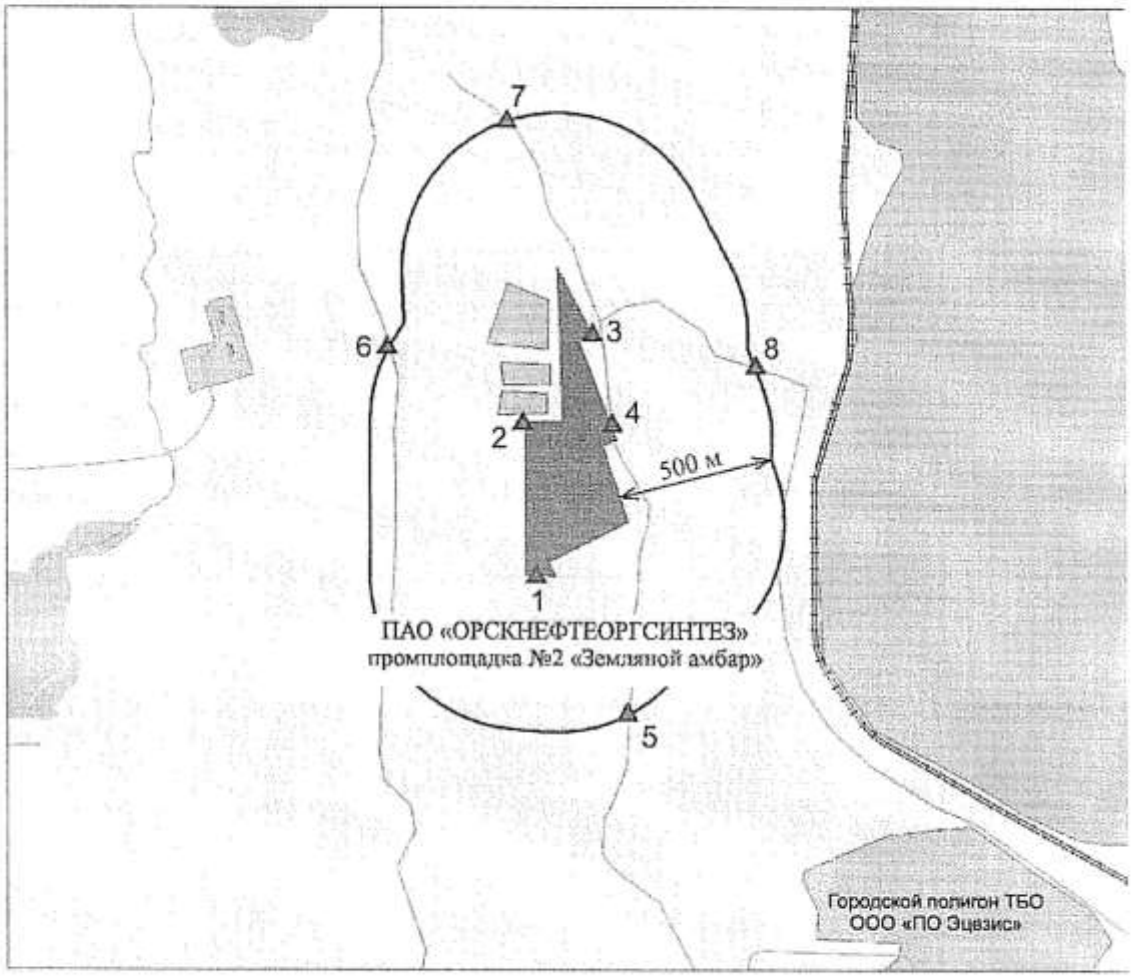
Вещество		Значение критерия мг/м^3			Класс опасности	Суммарный выброс	
Код	Наименование	ПДК$_{с/с}$	ПДК$_{м/р}$	ОБУВ		г/с	т/год
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}	50	200	-	4	2,3960000	73,553702
Всего веществ: 1						2,3960000	73,553702
в том числе твердых: 0						0,0000000	0,000000
жидких/газообразных: 1						2,3960000	73,553702

Результаты акустических расчетов

№ расчетной точки	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L_A (эквив.), дБА	Уровень звука L_A (максим.), дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Граница производственной зоны											
1	47,6	47,5	29,8	11,9	5,9	6,0	0,0	0,0	0,0	22,40	22,40
2	51,0	50,9	42,8	31,4	25,5	22,8	16,0	1,9	0,0	31,40	31,80
3	58,0	58,0	54,5	46,2	40,5	36,8	31,5	23,6	4,9	44,30	47,50
4	55,0	55,0	50,3	41,2	35,4	31,9	26,1	16,8	0,0	39,60	42,90
5	51,9	51,8	44,7	34,1	28,2	25,2	18,7	7,2	0,0	33,50	35,80
6	57,1	57,1	53,2	44,7	39,0	35,3	29,9	21,6	0,0	42,80	46,20
7	56,7	56,7	52,8	44,2	38,5	34,8	29,3	20,9	0,0	42,30	45,00
8	52,9	52,9	47,0	37,1	31,3	28,0	21,7	11,0	0,0	35,90	37,90
ПДУ (п.5, табл 2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80	–
Граница орнентировочной санитарно-защитной зоны											
9	44,5	44,5	42,6	35,1	28,7	23,1	13,3	0,0	0,0	31,90	35,70
10	42,7	42,6	40,8	33,2	26,7	20,6	9,5	0,0	0,0	29,90	33,70
11	44,9	44,8	42,9	35,4	29,1	23,5	13,9	0,0	0,0	32,30	36,10
12	47,4	47,4	45,3	37,7	31,6	26,5	18,3	0,0	0,0	34,80	38,70
13	46,1	46,1	44,1	36,5	30,4	25,0	16,2	0,0	0,0	33,50	37,50
14	45,0	44,9	43,0	35,5	29,2	23,7	14,2	0,0	0,0	32,40	36,40
15	45,3	45,2	43,3	35,8	29,5	24,0	14,7	0,0	0,0	32,70	36,60
16	47,3	47,2	45,1	37,6	31,5	26,4	18,1	0,0	0,0	34,60	38,50
ПДУ$^{7^{00}-23^{00}}$ (п.9, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 от марта 2019 г.

Контуры расчетной (предварительной) СЗЗ



Условные обозначения:

- территория промышленной площадки №2 «земляной амбар»
- граница ориентировочной санитарно-защитной зоны
- место проведения исследования, точки отбора

Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 от марта 2019 г.

Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
1	376 262,95	3 333 530,99	Аналитический метод Mt =0,50
2	376 244,89	3 333 537,37	Аналитический метод Mt =0,50
3	376 226,60	3 333 543,05	Аналитический метод Mt =0,50
4	376 208,10	3 333 548,02	Аналитический метод Mt =0,50
5	376 189,43	3 333 552,27	Аналитический метод Mt =0,50
6	376 170,60	3 333 555,80	Аналитический метод Mt =0,50
7	376 151,65	3 333 558,60	Аналитический метод Mt =0,50
8	376 132,61	3 333 560,66	Аналитический метод Mt =0,50
9	376 113,51	3 333 561,99	Аналитический метод Mt =0,50
10	376 094,36	3 333 562,58	Аналитический метод Mt =0,50
11	376 075,21	3 333 562,44	Аналитический метод Mt =0,50
12	376 056,08	3 333 561,56	Аналитический метод Mt =0,50
13	375 945,21	3 333 609,27	Аналитический метод Mt =0,50
14	375 927,03	3 333 616,68	Аналитический метод Mt =0,50
15	375 908,58	3 333 623,37	Аналитический метод Mt =0,50
16	375 889,88	3 333 629,32	Аналитический метод Mt =0,50
17	375 870,96	3 333 634,53	Аналитический метод Mt =0,50
18	375 851,85	3 333 638,98	Аналитический метод Mt =0,50
19	375 832,58	3 333 642,68	Аналитический метод Mt =0,50
20	375 813,17	3 333 645,62	Аналитический метод Mt =0,50
21	375 793,67	3 333 647,79	Аналитический метод Mt =0,50
22	375 774,10	3 333 649,19	Аналитический метод Mt =0,50
23	375 754,48	3 333 649,81	Аналитический метод Mt =0,50
24	375 734,86	3 333 649,66	Аналитический метод Mt =0,50
25	375 715,25	3 333 648,73	Аналитический метод Mt =0,50
26	375 666,40	3 333 667,58	Аналитический метод Mt =0,50
27	375 647,79	3 333 674,33	Аналитический метод Mt =0,50
28	375 628,93	3 333 680,34	Аналитический метод Mt =0,50
29	375 609,84	3 333 685,60	Аналитический метод Mt =0,50
30	375 590,56	3 333 690,10	Аналитический метод Mt =0,50
31	375 571,12	3 333 693,82	Аналитический метод Mt =0,50
32	375 551,54	3 333 696,78	Аналитический метод Mt =0,50
33	375 531,87	3 333 698,95	Аналитический метод Mt =0,50
34	375 512,12	3 333 700,34	Аналитический метод Mt =0,50
35	375 492,33	3 333 700,95	Аналитический метод Mt =0,50
36	375 472,54	3 333 700,77	Аналитический метод Mt =0,50
37	375 452,77	3 333 699,81	Аналитический метод Mt =0,50
38	375 433,05	3 333 698,06	Аналитический метод Mt =0,50
39	375 413,41	3 333 695,53	Аналитический метод Mt =0,50
40	375 393,89	3 333 692,22	Аналитический метод Mt =0,50
41	375 374,52	3 333 688,14	Аналитический метод Mt =0,50
42	375 355,33	3 333 683,30	Аналитический метод Mt =0,50
43	375 336,34	3 333 677,70	Аналитический метод Mt =0,50
44	375 317,59	3 333 671,35	Аналитический метод Mt =0,50
45	375 299,11	3 333 664,26	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
46	375 280,92	3 333 656,44	Аналитический метод Mt =0,50
47	375 263,06	3 333 647,91	Аналитический метод Mt =0,50
48	375 245,55	3 333 638,67	Аналитический метод Mt =0,50
49	375 228,42	3 333 628,75	Аналитический метод Mt =0,50
50	375 211,69	3 333 618,15	Аналитический метод Mt =0,50
51	375 195,41	3 333 606,90	Аналитический метод Mt =0,50
52	375 179,58	3 333 595,01	Аналитический метод Mt =0,50
53	375 164,23	3 333 582,51	Аналитический метод Mt =0,50
54	375 149,39	3 333 569,40	Аналитический метод Mt =0,50
55	375 135,09	3 333 555,72	Аналитический метод Mt =0,50
56	375 121,34	3 333 541,48	Аналитический метод Mt =0,50
57	375 108,16	3 333 526,70	Аналитический метод Mt =0,50
58	375 095,58	3 333 511,41	Аналитический метод Mt =0,50
59	375 083,62	3 333 495,64	Аналитический метод Mt =0,50
60	375 072,30	3 333 479,40	Аналитический метод Mt =0,50
61	375 061,62	3 333 462,73	Аналитический метод Mt =0,50
62	375 051,62	3 333 445,65	Аналитический метод Mt =0,50
63	375 021,57	3 333 391,91	Аналитический метод Mt =0,50
64	375 005,88	3 333 380,88	Аналитический метод Mt =0,50
65	374 990,62	3 333 369,25	Аналитический метод Mt =0,50
66	374 975,82	3 333 357,04	Аналитический метод Mt =0,50
67	374 961,50	3 333 344,27	Аналитический метод Mt =0,50
68	374 947,69	3 333 330,96	Аналитический метод Mt =0,50
69	374 934,40	3 333 317,13	Аналитический метод Mt =0,50
70	374 921,64	3 333 302,80	Аналитический метод Mt =0,50
71	374 909,45	3 333 287,99	Аналитический метод Mt =0,50
72	374 897,84	3 333 272,72	Аналитический метод Mt =0,50
73	374 886,83	3 333 257,01	Аналитический метод Mt =0,50
74	374 876,42	3 333 240,89	Аналитический метод Mt =0,50
75	374 866,65	3 333 224,39	Аналитический метод Mt =0,50
76	374 857,52	3 333 207,52	Аналитический метод Mt =0,50
77	374 849,04	3 333 190,31	Аналитический метод Mt =0,50
78	374 841,23	3 333 172,78	Аналитический метод Mt =0,50
79	374 834,10	3 333 154,97	Аналитический метод Mt =0,50
80	374 827,66	3 333 136,90	Аналитический метод Mt =0,50
81	374 821,93	3 333 118,60	Аналитический метод Mt =0,50
82	374 816,90	3 333 100,08	Аналитический метод Mt =0,50
83	374 812,58	3 333 081,39	Аналитический метод Mt =0,50
84	374 808,99	3 333 062,55	Аналитический метод Mt =0,50
85	374 806,13	3 333 043,58	Аналитический метод Mt =0,50
86	374 804,00	3 333 024,51	Аналитический метод Mt =0,50
87	374 802,60	3 333 005,38	Аналитический метод Mt =0,50
88	374 801,95	3 332 986,21	Аналитический метод Mt =0,50
89	374 802,02	3 332 967,03	Аналитический метод Mt =0,50
90	374 804,14	3 332 881,17	Аналитический метод Mt =0,50
91	374 804,43	3 332 865,51	Аналитический метод Mt =0,50
92	374 805,28	3 332 845,72	Аналитический метод Mt =0,50
93	374 806,91	3 332 825,99	Аналитический метод Mt =0,50
94	374 809,33	3 332 806,34	Аналитический метод Mt =0,50
95	374 812,52	3 332 786,80	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
96	374 816,49	3 332 767,40	Аналитический метод Mt =0,50
97	374 821,22	3 332 748,17	Аналитический метод Mt =0,50
98	374 826,71	3 332 729,15	Аналитический метод Mt =0,50
99	374 832,96	3 332 710,36	Аналитический метод Mt =0,50
100	374 839,95	3 332 691,84	Аналитический метод Mt =0,50
101	374 847,66	3 332 673,60	Аналитический метод Mt =0,50
102	374 856,10	3 332 655,69	Аналитический метод Mt =0,50
103	374 865,24	3 332 638,12	Аналитический метод Mt =0,50
104	374 875,06	3 332 620,93	Аналитический метод Mt =0,50
105	374 885,57	3 332 604,15	Аналитический метод Mt =0,50
106	374 896,73	3 332 587,80	Аналитический метод Mt =0,50
107	374 908,53	3 332 571,90	Аналитический метод Mt =0,50
108	374 920,96	3 332 556,48	Аналитический метод Mt =0,50
109	374 933,98	3 332 541,57	Аналитический метод Mt =0,50
ПО	374 947,59	3 332 527,19	Аналитический метод Mt =0,50
111	374 961,76	3 332 513,36	Аналитический метод Mt =0,50
112	374 976,47	3 332 500,10	Аналитический метод Mt =0,50
113	374 991,69	3 332 487,44	Аналитический метод Mt =0,50
114	375 007,40	3 332 475,39	Аналитический метод Mt =0,50
115	375 023,58	3 332 463,97	Аналитический метод Mt =0,50
116	375 040,20	3 332 453,21	Аналитический метод Mt =0,50
117	375 057,23	3 332 443,11	Аналитический метод Mt =0,50
118	375 074,65	3 332 433,70	Аналитический метод Mt =0,50
119	375 092,44	3 332 424,99	Аналитический метод Mt =0,50
120	375 110,55	3 332 416,99	Аналитический метод Mt =0,50
121	375 128,96	3 332 409,72	Аналитический метод Mt =0,50
122	375 147,65	3 332 403,18	Аналитический метод Mt =0,50
123	375 166,59	3 332 397,39	Аналитический метод Mt =0,50
124	375 185,74	3 332 392,36	Аналитический метод Mt =0,50
125	375 205,07	3 332 388,09	Аналитический метод Mt =0,50
126	375 224,56	3 332 384,60	Аналитический метод Mt =0,50
127	375 244,17	3 332 381,87	Аналитический метод Mt =0,50
128	375 263,88	3 332 379,93	Аналитический метод Mt =0,50
129	375 283,65	3 332 378,78	Аналитический метод Mt =0,50
130	375 293,94	3 332 378,37	Аналитический метод Mt =0,50
131	375 782,13	3 332 359,35	Аналитический метод Mt =0,50
132	375 801,52	3 332 358,98	Аналитический метод Mt =0,50
133	375 820,90	3 332 359,36	Аналитический метод Mt =0,50
134	375 840,26	3 332 360,49	Аналитический метод Mt =0,50
135	375 859,56	3 332 362,37	Аналитический метод Mt =0,50
136	375 878,77	3 332 365,00	Аналитический метод Mt =0,50
137	375 897,86	3 332 368,37	Аналитический метод Mt =0,50
138	375 916,81	3 332 372,49	Аналитический метод Mt =0,50
139	375 935,58	3 332 377,33	Аналитический метод Mt =0,50
140	375 954,15	3 332 382,90	Аналитический метод Mt =0,50
141	375 972.49	3 332 389,19	Аналитический метод Mt =0,50
142	375 990,58	3 332 396,19	Аналитический метод Mt =0,50
143	376 008,37	3 332 403,88	Аналитический метод Mt =0,50
144	376 025,86	3 332 412,26	Аналитический метод Mt =0,50
145	376 043,01	3 332 421,31	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
146	376 059,79	3 332 431,02	Аналитический метод Mt =0,50
147	376 076,18	3 332 441,37	Аналитический метод Mt =0,50
148	376 092,16	3 332 452,35	Аналитический метод Mt =0,50
149	376 262,54	3 332 439,25	Аналитический метод Mt =0,50
150	376 282,44	3 332 438,12	Аналитический метод Mt =0,50
151	376 302,38	3 332 437,80	Аналитический метод Mt =0,50
152	376 322,31	3 332 438,27	Аналитический метод Mt =0,50
153	376 342,20	3 332 439,53	Аналитический метод Mt =0,50
154	376 362,03	3 332 441,59	Аналитический метод Mt =0,50
155	376 381,76	3 332 444,44	Аналитический метод Mt =0,50
156	376 401,36	3 332 448,08	Аналитический метод Mt =0,50
157	376 420,80	3 332 452,50	Аналитический метод Mt =0,50
158	376 440,05	3 332 457,69	Аналитический метод Mt =0,50
159	376 459,07	3 332 463,64	Аналитический метод Mt =0,50
160	376 477,84	3 332 470,35	Аналитический метод Mt =0,50
161	376 496,33	3 332 477,81	Аналитический метод Mt =0,50
162	376 514,51	3 332 486,00	Аналитический метод Mt =0,50
163	376 532,34	3 332 494,91	Аналитический метод Mt =0,50
164	376 549,81	3 332 504,52	Аналитический метод Mt =0,50
165	376 566,87	3 332 514,82	Аналитический метод Mt =0,50
166	376 583,51	3 332 525,80	Аналитический метод Mt =0,50
167	376 599,70	3 332 537,44	Аналитический метод Mt =0,50
168	376 615,41	3 332 549,71	Аналитический метод Mt =0,50
169	376 630,62	3 332 562,60	Аналитический метод Mt =0,50
170	376 645,30	3 332 576,08	Аналитический метод Mt =0,50
171	376 659,43	3 332 590,15	Аналитический метод Mt =0,50
172	376 672,98	3 332 604,76	Аналитический метод Mt =0,50
173	376 685,94	3 332 619,91	Аналитический метод Mt =0,50
174	376 698,29	3 332 635,56	Аналитический метод Mt =0,50
175	376 710,00	3 332 651,69	Аналитический метод Mt =0,50
176	376 721,06	3 332 668,28	Аналитический метод Mt =0,50
177	376 731,44	3 332 685,30	Аналитический метод Mt =0,50
178	376 741,14	3 332 702,72	Аналитический метод Mt =0,50
179	376 750,13	3 332 720,51	Аналитический метод Mt =0,50
180	376 758,40	3 332 738,65	Аналитический метод Mt =0,50
181	376 765,95	3 332 757,10	Аналитический метод Mt =0,50
182	376 772,75	3 332 775,84	Аналитический метод Mt =0,50
183	376 778,79	3 332 794,83	Аналитический метод Mt =0,50
184	376 784,07	3 332 814,06	Аналитический метод Mt =0,50
185	376 788,58	3 332 833,48	Аналитический метод Mt =0,50
186	376 792,31	3 332 853,06	Аналитический метод Mt =0,50
187	376 795,26	3 332 872,77	Аналитический метод Mt =0,50
188	376 797,41	3 332 892,59	Аналитический метод Mt =0,50
189	376 798,77	3 332 912,48	Аналитический метод Mt =0,50
190	376 799,33	3 332 932,41	Аналитический метод Mt =0,50
191	376 799,10	3 332 952,34	Аналитический метод Mt =0,50
192	376 798,07	3 332 972,25	Аналитический метод Mt =0,50
193	376 796,25	3 332 992,10	Аналитический метод Mt =0,50
194	376 793,63	3 333 011,86	Аналитический метод Mt =0,50
195	376 790,23	3 333 031,51	Аналитический метод Mt =0,50

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
	X	Y	
196	376 786,04	3 333 051,00	Аналитический метод Mt =0,50
197	376 781,08	3 333 070,31	Аналитический метод Mt =0,50
198	376 775,35	3 333 089,40	Аналитический метод Mt =0,50
199	376 768,86	3 333 108,25	Аналитический метод Mt =0,50
200	376 761,63	3 333 126,83	Аналитический метод Mt =0,50
201	376 753,66	3 333 145,10	Аналитический метод Mt =0,50
202	376 744,96	3 333 163,04	Аналитический метод Mt =0,50
203	376 735,56	3 333 180,61	Аналитический метод Mt =0,50
204	376 725,46	3 333 197,80	Аналитический метод Mt =0,50
205	376 714,68	3 333 214,57	Аналитический метод Mt =0,50
206	376 703,24	3 333 230,89	Аналитический метод Mt =0,50
207	376 691,15	3 333 246,75	Аналитический метод Mt =0,50
208	376 678,44	3 333 262,11	Аналитический метод Mt =0,50
209	376 665,13	3 333 276,95	Аналитический метод Mt =0,50
210	376 651,24	3 333 291,24	Аналитический метод Mt =0,50
211	376 636,78	3 333 304,97	Аналитический метод Mt =0,50
212	376 621,79	3 333 318,11	Аналитический метод Mt =0,50
213	376 606,29	3 333 330,64	Аналитический метод Mt =0,50
214	376 590,30	3 333 342,54	Аналитический метод Mt =0,50
215	376 573,84	3 333 353,80	Аналитический метод Mt =0,50
216	376 556,95	3 333 364,38	Аналитический метод Mt =0,50
217	376 344,38	3 333 491,75	Аналитический метод Mt =0,50
218	376 328,69	3 333 500,77	Аналитический метод Mt =0,50
219	376 312,67	3 333 509,22	Аналитический метод Mt =0,50
220	376 296,37	3 333 517,08	Аналитический метод Mt =0,50
221	376 279,79	3 333 524,34	Аналитический метод Mt =0,50
1	376 262,95	3 333 530,99	Аналитический метод Mt =0,50
1	375 801,50	3 332 857,73	Аналитический метод Mt =0,50
2	375 303,01	3 332 877,10	Аналитический метод Mt =0,50
3	375 300,65	3 332 978.62	Аналитический метод Mt =0,50
4	375 346,71	3 332 951,45	Аналитический метод Mt =0,50
5	375 486,94	3 333 202,22	Аналитический метод Mt =0,50
6	375 571,71	3 333 169,53	Аналитический метод Mt =0,50
7	375 730,40	3 333 110,54	Аналитический метод Mt =0,50
8	375 748,02	3 333 151,15	Аналитический метод Mt =0,50
9	376 065,11	3 333 014,67	Аналитический метод Mt =0,50
10	376 088,02	3 333 063,92	Аналитический метод Mt =0,50
11	376 300,59	3 332 936,55	Аналитический метод Mt =0,50
12	375 802,06	3 332 974,69	Аналитический метод Mt =0,50
1	375 801,50	3 332 857,73	Аналитический метод Mt =0,50

Приложение Б7

Решение № 139-РСЗЗ от 21.05.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

РЕШЕНИЕ

21.05.2019 № 139-РС33

Об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», расположенной по адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление Публичного акционерного общества «Орскнефтеоргсинтез» (далее – ПАО «Орскнефтеоргсинтез») от 19.04.2019 №01/24612-2019-31 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», расположенной по фактическому адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа с учетом прилагаемых к нему проекта единой санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», экспертного заключения №56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467 от 22.03.2019, выполненного ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» (г. Оренбург, аттестат аккредитации ОИ № RA.RU.710040 от 25.05.2015) по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», данных натурных исследований,

РЕШИЛ:

1. Установить для промышленной площадки №2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез», расположенной по фактическому адресу: РФ, Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа, санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенным в приложении №1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении №2 к настоящему решению, следующих размеров:

1.1. в северном направлении – 500 метров;

1.2. в северо-восточном направлении – 500 метров;

1.3. в восточном направлении – 500 метров;

1.4. в юго-восточном направлении – 500 метров;

1.5. в южном направлении – 500 метров;

1.6. в юго-западном направлении – 500 метров;

1.7. в западном направлении – 500 метров;

1.8. в северо-западном направлении – 500 метров.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 2 ПАО «Оркнефтеоргсинтез», согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

Заместитель руководителя И.В. Брагина

КОПИЯ ВЕРНА
Зам. нач. отдела обеспечения документооборота и контроля исполнения документов Управления административно-документационного обеспечения
Л.И. Козлова

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

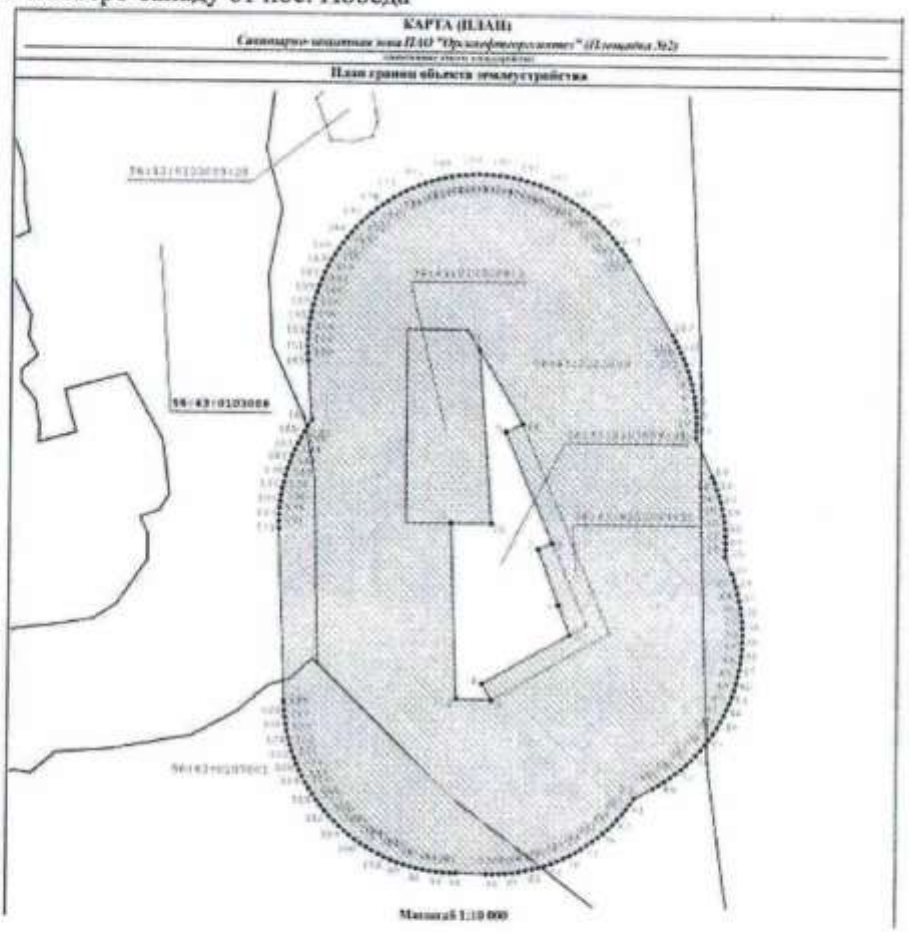
Лист 153

Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 21.05.2019 № 139-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Местоположение: Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от пос. Победа



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 154

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	376262,95	3333530,99
2	376244,89	3333537,37
3	376226,6	3333543,05
4	376208,1	3333548,02
5	376189,43	3333552,27
6	376170,6	3333555,8
7	376151,65	3333558,6
8	376132,61	3333560,66
9	376113,51	3333561,99
10	376094,36	3333562,58
11	376075,21	3333562,44
12	376056,08	3333561,56
13	375945,21	3333609,27
14	375927,03	3333616,68
15	375908,58	3333623,37
16	375889,88	3333629,32
17	375870,96	3333634,53
18	375851,85	3333638,98
19	375832,58	3333642,68
20	375813,17	3333645,62
21	375793,67	3333647,79
22	375774,1	3333649,19
23	375754,48	3333649,81
24	375734,86	3333649,66
25	375715,25	3333648,73
26	375666,4	3333667,58
27	375647,79	3333674,33
28	375628,93	3333680,34
29	375609,84	3333685,6
30	375590,56	3333690,1
31	375571,12	3333693,82
32	375551,54	3333696,78
33	375531,87	3333698,95
34	375512,12	3333700,34
35	375492,33	3333700,95
36	375472,54	3333700,77
37	375452,77	3333699,81
38	375433,05	3333698,06
39	375413,41	3333695,53
40	375393,89	3333692,22
41	375374,52	3333688,14
42	375355,33	3333683,3
43	375336,34	3333677,7

44	375317,59	3333671,35
45	375299,11	3333664,26
46	375280,92	3333656,44
47	375263,06	3333647,91
48	375245,55	3333638,67
49	375228,42	3333628,75
50	375211,69	3333618,15
51	375195,41	3333606,9
52	375179,58	3333595,01
53	375164,23	3333582,51
54	375149,39	3333569,4
55	375135,09	3333555,72
56	375121,34	3333541,48
57	375108,16	3333526,7
58	375095,58	3333511,41
59	375083,62	3333495,64
60	375072,3	3333479,4
61	375061,62	3333462,73
62	375051,62	3333445,65
63	375021,57	3333391,91
64	375005,88	3333380,88
65	374990,62	3333369,25
66	374975,82	3333357,04
67	374961,5	3333344,27
68	374947,69	3333330,96
69	374934,4	3333317,13
70	374921,64	3333302,8
71	374909,45	3333287,99
72	374897,84	3333272,72
73	374886,83	3333257,01
74	374876,42	3333240,89
75	374866,65	3333224,39
76	374857,52	3333207,52
77	374849,04	3333190,31
78	374841,23	3333172,78
79	374834,1	3333154,97
80	374827,66	3333136,9
81	374821,93	3333118,6
82	374816,9	3333100,08
83	374812,58	3333081,39
84	374808,99	3333062,55
85	374806,13	3333043,58
86	374804	3333024,51
87	374802,6	3333005,38
88	374801,95	3332986,21
89	374802,02	3332967,03
90	374804,14	3332881,17
91	374804,43	3332865,51
92	374805,28	3332845,72
93	374806,91	3332825,99
94	374809,33	3332806,34
95	374812,52	3332786,8

96	374816,49	3332767,4
97	374821,22	3332748,17
98	374826,71	3332729,15
99	374832,96	3332710,36
100	374839,95	3332691,84
101	374847,66	3332673,6
102	374856,1	3332655,69
103	374865,24	3332638,12
104	374875,06	3332620,93
105	374885,57	3332604,15
106	374896,73	3332587,8
107	374908,53	3332571,9
108	374920,96	3332556,48
109	374933,98	3332541,57
110	374947,59	3332527,19
111	374961,76	3332513,36
112	374976,47	3332500,1
113	374991,69	3332487,44
114	375007,4	3332475,39
115	375023,58	3332463,97
116	375040,2	3332453,21
117	375057,23	3332443,11
118	375074,65	3332433,7
119	375092,44	3332424,99
120	375110,55	3332416,99
121	375128,96	3332409,72
122	375147,65	3332403,18
123	375166,59	3332397,39
124	375185,74	3332392,36
125	375205,07	3332388,09
126	375224,56	3332384,6
127	375244,17	3332381,87
128	375263,88	3332379,93
129	375283,65	3332378,78
130	375293,94	3332378,37
131	375782,13	3332359,35
132	375801,52	3332358,98
133	375820,9	3332359,36
134	375840,26	3332360,49
135	375859,56	3332362,37
136	375878,77	3332365
137	375897,86	3332368,37
138	375916,81	3332372,49
139	375935,58	3332377,33
140	375954,15	3332382,9
141	375972,49	3332389,19
142	375990,58	3332396,19
143	376008,37	3332403,88
144	376025,86	3332412,26
145	376043,01	3332421,31
146	376059,79	3332431,02
147	376076,18	3332441,37

148	376092,16	3332452,35
149	376262,54	3332439,25
150	376282,44	3332438,12
151	376302,38	3332437,8
152	376322,31	3332438,27
153	376342,2	3332439,53
154	376362,03	3332441,59
155	376381,76	3332444,44
156	376401,36	3332448,08
157	376420,8	3332452,5
158	376440,05	3332457,69
159	376459,07	3332463,64
160	376477,84	3332470,35
161	376496,33	3332477,81
162	376514,51	3332486
163	376532,34	3332494,91
164	376549,81	3332504,52
165	376566,87	3332514,82
166	376583,51	3332525,8
167	376599,7	3332537,44
168	376615,41	3332549,71
169	376630,62	3332562,6
170	376645,3	3332576,08
171	376659,43	3332590,15
172	376672,98	3332604,76
173	376685,94	3332619,91
174	376698,29	3332635,56
175	376710	3332651,69
176	376721,06	3332668,28
177	376731,44	3332685,3
178	376741,14	3332702,72
179	376750,13	3332720,51
180	376758,4	3332738,65
181	376765,95	3332757,1
182	376772,75	3332775,84
183	376778,79	3332794,83
184	376784,07	3332814,06
185	376788,58	3332833,48
186	376792,31	3332853,06
187	376795,26	3332872,77
188	376797,41	3332892,59
189	376798,77	3332912,48
190	376799,33	3332932,41
191	376799,1	3332952,34
192	376798,07	3332972,25
193	376796,25	3332992,1
194	376793,63	3333011,86
195	376790,23	3333031,51
196	376786,04	3333051
197	376781,08	3333070,31
198	376775,35	3333089,4
199	376768,86	3333108,25

200	376761,63	3333126,83
201	376753,66	3333145,1
202	376744,96	3333163,04
203	376735,56	3333180,61
204	376725,46	3333197,8
205	376714,68	3333214,57
206	376703,24	3333230,89
207	376691,15	3333246,75
208	376678,44	3333262,11
209	376665,13	3333276,95
210	376651,24	3333291,24
211	376636,78	3333304,97
212	376621,79	3333318,11
213	376606,29	3333330,64
214	376590,3	3333342,54
215	376573,84	3333353,8
216	376556,95	3333364,38
217	376344,38	3333491,75
218	376328,69	3333500,77
219	376312,67	3333509,22
220	376296,37	3333517,08
221	376279,79	3333524,34
1	376262,95	3333530,99
1	375801,5	3332857,73
2	375303,01	3332877,1
3	375300,65	3332978,62
4	375346,71	3332951,45
5	375486,94	3333202,22
6	375571,71	3333169,53
7	375730,4	3333110,54
8	375748,02	3333151,15
9	376065,11	3333014,67
10	376088,02	3333063,92
11	376300,59	3332936,55
12	375802,06	3332974,69
1	375801,5	3332857,73

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 21.05.2019 № 139-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 19.04.2019 № 01/24612-2019.

Приложение Б8

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области

№ 56.01.08.000.Т.000538.05.20 от 15.05.2020

по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 1

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

с учетом комплекса замедленного коксования

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 56.01.08.000.Т.000538.05.20 от 15.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО "Орскнефтеоргсинтез" с учетом комплекса замедленного коксования. (Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а).

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Кадастр" 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1, офис 18" ("Российская Федерация")"

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Новая редакция (с изменениями и дополнениями).

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444 от 27 апреля 2020г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Раковских А.А.

№ 1885999

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., уровень «Б».

Приложение Б9

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 27.04.2020 № 56.ФБУЗ.01.01.-04.2020-1444

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)
Аттестат аккредитации органа инспекции №RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации
ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873,ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; тел.: (8-3532) 77-29-23; факс: 77-56-08 E-Mail: 56.fbuz@mail.ru; сайт:www.orenfbuz.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Органа инспекции,
Д.С. Константинов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 56.ФБУЗ.01.01-04.2020- 1444 **«27» апреля 2020 г.**

1.Объект экспертизы: Проектная и иная документация: «Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования».

2. Наименование, юридический адрес организации-разработчика (проектировщика): Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр», 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1, офис 18 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

3.Заявитель, юридический адрес: Публичное акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез» 462407, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, д. 1а (ИНН 5615002700, ОГРН 1025601998498).

4.Фактический адрес или местоположение объекта, в отношении которого разработана документация: Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, д. 1а.

5.Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, зарегистрированное в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» № 1444 от 13.04.2020г., договор № 0119-э от 13.04.2020г.

6.Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

7.Представлены следующие документы: «Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования».

8.Результаты экспертизы:

ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является предприятием нефтеперерабатывающей отрасли. Основным видом деятельности ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является производство бензинов автомобильных, дизельного топлива, битумов, топлива для реактивных двигателей, элементарной серы, сжиженного газа.

Проектная мощность предприятия по переработке сырой нефти составляет 6,0 млн. тонн в год, максимально достигнутая – 5,76 млн. тонн в год.

В рамках «Программы развития ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (в ред. 2018 г.) на территории промышленной площадки № 1 планируется строительство Комплекса замедленного коксования.

Промплощадка № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» находится в северо-западной части города Орска Оренбургской области и состоит из площадки основного производства и станции механической очистки сточных вод. Площадка основного производства расположена на трех земельных участках с кадастровыми номерами 56:43:0121001:45, 56:43:0121001:46 56:43:0121001:48, станция механической очистки сточных вод – на одном земельном участке с кадастровым номером 56:43:0120014:14.

Проектируемые объекты Комплекса замедленного коксования будут располагаться на действующей площадке основного производства предприятия, в границах земельного участка с кадастровым номером 56:43:0121001:46. К основным объектам КЗК относятся установка замедленного коксования со складом кокса, установка гидроочистки дистиллятов коксования и установка отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА.

Для определения границ СЗЗ за контур основного производства предприятия приняты внешние границы смежных земельных участков во всех направлениях с кадастровыми номерами 56:43:0121001:45, 56:43:0121001:48, кроме северо-западного 56:43:0121001:46, где контур объекта принят по зданию заводоуправления, вспомогательным постройкам и железобетонному ограждению, ограничивающим территорию промышленного производства (деятельности) предприятия. За контур объекта станции механической очистки сточных вод приняты границы его земельного участка с кадастровым номером 56:43:0120014:14. Характеристика земельных участков представлена в приложении.

Территория предприятия с западной стороны ограничена группой предприятий, в том числе с северо-запада – ООО «Нефтестройреммаш» (НСРМ), с северо-востока – ЗАО «Завод синтетического спирта», с востока – ПАО «Комбинат Южуралникель», юго-западнее размещается Орская ТЭЦ-1. С юго-восточной стороны территория предприятия примыкает к территории ООО «Деревообрабатывающий комбинат», с южной – ООО «Орский завод строительных машин».

В юго-восточном направлении на расстоянии 2,5 км от территории ПАО «Орскнефтеоргсинтез» протекает река Урал, в юго-западном на расстоянии 1,9 км – река Елшанка.

Ближайшая жилая застройка по отношению к промышленной площадке № 1 и проектируемым объектам Комплекса замедленного коксования расположена на расстоянии:

в северо-западном направлении:

– пос. Победа, ул. Гончарова, д. 4А (земельный участок с кадастровым номером 56:43:0114023:5) – 150 м от основного производства, 1020 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА;

в юго-восточном направлении:

– пос. Никель, Водоканальный пер., д. 4 (земельный участок с кадастровым номером 56:43:0205001:8) – 510 м от основного производства, 1480 м от станции механической очистки сточных вод, 1970 м от установки замедленного коксования;

в южном направлении:

– пос. Строитель, ул. Радостева д. 13 (земельный участок с кадастровым номером 56:43:0204001:2) – 980 м от основного производства, 650 м от станции механической очистки сточных вод, 1200 м от установки замедленного коксования.

Согласно проектным материалам, ближайшие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания по отношению к промышленной площадке № 1 и проектируемым объектам Комплекса замедленного коксования расположены на расстоянии:

в северном направлении:

– 330 м от основного производства и 1010 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА – земельный участок для размещения здания профилактория (кадастровый номер 56:43:0114006:21);

– 355-440 м от основного производства и 960 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА – земельные участки, фактически занятые плодоовощной базой (кадастровые номера 56:43:0114006:45, 56:43:0114006:74, 56:43:0114006:75);

– 370 м от основного производства и 970 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА – земельный участок для размещения и эксплуатации зданий парников (кадастровый номер 56:43:0114006:46);

в северо-восточном направлении:

– 710 м от основного производства, 1670 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА, 2200 м от установки гидроочистки дистиллятов коксования – земельный участок для эксплуатации общежития для приезжих (кадастровый номер 56:43:0209001:62);

в восточном направлении:

– 690 м от основного производства, 1470 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА, 1840 м от установки гидроочистки дистиллятов коксования – земельный участок для размещения цеха профилактория (кадастровый номер 56:43:0209004:33);

– 760 м от основного производства, 1470 м от установки отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА, 1770 м от установки гидроочистки дистиллятов коксования – земельный участок для размещения и эксплуатации одноэтажного здания пекарни с пристроенным гаражом (кадастровый номер 56:43:0209004:192);

в юго-восточном направлении:

– 830 м от основного производства, 1940 м от станции механической очистки сточных вод, 2350 м от установки замедленного коксования – земельный участок для эксплуатации зданий городской больницы № 6 (кадастровый номер 56:43:0205028:13);

в южном направлении:

– 280 м от основного производства, 420 м от станции механической очистки сточных вод, 1010 м от установки замедленного коксования – земельный участок для размещения и эксплуатации цеха по производству напитков (кадастровый номер 56:43:0208003:141);

– 500 м от основного производства, 510 м от станции механической очистки сточных вод, 1070 м от установки замедленного коксования – земельные участки для размещения здания склада фруктохранилища (кадастровые номера 56:43:0208007:50, 56:43:0208007:125);

– 540 м от основного производства, 430 м от станции механической очистки сточных вод, 1100 м от установки замедленного коксования – земельный участок для эксплуатации существующего здания овощехранилища (кадастровый номер 56:43:0208007:22);

– 590 м от основного производства, 620 м от станции механической очистки сточных вод, 1270 м от установки замедленного коксования – земельный участок для размещения кондитерского цеха (кадастровый номер 56:43:0208007:105);

в западном направлении:

– 250 м от основного производства и 1280 м от установки замедленного коксования – земельные участки для размещения свинарников и склада (кадастровые номера 56:43:0113006:307, 56:43:0113006:309, 56:43:0113006:335, 56:43:0113006:336, 56:43:0113006:20);

– 390–500 м от основного производства и 1600 м от установки замедленного коксования – земельные участки для размещения теплиц (кадастровые номера 56:43:0113004:10, 56:43:0113006:80);

– 590 м от основного производства и 1700 м от установки замедленного коксования – земельные участки для размещения тепличного комплекса со складскими сооружениями (кадастровые номера 56:43:0113004:32, 56:43:0113004:33, 56:43:0113004:30);

в северно-западном направлении:

– 90 м от основного производства и 1250 м от установки замедленного коксования – земельный участок для размещения и эксплуатации объектов образования (кадастровый номер 56:43:0114024:26).

Для ПАО «Оркнефтеоргсинтез» в 2019 году разработан Проект санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 1. Проект имеет санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области № 56.01.08.000.Т.000872.09.19 от 12.09.2019 о соответствии санитарным нормам и правилам, выданное на основании заключения санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» № 56.ФБУЗ.01.01.-08.2019-3157 от 20.08.2019. Граница СЗЗ установлена Решением № 200-РСЗЗ от 04.10.2019 об установлении СЗЗ для промышленной площадки № 1 «ПАО Оркнефтеоргсинтез», выданным Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Сведения о границе СЗЗ промышленной площадки № 1 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» внесены в Единый государственный реестр недвижимости с кадастровым номером 56.43.2.1163, что подтверждается выпиской Филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Оренбургской области от 14.02.2020 № 56/ИСХ/20-66420.

Граница санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» определена:

– в северном направлении – 135–1000 м;
– в северо-восточном направлении – 660–1000 м;
– в восточном направлении – 585–825 м;
– в юго-восточном направлении – 275–680 м;
– в южном направлении – 420–760 м;
– в юго-западном направлении – 760–1000 м;
– в западном направлении – 220–825 м;
– в северо-западном направлении – 75–345 м.

Земельные участки с нормируемыми показателями качества среды обитания в границах установленной санитарно-защитной зоны отсутствуют.

Состав и размещение объектов Комплекса замедленного коксования.

Основными производственными объектами Комплекса ЗК будут являться (1) установка замедленного коксования и (2) склад кокса.

Для обеспечения нормальной работы процесса замедленного коксования в состав Комплекса ЗК войдут:

(3) установка гидроочистки дистиллятов коксования;

(4) установка отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА.

Также в состав объектов Комплекса ЗК дополнительно будут включены объекты общезаводского хозяйства (ОЗХ) и межцеховых коммуникаций (МЦК):

(5) промежуточный резервуарный парк установки гидроочистки дистиллятов коксования;

(6) водоблок первой системы;

(7) установка химводоподготовки № 2;

(8) резервуары питьевой воды с насосной;

(9) бытовой корпус;

(10) лаборатория охраны природы;

(11) факельное хозяйство Комплекса ЗК;

(12) МЦК Комплекса ЗК;

(13) распределительная подстанция ЦРП-2а;

(14) железнодорожные пути Комплекса ЗК.

Установка замедленного коксования, склад кокса, водоблок первой системы, резервуары питьевой воды с насосной, ЦРП-2а, железнодорожный путь к Комплексу ЗК будут располагаться в юго-западной части основного производства ПАО «Орскнефтеоргсинтез» рядом с комплексом висбрекинга; установка химводоподготовки – в западной части; бытовой корпус и лаборатория охраны природы – в северо-западной части в непосредственной близости к предзаводской зоне; установка гидроочистки дистиллятов коксования с промежуточным резервуарным парком и МЦК Комплекса ЗК – в центральной части площадки рядом с установкой ЛЧ-24-2000; установка отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА, факельное хозяйство – также в центральной части площадки рядом с установкой производства серы и факельной установкой комплекса гидрокрекинга.

Производительность установки замедленного коксования: годовая –1200 тыс. т/год; расчётная часовая – 150 т/ч. Минимальная производительность установки составляет 60 % от расчетной. Оборудование установки обеспечивает устойчивую работу в диапазоне 60–110 % от расчетной производительности.

Расчетный режим работы установки – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный. Количество часов работы – 8000 часов в год.

В состав установки замедленного коксования входят:

– узел технологического резервуара гудрона, в состав которого входит один технологический резервуар объемом 1000 м3, предназначенный для усреднения состава поступающего гудрона и обеспечения достаточного запаса для бесперебойной работы установки; насос подачи гудрона из резервуара;

– блок сырьевых теплообменников, в состав которого входят буферная емкость гудрона, предназначенная для усреднения состава сырья; насос гудрона; два теплообменных аппарата, предназначенных для постепенного нагрева сырья промежуточными и отходящими потоками фракционирующей колонны;

– блок фракционирования, в состав которого входит фракционирующая колонна с боковыми отпарными колоннами легкого и тяжелого газойля; генераторы пара для выработки пара среднего давления; аппараты воздушного охлаждения; насосы. В процессе фракционирования происходит разделение горячего гудрона на легкие продукты (смесь углеводородных газов и паров бензина), легкий газойль, тяжелый газойль и кубовый продукт фракционирующей колонны (сырье коксования);

– узел нагрева сырья в печи, в состав которого входят сырьевой насос; насос удаления кокса, предназначенный для удаления крупных кусков кокса из сырьевого потока; печь коксования, предназначенная для нагрева сырья до необходимой температуры;

– блок коксовых камер, в состав которого входят две коксовые камеры, которые заполняются сырьем коксования в циклическом режиме; резервуар воды гидрорезки кокса; насос гидрорезки кокса; а также насосы для подачи и перекачки воды. После заполнения сырьем коксования одной камеры, поток переключается на другую камеру, в то время как первая переходит в стадию раскоксовывания;

– блок системы продувки УЗК, в состав которого входят колонна продувки, предназначенная для охлаждения водяного пара и частичной конденсации углеводородных паров; емкость сбора коксового конденсата; отстойник продувки; гидрозатвор; теплообменные аппараты и аппараты воздушного охлаждения; эжектор отдувочного газа; насосы. Система продувки предназначена для улавливания углеводородов, получаемых в процессе прогрева и захолаживания коксовой камеры паром и водой;

– блок компримирования и абсорбции, в состав которого входят емкостное оборудование, предназначенное для отделения газа коксования от нестабильного бензина и кислой воды; компрессор газа коксования; абсорбер, предназначенный для извлечения пропан-пропиленовой фракции из углеводородного газа путем его промывки стабильным и нестабильным бензином; абсорбер, предназначенный для извлечения СУГ из газового потока путем его промывки легким газойлем; отпарная колонна, предназначенная для отпарки легких углеводородов из нестабильного бензина; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева, охлаждения и конденсации поступающих потоков; аппараты воздушного охлаждения; насосы;

– блок дебутанизатора УЗК, в состав которого входят дебутанизатор, предназначенный для отделения сжиженного газа от нестабильного бензина и его стабилизации; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; аппарат воздушного охлаждения; насосы;

– блок депропанизатора УЗК, в состав которого входят депропанизатор, предназначенный для отделения пропан-пропиленовой от бутан-бутиленовой фракции; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; насосы;

– блок аминовой очистки, в состав которого входят скруббер аминовой очистки, предназначенный для очистки углеводородного газа; контактор аминовой очистки, предназначенный для очистки сжиженного углеводородного газа; абсорбер, предназначенный для очистки отдувочного газа перед подачей в топливную сеть; сепаратор, предназначенный для отделения уносимой жидкости из отдувочного газа; емкостное оборудование, предназначенное для усреднения состава регенерированного амина и исключения уноса аминового раствора с потоком углеводородов; теплообменное оборудование, предназначенное для охлаждения; насосы. Аминовая очистка предназначена для удаления сероводорода и других соединений серы из углеводородного газа и сжиженного углеводородного газа;

– блок щелочной очистки, в состав которого входят экстракторы, предназначенные для отчистки сжиженного углеводородного газа от меркаптанов путем экстракции щелочным раствором; емкости приготовления щелочного раствора, предназначенные для первичного заполнения и подпитки контура регенерации; регенератор щелочи, в котором экстрагированные щелочью меркаптаны превращаются в дисульфиды; емкостное оборудование, предназначенное для отделения отработанного воздуха и дисульфидов от щелочного раствора; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; насосы;

– блок деэтанизатора, в состав которого входят испаритель СУГ, предназначенный для испарения сжиженного газа; буферная емкость нестабильного бензина,

предназначенная для усреднения состава поступающего сырья; деэтанизатор, предназначенный для отделения этановой фракции из нестабильного бензина; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; насосы;

– блок дебутанизатора, в состав которого входят дебутанизатор, предназначенный для отделения сжиженного газа от нестабильного бензина и его стабилизации; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; аппараты воздушного охлаждения; насосы;

– блок депропанизатора, в состав которого входят депропанизатор, предназначенный для отделения пропановой фракции от бутановой фракции; теплообменное оборудование, предназначенное для нагрева и охлаждения поступающих потоков; аппарат воздушного охлаждения; насосы;

– вспомогательные узлы, включающие в себя факельные сепараторы УЗК, дренажные емкости, аварийные емкости, емкость охлаждающей жидкости, емкости промывочной жидкости, ресиверы воздуха КИП, подогреватель топливного газа, сепаратор топливного газа и др.

Склад кокса предназначен для временного хранения и отгрузки кокса, образующегося на установке замедленного коксования.

Склад кокса – здание, площадь хранения которого составляет 2980 м2, вместимость – 15 708 т.

На промышленной площадке № 1 размещены следующие производственные подразделения:

– цех № 1 – первичная переработка нефти;

– цех № 2 – каталитический риформинг бензинов, включая блок компримирования ВСГ, гидроочистку дизельного топлива и авиакеросина, изомеризацию, установку производства водорода, производство серы;

– цех № 3 – производство нефтебитумов, факельное хозяйство, включая ГФУ, висбрекинг гудронов;

– цех № 5 – комплекс гидрокрекинга с секцией производства водорода, установка производства серы 1 и 2 линии, узел грануляции серы с фронтом погрузки;

– цех № 10 – резервуарный парк;

– цех водоснабжения, производственной канализации и нефтеловушек по очистке сточных вод;

– цех парогазовоздухоснабжения (ПГВС);

– автотранспортный цех.

Согласно проекту, учтены выбросы от 227 источников загрязнения атмосферы (127 организованных и 100 неорганизованных), в т.ч. эксплуатируемые – 194 (108 организованных и 86 неорганизованных), проектируемые объектов Комплекса ЗК – 33 (19 организованных и 14 неорганизованных), из 227 источников 112 относятся к низким источникам выбросов (высота от 2 до 10 м), 98 – к источникам средней высоты (от 10 до 50 м включительно) и 17 – к высоким источникам (высота более 50 м).

Всего от объектов промышленной площадки № 1 выделяются загрязняющие вещества 46 наименований, ряд выбрасываемых веществ обладает эффектом комбинированного вредного действия и эффектом неполной суммации с возможностью образования групп 14-ти наименований.

Согласно проекту, разрешенный выброс загрязняющих веществ предприятия на период до 2025 года составляет 742,627 г/с и 13 348,310 т/год. В настоящее время на предприятии реализуются два инвестиционных проекта – строительство установки

вакуумной перегонки мазута и паровой котельной № 2 (данные по этим объектам учтены в Проекте СЗЗ), суммарный выброс предприятия при этом увеличится до 763,594 г/с и 13940,031 т/год. В 2020 г. будет выполнен ряд природоохранных мероприятий, в частности оснащение понтоном резервуара № 463 с сырой нефтью, что приведет к сокращению выбросов до 724,756 г/с и 13940,031 т/год. С пуском Комплекса ЗК из эксплуатации будет выведена установка висбрекинга, суммарные выбросы предприятия в целом составят 730,583 г/с и 14089,760 т/год.

Проектными материалами согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями) разделу 7.1.1. п. 13 «Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа», промплощадка отнесена к предприятиям I класса опасности с размером ориентировочной СЗЗ 1000 м.

Расчеты рассеивания проводились по программе УПРЗА «Эколог», в расчетной площадке – 9200×7000 метров с шагом сетки 90 метров.

Согласно проекту, исходными данными для проведения расчетов рассеивания являются данные:

– проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», утвержденный в 2019 г.;

– план природоохранных мероприятий ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 г.;

– утвержденная «Программа развития ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (в ред. 2018 г.), в которой предусмотрен ввод в эксплуатацию Комплекса ЗК с выводом из эксплуатации установки висбрекинга;

– проектная документация «Комплекс замедленного коксования ПАО Орскнефтеоргсинтез», раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и их характеристика для эксплуатируемых источников приняты по данным «Проекта СЗЗ», 2019, с учетом реализации мероприятий по «Плану природоохранных мероприятий» и выводом установки висбрекинга в соответствии с «Программой развития».

Согласно проекту, для оценки уровней загрязнения атмосферы приняты летние условия работы предприятия как наиболее неблагоприятные для рассеивания и наихудший вариант ведения технологического процесса предприятия с учетом неодновременности.

Расчетные точки приняты (1) на границе промышленной площадки по румбам – РТ 1 – РТ 18 (на расстоянии 500 м друг от друга), (2) на границе СЗЗ ПАО «Орскнефтеоргсинтез» по румбам – РТ 19 – РТ 45 (на расстоянии 500 м друг от друга), (3) на границе жилой застройки – РТ 46–РТ 54, (4) на границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания – РТ 55–РТ 67, (5) на границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха: городская больница № 6 (земельный участок 56:43:0205028:13) и профилакторий (земельный участок 56:43:0114006:21) – РТ 56–РТ 57.

Расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе выполнены с целью:

(1) определения воздействия выбросов загрязняющих веществ объектов Комплекса ЗК на среду обитания и здоровье человека с целью определения вклада проектируемого объекта в загрязнение атмосферного воздуха;

(2) определения полей расчетных максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ (в том числе с фонового загрязнения, Сфр);

(3) определение полей среднегодовых концентраций загрязняющих веществ (в том числе с учетом фонового загрязнения, Сфг);

Расчеты произведены по следующим вариантам:

(1) от источников Комплекса ЗК по ПДКм/р;

(2) от источников Комплекса ЗК по ПДКс/с;

(3) с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения Сфг;

(4) с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения Сфс.

Фоновые концентрации приняты в соответствии со справкой Оренбургского ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжский УГМС» (№ 05-01/4798 от 30.11.18 г.).

Климатические характеристики - в соответствии со справкой Оренбургского ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжский УГМС» (№ 05-01/2065 от 15.07.19 г.).

(1) Определение воздействия выбросов загрязняющих веществ Комплекса ЗК на среду обитания и здоровье человека выполнено по вариантам расчетов 1 и 2 (от источников проектируемого Комплекса ЗК по ПДКм/р и ПДКс/с на границе промплощадки предприятия).

Согласно проектным материалам, уровни создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки составили больше 0,1 ПДКм/р (ОБУВ) по веществам: углерод, сероводород, метилдиэтаноламин; составили больше 0,1 ПДКс/с по веществу: углерод. Комплекс ЗК является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека.

(2) Определение расчетных максимально разовых концентраций загрязняющих веществ выполнено по вариантам расчета 1 (от источников объектов КЗК на границе СЗЗ и нормируемых территорий) и расчета 3 (с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения на границе СЗЗ и нормируемых территорий) по ПДКм/р.

Прогнозируемые уровни максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ представлены в приложении.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ имеют следующие значения:

на границе СЗЗ (РТ 19–РТ 45):

– азота диоксид: 0,64 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,02 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,18 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сероводород: 0,88 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,29 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,18 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С12–С19: 0,75 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– группа суммации: серы диоксид, сероводород: 0,96 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

– группа суммации: азота диоксид, серы диоксид: 0,47 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

на границе жилой застройки (РТ 46–РТ 54):

– азота диоксид: 0,62 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,02 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,14 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сероводород: 0,76 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,20 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,14 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С12–С19: 0,75 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– группа суммации: серы диоксид, сероводород: 0,82 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

– группа суммации: азота диоксид, серы диоксид: 0,44 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

на границе земельных участков с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 ПДКм/р) (РТ 55–РТ 67):

– азота диоксид: 0,63 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– углерод: 0,11 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,08 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,18 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сероводород: 0,91 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,22 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,18 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С12–С19: 0,78 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– группа суммации: серы диоксид, сероводород: 0,99 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

– группа суммации: азота диоксид, серы диоксид: 0,47 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения.

на границе земельных участков с повышенными гигиеническими требованиями к качеству атмосферного воздуха (0,8 ПДКм/р) (РТ 68–РТ 69):

– азота диоксид: 0,62 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– сероводород: 0,70 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,22 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С12–С19: 0,45 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКм/р от объектов Комплекса ЗК;

– группа суммации: серы диоксид, сероводород: 0,74 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения;

– группа суммации: азота диоксид, серы диоксид: 0,44 ПДКм/р с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения.

Таким образом, выполненные расчеты рассеивания загрязняющих веществ с учетом фонового загрязнения показали, что приземные концентрации загрязняющих веществ на границах территорий с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха не превышают 1 ПДКм/р и 0,8 ПДКм/р соответственно по максимальным разовым критериям качества атмосферного воздуха.

(3) Определение полей среднегодовых концентраций загрязняющих веществ выполнено по вариантам расчета 2 (от источников объектов КЗК на границе СЗЗ и

нормируемых территорий) и расчета 4 (с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения на границе СЗЗ и нормируемых территорий) по ПДКс/с.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ имеют следующие значения:

на границе СЗЗ (РТ 19–РТ 45)

– азота диоксид: 0,63 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,02 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,40 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,19 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

на границе жилой застройки (РТ 46–РТ 54)

– азота диоксид: 0,54 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,02 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,29 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,16 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

на границе земельных участков с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 ПДКм/р) (РТ 55–РТ 67)

– азота диоксид: 0,62 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,40 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,20 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК.

на границе земельных участков с повышенными гигиеническими требованиями к качеству атмосферного воздуха (0,8 ПДКм/р) (РТ 68–РТ 69):

– азота диоксид: 0,46 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– сера диоксид: 0,25 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК;

– смесь углеводородов предельных С6–С10: 0,11 ПДКс/с с учетом аналогичных выбросов предприятия и менее 0,01 ПДКс/с от объектов Комплекса ЗК.

Таким образом, выполненные расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показали, что приземные концентрации в расчетных точках на границе жилой застройки и на территориях с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха не превышают 1 ПДКс/с и 0,8 ПДКс/с соответственно по среднесуточным критериям качества атмосферного воздуха.

Проектом принято, результаты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от объектов предприятия с учетом Комплекса замедленного коксования при штатном режиме работы подтверждают достаточность размеров установленной СЗЗ промышленной площадки № 1 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» по фактору химического загрязнения атмосферного воздуха.

Согласно проекту, исходными данными для проведения акустических расчетов являлись:

– проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», разработанный и согласованный в установленном порядке в 2019 г.;

– утвержденная «Программа развития ПАО «Орскнефтеоргсинтез» (в ред. 2018 г.), в которой предусмотрен ввод в эксплуатацию Комплекса ЗК с выводом из эксплуатации установки висбрекинга;

– проектная документация «Комплекс замедленного коксования ПАО Орскнефтеоргсинтез», раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», 11391(41)-7176001К91-ООС;

– проектная документация «Ликвидация объектов капитального строительства, попадающих в зону строительства Комплекса замедленного коксования ПАО Орскнефтеоргсинтез», раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», 11391(44)-7176001К91-ООС.

Таким образом, в настоящем проекте учтен 61 суммарный (по энергии) источник шумового воздействия (представлены в приложении).

При расчетах уровня шума приняты следующие условия:

– размер расчетного прямоугольника – 9200 × 7000 метров с шагом сетки 90 метров;

– общее количество расчетных узлов, участвующих в акустическом расчете – 5455;

– расчетные точки приняты на границе СЗЗ ПАО «Орскнефтеоргсинтез» по румбам (в направлениях: северном, северо-западном, западном, юго-западном, южном, юго-восточном, восточном, северо-восточном) – РТ 19 – РТ 45 (на расстоянии 500 м друг от друга), на границе жилой застройки – РТ46 – РТ54, а также на территориях с нормируемыми показателями шумового воздействия – РТ56 – РТ69.

Анализ полученных результатов акустического расчета показал, что от источников шума, расположенных на территории промышленной площадки №1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», с учётом ввода в эксплуатацию Комплекса замедленного коксования в расчетных точках на границе СЗЗ эквивалентный и максимальный уровни звука составят не более 43,30 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составит 57,0 дБ на частоте 63 Гц; на границе жилой зоны, территориях учебных заведений и объектов здравоохранения (поликлиники, амбулатории, диспансеры) эквивалентный и максимальный уровни звука составят не более 41,4 дБ, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составит 51,2 дБ на частоте 63 Гц; на территории общежитий эквивалентный уровень звука от источников шума не превышает 44,0 дБА, максимальный уровень звука не превышает 44,1 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составляет 52,1 дБ на частоте 125 Гц; на территории ГАУЗ «Городская больница №6» эквивалентный и максимальный уровни звука не превышают 33,4 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот – 44,7 дБ на частоте 63 Гц; на границе земельных участков (территории предприятий) эквивалентный и максимальный уровни звука от источников шума не превышают 43,9 дБА, наибольшее значение уровней звукового давления в октавных полосах частот составит 57,6 дБ на частоте 63 Гц, то есть все значения находятся в пределах установленных допустимых уровней звукового давления для дневного и для ночного времени суток.

Проектом принято, уровни звука, формируемые источниками шума ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учётом ввода в эксплуатацию Комплекса замедленного коксования, при штатном режиме работы объекта не превышают гигиенические нормативы и подтверждают достаточность размеров установленной СЗЗ промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» по фактору шума.

Проектом принято, что на территории промышленной площадки №1 ПАО «Оркнефтеоргсинтез» значимые источники инфразвукового, ультразвукового, электромагнитного и вибрационного излучения отсутствуют и на проектируемом Комплексе ЗК также не планируются.

Гигиеническое исследование по оценке риска здоровью населения выполнено в рамках договора № К-06/1-20 от 17 марта 2020 г. специалистами Органа по оценке риска Автономной некоммерческой организации «Научно-исследовательский проектный институт «Кадастр» (Институт «Кадастр») (сертификат соответствия № СДС 050 от 06.04.2017г. в Системе добровольной сертификации органов по оценке риска здоровью населения).

Согласно проекту, оценка индивидуального канцерогенного и неканцерогенного рисков хронического воздействия от источников загрязнения, расположенных на площадке № 1 ПАО «Оркнефтеоргсинтез», с учетом проектируемых объектов Комплекса ЗК в рецепторных точках на гигиенически значимых участках территории показала низкую вероятность развития негативных эффектов для здоровья населения: уровни рисков в рецепторных точках на границе СЗЗ, жилой зоны и на территориях с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха не превышают установленных гигиенических нормативов.

На основании выполненных расчетов, проектными материалами сделан вывод:

– по фактору химического воздействия зоноопределяющая изолиния сформирована с соблюдением непревышения гигиенических требований (1 ПДК), а в северном и юго-восточном направлениях – повышенных требований (0,8 ПДК) к качеству атмосферного воздуха, которая не достигает территорий с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха;

– по фактору физического воздействия (шум) зоноопределяющая изолиния, сформированная по эквивалентному уровню звука 45 дБА, смещается от границы основного производства в западном (до 185 м), юго-западном (до 550 м), южном (305-350 м), юго-восточном (до 250-300 м), восточном (500-550 м), северном (50 м) направлениях, но не достигает территорий с нормируемыми показателями качества среды. Зоноопределяющие изолинии, сформированные по эквивалентному уровню звука 55 дБА, а также максимальным уровням звука 60 дБА и 70 дБА, прогнозируются в пределах границы землеотвода предприятия и не достигают территорий с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха;

– оценка рисков показала низкую вероятность развития негативных эффектов для здоровья населения. Зоноопределяющая изолиния суммарного неканцерогенного риска для органов дыхания (HI = 1) выходит за границу предприятия в южном направлении не более 230 м и не достигает территорий с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха. Зоноопределяющая изолиния суммарного индивидуального канцерогенного риска (ICR = 1×10-4) выходит за границу промышленной площадки в северном направлении не более 230 м и не достигает территорий с нормируемыми показателями качества атмосферного воздуха.

Проектом установлено, совокупная огибающая с учетом проектируемых объектов Комплекса ЗК не выходит за пределы установленной санитарно-защитной зоны предприятия (кадастровый номер 56.43.2.1163) (Проект СЗЗ, 2019 г.), определенной в размерах :

– в северном направлении – 135-1000 м;
– в северо-восточном направлении – 660-1000 м;
– в восточном направлении – 585-825 м;

– в юго-восточном направлении – 275-680 м;
– в южном направлении – 420-760 м;
– в юго-западном направлении – 760-1000 м;
– в западном направлении – 220-825 м;
– в северо-западном направлении – 75-345 м.

Согласно проектным материалам, территории с нормируемыми показателями качества среды в границах установленной санитарно-защитной зоны отсутствуют.

В соответствии с требованиями пункта 5 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях: размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства; размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

В границах СЗЗ промышленной площадки № 1 ПАО «Оренефтеоргсинтез» располагается 1081 земельный участок. Полный перечень земельных участков с кадастровыми номерами представлен в выписке Филиала ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Оренбургской области от 14.02.2020 № 56/ИСХ/20-66420.

С целью подтверждения достаточности санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 1 ПАО «Оренефтеоргсинтез» в 2014–2018 гг. проводились исследования за качеством атмосферного воздуха и физического воздействия в контрольных точках, по результатам которых установлена СЗЗ, результаты представлены в Проекте СЗЗ, 2019 г.

С целью подтверждения достаточности установленной СЗЗ с учетом реализации перспективы развития на период до 2019 г. – в октябре 2019 года введена в эксплуатацию установка вакуумной перегонки мазута, на паровой котельной № 2 ведутся пуско-наладочные работы – предприятие осуществляет исследования атмосферного воздуха.

Исследования качества атмосферного воздуха ведутся на всех 12-ти постах, в которых анализируются уровни загрязнения атмосферного воздуха по следующим веществам: диоксид азота, диоксид серы, сероводород, бензол, ксилол, толуол, фенол, смесь углеводородов предельных С12–С19.

Для оценки фактического шумового режима на рассматриваемой территории в 2019 г. выполнены натурные наблюдения за уровнем шумового воздействия на 2-х постах наблюдения. Всего проведено 8 измерений (4 днем и 4 ночью). Анализ результатов натурных измерений уровней звука, показал, что в период наблюдений эквивалентный уровень звука находился в пределах от 50,0 дБА до 54,0 дБА в дневное время и от 41,0 дБА до 44,0 дБА в ночное время; максимальный уровень звука – от 58,0 дБА до 65,0 дБА в дневное время и от 52,0 дБА до 58,0 дБА в ночное время. Проектом сообщается, за период наблюдений показатели акустического воздействия на рассматриваемой территории с превышением ДУ не зафиксированы.

С целью организации исследований (измерений) загрязнения атмосферного воздуха на последующий год после планируемого ввода в эксплуатацию проектируемого

Комплекса замедленного коксования разработана Программа исследований (измерений) в следующем составе: (1) перечень показателей исследований; (2) количество и местоположение контрольных точек; (3) данные по срокам и организации исследований; (4) план исследований (измерений).

Согласно проекту, перечень загрязняющих веществ, подлежащих исследованиям (измерениям) в процессе подтверждения достаточности границы санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», определен на основе прогнозных расчетов рассеивания, действующих нормативно-правовых документов (Руководство по контролю загрязнения атмосферы, РД 52.04.186-89; ИТС 30-2017 «Переработка нефти»), токсичности загрязнителей, специфики работы предприятия и режима выбросов в атмосферу, климатических и географических условий, существующей застройки и результатов исследований и измерений за 2014-2020 гг.

Дополнительно к контролируемым веществам программы натурных исследований 2019 года, в перечень показателей исследований включено загрязняющее вещество углерод, основным источников выбросов которого является склад кокса (неорганизованный выброс).

Для исследований проектом приняты следующие загрязняющие вещества:

– основные, повсеместно выбрасываемые – диоксид азота, серы диоксид;

– специфические, наиболее характерные для выбросов предприятия – сероводород, бензол, ксилол, толуол, фенол, углеводороды предельные С12–С19, углерод.

Проектом определено 12 контрольных точек, идентичных программе натурных исследований 2019 года, из них на границе СЗЗ – 6 шт., на границе жилой застройки/границах нормируемых территориях – 6 шт.

В срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию объектов Комплекса замедленного коксования, будут выполнены исследования (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерения.

Программа наблюдений за уровнем шумового воздействия предполагает проведение исследований (измерений) в выбранных ранее 3 точках в дневное и ночное время по 4 раза в год.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования», разработанный Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр», 150043, г. Ярославль, ул. Белинского, д. 1, офис 18 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910)

СООТВЕТСТВУЕТ

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».Новая редакция(с изменениями и дополнениями).

Экспертизу провел
врач ОКГ А.А. Петин

Заведующий ОКГ А.А. Неплохов

подпись 1-го эксперта № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020- 1444 № стр. 15 из 40

Характеристика земельных участков, на которых расположена промплощадка № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

№	Наименование производства	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, м^2	Вид пользования земельным участком	Адрес местонахождения земельного участка
1	Основное производство	56:43:0121001:45	571544	Собственность	Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала 56:43:0121001
		56:43:0121001:46	3223584	Собственность	Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, на земельном участке расположено здание контрольно-пропускного пункта, дом 1 «А»
		56:43:0121001:48	8876	Договор аренды	Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, на земельном участке расположено здание растворо-бетонного узла, дом № 1 «А»
2	Станция механической очистки сточных вод	56:43:0120014:14	119813	Собственность	Установлен относительно ориентира, «одноэтажное нежилое здание насосно-компрессорной станции, литер В», расположенного в границах участка, адрес ориентира: Оренбургская обл., г. Орск, улица Орское шоссе, дом № 4

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязняющее вещество		Значение критерия мг/м^3			Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
Код	Наименование	ПДК$_{м/р}$	ПДК$_{с/с}$	ОБУВ		г/с	т/год
0110	Ванадий пентоксид	0	0,002	0	1	0,002188	0,056422
0123	Железо триоксид	0	0,040	0	3	0,0032163	0,007080
0143	Марганец и его соединения	0,010	0,0010	0	2	0,0002522	0,000555
0301	Азота диоксид	0,20	0,040	0	3	40,729373 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 1,4729474*	1027,115107 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 41,426892*
0302	Азотная кислота	0,4	0,15	0	2	0,0130000 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0130000*	0,093600 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,093600*
0303	Аммиак	0,20	0,040	0	4	0,0089114 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0088324*	0,241403 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,239093*
0304	Азота оксид	0,40	0,060	0	3	6,5367583 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,2394027*	166,91229 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 6,731854*

0316	Соляная кислота	0,2	0,1	0	2	0,0043560 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0043560*	0,031363 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,031363*
0322	Серная кислота	0,30	0,10	0	2	0,0009049 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0008811*	0,006352 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,006343*
0328	Углерод	0,15	0,050	0	3	1,1024424 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,5034414*	34,055647 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 2,095300*
0330	Сера диоксид	0,50	0,050	0	3	48,0136476 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,9785000*	1516,674639 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 28,067400*
0331	Сера элементарная	0	0	0,07		0,0560000	1,612000
0333	Сероводород	0,0080	0	0	2	0,6809980 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0764400*	16,897886 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 1,942300*
0334	Сероуглерод	0,03	0,005	0	2	0,0000001	0,000002
0337	Углерод оксид	5,00	3,00	0	4	46,772961 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 1,4201944*	1264,021203 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 42,054397*
0342	Фториды газообразные	0,020	0,0050	0	2	0,0002152	0,000474
0344	Фториды плохо растворимые	0,20	0,030	0	2	0,0002314	0,000509
0370	Углерод оксид сульфид	0	0	0,1		0,0000001	4,08e-07
0402	Бутан	200	0	0	4	0,0086722	0,273211
0410	Метан	0	0	50,00		5,7743854 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,1853457*	73,755806 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 5,278228*
0415	Смесь углеводородов предельных C_1-C_5	200	50	0	4	401,8045823 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 1,1830495*	8642,064523 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 31,071907*
0416	Смесь углеводородов предельных C_6–C_{10}	50	5	0	3	122,2895619 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,9341033*	763,510744 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 23,222412*
0501	Амилены - смесь изомеров	1,5	0	0	4	1,3137289	34,443551
0502	Бутилен	3	0	0	4	0,3551816 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,3551816*	5,643353 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 5,643353*
0521	Пропилен	3	0	0	3	0,0533000 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0533000*	1,327600 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 1,327600*
0526	Этилен	3	0	0	3	0,0178000 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,0178000*	0,416500 *в том числе от объектов Комплекса ЗК 0,416500*
0602	Бензол	0,3	0,1	0	2	6,4524868	129,013580
0609	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	0	0	0,3		0,0006500 *в том числе от объектов Комплекса ЗК*	0,018700 *в том числе от объектов Комплекса ЗК*

						0,0006500	*0,018700*
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,20	0	0	3	3,9281840	111,369511
0621	Толуол	0,60	0	0	3	10,0219685	196,491221
0627	Этилбензол	0,02	0	0	3	0,0520353	0,892220
0703	Бенз/а/пирен	0	1,00e-06	0	1	0,0000127	0,000346
0906	Углерод четыреххлористый	4	0,7	0	2	0,0098600 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,0098600*	0,070992 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,070992*
1050	2-Этилгексанол	0,15	0	0	4	0,0004900 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,0004900*	0,018700 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,018700*
1071	Фенол	0,01	0,006	0	2	0,0411750	0,885883
1401	Ацетон	0,35	0	0	4	0,0127400 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,0127400*	0,091728 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,091728*
1555	Уксусная кислота	0,2	0,06	0	3	0,0053760 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,0053760*	0,038707 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,038707*
1716	Одорант СПМ	0,012	0	0	4	0,0000000	1,87e-08
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	5,00	1,50	0	4	2,6680460	0,530486
2732	Керосин	0	0	1,20		4,8441088	20,323443
2754	Углеводороды предельные C_{12}-C_{19}	1,00	0	0	4	26,9347985 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,2033762*	78,613479 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *5,843153*
2902	Взвешенные вещества	0,50	0,15	0	3	0,0074750	0,183135
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO_2	0,30	0,10	0	3	0,0002314	0,000509
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0	0	0,040		0,0003040	0,000219
3132	Натри о-фосфат	0	0	0,10		0,0000080	0,000126
3401	Метилдиэтаноламин	0	0	0,05		0,0599500 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *0,0522500*	2,054900 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* *1,513600*
Всего веществ 46						730,5825683 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* 7,7315178	14089,75971 *в том числе от объектов Комплекса ЗК* 197,244122
в том числе твердых 11						1,1723513	35,9165475
жидких/газообразных 35						729,410207	14053,84316
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:							
6003	(2) аммиак и сероводород						
6010	(4) азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, фенол						
6013	(2) фенол, ацетон						
6017	(2) ванадий пентоксид, марганец и его соединения						
6018	(2) ванадий пентоксид и сера диоксид						
6038	(2) сера диоксид и фенол						
6040	(5) серы диоксид, кислота серная, аммиак и оксиды азота						
6041	(2) серы диоксид и кислота серная						

6043	(2) серы диоксид и сероводород
6045	(2) азотная кислота, соляная кислота, серная кислота
6051	(4) амилены - смесь изомеров, бутилен, пропилен, этилен
6053	(2) фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
6204	(2) азота диоксид и серы диоксид
6205	(2) серы диоксид и фтористый водород

Перечень расчетных точек на границе промышленной площадки, СЗЗ ПАО «Оренефтеоргсинтез», жилой застройки и территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания

№	Расположение расчетной точки	Координаты точки		Высота, м
		X, м	Y, м	
	На границе производственной зоны			
1	На границе производственной зоны, С	7 451,27	-618,65	2
2	На границе производственной зоны, С	7 753,70	-388,28	2
3	На границе производственной зоны, С	8 157,64	-407,76	2
4	На границе производственной зоны, С-В	8 533,72	-712,77	2
5	На границе производственной зоны, С-В	8 510,79	-1 212,03	2
6	На границе производственной зоны, В	8 572,37	-1 695,98	2
7	На границе производственной зоны, В	8 476,95	-2 036,13	2
8	На границе производственной зоны, В	8 814,45	-2 189,09	2
9	На границе производственной зоны, Ю-В	8 435,50	-2 392,64	2
10	На границе производственной зоны, Ю-В	7 996,50	-2 559,86	2
11	На границе производственной зоны, Ю	7 533,89	-2 583,22	2
12	На границе производственной зоны, Ю	7 103,26	-2 431,75	2
13	На границе производственной зоны, Ю-З	6 622,55	-2 319,38	2
14	На границе производственной зоны, З	6 267,22	-2 073,49	2
15	На границе производственной зоны, З	6 314,43	-1 657,12	2
16	На границе производственной зоны, З	6 361,41	-1 168,27	2
17	На границе производственной зоны, С-З	6 708,02	-1 007,12	2
18	На границе производственной зоны, С-З	7 048,39	-871,93	2
	На границе СЗЗ			
19	на границе СЗЗ, С	7123,16	-660,62	2
20	на границе СЗЗ, С	7399,15	-247,37	2
21	на границе СЗЗ, С	7534,88	233,26	2
22	на границе СЗЗ, С	7750,80	659,53	2
23	на границе СЗЗ, С	8246,61	667,57	2
24	на границе СЗЗ, С-В	8691,91	447,93	2
25	на границе СЗЗ, С-В	9092,81	150,22	2
26	на границе СЗЗ, С-В	9178,71	-332,77	2
27	на границе СЗЗ, С-В	9195,56	-832,47	2
28	на границе СЗЗ, В	9222,67	-1330,44	2
29	на границе СЗЗ, В	9433,87	-1772,29	2
30	на границе СЗЗ, В	9283,18	-2247,89	2
31	на границе СЗЗ, Ю-В	9059,47	-2694,54	2
32	на границе СЗЗ, Ю-В	8700,64	-3002,53	2
33	на границе СЗЗ, Ю-В	8277,10	-2753,43	2
34	на границе СЗЗ, Ю	8026,31	-3150,56	2
35	на границе СЗЗ, Ю	7681,50	-3487,97	2
36	на границе СЗЗ, Ю	7183,21	-3462,50	2
37	на границе СЗЗ, Ю-З	6693,66	-3361,36	2
38	на границе СЗЗ, Ю-З	6213,99	-3221,56	2
39	на границе СЗЗ, Ю-З	5759,54	-3014,71	2
40	на границе СЗЗ, Ю-З	5415,18	-2662,33	2
41	на границе СЗЗ, З	5597,87	-2203,87	2
42	на границе СЗЗ, З	5820,11	-1755,98	2

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№	Расположение расчетной точки	Координаты точки		Высота, м
		X, м	Y, м	
43	на границе СЗЗ, 3	6073,42	-1256,08	2
44	на границе СЗЗ, С-З	6285,67	-803,45	2
45	на границе СЗЗ, С-З	6716,10	-897,13	2
	На границе жилой застройки			
46	п. Победа, ул. Достоевского, д. 1	6548,00	-786,00	2
47	п. Победа, ул. Гончарова, д. 4а	6730,50	-825,50	2
48	п. Победа, ул. Гончарова, д. 8	6895,50	-558,50	2
49	п. Строитель, ул. Радостева, д. 13	6746,00	-905,50	2
50	п. Строитель, пер. Дунаевского, д. 29	7494,50	-3529,50	2
51	п. Строитель, пер. Гастелло, д. 34	7877,00	-3532,00	2
52	п. Никель, пер. Нежинский, д. 23	8058,00	-3520,50	2
53	п. Никель, Водоканальный пер., д. 4	8880,50	-3028,00	2
54	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2а	9260,00	-2562,50	2
	На границе территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 ПДК)			
55	п. Победа, ул. Гончарова, д. 1 Школа № 9 (земельный участок 56:43:0114024:**26**)	9526,50	-2175,00	2
56	на границе земельных участков 56:43:0114006:**45**, 56:43:0114006:**46**, 56:43:0114006:**74**, 56:43:0114006:**75**	7063,00	-451,50	2
57	на границе земельного участка 56:43:0209001:**62**	9199,00	-408,00	2
58	на границе земельного участка 56:43:0209004:**33**	9211,50	-1241,00	2
59	на границе земельного участка 56:43:0209004:**192**	9272,50	-1393,50	2
60	на границе земельного участка 56:43:0208003:**141**	8218,50	-2765,00	2
61	на границе земельного участка 56:43:0208007:**105**	8306,50	-3083,50	2
62	на границе земельного участка 56:43:0208007:**50**, 56:43:0208007:**125**	8204,50	-3064,50	2
63	на границе земельного участка 56:43:0208007:**22**	8057,00	-3139,00	2
64	на границе земельного участка 56:43:0113006:**80**	5820,00	-1571,00	2
65	на границе земельного участка 56:43:0113006:**307**, 56:43:0113006:**309**, 56:43:0113006:**335**, 56:43:0113006:**336**, 56:43:0113006:**20**	6084,00	-1226,00	2
66	на границе земельного участка 56:43:0113004:**10**	6065,50	-877,50	2
67	на границе земельного участка 56:43:0113004:**32**, 56:43:0113004:**33**, 56:43:0113004:**30**	5834,50	-884,50	2
	На границе территорий с повышенными гигиеническими требованиями к качеству атмосферного воздуха (0,8 ПДК)			
68	п. Никель, пр-т Никельщиков, д. 46 Городская больница № 6 (земельный участок 56:43:0205028:**13**)	9708,00	-2426,00	2
69	Профилакторий (земельный участок 56:43:0114006:**21**)	7379,50	-272,50	2

Прогнозируемые уровни максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ от источников выбросов Комплекса ЗК на границе промышленной площадки № 1

Загрязняющее вещество		Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, $ПДК_{м.р.}$								
Код	Наименование вещества	С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З	Макс. значение конц. загр. вещ-ва
		РТ1-РТ3	РТ4-РТ5	РТ6-РТ8	РТ9-РТ10	РТ11-РТ12	РТ13	РТ14-РТ16	РТ17-РТ18	
0301	Азота диоксид	0,02	0,02	0,01	0,01	9,8E-3	0,01	0,01	0,01	0,02
0302	Азотная кислота	1,9E-3	7,1E-4	6,2E-4	6,3E-4	1,1E-3	1,3E-3	7,2E-3	0,03	0,03
0303	Аммиак	4,9E-3	3,8E-3	2,9E-3	1,7E-3	1,8E-3	1,4E-3	2,0E-3	5,6E-3	5,6E-3
0304	Азота оксид	1,3E-3	1,2E-3	1,1E-3	1,0E-3	8,0E-4	9,7E-4	1,0E-3	1,1E-3	1,3E-3
0316	Соляная кислота	1,2E-3	4,7E-4	4,1E-4	4,2E-4	7,1E-4	8,6E-4	5,0E-3	0,02	0,02
0322	Серная кислота	1,7E-4	6,3E-5	5,6E-5	5,6E-5	9,6E-5	1,2E-4	2,4E-4	2,9E-3	2,9E-3
0328	Углерод	0,04	0,04	0,07	0,13	0,83	0,31	0,16	0,08	**0,83**
0330	Сера диоксид	4,2E-3	4,2E-3	4,6E-3	5,1E-3	3,3E-3	4,8E-3	5,0E-3	4,4E-3	5,1E-3
0333	Сероводород	0,38	0,28	0,24	0,19	1,06	0,32	0,17	0,32	**1,06**

0337	Углерод оксид	3,3E-4	3,3E-4	2,9E-4	2,9E-4	3,2E-4	3,4E-4	2,9E-4	3,0E-4	3,4E-4
0410	Метан	7,4E-6	7,2E-6	6,6E-6	7,1E-6	4,6E-6	6,7E-6	6,9E-6	6,9E-6	7,4E-6
0415	Смесь углеводородов предельных C_1–C_5	1,1E-4	2,1E-4	1,3E-4	1,8E-4	8,7E-4	2,6E-4	1,5E-4	1,2E-4	8,7E-4
0416	Смесь углеводородов предельных C_6–C_{10}	4,2E-4	5,6E-4	5,4E-4	6,5E-4	2,5E-3	8,0E-4	4,5E-4	4,3E-4	2,5E-3
0502	Бутилен	1,8E-3	1,8E-3	2,0E-3	2,4E-3	6,2E-3	2,3E-3	1,8E-3	2,0E-3	6,2E-3
0521	Пропилен	4,4E-4	3,9E-4	5,4E-4	8,7E-4	3,7E-3	1,1E-3	7,4E-4	5,7E-4	1,1E-3
0526	Этилен	1,4E-4	1,3E-4	1,7E-4	2,8E-4	1,2E-3	3,6E-4	2,4E-4	1,9E-4	1,2E-3
0609	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	9,8E-5	1,1E-4	1,5E-4	1,9E-4	2,4E-4	1,5E-4	1,1E-4	1,2E-4	2,4E-4
0906	Углерод четыреххлористый	1,4E-4	5,4E-5	4,7E-5	4,8E-5	8,1E-5	9,8E-5	5,5E-4	2,6E-3	2,6E-3
1050	2-Этилгексанол	1,5E-4	1,6E-4	2,3E-4	2,9E-4	3,5E-4	2,3E-4	1,7E-4	1,8E-4	3,5E-4
1401	Ацетон	2,1E-3	7,9E-4	6,9E-4	7,0E-4	1,2E-3	1,4E-3	8,2E-3	0,04	0,04
1555	Уксусная кислота	1,5E-3	5,9E-4	5,1E-4	5,2E-4	8,8E-4	1,1E-3	6,0E-3	0,03	0,03
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	5,9E-3	7,6E-3	8,5E-3	0,01	0,03	0,01	6,2E-3	6,4E-3	0,03
3401	Метилдиэтаноламин	0,03	0,03	0,03	0,04	0,20	0,06	0,04	0,03	**0,20**
6003	Аммиак, сероводород	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (аммиак) менее 0,1 ПДК								
6040	Азота диоксид, аммиак, азота оксид, серная кислота, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азота диоксид, аммиак, азота оксид, серная кислота, сера диоксид) менее 0,1 ПДК								
6041	Серная кислота, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (серная кислота, сера диоксид) менее 0,1 ПДК								
6043	Сера диоксид, сероводород	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (сера диоксид) менее 0,1 ПДК								
6045	Азотная кислота, соляная кислота, серная кислота	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азотная кислота, соляная кислота, серная кислота) менее 0,1 ПДК								
6204	Азота диоксид, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азота диоксид, сера диоксид) менее 0,1 ПДК								

Примечание – исключение из расчетов ряда групп суммаций принято на основании письма НИИ «Атмосфера» исх. № 102/33-07 от 25.02.2004.

Прогнозируемые уровни среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ от источников выбросов Комплекса ЗК на границе промышленной площадки № 1

Загрязняющее вещество		Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, $ПДК_{с.с}$								
Код	Наименование вещества	С РТ1-РТ3	С-В РТ4-РТ5	В РТ6-РТ8	Ю-В РТ9-РТ10	Ю РТ11-РТ12	Ю-З РТ13	З РТ14-РТ16	С-З РТ17-РТ18	Макс. значение конц. загр. вещ-ва
0301	Азота диоксид	8,7E-3	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	9,5E-3	0,02
0302	Азотная кислота	8,4E-4	4,4E-4	2,8E-4	1,7E-4	2,9E-4	5,0E-4	1,9E-3	9,2E-3	9,2E-3
0303	Аммиак	2,7E-3	4,8E-3	1,6E-3	1,2E-3	1,4E-3	9,4E-4	1,5E-3	3,7E-3	4,8E-3
0304	Азота оксид	9,5E-4	1,4E-3	2,4E-3	1,9E-3	1,1E-3	1,1E-3	1,1E-3	1,1E-3	2,4E-3
0316	Соляная кислота	4,2E-4	2,2E-4	1,4E-4	8,4E-5	1,4E-4	2,5E-4	1,1E-3	4,5E-3	4,5E-3
0322	Серная кислота	8,5E-5	4,2E-5	2,8E-5	1,7E-5	2,9E-5	5,1E-5	7,2E-5	9,2E-4	9,2E-4
0328	Углерод	0,01	0,02	0,05	0,05	0,38	0,10	0,05	0,02	**0,38**
0330	Сера диоксид	3,8E-3	6,0E3	0,01	0,01	3,7E-3	5,1E-3	5,2E-3	4,7E-3	0,01
0333	Сероводород	*$ПДК_{с.с}$ не установлено*								
0337	Углерод оксид	7,0E-5	1,0E-4	1,5E-4	1,0E-4	9,3E-5	8,1E-5	7,8E-5	7,6E-5	1,5E-4
0410	Метан	*$ПДК_{с.с}$ не установлено*								
0415	Смесь углеводородов предельных C_1–C_5	8,5E-5	1,7E-4	2,5E-4	2,0E-4	6,1E-4	1,8E-4	1,1E-4	9,8E-5	6,1E-4
0416	Смесь углеводородов предельных C_6–C_{10}	6,0E-4	9,8E-4	2,1E-3	1,5E-3	4,1E-3	1,4E-3	8,7E-4	7,5E-4	4,1E-3
0502	Бутилен	*$ПДК_{с.с}$ не установлено*								

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Загрязняющее вещество		Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, $ПДК_{с.с.}$								
Код	Наименование вещества	С	С-В	В	Ю-В	Ю	Ю-З	З	С-З	Макс. значение конц. загр. вещ-ва
		РТ1-РТ3	РТ4-РТ5	РТ6-РТ8	РТ9-РТ10	РТ11-РТ12	РТ13	РТ14-РТ16	РТ17-РТ18	
0521	Пропилен	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
0526	Этилен	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
0609	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
0906	Углерод четыреххлористый	1,4E-4	7,1E-5	4,5E-5	2,7E-5	4,7E-5	8,2E-5	3,2E-4	1,5E-3	1,5E-3
1050	2-Этилгексанол	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
1401	Ацетон	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
1555	Уксусная кислота	8,7E-4	4,5E-4	2,9E-4	1,7E-4	3,0E-4	5,2E-4	2,0E-3	9,5E-3	9,5E-3
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								
3401	Метилдиэтаноламин	*$ПДК_{с.с.}$ не установлено*								

Прогнозируемые уровни максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{м.р.}$ (ОБУВ)												
		На границе СЗЗ								На границе жилой застройки			На границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания ($1\ ПДК_{м.р.}$)	На границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха ($0.8\ ПДК_{м.р.}$)
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	п. Победа	п. Строитель	п. Никель		
		РТ19-РТ23	РТ24-РТ27	РТ28-РТ30	РТ31-РТ33	РТ34-РТ36	РТ37-РТ40	РТ41-РТ43	РТ44-РТ45	РТ46-48	РТ49-51	РТ52-54	РТ55-67	РТ68-69
0301	Азота диоксид	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
		0,62	0,60	0,60	0,61	0,62	0,63	0,64	0,61	0,59	0,62	0,59	0,63	0,62
0302	Азотная кислота	3,0E-3	4,1E-4	4,0E-4	4,8E-4	4,4E-4	6,0E-4	2,8E-3	0,02	0,01	4,0E-4	3,1E-4	0,02	1,5E-3
		3,0E-3	4,1E-4	4,0E-4	4,8E-4	4,4E-4	6,0E-4	2,8E-3	0,02	0,01	4,0E-4	3,1E-4	0,02	1,5E-3
0303	Аммиак	3,8E-3	1,4E-3	1,5E-3	1,3E-3	9,1E-4	6,9E-4	1,3E-3	2,6E-3	2,6E-3	6,6E-4	8,5E-4	2,8E-3	2,8E-3
		3,8E-3	1,4E-3	1,5E-3	1,3E-3	9,1E-4	6,9E-4	1,3E-3	2,6E-3	2,6E-3	6,6E-4	8,5E-4	2,8E-3	2,8E-3
0304	Азота оксид	1,2E-3	9,7E-4	9,7E-4	9,7E-4	1,4E-3	1,5E-3	9,8E-4	1,0E-3	1,1E-3	1,2E-3	9,0E-4	1,1E-3	1,1E-3
		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0316	Соляная кислота	2,0E-3	2,7E-4	2,7E-4	3,2E-4	2,9E-4	4,0E-4	1,9E-3	0,01	6,6E-3	2,6E-4	2,1E-4	0,01	1,0E-3
		2,0E-3	2,7E-4	2,7E-4	3,2E-4	2,9E-4	4,0E-4	1,9E-3	0,01	6,6E-3	2,6E-4	2,1E-4	0,01	1,0E-3
0322	Серная кислота	2,6E-4	3,7E-5	3,6E-5	4,3E-5	4,0E-5	5,4E-5	2,6E-4	1,4E-3	8,8E-4	3,6E-5	2,8E-5	1,4E-3	1,4E-4
		2,6E-4	3,7E-5	3,6E-5	4,3E-5	4,2E-5	5,4E-5	2,6E-4	1,4E-3	8,8E-4	3,6E-5	2,8E-5	1,4E-3	1,4E-4
0328	Углерод	0,05	0,02	0,02	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,08	0,03
		0,06	0,02	0,03	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,04	0,11	0,03
0330	Сера диоксид	4,2E-3	3,1E-3	3,5E-3	4,8E-3	4,9E-3	4,9E-3	4,2E-3	4,3E-3	4,2E-3	4,7E-3	3,9E-3	4,9E-3	3,7E-3
		0,11	0,09	0,10	0,13	0,12	0,13	0,18	0,15	0,14	0,10	0,10	0,18	0,09
0333	Сероводород	0,29	0,13	0,12	0,15	0,18	0,24	0,12	0,20	0,20	0,15	0,11	0,22	0,22
		0,74	0,66	0,67	0,88	0,83	0,69	0,85	0,77	0,75	0,76	0,67	0,91	0,70
0337	Углерод оксид	3,0E-4	2,9E-4	2,6E-4	2,6E-4	3,2E-4	3,5E-4	2,5E-4	2,7E-4	2,8E-4	2,8E-4	2,2E-4	2,8E-4	2,9E-4
		0,04	0,02	0,02	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,03	0,05	0,03
0410	Метан	6,9E-6	5,6E-6	5,7E-6	6,7E-6	8,2E-6	8,6E-6	6,1E-6	6,4E-6	6,4E-6	7,5E-6	5,7E-6	6,8E-6	6,6E-6
		0,02	2,1E-3	2,1E-3	2,2E-3	1,9E-3	1,9E-3	4,8E-3	0,01	0,01	1,7E-3	1,6E-3	0,02	6,9E-3
0415	Смесь углеводородов предельных C_1–C_5	1,0E-4	9,7E-5	8,2E-5	1,4E-4	1,5E-4	1,6E-4	1,0E-4	1,1E-4	1,1E-4	1,3E-4	7,9E-5	1,5E-4	8,2E-5
		0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,02
0416	Смесь углеводородов предельных C_6–C_{10}	3,7E-4	2,8E-4	3,1E-4	4,3E-4	4,5E-4	5,2E-4	3,0E-4	3,6E-4	3,4E-4	3,7E-4	2,4E-4	4,5E-4	3,2E-4
		0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,11	0,18	0,14	0,07	0,07	0,18	0,09

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{м.р}$ (ОБУВ)												
		На границе СЗЗ								На границе жилой застройки			На границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 $ПДК_{м.р}$)	На границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха (0,8 $ПДК_{м.р}$)
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	п. Победа	п. Строитель	п. Никель		
		РТ19-РТ23	РТ24-РТ27	РТ28-РТ30	РТ31-РТ33	РТ34-РТ36	РТ37-РТ40	РТ41-РТ43	РТ44-РТ45	РТ46-48	РТ49-51	РТ52-54	РТ55-67	РТ68-69
0502	Бутилен	1,7E-3	1,0E-3	1,1E-3	1,6E-3	1,5E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,7E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,0E-3	1,8E-3	1,4E-3
		1,7E-3	1,0E-3	1,1E-3	1,6E-3	1,5E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,7E-3	1,6E-3	1,3E-3	1,0E-3	1,8E-3	1,4E-3
0521	Пропилен	4,7E-4	2,2E-4	2,8E-4	6,7E-4	6,7E-4	5,8E-4	4,9E-4	5,3E-4	5,0E-4	5,9E-4	3,7E-4	7,0E-4	3,3E-4
		4,7E-4	2,3E-4	2,9E-4	6,7E-4	6,7E-4	5,9E-4	5,0E-4	5,4E-4	5,1E-4	6,0E-4	3,8E-4	6,6E-4	3,3E-4
0526	Этилен	1,5E-4	7,1E-5	9,2E-5	2,1E-4	2,1E-4	1,9E-4	1,6E-4	1,7E-4	1,6E-4	1,9E-4	1,2E-4	2,2E-4	1,1E-4
		1,5E-4	7,2E-5	9,3E-5	2,1E-4	2,2E-4	1,9E-4	1,6E-4	1,7E-4	1,6E-4	1,9E-4	1,2E-4	2,2E-4	1,1E-4
0609	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	9,6E-5	4,7E-5	5,8E-5	1,2E-4	9,8E-5	6,9E-5	7,3E-5	9,9E-5	9,3E-5	7,3E-5	6,1E-5	1,3E-4	6,6E-5
		9,6E-5	4,7E-5	5,8E-5	1,2E-4	9,8E-5	6,9E-5	7,3E-5	9,9E-5	9,3E-5	7,3E-5	6,1E-5	1,3E-4	6,6E-5
0906	Углерод четыреххлористый	2,2E-4	3,1E-5	3,0E-5	3,6E-5	3,3E-5	4,6E-5	2,2E-4	1,2E-3	2,5E-3	3,0E-5	2,4E-5	1,2E-3	1,2E-4
		2,2E-4	3,1E-5	3,0E-5	3,6E-5	3,3E-5	4,6E-5	2,2E-4	1,2E-3	2,5E-3	3,0E-5	2,4E-5	1,2E-3	1,2E-4
1050	2-Этилгексанол	1,4E-4	7,1E-5	8,8E-5	1,9E-4	1,5E-4	1,0E-4	1,1E-4	1,5E-4	1,4E-4	1,1E-4	9,2E-5	2,0E-4	1,0E-4
		1,4E-4	7,1E-5	8,8E-5	1,9E-4	1,5E-4	1,0E-4	1,1E-4	1,5E-4	1,4E-4	1,1E-4	9,2E-5	2,0E-4	1,0E-4
1401	Ацетон	3,3E-3	4,6E-4	4,5E-4	5,4E-4	4,9E-4	6,7E-4	3,2E-3	0,02	0,01	4,4E-4	3,5E-4	0,02	1,7E-3
		3,3E-3	4,6E-4	4,5E-4	5,4E-4	4,9E-4	6,7E-4	3,2E-3	0,02	0,01	4,4E-4	3,5E-4	0,02	1,7E-3
1555	Уксусная кислота	2,4E-3	3,4E-4	3,3E-4	4,0E-4	3,6E-4	5,0E-4	2,4E-3	0,01	8,2E-3	3,3E-4	2,6E-4	0,01	1,3E-3
		2,4E-3	3,4E-4	3,3E-4	4,0E-4	3,6E-4	5,0E-4	2,4E-3	0,01	8,2E-3	3,3E-4	2,6E-4	0,01	1,3E-3
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	5,4E-3	3,6E-3	4,1E-3	6,7E-3	5,6E-3	6,5E-3	4,0E-3	5,4E-3	5,1E-3	4,5E-3	3,5E-3	7,0E-3	4,3E-3
		0,44	0,20	0,28	0,73	0,71	0,46	0,21	0,25	0,26	0,75	0,31	0,78	0,45
3401	Метилдиэтаноламин	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
		0,03	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
6003	Аммиак, сероводород	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (аммиак) менее 0,1 доли ПДК												
		Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (аммиак) менее 0,1 доли ПДК												
6040	Азота диоксид, аммиак, азота оксид, серная кислота, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азота диоксид, аммиак, азота оксид, серная кислота, сера диоксид) менее 0,1 доли ПДК												
		Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (аммиак, азота оксид, серная кислота) менее 0,1 доли ПДК												
6041	Серная кислота, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (серная кислота, сера диоксид) менее 0,1 доли ПДК												
		Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (серная кислота) менее 0,1 доли ПДК												
6043	Сера диоксид, сероводород	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (сера диоксид) менее 0,1 доли ПДК												
		0,78	0,73	0,73	0,96	0,90	0,80	0,94	0,82	0,80	0,82	0,74	0,99	0,74

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{м.р}$ (ОБУВ)												
		На границе СЗЗ								На границе жилой застройки			На границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 $ПДК_{м.р}$)	На границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха (0.8 $ПДК_{м.р}$)
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	п. Победа	п. Строитель	п. Никель		
		РТ19-РТ23	РТ24-РТ27	РТ28-РТ30	РТ31-РТ33	РТ34-РТ36	РТ37-РТ40	РТ41-РТ43	РТ44-РТ45	РТ46-48	РТ49-51	РТ52-54	РТ55-67	РТ68-69
6045	Азотная кислота, соляная кислота, серная кислота	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азотная кислота, соляная кислота, серная кислота) менее 0,1 доли ПДК												
6204	Азота диоксид, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (азота диоксид, сера диоксид) менее 0,1 доли ПДК												
		0,44	0,42	0,42	0,44	0,44	0,45	0,47	0,45	0,43	0,44	0,42	0,47	0,44

Примечания:

1. В числителе указаны уровни приземных концентраций от источников Комплекса ЗК, в знаменателе – с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения $С_{фг}$
2. Исключение из расчетов ряда групп суммаций принято на основании письма НИИ «Атмосфера» исх. № 102/33-07 от 25.02.2004.

Прогнозируемые уровни среднегодовых приземных концентраций загрязняющих веществ.

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{с.с}$												
		На границе СЗЗ								На границе жилой застройки			На границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 $ПДК_{м.р}$)	На границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха (0.8 $ПДК_{м.р}$)
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	п. Победа	п. Строитель	п. Никель		
		РТ19-РТ23	РТ24-РТ27	РТ28-РТ30	РТ31-РТ33	РТ34-РТ36	РТ37-РТ40	РТ41-РТ43	РТ44-РТ45	РТ46-48	РТ49-51	РТ52-54	РТ55-67	РТ-68-69
1050	2-Этилгексанол	*ПДКс/с не установлено*												
1401	Ацетон	*ПДКс/с не установлено*												
1555	Уксусная кислота	1.1E-3	2,8E-4	2,5E-4	1.3E-4	1.5E-4	2.0E-4	7.9E-4	4.3E-3	2,8E-3	1.1E-4	1.2E-4	4.4E-3	5.0E-4
		1.1E-3	2,8E-4	2,5E-4	1.3E-4	1.5E-4	2.0E-4	7.9E-4	4.3E-3	2,8E-3	1.1E-4	1.2E-4	4.4E-3	5.0E-4
2754	Углеводороды предельные $С_{12}$–$С_{19}$	*ПДКс/с не установлено*												
3401	Метилдиэтаноламин	*ПДКс/с не установлено*												

Примечание: в числителе указаны уровни приземных концентраций от источников Комплекса ЗК, в знаменателе – с учетом аналогичных выбросов предприятия и фонового загрязнения $С_{фг}$

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ, доли $ПДК_{с.с}$												
		На границе СЗЗ								На границе жилой застройки			На границе территории с нормируемыми показателями качества среды обитания (1 $ПДК_{м.р}$)	На границе территорий с повышенными гигиеническими требований к качеству атмосферного воздуха (0,8 $ПДК_{м.р}$)
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	п. Победа	п. Строитель	п. Никель		
		РТ19-РТ23	РТ24-РТ27	РТ28-РТ30	РТ31-РТ33	РТ34-РТ36	РТ37-РТ40	РТ41-РТ43	РТ44-РТ45	РТ46-48	РТ49-51	РТ52-54	РТ55-67	РТ-68-69
0301	Азота диоксид	8,8E-3	0,01	0,02	0,01	0,01	9,0E-3	8,6E-3	9,1E-3	9,0E-3	0,01	0,02	0,01	0,01
		0,51	0,57	0,63	0,45	0,52	0,53	0,52	0,54	0,54	0,47	0,50	0,62	0,46
0302	Азотная кислота	1,0E-3	2,7E-4	2,4E-4	1,3E-4	1,4E-4	2,0E-4	7,6E-4	4,2E-3	2,7E-3	1,1E-4	1,1E-4	4,2E-3	4,8E-4
		1,0E-3	2,7E-4	2,4E-4	1,3E-4	1,4E-4	2,0E-4	7,6E-4	4,2E-3	2,7E-3	1,1E-4	1,1E-4	4,2E-3	4,8E-4
0303	Аммиак	2,2E-3	1,7E-3	1,8E-3	7,1E-4	6,6E-4	4,2E-4	8,9E-4	2,3E-3	2,1E-3	5,5E-4	4,8E-4	2,4E-3	1,5E-3
		2,2E-3	1,7E-3	1,8E-3	7,1E-4	6,6E-4	4,2E-4	8,9E-4	2,3E-3	2,1E-3	5,5E-4	4,9E-4	2,4E-3	1,6E-3
0304	Азота оксид	9,6E-4	1,1E-3	1,8E-3	1,2E-3	1,4E-3	9,8E-4	9,3E-4	9,9E-4	9,7E-4	1,3E-3	1,7E-3	1,6E-3	1,5E-3
		0,03	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
0316	Соляная кислота	5,1E-4	1,3E-4	1,2E-4	6,4E-5	7,1E-5	9,9E-5	3,9E-4	2,1E-3	1,3E-3	5,3E-5	5,7E-5	2,1E-3	2,4E-4
		5,1E-4	1,3E-4	1,2E-4	6,4E-5	7,1E-5	9,9E-5	3,9E-4	2,1E-3	1,3E-3	5,3E-5	5,7E-5	2,1E-3	2,4E-4
0322	Серная кислота	1,0E-4	2,7E-5	2,5E-5	1,3E-5	1,4E-5	2,0E-5	7,8E-5	4,2E-4	2,7E-4	1,0E-5	1,2E-5	4,2E-4	4,9E-5
		1,0E-4	2,7E-5	2,5E-5	1,3E-5	1,4E-5	2,1E-5	7,9E-5	4,2E-4	2,7E-4	1,1E-5	1,2E-5	4,2E-4	4,9E-5
0328	Углерод	0,02	7,5E-3	0,01	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	9,9E-3
		0,03	0,02	0,03	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02
0330	Сера диоксид	4,3E-3	4,9E-3	8,8E-3	7,5E-3	7,2E-3	4,9E-3	4,4E-3	4,5E-3	4,4E-3	6,0E-3	8,1E-3	7,0E-3	7,4E-3
		0,29	0,37	0,40	0,27	0,30	0,31	0,33	0,35	0,34	0,27	0,29	0,40	0,25
0333	Сероводород	$ПДК_{с.с}$ не установлено								7,2E-5	9,3E-5	1,1E-4	1,3E-4	9,5E-5
0337	Углерод оксид	7,1E-3	9,2E-3	1,3E-4	8,2E-5	9,5E-5	6,8E-5	6,9E-5	7,4E-5	0,01	0,01	0,01	0,01	9,6E-3
		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	$ПДК_{с.с}$ не установлено				
0410	Метан									7,9E-5	9,7E-5	8,9E-5	1,2E-4	7,0E-5
0415	Смесь углеводородов предельных C_1–C_5	8,1E-5	7,3E-5	1,1E-4	1,2E-4	1,1E-4	8,0E-5	6,7E-5	8,3E-5	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02
		0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	6,2E-4	7,7E-4	7,0E-4	8,9E-4	5,6E-4
0416	Смесь углеводородов предельных C_6–C_{10}	6,1E-4	4,8E-4	8,2E-4	8,8E-4	8,9E-4	6,1E-4	5,3E-4	6,5E-4	0,16	0,09	0,10	0,20	0,11
		0,13	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,13	0,19					
0502	Бутилен	$ПДК_{с/с}$ не установлено												
0521	Пропилен	$ПДК_{с/с}$ не установлено												
0526	Этилен	$ПДК_{с/с}$ не установлено												
0609	Диэтилбензолы (смесь изомеров)	$ПДК_{с/с}$ не установлено												
0906	Углерод четыреххлористый	1,7E-4	4,3E-5	3,9E-5	2,1E-5	2,3E-5	3,2E-5	1,3E-4	6,8E-4	4,4E-4	1,7E-5	1,8E-5	6,8E-4	7,8E-5
		1,7E-4	4,3E-5	3,9E-5	2,1E-5	2,3E-5	3,2E-5	1,3E-4	6,8E-4	4,4E-4	1,7E-5	1,8E-5	6,8E-4	7,8E-5

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Источники шума и их характеристики.

№ ИШ	Источник	Высота подъема, м	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Суммарный (по энергии) ИШ: Паровая котельная №2	–	109,9	109,6	114,1	117,9	116,6	115,5	112,8	111,1	120,6
2	Суммарный (по энергии) ИШ: установка вакуумной перегонки мазута	–	102,6	102,7	100,7	96,6	93,1	88,2	82,9	76,9	98,7
3	Суммарный (по энергии) ИШ: Комплекс гидрокрекинга	–	64,5	65,9	68,9	72,2	78,8	87,8	83,8	75,0	90,8
4	Суммарный (по энергии) ИШ: Блок компримирования ВСГ установка Л-35-11/300 (ложимной компрессор)	–	100,9	100,0	93,5	88,0	83,7	79,4	74,6	70,3	91,0
5	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Установка ЭЛОУ-АВТ (насосы)	0,15	112,4	113,8	115,1	115,4	115,0	111,7	107,5	103,0	119,1
6	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Установка ЭЛОУ-АВТ-3 (насосы)	0,20	90,2	90,3	88,2	84,0	80,3	74,9	69,2	63,2	86,0
7	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Установка ЭЛОУ-АТ-5 (насосы)	0,05	114,8	114,9	112,8	108,6	104,9	99,5	93,8	87,8	110,6
8	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Установка 22-4М (насосы, печи)	0,24	112,7	112,8	110,7	106,5	102,8	97,4	91,7	85,7	108,5
9	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Установка БРР (насосы)	0,60	107,4	108,2	108,9	108,7	107,2	103,6	99,1	94,4	111,5
10	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 1 Факельная установка (факел)	78,20	100,6	100,7	98,6	94,4	90,7	85,3	79,6	73,6	96,4
11	Суммарный (по энергии) ИШ: Установка 19-6М (насосы, компрессоры)	0,15	105,3	106,7	108,0	108,3	107,9	104,6	100,4	95,9	112,0
12	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 2 Установка Л-35-11/300-95 (насосы, компрессоры)	0,30	104,2	104,3	102,2	98,0	94,3	88,9	83,2	77,2	100,0
13	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 2 Комплекс изомеризации (насосы, компрессоры)	0,50	94,2	94,3	92,2	88,0	84,3	78,9	73,2	67,2	90,0
14	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 2 УПВ (насосы)	0,20	95,7	95,8	93,7	89,5	85,8	80,4	74,7	68,7	91,5
15	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 2 УПВ (компрессоры)	0,50	104,2	104,3	102,2	98,0	94,3	88,9	83,2	77,2	100,0
16	Суммарный (по энергии) ИШ: Установка ПЭС (турбогазодувка, насосы)	0,30	100,2	100,3	98,2	94,0	90,3	84,9	79,2	73,2	96,0
17	Суммарный (по энергии) ИШ: УСМ (парк смешения) (насосы)	0,50	90,2	90,3	88,2	84,0	80,3	74,9	69,2	63,2	86,0
18	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок химреагентов (насосы)	0,30	84,2	84,3	82,2	78,0	74,3	68,9	63,2	57,2	80,0
19	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Насосная налива темных н/п (насосы)	0,45	94,2	94,3	92,2	88,0	84,3	78,9	73,2	67,2	90,0
20	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Пожарная насосная (насосы)	0,50	84,2	84,3	82,2	78,0	74,3	68,9	63,2	57,2	80,0
21	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Насосная № 23 (насосы)	0,60	91,2	91,3	89,2	85,0	81,3	75,9	70,2	64,2	87,0
22	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Насосная слива (насосы)	0,25	94,2	94,3	92,2	88,0	84,3	78,9	73,2	67,2	90,0
23	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Участок № 2 (насосы)	0,40	84,2	84,3	82,2	78,0	74,3	68,9	63,2	57,2	80,0
24	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 Участок № 3 (насосы)	0,27	96,2	96,3	94,2	90,0	86,3	80,9	75,2	69,2	92,0
25	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех 10 АУТН (насосы)	0,50	89,2	89,3	87,2	83,0	79,3	73,9	68,2	62,2	85,0
26	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех	0,20	113,2	113,3	111,2	107,0	103,3	97,9	92,2	86,2	109,

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№ ИШ	Источник	Высота подъема, м	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	ПГВС Установка КО и ХВО (насосы)										1
27	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ПГВС Насосная № 1 (насосы)	0,10	106,2	106,3	104,2	100,0	96,3	90,9	85,2	79,2	102,0
28	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ПГВС Насосная № 2 (насосы)	0,20	103,2	103,3	101,2	97,0	93,3	87,9	82,2	76,2	99,0
29	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ПГВС Участок паровой котельной (насосы)	0,50	115,7	116,5	117,2	117,0	115,5	111,9	107,4	102,7	119,8
30	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ПГВС Установка воздушных компрессоров (насосы)	0,00	96,6	96,7	94,6	90,4	86,7	81,3	75,6	69,6	92,4
31	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ПГВС Участок ПГВС (насосы)	0,23	102,2	102,3	100,2	96,0	92,3	86,9	81,2	75,2	98,0
32	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Установка №1 (Альфа-лаваль) (насосы)	0,10	96,7	96,8	94,7	90,5	86,8	81,4	75,7	69,7	92,5
33	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Участок № 1 (насосы)	-2,70	104,7	104,8	102,7	98,5	94,8	89,4	83,7	77,7	100,5
34	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Дренажная насосная (насосы)	-6,20	79,2	79,3	77,2	73,0	69,3	63,9	58,2	52,2	75,0
35	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Питьевая насосная (насосы)	0,20	86,3	86,4	84,3	80,1	76,4	71,0	65,3	59,3	82,1
36	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Пожарная насосная № 1 (насосы)	0,17	86,3	86,4	84,3	80,1	76,4	71,0	65,3	59,3	82,1
37	Суммарный (по энергии) ИШ: Цех ВИК Водоблок № 2 (насосы)	-1,50	97,0	97,1	95,0	90,8	87,1	81,7	76,0	70,0	92,8
38	Суммарный (по энергии) ИШ: Водоблок № 3 (I) (насосы)	-2,77	95,7	95,8	93,7	89,5	85,8	80,4	74,7	68,7	91,5
39	Суммарный (по энергии) ИШ: Водоблок № 3 (II) (насосы)	0,25	88,3	88,4	86,3	82,1	78,4	73,0	67,3	61,3	84,1
40	Суммарный (по энергии) ИШ: Общезаводская насосная (насосы)	0,50	82,2	82,3	80,2	76,0	72,3	66,9	61,2	55,2	78,0
41	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Горячая насосная (насосы)	-1,50	89,2	89,3	87,2	83,0	79,3	73,9	68,2	62,2	85,0
42	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Иловая насосная (насосы)	-5,02	96,7	96,8	94,7	90,5	86,8	81,4	75,7	69,7	92,5
43	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Насосная перекачек (насосы)	-3,06	91,0	91,1	89,0	84,8	81,1	75,7	70,0	64,0	86,8
44	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Насосная компрессорная (насосы)	-3,05	90,4	90,5	88,4	84,2	80,5	75,1	69,4	63,4	86,2
45	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Насосная флотации (насосы)	-3,05	93,4	93,5	91,4	87,2	83,5	78,1	72,4	66,4	89,2

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№ ИШ	Источник	Высота подъема, м	Уровни звукового давления L, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
46	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок нефтеловушек по очистке сточных вод. Установка FAB mini (насосы)	0,00	88,7	88,8	86,7	82,5	78,8	73,4	67,7	61,7	84,5
47	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок насосных станций по перекачке речной и питьевой воды. Речная насосная станция (насосы)	-6,49	96,7	96,8	94,7	90,5	86,8	81,4	75,7	69,7	92,5
48	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок насосных станций по перекачке речной и питьевой воды. Питьевые насосные станции (насосы)	-21,00	89,2	89,3	87,2	83,0	79,3	73,9	68,2	62,2	85,0
49	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок насосных станций по перекачке речной и питьевой воды. Насосная станция второй подъем (насосы)	0,20	84,0	84,1	82,0	77,8	74,1	68,7	63,0	57,0	79,8
50	Суммарный (по энергии) ИШ: Участок насосных станций по перекачке речной и питьевой воды. Участок ВНС (насосы)	-3,01	85,4	85,5	83,4	79,2	75,5	70,1	64,4	58,4	81,2
51	Суммарный (по энергии) ИШ: Линейный источник шума (внутризаводской транспорт)	-	89,9	89,0	82,5	77,0	72,7	68,4	63,6	56,3	80,0
52	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Установка замедленного коксования	–	119,2	119,3	117,2	113	109,3	103,9	98,2	92,2	115
53	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Установка гидроочистки дистиллятов коксования	–	119,6	119,7	117,6	113,4	109,7	104,3	98,6	92,6	115,4
54	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Установка отпарки кислых стоков и регенерации МДЭА	–	100,2	100,3	98,2	94,0	90,3	84,9	79,2	73,2	96
55	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Промежуточный резервуарный парк установки гидроочистки дистиллятов коксования	–	104	103	95	93	101	107	99	82	112
56	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Факельное хозяйство комплекса замедленного коксования	–	72,1	73,5	76,5	79,8	86,4	95,4	91,4	82,6	98,4
57	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Водоблок первой системы	–	93,2	93,3	91,2	87,0	83,3	77,9	72,2	66,2	89
58	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Установка химводоподготовки №2	–	81	86	83	80	80	77	71	70	84
59	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Резервуары питьевой воды с насосной	–	84,6	84,7	82,6	78,4	74,7	69,3	63,6	57,6	80,4
60	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК.ЦРП-2а	–	70	69	70	67	49	43	35	31	65
61	Суммарный (по энергии) ИШ: КЗК. Склад кокса	–	98,5	97,6	91,1	85,6	81,3	77,0	72,2	67,9	88,6

Результаты акустических расчетов.

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№ расчетной точки	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэкв}$), дБА	Уровень звука L_A (максимальный уровень звука $L_{Aмакс}$), дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Граница СЗЗ ПАО «Оренбургнефтеоргсинтез»										
19	50,4	21,8	15,3	15,8	21,3	25,2	6,3	0	29,40	29,50
20	48,1	46	41,6	36	30,9	24,5	0	0	38,20	38,20
21	45,8	43,9	39,4	33,4	27,5	18	0	0	35,60	35,60
22	44,1	42,1	37,4	31	24,2	11,7	0	0	33,20	33,30
23	43,7	41,6	36,8	30,3	23,2	9,6	0	0	32,60	32,60
24	43,7	41,6	36,8	30,3	23,2	10,1	0	0	32,60	32,60
25	43,7	41,7	36,8	30,4	23,2	10	0	0	32,60	32,70
26	48,1	46,4	42,2	35,7	29	14,8	0	0	37,90	37,90
27	50,2	49,2	46,3	39,1	31,5	17,2	0	0	41,30	41,30
28	49	47,7	44,3	37,4	30,3	18	0	0	39,60	39,60
29	45,9	43,9	39,5	33,4	27	14,5	0	0	35,50	35,50
30	52,3	44,8	40,2	35,6	32,8	16,9	0	0	38,00	38,00
31	48,8	47,4	43,8	37	29,9	14,2	0	0	39,20	39,20
32	47,9	45	40,9	34,9	28,7	14,4	0	0	36,90	36,90
33	57	49,8	44,4	40,4	39,2	26,3	0	0	43,30	43,30
34	50,6	48,7	45,1	38,7	32,6	18,9	0	0	40,80	40,80
35	50	47,8	43,6	37,5	31,4	16,7	0	0	39,60	39,60
36	50,3	48,1	43,8	37,7	31,9	17,8	0	0	39,80	39,80
37	50,2	48	43,7	37,7	31,9	17,9	0	0	39,70	39,80
38	48,3	46,4	42,1	35,9	29,8	14,9	0	0	38,00	38,00
39	46,7	44,8	40,5	34,6	28,3	12,7	0	0	36,50	36,50
40	46,2	44,2	39,9	33,9	27,4	11,5	0	0	35,80	35,90
41	47,5	45,4	41,1	35,5	29,7	16,4	0	0	37,40	37,40
42	52,6	48,3	41,4	35,8	32,3	20,1	0	0	38,80	38,80
43	50,4	47,4	40,9	35,1	30,5	19,7	0	0	37,80	37,90
44	50,7	48,1	42,9	35,9	29	14,3	0	0	38,60	38,60
45	51,1	31,7	22,5	19,5	22,5	22,5	2,5	0	29,20	29,30
Граница жилой зоны, территории учебных заведений и объектов здравоохранения (поликлиники, амбулатории, диспансеры)										
46	49,8	47,1	42,6	37,2	32,1	20,5	0	0	39,20	39,20
47	50,6	23,3	12,7	11,9	18,3	21,4	1,3	0	27,40	27,50
48	49,5	40,1	33,9	30,5	30	21,8	0	0	34,00	34,10
49	47,4	45,3	40,9	35,2	29,1	13,7	0	0	37,10	37,10
50	48,9	46,7	42,4	36,6	30,6	15,4	0	0	38,50	38,50
51	49,9	47,8	43,5	37,4	31,4	16,7	0	0	39,50	39,50
52	47,9	45,2	40,8	35	28,8	13,9	0	0	36,90	36,90
53	48,5	42,2	37,7	32,1	27,7	11,9	0	0	34,40	34,50
54	47,6	46,1	42,5	35,5	28	12	0	0	37,80	37,80
55	51,2	32,2	23	20,1	23,1	23,2	3,9	0	29,70	29,80
58	50,2	49,2	46,3	39,2	31,8	18,4	0	0	41,40	41,40
69	48,2	46,1	41,7	36,1	31,1	24,7	0	0	38,30	38,40
ПДУ 7^{00}–23^{00} (п.9, табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	*75*	*66*	*59*	*54*	*50*	*47*	*45*	*44*	*55*	*70*
ПДУ 23^{00}–7^{00} (п.9, табл.3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	*67*	*57*	*49*	*44*	*40*	*37*	*35*	*33*	*45*	*60*
Территория общежитий										
57	50,8	52,1	47,2	41,7	37,9	22,5	0	0	44,00	44,10
ПДУ 7^{00}–23^{00} (п.10, табл.3, СН	*79*	*70*	*63*	*59*	*55*	*53*	*51*	*49*	*60*	*75*

подпись 1-го эксперта № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020- 1444 № стр. 30 из 40

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№ расчетной точки	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц								Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{A экв}$), дБА	Уровень звука L_A (максимальный уровень звука $L_{A макс}$), дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2.2.4/2.1.8.562-96)										
ПДУ23^{00}–7^{00} (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	71	61	54	49	45	42	40	39	50	65
Территория ГАУЗ «Городская больница № 6»										
68	44,7	42,2	37,6	31,3	24,2	8,4	0	0	33,40	33,40
ПДУ7^{00}-23^{00} (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
ПДУ23^{00}–7^{00} (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
Граница земельных участков (территории предприятий)										
56	49,1	46,8	42,3	36,9	31,8	22,3	0	0	38,90	38,90
59	47,2	45,4	41,5	35,1	28,5	17,2	0	0	37,20	37,20
60	57,6	50,4	44,9	40,9	39,8	26,9	0	0	43,90	43,90
61	49	45,3	41	35,4	30,1	16,5	0	0	37,40	37,40
62	49,4	44,4	39,7	34,7	30,4	17,4	0	0	36,80	36,80
63	50,6	48,7	45	38,7	32,6	18,8	0	0	40,80	40,80
64	49,5	46,7	40,3	34,4	29,4	17,3	0	0	37,10	37,10
65	50,3	47,4	40,9	35,1	30,6	19,9	0	0	37,90	37,90
66	48,8	46,1	39,6	34,3	30,7	20,4	0	0	37,00	37,00
67	47,4	45,3	40	34,3	28,4	15,8	0	0	36,40	36,40
ПДУ (п.5, табл. 2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	95	87	82	78	75	73	71	69	80	–

Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50	-
2	371 377,74	3 333 057,87	Аналитический метод Mt =0,50	-
3	371 326,29	3 333 185,68	Аналитический метод Mt =0,50	-
4	371 270,70	3 333 342,28	Аналитический метод Mt =0,50	-
5	371 253,00	3 333 396,61	Аналитический метод Mt =0,50	-
6	371 236,48	3 333 461,88	Аналитический метод Mt =0,50	-
7	371 231,70	3 333 489,50	Аналитический метод Mt =0,50	-
8	371 229,53	3 333 527,93	Аналитический метод Mt =0,50	-
9	371 233,66	3 333 548,17	Аналитический метод Mt =0,50	-
10	371 254,66	3 333 599,57	Аналитический метод Mt =0,50	-
11	371 279,91	3 333 635,97	Аналитический метод Mt =0,50	-
12	371 327,95	3 333 690,55	Аналитический метод Mt =0,50	-
13	371 392,33	3 333 754,84	Аналитический метод Mt =0,50	-
14	371 477,88	3 333 833,90	Аналитический метод Mt =0,50	-
15	371 555,91	3 333 899,87	Аналитический метод Mt =0,50	-

16	371 581,20	3 333 919,55	Аналитический метод Mt =0,50	-
17	371 635,26	3 333 957,61	Аналитический метод Mt =0,50	-
18	371 695,14	3 333 996,91	Аналитический метод Mt =0,50	-
19	371 761,09	3 334 034,88	Аналитический метод Mt =0,50	-
20	371 823,99	3 334 066,22	Аналитический метод Mt =0,50	-
21	371 881,90	3 334 091,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
22	371 943,62	3 334 113,84	Аналитический метод Mt =0,50	-
23	372 008,84	3 334 134,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
24	372 088,08	3 334 155,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
25	372 169,20	3 334 173,67	Аналитический метод Mt =0,50	-
26	372 250,59	3 334 190,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
27	372 529,06	3 334 240,55	Аналитический метод Mt =0,50	-
28	372 626,63	3 334 262,91	Аналитический метод Mt =0,50	-
29	372 665,77	3 334 274,65	Аналитический метод Mt =0,50	-
30	372 708,88	3 334 290,76	Аналитический метод Mt =0,50	-
31	372 742,84	3 334 307,20	Аналитический метод Mt =0,50	-
32	372 774,46	3 334 327,89	Аналитический метод Mt =0,50	-
33	372 799,94	3 334 352,37	Аналитический метод Mt =0,50	-
34	372 822,03	3 334 382,34	Аналитический метод Mt =0,50	-
35	372 830,71	3 334 398,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
36	372 850,44	3 334 456,32	Аналитический метод Mt =0,50	-
37	372 865,30	3 334 520,05	Аналитический метод Mt =0,50	-
38	372 875,97	3 334 584,61	Аналитический метод Mt =0,50	-
39	372 882,39	3 334 649,73	Аналитический метод Mt =0,50	-
40	372 883,83	3 334 693,52	Аналитический метод Mt =0,50	-
41	372 884,54	3 334 715,13	Аналитический метод Mt =0,50	-
42	372 882,41	3 334 780,53	Аналитический метод Mt =0,50	-
43	372 876,00	3 334 845,65	Аналитический метод Mt =0,50	-
44	372 865,35	3 334 910,21	Аналитический метод Mt =0,50	-
45	372 850,44	3 334 974,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
46	372 831,52	3 335 036,55	Аналитический метод Mt =0,50	-
47	372 808,48	3 335 097,79	Аналитический метод Mt =0,50	-
48	372 781,48	3 335 157,40	Аналитический метод Mt =0,50	-
49	372 750,64	3 335 215,10	Аналитический метод Mt =0,50	-
50	372 717,93	3 335 267,91	Аналитический метод Mt =0,50	-
51	372 448,84	3 335 675,88	Аналитический метод Mt =0,50	-
52	372 417,70	3 335 717,09	Аналитический метод Mt =0,50	-
53	372 386,14	3 335 752,83	Аналитический метод Mt =0,50	-
54	372 355,87	3 335 778,77	Аналитический метод Mt =0,50	-
55	372 323,84	3 335 797,17	Аналитический метод Mt =0,50	-
56	372 287,01	3 335 810,26	Аналитический метод Mt =0,50	-
57	372 233,93	3 335 821,84	Аналитический метод Mt =0,50	-
58	372 156,87	3 335 833,37	Аналитический метод Mt =0,50	-
59	372 053,92	3 335 845,10	Аналитический метод Mt =0,50	-
60	371 901,59	3 335 859,50	Аналитический метод Mt =0,50	-
61	371 491,57	3 335 894,25	Аналитический метод Mt =0,50	-
62	371 291,37	3 335 907,18	Аналитический метод Mt =0,50	-

63	371 232,75	3 335 905,63	Аналитический метод Mt =0,50	-
64	371 188,78	3 335 908,33	Аналитический метод Mt =0,50	-
65	371 051,93	3 335 919,13	Аналитический метод Mt =0,50	-
66	370 998,45	3 335 926,13	Аналитический метод Mt =0,50	-
67	370 966,70	3 335 934,62	Аналитический метод Mt =0,50	-
68	370 903,86	3 335 956,62	Аналитический метод Mt =0,50	-
69	370 878,03	3 335 967,38	Аналитический метод Mt =0,50	-
70	370 853,85	3 335 980,02	Аналитический метод Mt =0,50	-
71	370 818,97	3 336 007,51	Аналитический метод Mt =0,50	-
72	370 765,90	3 336 056,63	Аналитический метод Mt =0,50	-
73	370 733,06	3 336 084,06	Аналитический метод Mt =0,50	-
74	370 682,83	3 336 118,83	Аналитический метод Mt =0,50	-
75	370 638,63	3 336 144,01	Аналитический метод Mt =0,50	-
76	370 605,16	3 336 159,68	Аналитический метод Mt =0,50	-
77	370 572,86	3 336 171,37	Аналитический метод Mt =0,50	-
78	370 542,60	3 336 178,28	Аналитический метод Mt =0,50	-
79	370 513,41	3 336 180,77	Аналитический метод Mt =0,50	-
80	370 483,88	3 336 179,52	Аналитический метод Mt =0,50	-
81	370 441,57	3 336 173,12	Аналитический метод Mt =0,50	-
82	370 305,40	3 336 141,93	Аналитический метод Mt =0,50	-
83	370 173,16	3 336 105,35	Аналитический метод Mt =0,50	-
84	370 039,84	3 336 060,74	Аналитический метод Mt =0,50	-
85	369 885,90	3 336 000,77	Аналитический метод Mt =0,50	-
86	369 674,35	3 335 909,10	Аналитический метод Mt =0,50	-
87	369 597,14	3 335 870,29	Аналитический метод Mt =0,50	-
88	369 513,09	3 335 819,57	Аналитический метод Mt =0,50	-
89	369 446,66	3 335 774,89	Аналитический метод Mt =0,50	-
90	369 369,90	3 335 719,81	Аналитический метод Mt =0,50	-
91	369 318,46	3 335 680,11	Аналитический метод Mt =0,50	-
92	369 286,19	3 335 650,92	Аналитический метод Mt =0,50	-
93	369 272,77	3 335 634,51	Аналитический метод Mt =0,50	-
94	369 260,21	3 335 609,70	Аналитический метод Mt =0,50	-
95	369 252,98	3 335 580,71	Аналитический метод Mt =0,50	-
96	369 249,25	3 335 545,70	Аналитический метод Mt =0,50	-
97	369 247,90	3 335 503,09	Аналитический метод Mt =0,50	-
98	369 250,31	3 335 469,80	Аналитический метод Mt =0,50	-
99	369 258,15	3 335 432,20	Аналитический метод Mt =0,50	-
100	369 269,05	3 335 400,97	Аналитический метод Mt =0,50	-
101	369 291,76	3 335 355,24	Аналитический метод Mt =0,50	-
102	369 321,96	3 335 306,57	Аналитический метод Mt =0,50	-
103	369 356,01	3 335 257,69	Аналитический метод Mt =0,50	-
104	369 440,91	3 335 142,60	Аналитический метод Mt =0,50	-
105	369 457,14	3 335 118,06	Аналитический метод Mt =0,50	-
106	369 469,30	3 335 096,11	Аналитический метод Mt =0,50	-
107	369 478,29	3 335 070,46	Аналитический метод Mt =0,50	-
108	369 479,37	3 335 059,01	Аналитический метод Mt =0,50	-
109	369 476,05	3 335 037,26	Аналитический метод Mt =0,50	-

ПО	369 472,60	3 335 027,31	Аналитический метод Mt =0,50	-
111	369 467,00	3 335 017,94	Аналитический метод Mt =0,50	-
112	369 459,28	3 335 009,07	Аналитический метод Mt =0,50	-
113	369 437,80	3 334 992,38	Аналитический метод Mt =0,50	-
114	369 391,54	3 334 968,55	Аналитический метод Mt =0,50	-
115	369 026,71	3 334 827,05	Аналитический метод Mt =0,50	-
116	368 950,43	3 334 792,62	Аналитический метод Mt =0,50	-
117	368 916,32	3 334 770,97	Аналитический метод Mt =0,50	-
118	368 881,57	3 334 744,64	Аналитический метод Mt =0,50	-
119	368 835,71	3 334 703,17	Аналитический метод Mt =0,50	-
120	368 773,30	3 334 635,45	Аналитический метод Mt =0,50	-
121	368 764,76	3 334 623,69	Аналитический метод Mt =0,50	-
122	368 739,61	3 334 583,39	Аналитический метод Mt =0,50	-
123	368 729,32	3 334 562,24	Аналитический метод Mt =0,50	-
124	368 719,42	3 334 530,28	Аналитический метод Mt =0,50	-
125	368 711,32	3 334 483,49	Аналитический метод Mt =0,50	-
126	368 707,57	3 334 415,28	Аналитический метод Mt =0,50	-
127	368 706,42	3 334 231,87	Аналитический метод Mt =0,50	-
128	368 711,74	3 334 079,74	Аналитический метод Mt =0,50	-
129	368 719,18	3 333 991,62	Аналитический метод Mt =0,50	-
130	368 733,54	3 333 875,96	Аналитический метод Mt =0,50	-
131	368 757,65	3 333 722,08	Аналитический метод Mt =0,50	-
132	368 800,98	3 333 476,50	Аналитический метод Mt =0,50	-
133	368 834,57	3 333 305,25	Аналитический метод Mt =0,50	-
134	368 848,00	3 333 248,49	Аналитический метод Mt =0,50	-
135	368 866,99	3 333 185,88	Аналитический метод Mt =0,50	-
136	368 889,05	3 333 126,51	Аналитический метод Mt =0,50	-
137	368 952,51	3 332 920,46	Аналитический метод Mt =0,50	-
138	368 976,84	3 332 848,81	Аналитический метод Mt =0,50	-
139	368 999,89	3 332 787,57	Аналитический метод Mt =0,50	-
140	369 081,79	3 332 605,13	Аналитический метод Mt =0,50	-
141	369 112,63	3 332 547,42	Аналитический метод Mt =0,50	-
142	369 147,17	3 332 491,85	Аналитический метод Mt =0,50	-
143	369 185,28	3 332 438,66	Аналитический метод Mt =0,50	-
144	369 226,78	3 332 388,08	Аналитический метод Mt =0,50	-
145	369 271,50	3 332 340,33	Аналитический метод Mt =0,50	-
146	369 319,25	3 332 295,60	Аналитический метод Mt =0,50	-
147	369 360,94	3 332 263,39	Аналитический метод Mt =0,50	-
148	369 390,60	3 332 246,75	Аналитический метод Mt =0,50	-
149	369 404,88	3 332 241,22	Аналитический метод Mt =0,50	-
150	369 433,71	3 332 235,40	Аналитический метод Mt =0,50	-
151	369 449,37	3 332 235,27	Аналитический метод Mt =0,50	-
152	369 523,31	3 332 250,01	Аналитический метод Mt =0,50	-
153	369 598,78	3 332 277,10	Аналитический метод Mt =0,50	-
154	369 739,63	3 332 336,84	Аналитический метод Mt =0,50	-
155	370 117,43	3 332 504,15	Аналитический метод Mt =0,50	-
156	370 475,07	3 332 658,61	Аналитический метод Mt =0,50	-

157	370 791,36	3 332 804,48	Аналитический метод Mt =0,50	-
158	370 843,01	3 332 824,72	Аналитический метод Mt =0,50	-
159	370 951,34	3 332 872,79	Аналитический метод Mt =0,50	-
160	371 295,88	3 333 010,93	Аналитический метод Mt =0,50	-
161	371 370,39	3 333 042,52	Аналитический метод Mt =0,50	-
162	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50	-
1	371 376,93	3 333 048,76	Аналитический метод Mt =0,50	-

Количество проведенных исследований загрязнений атмосферного воздуха по постам

№	Посты наблюдений	Количество замеров							
		Азота диоксид	Серы диоксид	Серово-дород	Бензол	Ксилол	Толуол	Фенол	У.в. C_{12}-C_{19}
1	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (школа № 9)	28	28	28	28	28	28	28	15
2	пос. Победа, ул. Печерская, д. 4	8	8	8	8	8	8	8	2
3	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 22	3	3	3	3	3	3	3	2
4	пос. Победа, Самарский пер., д. 26	3	3	3	3	3	3	3	2
5	ул. Тобольская, д. 5 (гостиница «Star»)	172	172	172	26	26	26	172	59
6	ул. Тобольская, д. 14	7	7	7	7	7	7	7	2
7	пос. Никель, ул. Волжская, д. 11	106	106	106	105	105	105	106	52
8	пос. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2	35	35	35	35	35	35	35	14
9	ул. Строителей, д. 44	23	23	23	23	23	23	23	14
10	пос. Строителей, ул. Янки Купалы, д. 5	84	84	84	83	83	83	84	43
11	ул. Грозненская, д. 11	51	51	51	51	51	51	51	28
12	ПН № 12	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО:		520	520	520	372	372	372	520	233
Из них с превышением $ПДК_{м/р}$		0	0	0	0	0	0	0	0

Среднемесячные концентрации загрязнений атмосферного воздуха по постам

№ поста	Наименование вещества	$ПДК_{с/с}$, мг/м^3	Среднемесячные концентрации ЗВ по месяцам, мг/м^3					Превышения $ПДК_{с/с}$
			2019 год		2020 год			
			ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
1	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (школа № 9)							
	Азота диоксид	0,04	0,022	0,031	0,028	0,032	0,032	0
	Серы диоксид	0,05	0,039	0,046	0,039	0,045	0,048	0
	Фенол	0,006	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0
2	пос. Победа, ул. Печерская, д. 4							
	Азота диоксид	0,04	–	0,025	–	0,027	–	0
	Серы диоксид	0,05	–	0,045	–	0,042	–	0
	Фенол	0,006	–	0,005	–	0,005	–	0
3	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 22							
	Азота диоксид	0,04	–	–	–	0,036	0,032	0

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

№ поста	Наименование вещества	ПДК$_{с/с}$, мг/м^3	Среднемесячные концентрации ЗВ по месяцам, мг/м^3					Превышения ПДК$_{с/с}$
			2019 год		2020 год			
			ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
	Серы диоксид	0,05	–	–	–	0,048	0,042	0
	Фенол	0,006	–	–	–	0,005	0,005	0
4	пос. Победа, Самарский пер., д. 26							
	Азота диоксид	0,04	–	–	–	0,036	0,029	0
	Серы диоксид	0,05	–	–	–	0,048	0,048	0
	Фенол	0,006	–	–	–	0,005	0,005	0
5	ул. Тобольская, д. 5 (гостиница «Star»)							
	Азота диоксид	0,04	0,028	0,028	0,032	0,031	0,031	0
	Серы диоксид	0,05	0,045	0,044	0,048	0,048	0,048	0
	Фенол	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
6	ул. Тобольская, д. 14							
	Азота диоксид	0,04	–	–	0,031	0,028	0,027	0
	Серы диоксид	0,05	–	–	0,048	0,048	0,048	0
	Фенол	0,006	–	–	0,005	0,005	0,005	0
7	пос. Никель, ул. Волжская, д. 11							
	Азота диоксид	0,04	–	–	0,031	0,031	0,031	0
	Серы диоксид	0,05	–	–	0,043	0,047	0,048	0
	Фенол	0,006	–	–	0,005	0,005	0,005	0
8	пос. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2							
	Азота диоксид	0,04	0,026	0032	0,030	0,030	0,029	0
	Серы диоксид	0,05	0,048	0,042	0,044	0,048	0,046	0
	Фенол	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0
9	ул. Строителей, д. 44							
	Азота диоксид	0,04	–	–	0,027	0,030	0,029	0
	Серы диоксид	0,05	–	–	0,042	0,048	0,047	0
	Фенол	0,006	–	–	0,004	0,004	0,004	0
10	пос. Строителей, ул. Янки Купалы, д. 5							
	Азота диоксид	0,04	–	–	0,030	0,030	0,030	0
	Серы диоксид	0,05	–	–	0,046	0,048	0,048	0
	Фенол	0,006	–	–	0,005	0,005	0,005	0
11	ул. Грозненская, д. 11							
	Азота диоксид	0,04			0,029	0,032	0,030	0
	Серы диоксид	0,05			0,046	0,048	0,048	0
	Фенол	0,006			0,005	0,005	0,005	0
12	ПН №12							
	Азота диоксид	0,04	–	–	–	–	–	–
	Серы диоксид	0,05	–	–	–	–	–	–
	Фенол	0,006	–	–	–	–	–	–

Программа наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.

№ поста	Месторасположение поста	Тип поста	Расстояние до промплощадки ПАО «ОНОС», м	Координаты поста	Показатель		Используемый крите-рий	Значение крите-рия, мг/м^3	Класс опасности	Количество исследований
					код	наименование				
1	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (школа № 9)	СЗЗ	90	51°15'19.7"N 58°30'37.7"E	0301	Азота диоксид	ПДК$_{м/р}$	0,2	3	не менее 50 дней исследований по
					0328	Углерод	ПДК$_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	ПДК$_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	ПДК$_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	ПДК$_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	ПДК$_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	ПДК$_{м/р}$	0,6	3	

					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	каждому загрязняющему веществу
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
2	пос. Победа, ул. Печерская, д. 4	жилая застройка	450	51°15'33.7"N 58°30'47.6"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
3	пос. Победа, ул. Гончарова, д. 22	СЗЗ	330	51°15'42.1"N 58°31'13.8"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
4	пос. Победа, Самарский пер., д. 26	жилая застройка	990	51°16'05.4"N 58°31'05.0"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
5	ул. Тобольская, д. 5 (гостиница «Star»)	СЗЗ	710	51°15'36.0"N 58°32'44.2"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
6	ул. Тобольская, д. 14	СЗЗ	690	51°15'08.3"N 58°32'49.5"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2	
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4	
7	пос. Никель, ул. Волжская, д. 11	жилая застройка	490	51°14'35.6"N 58°32'55.4"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3	
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3	
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2	
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2	
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3	
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3	

					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4
8	пос. Никель, пр-т Никельщиков, д. 2	жилая застройка	720	51°14'13.5"N 58°32'36.1"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4
9	ул. Строителей, д. 44	жилая застройка	280	51°14'20.5"N 58°32'03.1"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4
10	пос. Строите-лей, ул. Янки Купалы, д. 5	жилая застройка	650	51°13'55.6"N 58°31'33.3"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4
11	ул. Грозненская, д. 11	СЗЗ	250	51°15'05.5"N 58°30'07.8"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4
12	В северо-западном направлении от основного производства	СЗЗ	340	51°15'22.7"N 58°30'17.6"E	0301	Азота диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0328	Углерод	$ПДК_{м/р}$	0,15	3
					0330	Серы диоксид	$ПДК_{м/р}$	0,5	3
					0333	Сероводород	$ПДК_{м/р}$	0,008	2
					0602	Бензол	$ПДК_{м/р}$	0,3	2
					0616	Ксилол	$ПДК_{м/р}$	0,2	3
					0621	Толуол	$ПДК_{м/р}$	0,6	3
					1071	Фенол	$ПДК_{м/р}$	0,01	2
					2754	Углеводороды пред. C_{12}-C_{19}	$ПДК_{м/р}$	1,0	4

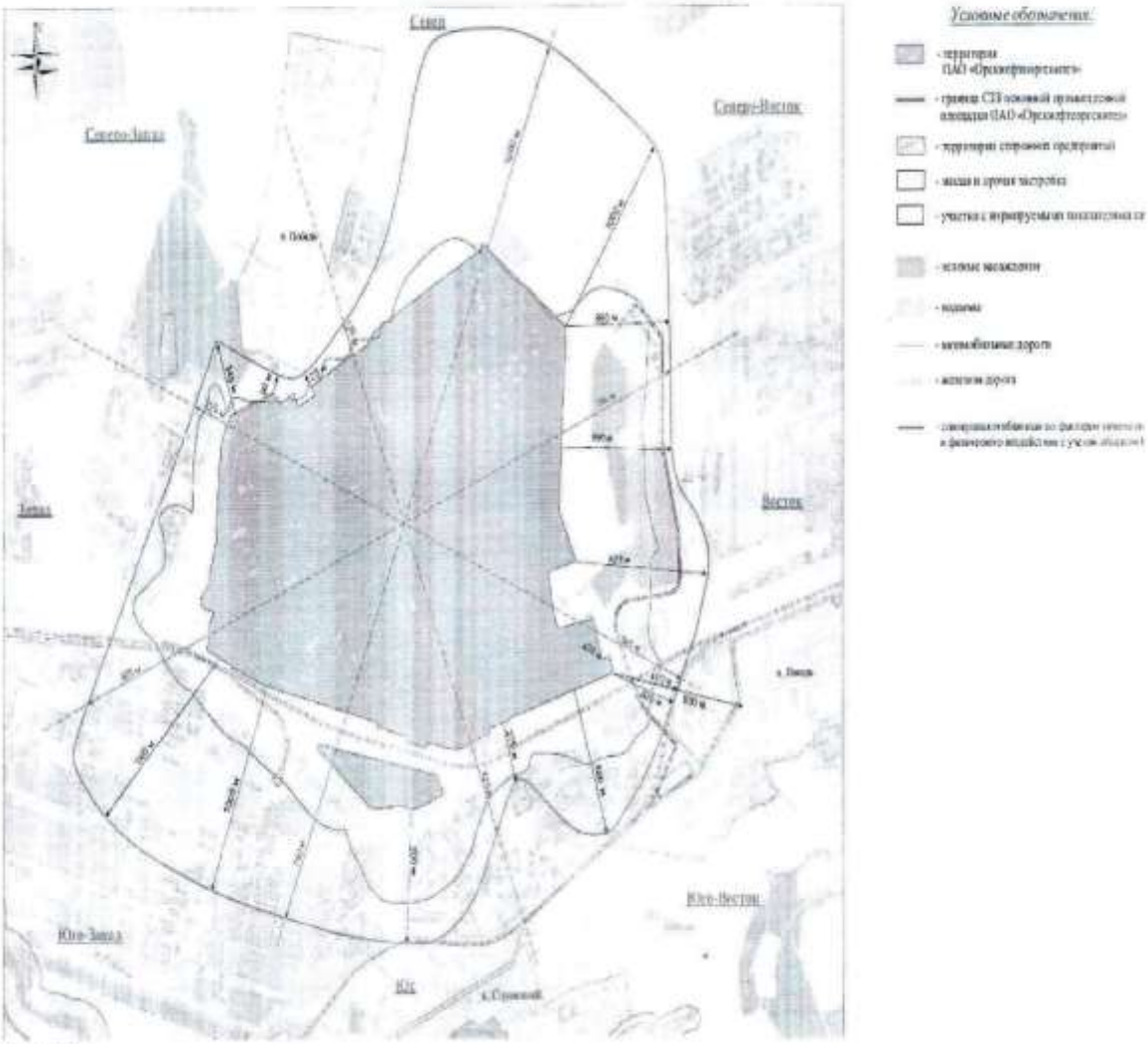
Характеристика контрольных точек измерений шума.

Номер поста	Название поста	Месторасположение поста
1	Проекция РТ № 55	п. Победа, ул. Гончарова, д. 1 (МОУ ООШ № 9)
2	Проекция РТ № 48	п. Победа, ул. Гончарова, д. 8
7	Проекция РТ № 53	п. Никель, Водоканальный пер., д.4

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Установленная граница санитарно-защитной зоны промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез»



Масштаб 1:20000

Программа наблюдений за уровнем шумового воздействия.

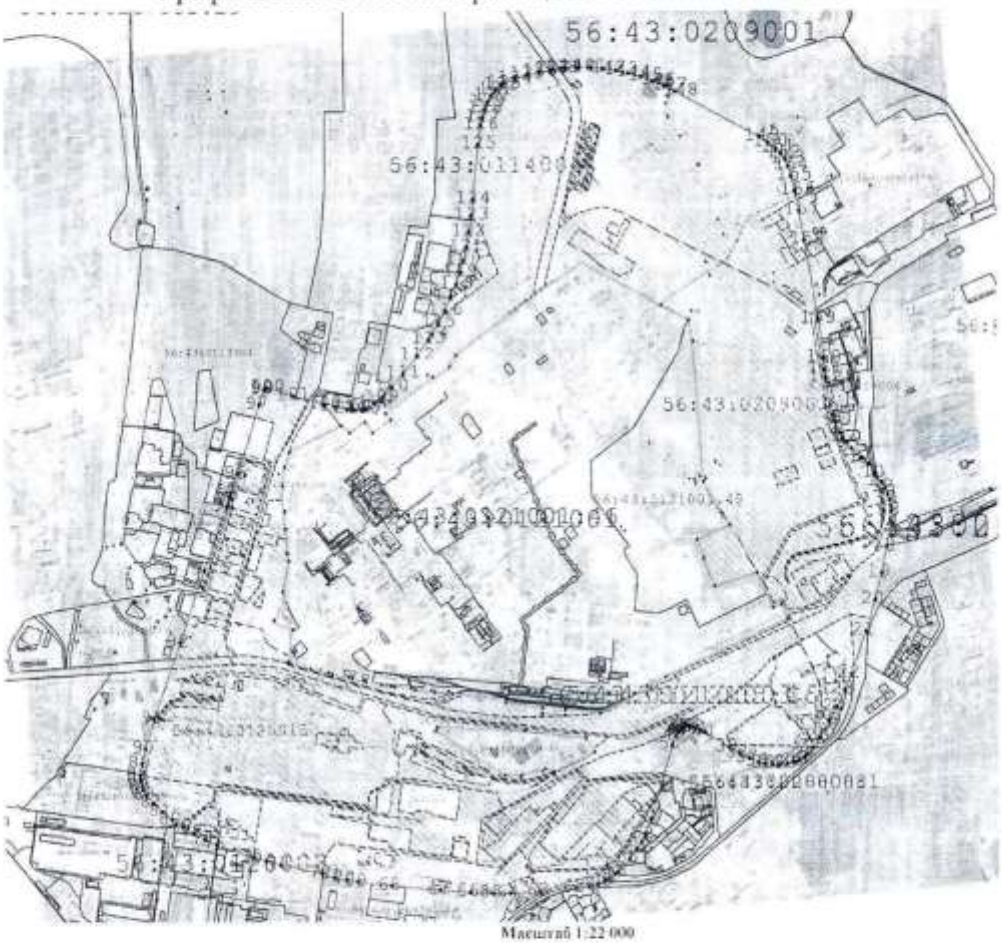
Номер листа	Название листа	Координаты	Контролируемые параметры шума	Расчетные уровни звука на плоту наблюдения: Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L, (эквив.), дБА	Уровень звука L, (максим.), дБА	Количество исследований
				72,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	Проекция РТ № 37 Территория МОУ ООШ № 6 (пос. Победа, ул. Гончарова, д.1, северо-западное направление)	51°15'19.7"N 58°30'37.7"E	– Уровень звукового давления (дБ) в октавных полосах частот (Гц); – Эквивалентный уровень звука (дБА); – Максимальный уровень звука (дБА)	51,3	51,2	52,2	23	20,1	23,1	23,2	3,9	0	28,72	29,80	В дневное время 4 раза в год. В ночное время 4 раза в год
2	Проекция РТ № 40 Граница малой застройки (пос. Победа, ул. Гончарова, д. 8, северо-западное направление)	51°15'33.7"N 58°30'47.6"E	– Уровень звукового давления (дБ) в октавных полосах частот (Гц); – Эквивалентный уровень звука (дБА); – Максимальный уровень звука (дБА)	48,8	48,5	40,1	33,8	30,5	30	21,8	0	0	34,00	34,10	В дневное время 4 раза в год. В ночное время 4 раза в год
3	Проекция РТ № 51 Граница малой застройки (пос. Никаль, Водоканальный пер., д.4, юго-восточное направление)	51°14'08.6"N 58°32'35.4"E	– Уровень звукового давления (дБ) в октавных полосах частот (Гц); – Эквивалентный уровень звука (дБА); – Максимальный уровень звука (дБА)	47,7	48,5	42,2	37,7	32,1	27,7	11,9	0	0	34,40	34,50	В дневное время 4 раза в год. В ночное время 4 раза в год

_____ подпись 1-го эксперта № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020- 1444 № стр. 39 из 40

Приложение

к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020-1444

Графическое описание границ местоположения СЗЗ.



Масштаб 1:22 000

подпись 1-го эксперта № 56.ФБУЗ.01.01-04.2020- 1444 № стр. 40 из 40

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
								203
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Б10

Решение № 149-РСЗЗ от 11.08.2020 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

РЕШЕНИЕ

11.08.2020 № 149-РСЗЗ

Об установлении
санитарно-защитной зоны для
промышленной площадки № 1
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
с учетом комплекса замедленного коксования

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации И.В. Брагина, в соответствии с положениями Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, Правила), рассмотрев заявление ПАО «Орскнефтеоргсинтез» об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования от 08.05.2020 № 01/34869-2020-31, проект санитарно-защитной зоны, экспертное заключение от 27.04.2020 № 56 ФБУЗ.01.01-04.2020-1444, выданное органом инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» (аттестат аккредитации RA.RU.710040 от 25.05.2015), санитарно-эпидемиологическое заключение № 56.01.08.000.Т.000538.05.20 от 15.05.2020 о соответствии требованиям санитарных норм и правил проекта расчетной санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования, текстовое и графическое описание местоположения границ СЗЗ на электронном носителе («XML»-файл),

РЕШИЛ:

1. Установить для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования санитарно-защитную зону с границей, согласно перечню координат характерных точек и графическому описанию местоположения санитарно-защитной зоны, приведенных в приложении № 1 к настоящему решению, а также перечню координат характерных точек в форме электронного документа (XML-файл) в приложении № 2 к настоящему решению, следующих размеров:

1.1. в северном направлении – 135-1000 м;

1.2. в северо-восточном направлении – 660-1000 м;

1.3. в восточном направлении – 585-825 м;

1.4. в юго-восточном направлении – 275-680 м;

1.5. в южном направлении – 420-760 м;

1.6. в юго-западном направлении – 760-1000 м;

1.7. в западном направлении – 220-825 м;

1.8. в северо-западном направлении – 75-345 м.

2. Установить ограничения использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны объекта промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования, согласно которым не допускается использование земельных участков в границах указанной санитарно-защитной зоны в целях:

2.1. размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства;

2.2. размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции.

3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости после получения из уполномоченного органа сведений о выдаче разрешения на строительство объекта капитального строительства в случае принятия такого решения на основании заявления о выдаче разрешения на строительство.



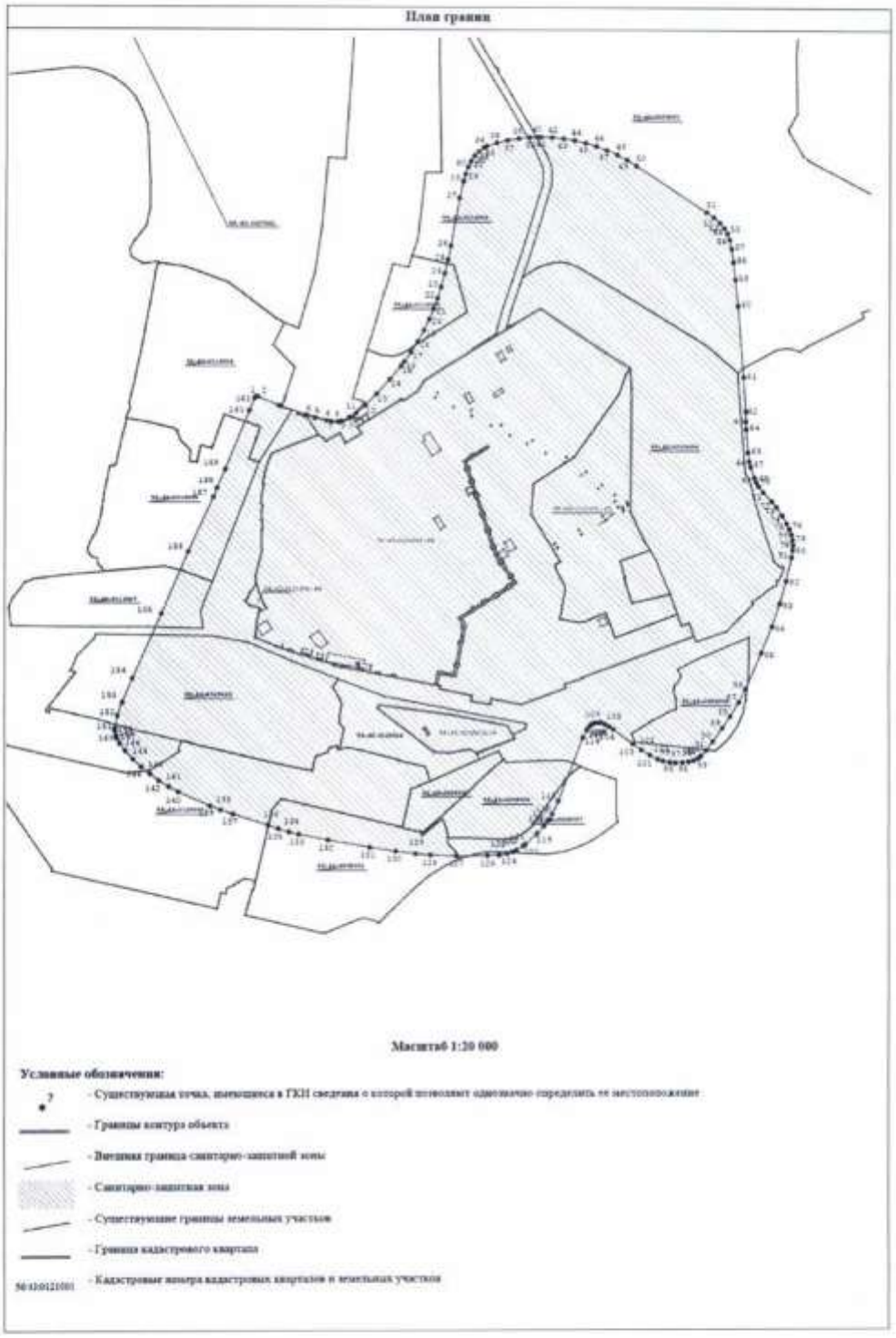
И.В. Брагина

Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 11.08.20 № 149-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны

Санитарно-защитная зона для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с учетом комплекса замедленного коксования.

Местоположение: Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова 1а.


План границ
Масштаб 1:20 000
Условные обозначения:
- Существующая точка, имеющаяся в ГКН сведения о которой позволяют однозначно определить ее местоположение
- Границы контура объекта
- Внешняя граница санитарно-защитной зоны
- Санитарно-защитная зона
- Существующие границы земельных участков
- Границы кадастрового квартала
- Кадастровые номера кадастровых кварталов и земельных участков

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (система координат МСК-56, зона 3):

№	X	Y
1	371376,93	3333048,76
2	371377,74	3333057,87
3	371326,29	3333185,68
4	371270,7	3333342,28
5	371253	3333396,61
6	371236,48	3333461,88
7	371231,7	3333489,5
8	371229,53	3333527,93
9	371233,66	3333548,17
10	371254,66	3333599,57
11	371279,91	3333635,97
12	371327,95	3333690,55
13	371392,33	3333754,84
14	371477,88	3333833,9
15	371555,91	3333899,87
16	371581,2	3333919,55
17	371635,26	3333957,61
18	371695,14	3333996,91
19	371761,09	3334034,88
20	371823,99	3334066,22
21	371881,9	3334091,15
22	371943,62	3334113,84
23	372008,84	3334134,15
24	372088,08	3334155,15
25	372169,2	3334173,67
26	372250,59	3334190,15
27	372529,06	3334240,55
28	372626,63	3334262,91
29	372665,77	3334274,65
30	372708,88	3334290,76
31	372742,84	3334307,2
32	372774,46	3334327,89
33	372799,94	3334352,37
34	372822,03	3334382,34
35	372830,71	3334398,15
36	372850,44	3334456,32
37	372865,3	3334520,05
38	372875,97	3334584,61
39	372882,39	3334649,73

№	X	Y
40	372883,83	3334693,52
41	372884,54	3334715,13
42	372882,41	3334780,53
43	372876	3334845,65
44	372865,35	3334910,21
45	372850,44	3334974,15
46	372831,52	3335036,55
47	372808,48	3335097,79
48	372781,48	3335157,4
49	372750,64	3335215,1
50	372717,93	3335267,91
51	372448,84	3335675,88
52	372417,7	3335717,09
53	372386,14	3335752,83
54	372355,87	3335778,77
55	372323,84	3335797,17
56	372287,01	3335810,26
57	372233,93	3335821,84
58	372156,87	3335833,37
59	372053,92	3335845,1
60	371901,59	3335859,5
61	371491,57	3335894,25
62	371291,37	3335907,18
63	371232,75	3335905,63
64	371188,78	3335908,33
65	371051,93	3335919,13
66	370998,45	3335926,13
67	370966,7	3335934,62
68	370903,86	3335956,62
69	370878,03	3335967,38
70	370853,85	3335980,02
71	370818,97	3336007,51
72	370765,9	3336056,63
73	370733,06	3336084,06
74	370682,83	3336118,83
75	370638,63	3336144,01
76	370605,16	3336159,68
77	370572,86	3336171,37
78	370542,6	3336178,28
79	370513,41	3336180,77
80	370483,88	3336179,52
81	370441,57	3336173,12

№	X	Y
82	370305,4	3336141,93
83	370173,16	3336105,35
84	370039,84	3336060,74
85	369885,9	3336000,77
86	369674,35	3335909,1
87	369597,14	3335870,29
88	369513,09	3335819,57
89	369446,66	3335774,89
90	369369,9	3335719,81
91	369318,46	3335680,11
92	369286,19	3335650,92
93	369272,77	3335634,51
94	369260,21	3335609,7
95	369252,98	3335580,71
96	369249,25	3335545,7
97	369247,9	3335503,09
98	369250,31	3335469,8
99	369258,15	3335432,2
100	369269,05	3335400,97
101	369291,76	3335355,24
102	369321,96	3335306,57
103	369356,01	3335257,69
104	369440,91	3335142,6
105	369457,14	3335118,06
106	369469,3	3335096,11
107	369478,29	3335070,46
108	369479,37	3335059,01
109	369476,05	3335037,26
110	369472,6	3335027,31
111	369467	3335017,94
112	369459,28	3335009,07
113	369437,8	3334992,38
114	369391,54	3334968,55
115	369026,71	3334827,05
116	368950,43	3334792,62
117	368916,32	3334770,97
118	368881,57	3334744,64
119	368835,71	3334703,17
120	368773,3	3334635,45
121	368764,76	3334623,69
122	368739,61	3334583,39
123	368729,32	3334562,24

№	X	Y
124	368719,42	3334530,28
125	368711,32	3334483,49
126	368707,57	3334415,28
127	368706,42	3334231,87
128	368711,74	3334079,74
129	368719,18	3333991,62
130	368733,54	3333875,96
131	368757,65	3333722,08
132	368800,98	3333476,5
133	368834,57	3333305,25
134	368848	3333248,49
135	368866,99	3333185,88
136	368889,05	3333126,51
137	368952,51	3332920,46
138	368976,84	3332848,81
139	368999,89	3332787,57
140	369081,79	3332605,13
141	369112,63	3332547,42
142	369147,17	3332491,85
143	369185,28	3332438,66
144	369226,78	3332388,08
145	369271,5	3332340,33
146	369319,25	3332295,6
147	369360,94	3332263,39
148	369390,6	3332246,75
149	369404,88	3332241,22
150	369433,71	3332235,4
151	369449,37	3332235,27
152	369523,31	3332250,01
153	369598,78	3332277,1
154	369739,63	3332336,84
155	370117,43	3332504,15
156	370475,07	3332658,61
157	370791,36	3332804,48
158	370843,01	3332824,72
159	370951,34	3332872,79
160	371295,88	3333010,93
161	371370,39	3333042,52
1	371376,93	3333048,76

Приложение № 2
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 11.08.20 № 149-РС33

Сведения о границах санитарно-защитной зоны
в электронном виде

Перечень координат характерных точек границ санитарно-защитной зоны в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), в форме электронного документа (XML-файл) для внесения в ЕГРН, представленный ПАО «Орскнефтеоргсинтез» с заявлением об установлении санитарно-защитной зоны от 08.05.2020 № 01/34869-2020-31.

Приложение В

Правоустанавливающие документы на землепользование

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Дата выдачи: "24" января 2013 года

Документы-основания: • Договор купли-продажи земельного участка от 25.12.2012 №105

Субъект (субъекты) права: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ", ИНН: 5615002700, ОГРН: 1025601998498, дата гос.регистрации: 31.03.1994, наименование регистрирующего органа: МУ Орская городская регистрационная палата, КПП: 561401001, адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, 1"А"

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности, общая площадь 571544 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Оренбургская область, г.Орск,ул.Гончарова, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала 56:43:0121001

Кадастровый (или условный) номер: 56:43:0121001:45

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "23" января 2013 года сделана запись регистрации № 56-56-09/005/2013-094

Регистратор Буланова И. В. (подпись)

56-АБ 863488

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной регистрационной службы
по Оренбургской области

Дата выдачи: "31" июля 2009 года

Документы-основания: • Договор купли-продажи от 08.07.2009 №67

Субъект (субъекты) права: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ", ИНН: 5615002700, ОГРН: 1025601998498, дата гос.регистрации: 31.03.1994, наименование регистрирующего органа: МУ Орская регистрационная палата, КПП: 997150001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, 1А

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации производственных и административных зданий,строений, сооружений промышленности, общая площадь 3223584 кв. м, адрес объекта: Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, на земельном участке расположено здание контрольно-пропускного пункта, дом 1"А"

Кадастровый (или условный) номер: 56:43:0121001:46

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "31" июля 2009 года сделана запись регистрации № 56-56-24/021/2009-358

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Регистратор Курасова Т. В.

М.П. (подпись)

56 АА 878559

56

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист 216

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Единый государственный реестр прав
на недвижимое имущество и сделок с ним

Управление Федеральной регистрационной
службы по Оренбургской области

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации права

Дата выдачи: "17" апреля 2009 года

Документы-основания: • Договор купли-продажи от 26.11.2008 №130

Субъект (субъекты) права: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ", ИНН: 5615002700, ОГРН: 1025601998498, дата гос.регистрации: 31.03.1994, наименование регистрирующего органа: МУ Орская регистрационная палата, КПП: 997150001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, 1А

Вид права: Собственность

Объект права: земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для эксплуатации зданий и сооружений мех.очистки ОАО "Орскнефтеоргсинтез"., общая площадь 119813 кв. м, адрес объекта: установлено относительно ориентира, "одноэтажное нежилое здание насосно-компрессорной станции,литер В", расположенного в границах участка, адрес ориентира:, Оренбургская область, г.Орск, улица Орское шоссе, дом № 4

Кадастровый (или условный) номер: 56:43:01 20 014:0014

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "17" апреля 2009 года сделана запись регистрации № 56-56-24/008/2009-435

Регистратор Попова А. В. (подпись)

М.П.

56 АА 735898

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 217

ДОГОВОР № 2904
аренды земельного участка

216 09-12-3766 05.10.2009 г.

г. Орск

Администрация муниципального образования «Город Орск», в лице председателя Комитета по управлению имуществом города - Алабаевой Людмилы Борисовны, действующей на основании Положения о Комитете, по доверенности № 2660/1 от 28.11.2008 г., именуемая в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны и **Открытое акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез»,** в лице генерального директора Пилюгина Владимира Васильевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, в соответствии с постановлением главы города Орска № 4736-п от 24.09.2009 г. заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в пользование на условиях аренды из производственной зоны земель населенных пунктов муниципального образования «Город Орск» земельный участок **с кадастровым номером 56:43:0121001:48 площадью 8876,0 кв.м** с местоположением: Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, на земельном участке расположено здание растворо - бетонного узла, дом № 1 «А», в границах в соответствии с приложенным планом.

1.2. Границы участка обозначены на плане земельного участка. План земельного участка является неотъемлемой частью договора.

1.3. Земельный участок предоставляется для эксплуатации производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности.

1.4. Договор является актом приема-передачи земельного участка.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2.1. Настоящий договор заключается **сроком с 31.07.2009 г. по 31.07.2019 г.**

2.2.Размер арендной платы за участок на **2009 г.** составляет - **122 628,65 руб.**

2.3. Размер арендной платы изменяется ежегодно в соответствии с федеральным законодательством и законодательством муниципального образования о применении размеров ставок земельного налога на соответствующий год либо при принятии (изменении) Правительством РФ (уполномоченным им федеральным органом исполнительной власти), администрацией муниципального образования методики (порядка) исчисления размера арендной платы. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляется на основании дополнительных соглашений к Договору.

2.4. Арендные платежи начинают исчисляться **с 31.07.2009 г.**

2.5. Условия настоящего договора по арендной плате в соответствии с п.. 2 ст. 425 ГК РФ применяются к отношениям, возникшим до заключения договора.

2.6. Арендная плата за 2009 г. в размере 122 628,65 руб. вносится до 15.12.2009 г., далее вносится ежемесячно в размере 24 368,51 руб. не позднее 15-го числа текущего месяца.

2.7. Платежи по настоящему договору перечислять на счет Управления Федерального казначейства по Оренбургской области (КУИ города Орска) ОКАТО 53423000000 ИНН 5613000400 КПП 561501001 ГРКЦ ГУ банка РФ по Оренбургской области, г. Оренбург р/с 40101810200000010010, БИК 045354001, КБК 716 1 11 05010 04 0000 120.

2.8. В случае неуплаты арендной платы в срок Арендатор уплачивает Арендодателю пеню в размере одной трехсотой ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день просрочки.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3.1.Арендодатель имеет право:

3.1.1. досрочно расторгнуть настоящий договор при невыполнении арендатором условий договора, в порядке, предусмотренным действующим законодательством.

3.1.2. беспрепятственно посещать и обследовать земельный участок на предмет соблюдения земельного законодательства.

3.1.3. изменять в соответствии с пунктом 2.3. настоящего договора размер арендной платы.

3.1.4. на возмещение убытков, причиненных ухудшением качества участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

3.2.Арендодатель обязан:

3.2.1. не вмешиваться в хозяйственную деятельность Арендатора, если она не противоречит условиям настоящего договора.

3.2.2. передавать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующим условиям договора.

4.ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.

4.1. Арендатор имеет право:

4.1.1. использовать участок исключительно по целевому назначению.

4.1.2. на перезаключение договора аренды на новый срок, если надлежащим образом исполнял свои обязанности.

4.2. Арендатор обязан:

4.2.1. не допускать действий, приводящих к ухудшению качественных характеристик, экологической обстановки на арендуемой территории, а также загрязнению территории города и дорог.

4.2.2. после окончания срока действия договора Арендатор обязан передать участок Арендодателю в надлежащем состоянии не хуже первоначального.

4.2.3. обеспечивать Арендодателю свободный доступ на участок.

4.2.4. выполнять в соответствии с требованиями эксплуатационных служб условия эксплуатации городских подземных и наземных коммуникаций, сооружений, дорог, проездов и т.п. и не препятствовать их ремонту и обслуживанию, рекультивации нарушенных ими земель.

4.2.5. в случае изменения адреса или иных реквизитов Арендатор обязан уведомить об этом Арендодателя в недельный срок.

4.2.6. в случае передачи (продажи) здания, сооружения или его части, расположенного на арендуемом земельном участке, в месячный срок направить Арендодателю уведомление об этом и ходатайствовать о переоформлении документов, удостоверяющих право на землю.

4.2.7. не нарушать права других землепользователей и арендаторов.

4.2.8. не передавать земельный участок в субаренду без письменного согласия Арендодателя.

4.2.9. выполнять благоустройство и постоянный уход за территорией в границах, обозначенных на прилагаемом плане как зона благоустройства.

4.2.10. после подписания Договора в 3-х месячный срок произвести его государственную регистрацию в Орском отделе Управления Федеральной регистрационной службы по Оренбургской области. Расходы по регистрации прав производятся за счет средств Арендатора.

5.ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ И ПРОДЛЕНИЕ ДОГОВОРА.

5.1. Изменение условий договора, его расторжение и прекращение допускаются по соглашению сторон, а также в соответствии с действующим законодательством. Вносимые дополнения и изменения рассматриваются сторонами в месячный срок и оформляются дополнительным соглашением.

5.2. В случае ликвидации Арендатора договор аренды считается расторгнутым. При реорганизации права и обязанности Арендатора переходят к его правопреемнику. Правопреемник обязан направить Арендодателю уведомление об этом с заявкой на оформление новых документов, удостоверяющих право на земельный участок или заявить об отказе.

5.3. Арендатор, надлежаще выполнявший обязанности по настоящему договору, имеет право на перезаключение договора по его письменному заявлению, поданному Арендодателю не позднее, чем за 60 календарных дней до истечения срока договора.

5.4. При невыполнении условий (пунктов) настоящего договора, договор подлежит расторжению в установленном порядке.

6.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

6.1. За нарушение условий договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

7.1. Земельные споры, возникающие по настоящему договору, разрешаются в соответствии с действующим законодательством.

8.ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

Настоящий договор составлен в 3-х экземплярах, которые имеют одинаковую юридическую силу. Первый экземпляр выдан Арендатору, второй хранится у Арендодателя, третий - в Орском отделе Управления Федеральной регистрационной службы по Оренбургской области.

Приложение: расчет арендной платы - 1 л.

Юридические адреса сторон:

Арендодатель:
Администрация муниципального образования «Город Орск»
462419, г. Орск, пр. Ленина, 29
ИНН 5613000376
КПП 561501001

Л.Б. Алабаева

м.п.

Арендатор:
Открытое акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез»
462407, г.Орск, ул. Гончарова, 1 «А»
ИНН/КПП 5615002700 / 997150001
БИК 045354601
р/с 40702810246310111815
Оренбургское ОСБ № 8623 г.Оренбург
к/с 30101810600000000601

В.В. Пилюгин

м.п.

Седова И.Г.
25-05-91

Приложение Г1

Письмо Минприроды России № 12-47/19576 от 21.08.2015 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области № АС-12-18/4392 от 23.03.2020 об отсутствии особо охраняемых природных территорий областного и местного значения

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

21.08.2015 № 12-47/19576

на № _____ от _____

ООО «Инженерные изыскания»

ул. Декабристов, д. 20, оф. Д 203
г. Екатеринбург, 620026

О наличии ООПТ

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо ООО «Инженерные изыскания» от 30.06.2015 № 30-06/1 (далее – письмо) о запросе информации о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения для выполнения инженерно-экологических изысканий на промышленной площадке Орского нефтеперерабатывающего завода (ОАО «Орскнефтеоргсинтез»), расположенного в г. Орск Оренбургской области, по адресу ул. Гончарова, д. 1 А, и сообщает.

Испрашиваемый Объект, отмеченный на схеме в приложении к письму, не находится в границах ООПТ федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным участком природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

Одновременно сообщаем, что вопросы ведения Красной книги Российской Федерации, содержащей данные о редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Директор Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды — Д.М. Беланович

М.П. Федотов (И.О. Сорокина)
(495)719-09-57, вн. 33-85

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Дом Советов, г.Оренбург, 460015
телефоны.....(3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:.....(3532) 77-69-74, 78-60-79
http://www.mpr.orb.ru; e-mail: office27@gov.orb.ru

22.03.2020 № ИС-02-11/4392

На № К-673 от 18.02.2020 г.

О выдаче справки

Входящий № 751 07.04.2020 ПАО «Оркнефтеоргсинтез»

Генеральному директору
ПАО «Оркнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

ул. Гончарова, 1а, г. Орск, 462407

Уважаемый Владимир Васильевич!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке «Комплекс замедленного коксования ПАО «Оркнефтеоргсинтез», расположенном в г. Орск Оренбургской области, особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

Министр А.М. Самбурский

Гамм А.А.
44-39-35

Приложение Г2

Письмо Администрации города Орска № 14-386 от 13.02.2020 о направлении информации об отсутствии источников питьевого водоснабжения, скотомогильников, свалок, лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального, регионального и местного значения; защитных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов; кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения, казарм воинских подразделений, учреждений ФСИН

АДМИНИСТРАЦИЯ
города Орска
Оренбургской области

Комитет архитектуры и градостроительства

пр. Ленина, 29, г. Орск, 462419
телефон: ..... (3537) 21-19-93
телефакс: ..... (3537) 21-19-93
E-mail: kaig@orsk-adm.ru
ОКПО 04036851, ОГРН 1025601999917
ИНН/КПП 5613000545/561501001

12.02.2020 № 14-386

На № _____ от _____

Директору ООО «Инженерные изыскания»

М.Ю. Данилову

ул. Декабристов, д. 20,
г. Екатеринбург, 620026

О направлении информации

На Ваше обращение от 09.01.2020 г. № 0901 о предоставлении информации сообщаем следующее:

на территории проектируемого объекта «Комплекс замедленного коксования» ПАО «Орскнефтеоргсинтез», а также в радиусе 1000 м отсутствуют: источники питьевого водоснабжения, скотомогильники, свалки, лечебно-оздоровительные местности и курорты федерального, регионального и местного значения; защитные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковый зеленый пояс; кладбища, здания и сооружения похоронного назначения, казармы воинских подразделений, учреждения ФСИН.

Заместитель председателя КАиГ **С.В. Литвиненко**

Исп.: А.Н. Брунько
Тел.: 25 35 03

Приложение ГЗ

Письмо Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области № 01-02-0711552 от 19.03.2020 о направлении информации о скотомогильниках

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ТОРГОВЛИ, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

460046, г. Оренбург, ул. 9 Января, 64
телефоны:..... (3532) 77-23-87, 78-64-34
телефакс:..... (3532) 77-49-47
http://www.mcx.orb.ru; e-mail: office03@mail.orb.ru

19-03-2020 № 01-02-07/1552

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Орскнефтеоргсинтез»

С.Г. Кращуку

Информация о скотомогильниках

Уважаемый Сергей Геннадьевич!

Министерство сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области на Ваш запрос от 18.02.2020 года № К-671 информирует.

Согласно представленной ГБУ «Орское городское управление ветеринарии» информации, в районе инженерно-экологических изысканий по объекту: «Комплекс замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез», с местоположением Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, д. 1 «А», зарегистрированные скотомогильники, биотермические ямы, сибиреязвенные и другие места захоронения трупов животных на территории объекта и в радиусе 1000 метров отсутствуют.

Первый заместитель министра Г.П. Захаров

Комлев И.Ю.
(3532) 77-99-13

Приложение Г4

Письмо Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу № ОО-ПФО-12-00-08/680 от 02.03.2020 об отсутствии необходимости в получении заключения территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки в связи с расположением данных участков в границах населенного пункта

ФЕДЕРАЛЬНОЕАГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

603000, г. Н. Новгород,пл. М. Горького, 4/2
Тел./факс (831-2) 433-74-03, тел.433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

02.03. 2020 № ОО-ПФО-12-00-08/ 680
На № К-667 от 18.02.2020

О предоставлении информации

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

462407, Оренбургская область,
г. Орск, ул. Гончарова, д. 1а

Уважаемый Владимир Васильевич!

Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу рассмотрел Ваше обращение от 18.02.2020 №К-667 о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под о необходимости получения заключения территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, испрашиваемым под объект: «Комплекс замедленного коксования», расположенный по адресу: Оренбургская область, г.Орск, на территории действующего предприятия ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» внесены изменения в статью 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее - Закон РФ «О недрах»), предусматривающие, что получение заключений федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, требуется только в отношении земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов. В случае осуществления строительства объектов капитального строительства в границах населенных пунктов получение заключения об отсутствии полезных ископаемых под участком предстоящей застройки не требуется.

В связи с применением Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания

подземных сооружений (далее - Административный регламент), утвержденного приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53, в части, не противоречащей статье 25 Закона РФ «О недрах», направленное Вами заявление под действие данного Административного регламента не подпадает.

Заместитель начальника Е.В. Ларин

Прошкина И.В.,
8(3532)78-11-48

Приложение Г5

Письмо Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области № 55-1-617 от 25.03.2020 об отсутствии объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению по проекту «Комплекс замедленного коксования ПАО Орскнефтеоргсинтез»

ИНСПЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

9 Января ул., д. 62, г. Оренбург, 460015
телефон: (3532) 38-83-00, телефакс: (3532) 38-83-00
e-mail: okn@mail.orb.ru

25.05.2020 № 55-1-617
На № К-712 от 20.02.2020

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

ул. Гончарова, 1а, г. Орск, 462407

Уважаемый Владимир Васильевич!

На Ваш запрос относительно выдачи заключения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на территории, подлежащей хозяйственному освоению по проекту «Комплекс замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез»» на территории основной производственной площадки ПАО «Орскнефтеоргсинтез», сообщаем следующее.

На вышеуказанной территории объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Согласно представленным Вами документам, участок хозяйственно освоен.

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, заказчик либо исполнитель работ обязаны незамедлительно приостановить работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в инспекцию письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Начальник инспекции К.А. Летяго

О.А. Мельникова
8 (3532) 67-99-95

Приложение Г6

Справки ФГБУ «Камуралрыбвод»

с рыбохозяйственными характеристиками рек Урал и Елшанка

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Камско-Уральское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов"
ФГБУ «К А М У Р А Л Р Ы Б В О Д»
Филиал по мониторингу, сохранению водных биологических ресурсов и организации рыболовства по Оренбургской области

460000 г. Оренбург
ул.Постникова 5

Телефон: 99-82-16, 99-82-15
Факс: (3532) 99-82-16
fishagency-oren@yandex.ru

Исх. №

Исполнительному Директору
ООО «Инженерные изыскания»
А.Ю.Вощинскому

Рыбохозяйственная характеристика
реки Урал

Для выполнения инженерно-экологических изысканий подготовлена рыбохозяйственная характеристика р.Урал.

Река Урал водоём рыбохозяйственного значения, бассейна Каспийского моря. Протяжённость реки Урал по Оренбургской области 1164 км.

Климат района резко континентальный и является характерным для степной зоны, что объясняется значительной удаленностью области от океанов и морей. Показателем континентальности климата является большая амплитуда колебаний средних температур воздуха, которая в Оренбуржье достигает 34—38 градусов Цельсия. В связи с этим отмечается недостаточность атмосферных осадков, годовая сумма которых колеблется от 450 мм на северо-западе до 350 мм на юге и юго-востоке области. Около 60—70 % годового количества осадков приходится на теплый период. Продолжительность залегания снегового покрова составляет от 135 дней на юге до 154 дней на севере области. Глубина промерзания почвы меняется от 170 см на северо-западе до 200 см на востоке.

Зимой преобладает восточное и юго-западное направление ветра, летом – восточное и северо-западное. Средняя скорость ветра составляет 3,9 м/сек, максимальная – 15 м/сек. Метели чаще всего связаны с прохождением западных и южных циклонов, приносящих

штормовые ветры, обильный и мокрый снег, а порой, и дождь среди зимы. Число дней с метелями колеблется здесь от 26 до 49 дней в году. Метели отмечаются регулярно с ноября по март, а наибольшее их число наблюдается в январе.

Минимальная температура воздуха достигает в отдельные годы – 40° С (январь-февраль). Максимальная + 38° С (июль-август). Летом нередки суховеи и пыльные бури.

Гидрологические условия данного водоёма характеризуются сильно выраженным весенним половодьем и низкой осенне-зимней меженью. Основное питание идет за счет талых снеговых вод – 60-80 % объема годового стока. Скорость течения и уровневый режим меняется в зависимости от удалённости от берега, характера береговой линии и глубины водотока, количества осадков на площади водосбора. Ледостав проходит в середине ноября. Вскрытие р.Урал ото льда происходит обычно во вторую декаду апреля. Глубина реки наибольшая 2,5 м, средняя – 1,2 м.

Выстилающие дно грунты – песок, песок с гравием, гравий. Преобладают гравийно – песчаные грунты. По берегам в местах прижимных течений крутые берега обрушиваются. Водная растительность в прибрежной части акватории основного водотока представлена элодеей, роголистником, по берегам реки лес, местами тальник. По берегу растёт молодая поросль лиственных пород деревьев и местами ивняк.

Ихтиофауна представлена следующими видами рыб: судак, сазан, лещ, язь, щука, сом, голавль, налим, густера, синец, сопа, плотва, подуст, линь, елец, окунь, ёрш, жерех, карась, пескарь, елец, налим, верховка, уклея.

Нерестилищем весенне – нерестующих рыб служат полойные пойменные участки расположенные в затопляемой пойме по левому и правому берегу р.Урал. Нерест весенне – нерестующей рыбы начинается после распаления льда с наступлением температуры +6°С у щуки, плотвы. Щука и язь нерестятся в первую декаду апреля. Нерест остальной рыбы проходит в паводок на заливной пойме. С повышением температуры до +10°С в конце апреля нерест начинается и у других рыб: судак, окунь, ёрш, елец. В мае с прогревом воды от +14°С и выше нереститься остальная рыба. Нерест леща, а затем сазана проходит обычно во второй третьей декаде мая при прогреве воды в дневное время до +16°С. Скат молоди происходит с начала мая до конца июля. Молодь в зависимости от вида и времени ската имеет навеску от 0,5г до 18 грамм и размер от 1 см до 12 см. Молодь частика нагуливается в прибрежной части акватории р.Урал. Нерестилища, рыбозимовальные ямы, места массового нагула молоди рыб перемеживаются по всей акватории водоёма.

Зоопланктон представлен в весенне – летнее время наибольших концентраций ветвистоусыми ракообразными и коловратками, в холодное время года с октября до середины апреля преобладают веслоногие ракообразные. Рыбопродуктивность по

зообентосу складывается в основном за счёт личинок насекомых. Представлен бентос личинками насекомых, хирономидами, олигохетами и моллюсками.

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, указанными в приказе Федерального агентства по рыболовству от 17 сентября 2009 года № 818 «Об установлении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» **река Урал** относится к рыбохозяйственным водоемам **высшей категории**.

В соответствии с Правилами установления рыбоохранных зон, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 06.10.2008. № 743, ширина рыбоохранной зоны для реки Урал установлена в размере 200 м.

Проведение планируемых работ должно осуществляться в соответствии с природоохранным законодательством и Водным кодексом РФ. При этом должны предусматриваться мероприятия по предотвращению неблагоприятного воздействия на водные объекты, условия обитания водных биоресурсов.

И.о. директора филиала по Оренбургской области
ФГБУ «Камуралрыбвод» В.П.Зубрилов

Тел. 68-82-16

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Камско-Уральское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов"

ФГБУ «К А М У Р А Л Р Ы Б В О Д»

Филиал по мониторингу, сохранению водных биологических ресурсов и организации рыболовства по Оренбургской области

460000 г. Оренбург
ул.Постникова 5

Телефон: 99-82-16, 99-82-15
Факс (3532) 99-82-16
Электронная почта: fishagency-oren@yandex.ru

Исх.№

Исполнительному директору
ООО «Инженерные изыскания»
Вощинскому А.Ю.

Рыбохозяйственная характеристика реки Елшанка Гайского района, г. Орск

Для выполнения инженерно-экологических изысканий подготовлена рыбохозяйственная характеристика реки р. Елшанка Гайского района Оренбургской области. Общая протяжённость реки 17 км, река имеет 5 притоков общей протяженностью 9 км.

Река Елшанка берет начало близ города Гая, протекает через Орск и впадает в реку Урал. Именно на берегах Елшанки в 1932 году началось масштабное промышленное и жилищное строительство промышленного Орска. На левом берегу разместилась промзона, а на правом — Соцгород. Многолетние нерациональные нагрузки на реку привели к её деградации, экстремальным загрязнениям нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и другими вредными веществами.

Водосбор реки представляет собой слабохолмистую равнину, покрытую сетью оврагов и балок. Бассейн асимметричен по форме. Грунты суглинистые и супесчаные с примесью щебня, гальки и валунов. Растительность запрашиваемого участка лесостепная.

Климат места характеризуется значительной континетальностью со сравнительно суровой зимой и жарким летом.

По характеру водного режима рассматриваемый водоток относится к рекам с четко выраженным весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой незначительным подъёмом уровня воды в период ливневых дождей, и длительной устойчивой зимней меженью. Основное питание река получает в период снеготаяния. В период летне-осенней и зимней межени

дебет реки осуществляется за счёт крупных притоков и поступления подземных вод. Ледостав проходит в ноябре.

Летом в верхнем и среднем течении река протекает отдельными плёсами, местами пересыхает. Течение воды усиливается в апреле за счёт паводковых вод.

Дно реки относительно ровное песчаное, на отдельных участках с выходом суглинков и небольшими заиленными участками.

Водная растительность характерна для биотопов с различной гидрологией и соответствующими выстилающими ложе грунтами. На участках реки с глубинами 0,5 – 1,5 м и песчаным дном растительность представлена урутью и рдестом, на перекатах глубиной 0,12-0,35 м с песчаным и песчано-гравийным дном и течением 0,5 м/сек – элодеей и прибрежной осокой. Глубоководные участки заняты кувшинкоподобными растениями, роголистником, урутью. Береговая полоса и участки поймы поросли лесом, кустарником, ивняком. Изредка берега заросли высшими макрофитами – камышом и тростником; осокой, телорезом, стрелолистом, лопухом и репейником.

Зоопланктон реки представлен коловратками и ветвистоусыми ракообразными. Бентос представлен планариями, пиявками, личинками насекомых (хирономид, стрекоз и т.д.) и моллюсками: различными видами прудовика, роговой катушкой. Основу бентоса составляют личинки насекомых.

Ихтиофауна представлена следующими видами рыб: судак, щука, сазан, лещ, язь, плотва, серебряный карась, окунь, ёрш, елец, уклейка (уклея), пескарь.

Сроки нереста видов рыб на реке Урал 2013 г.

Вид	Начало нереста	пик	Конец нереста
Сазан	06.05	13.05-19.05	26.05
Судак	20.04	06.05-08.05	20.05
Лещ	09.04	19.04-27.04	25.05
Щука	06.04.13	09.04-12.04	26.04
Язь	07.04.13	18.04-22.04	28.04
Карась	19.04	22.04-03.05	10.06 (в июле повторно)

В соответствии с критериями определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, указанными в приказе Федерального агентства по рыболовству от 17 сентября 2009 года № 818 «Об установлении

категорий водных объектов рыбохозяйственного значения и особенностей добычи (вылова) водных биологических ресурсов, обитающих в них и отнесенных к объектам рыболовства» реку Елшанка можно отнести к рыбохозяйственным водоемам высшей категории.

В соответствии с Правилами установления рыбоохранных зон, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 06.10.2008. № 743, ширина рыбоохранной зоны для данного водотока может быть установлена в размере 100 м.

Проведение планируемых работ должно осуществляться в соответствии с природоохранным законодательством и Водным кодексом РФ. При этом должны предусматриваться мероприятия по предотвращению неблагоприятного воздействия на водные объекты, условия обитания водных биоресурсов.

Директор филиала ФГБУ «Камуралрыбвод»
по Оренбургской области В.И. Зубанков

Приложение Д1

Климатические характеристики от 13.06.2017 № 05-01/1645

Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Приволжское УГМС»)
ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Оренбургский ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)
Красная площадь, ул., д.1, Оренбург, 460001, Тел. 8(353-2) 47-51-32, факс: 8(353-2) 47-48-38
Для телеграмм – Оренбург ПОГОДА, АТ 144412 PGD RU E-mail: orenmeteo@gmail.com, orgb@orenburg.mecom.ru
ОКПО - 23845119, ОГРН - 1126319007100, ИНН - 6319164389, КПП – 561043001

13.06.2017г. N 05-01/1645

от

Климатические характеристики

Генеральному директору
ПАО «Оркнефтеоргсинтез»
В.В. Пилюгину

Для разработки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «Оркнефтеоргсинтез», находящегося по адресу: г. Орск, ул. Гончарова, 1а, сообщаю климатические характеристики по данным многолетних наблюдений МС Орск.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, ^{0}C													
	-14,1	-13,7	-7,3	6,3	14,8	20,3	21,9	19,6	13,4	4,8	-4,8	-10,6	4,2
2. Среднее месячное и годовое количество осадков, мм													
	22	20	20	31	34	39	35	31	21	25	27	28	333
3. Среднее число дней с туманом													
	2	2	6	2	0,5	0,1	0,3	0,2	0,5	1	3	3	21
4. Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с													
	4,2	4,3	4,1	4,3	4,2	3,8	3,3	3,2	3,6	4,1	4,0	4,3	4,0

5. Повторяемость скорости ветра по градациям, годовая, %

Градация скорости ветра, м/с	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15
Повторяемость, %	21,8	21,5	26,4	15,3	8,5	3,6	1,9	1,0

6. Повторяемость направления ветра и штилей, годовая, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
16	8	7	7	11	17	27	7	20

7. Средняя скорость ветра, превышение которой в году составляет 5% (U*/м/сек) - 10

8. Средняя месячная температура воздуха самого холодного месяца: -14,1 ^{0}C /январь/

9. Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца: +21,9 ^{0}C /июль/

10. Коэффициент стратификации «А» равен 180.

11. Величина поправочного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности на рассеивание примесей равен 1,0

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник
Оренбургского ЦГМС - филиала
ФГБУ «Приволжское УГМС» О.А. Долматов

Исп. Кравец В.К. 77-64-75

Приложение Д2

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 30.11.18 № 05-01/4798 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС».

Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от 15.07.19 № 05-01/2065 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»

**ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Оренбургский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Красная площадь ул., д. 1, г. Оренбург, 460001
Тел/факс 8(353-2) 47-51-32 e-mail: orenmeteo@gmail.com, ornb@orenburg.mecom.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

30.11.18 № 05-01/4798

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Орскнефтеоргсинтез»
В.В. Пилюгину

Фоновые концентрации

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Область **ОРЕНБУРГСКАЯ**
Город **ОРСК**

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность и указание причины, для которой необходим фон

ООО «Орскнефтеоргсинтез»; для разработки проекта санитарно-защитной зоны: для действующей производственной площадки ПАО «Орскнефтеоргсинтез», расположенной по адресу: 462407, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а, а так же с учетом проектируемых (парокательной №2, установки вакуумной перегонки мазута ВТ-2, установки замедленного коксования с объектами ОЗХ; колонны повышения вспышки ДТ на установке гидроочистки дизельного топлива ЛЧ-24-2000; установки ГФУ) и реконтруируемых (комбинированной установки ЭЛОУ-АВТ, установки производства реактивного топлива Л-24-Т-6; установки четкой ректификации прямогонных бензинов 22-4М)

Перечень вредных веществ, по которым указывается фон, и веществ, обладающих эффектом суммации вредного действия

Диоксид азота, диоксид серы, сероводород, углеводороды предельные C_1-C_{10} (суммарно), бензол, сумма ксилолов, толуол, этилбензол

Фон определен с учетом вклада выбросов предприятия, для которого он запрашивается

да

Фоновые концентрации рассчитаны в соответствии с методическими указаниями Росгидромета на основании **мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г. Орск по данным стационарных наблюдений на ПНЗ №3 за 2013-2017 г.г.**

Адрес пункта наблюдения: **ПНЗ №3 - г. Орск, Орское шоссе, 4 (координаты поста: N 51°14'33", E=58°28'55").**

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Вредное вещество	Период наблюдений, год	Значение концентрации, мг/м^3				
		при скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-8 м/с и направлении			
			север	восток	юг	запад
Диоксид серы	2013-2017	0,0130	0,0094	0,0186	0,0100	0,0137
Диоксид азота	2013-2017	0,095	0,087	0,091	0,091	0,085
Сероводород	2013-2017	0,0032	0,0028	0,0034	0,0028	0,0025
Бензол	2015-2017	0,036	0,031	0,039	0,035	0,041
Сумма ксилолов	2015-2017	0,0037	0,027	0,057	0,067	0,034
Толуол	2015-2017	0,028	0,027	0,041	0,070	0,033
Этилбензол	2015-2017	0,013	0,011	0,015	0,015	0,013
Углеводороды предельные C_1-C_{10} (суммарно)	-	3,05				

Фоновые концентрации действительны до ноября 2023 г.

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьей стороне запрещается.

Начальник В.А. Мещерин

Мария Сергеевна Игначкова
начальник КЛМС,
тел. (3532) 77-64-75,
klms-oren@yandex.ru

**ОРЕНБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(Оренбургский ЦГМС - филиал ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Красная площадь ул., д. 1, г. Оренбург, 460001
Тел/факс 8(353-2) 47-51-32 e-mail: orenmeteo@gmail.com, omh@orenburg.mecom.ru, http://www.pogoda-sv.ru
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

15.07.2019г. № 05-01/2065
На № _____ от _____

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
Пилюгину В.В.

Фоновые концентрации

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт *город Орск* - района Оренбургской области
Фон выдаётся для *ПАО «Орскнефтеоргсинтез»*
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)
В целях *для разработки проекта санитарно - защитной зоны*
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)
Для объекта *действующая производственная площадка ПАО «Орскнефтеоргсинтез»*
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)
расположенного *г. Орск, ул.Гончарова, 1а*
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Долгопериодные средние концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89, РД 2.04.667-2005 применительно к концентрациям, соответствующим длительному периоду осреднения на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г. Орск по данным стационарных наблюдений на ПНЗ за 2014-2018 гг.

Фон определен с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается *да*
(да, нет)

Значения фоновых концентраций ($C_{фс}$)вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Район наблюдения	Условные координаты	$C_{фс}$
Диоксид азота	мг/м^3	г. Орск, Оренбургской области	N51.227746° E58.472021°	0,037
Диоксид серы	мг/м^3			0,006
Бензол	мг/м^3			0,0092
Фенол	мг/м^3			0,0043

Фоновые концентрации *диоксида азота, диоксида серы, бензола, фенола*
(перечень загрязняющих веществ)
действительны на период с *июля* 20 19 по *декабрь* 20 *23* г.
Справка используется только в целях заказчика для указанного им предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

И. о. начальника М.С. Утесенова

М.С. Игнаткова
Начальник КЛМС,
тел. (3532) 77-64-75
klms-oren@yandex.ru

Приложение Е1

Лицензия ОАО «Орскнефтеоргсинтез» на осуществление деятельности по размещению (хранению) отходов III–IV класса опасности серия 056 № 00105 от 10.12.2015.

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение ОАО «Орскнефтеоргсинтез»



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 0 5 6 № 0 0 1 0 5

«10» декабря 2015 г.

На осуществление

Деятельности по транспортированию,
утилизации, размещению отходов II - IV класса опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Открытому акционерному обществу «Орскнефтеоргсинтез»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ОАО «Орскнефтеоргсинтез»

(сокращенное наименование юридического лица)

ОАО «Орскнефтеоргсинтез»

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1025601998498

Идентификационный номер налогоплательщика 5615002700

0005189 ❄

(оборотная сторона)

Место нахождения:
462407, Оренбургская область, г. Орск, Гончарова ул., д. 1а

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:
462407, Оренбургская область, г. Орск, Гончарова ул., д. 1а; Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км к северо-западу от п. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск» (Земляной амбар для отработанной глины, замазученных грунтов)

(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно.

на основании решения лицензирующего органа - приказа от 10 декабря 2015 года № Н/Л-28.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 4 листах.

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Лист 1 из 4

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасностидля окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	2	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Отходы минеральных масел моторных	40611001313	3	Утилизация	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Отходы минеральных масел индустриальных	40613001313	3		
Отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	3		
Отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	3		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области А.А. Жуков

должность подпись ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

0018196 ❊

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	3	Утилизация	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	94250101313	3		
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	3		
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	3		
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	72330101393	3		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 2 из 4

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	3	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1А
Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	91920201603	3		
Шпалы железнодорожные, деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	3		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области А.А. Жуков

должность подпись ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

0018195 ❊

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	3	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1А
Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий оксид никеля, отработанный	44100303493	3		
Отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	43613001204	4		
Шлак сварочный	91910002204	4		
Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	4		
Тара из черных металлов загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Лист 3 из 4

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	4	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	4		
Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный	44101299494	4		
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	4		
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области А.А. Жуков

должность подпись ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

0018198 ❊

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	4		
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4		
Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	43114101204	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 4 из 4

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Резиновая обувь отработанная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	43114102204	4	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	4		
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	48120302524	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

0018197 ※

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Лист 4 из 4
(оборотная сторона)

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральномуклассификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	4	Транспортирование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	3	Транспортирование, размещение (хранение)	Оренбургская область, г. Орск, 2,5 км. к северо-западу от п.Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск» (Земляной амбар для отработанной глины, замазученных грунтов)
Кек переработки нефтесодержащих отходов	74235101394	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области — А.А. Жуков

должность — подпись — ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист 256

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

г. ОРЕНБУРГ

от 31.12.2015 № Н/О-386

Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

В целях реализации Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», приказа Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», в соответствии с Положением о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 № 400.

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить нормативы образования отходов и лимиты на их размещение для открытого акционерного общества «Орскнефтеоргсинтез» сроком действия с 31.12.2015 по 30.12.2020.
2. Признать утратившим силу с 31.12.2015 Документ об установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для открытого акционерного общества «Орскнефтеоргсинтез» от 01.11.2013, регистрационный номер 25/9.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на начальника отдела государственной экологической экспертизы и нормирования Воликову Тамару Владимировну.

Руководитель А.А. Жуков

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(Управление Росприроднадзора по Оренбургской области)

ул.10 Линия, д.2а, г.Оренбург, 460040
т.(3532) 70-8113 ф.(3532) 70-7384
E-mail: press@esoo.ru

_____ № _____
на №_____от_____

Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
(действует до утверждения бланков строгой отчетности)

Выдан: открытому акционерному обществу «Орскнефтеоргсинтез».
ИНН: 5605000012. **ОКТМО предприятия: 53723000.**
ОКТМО объекта размещения отходов: 53723000.
Юридический адрес: 462407, Оренбургская область, город Орск, улица Гончарова, дом № 1 «а».
Место нахождения предприятия: 462407, Оренбургская область, город Орск, улица Гончарова, дом № 1 «а».

Сведения об утвержденных нормативах образования отходов, осредненных за год, и лимитах на их размещение приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего документа.

Регистрационный номер документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 25/9.

Документ об установлении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение для открытого акционерного общества «Орскнефтеоргсинтез» от 01.11.2013, регистрационный номер 25/9, признать утратившим силу с 31.12.2015.

Установлен срок действия с 31.12.2015 по 30.12.2020 при условии ежегодного представления технического отчета по обращению с отходами в течение 10 рабочих дней со дня, следующего за датой истечения очередного года с даты утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Руководитель А.А. Жуков

Внимание! С 01.06.2015 официальный E-mail Управления: [illegible]

Приложение

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение от 31.12.2015, регистрационный номер 25/9, для Открытого акционерного общества "Орскнефтеоргсинтез" утверждены на основании приказа Управления Росприроднадзора по Оренбургской области от 31.12.2015 № Н/О-386.

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год, т	Предлагаемые лимиты ежегодного размещения отходов на период с 31.12.2015 по 30.12.2020																		
				Отходы, предлагаемые к передаче на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год												Отходы, предлагаемые к ежегодному размещению на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов, т/год							
				Наименование объекта размещения отходов	Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, эксплуатирующее объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн										Наименование объекта размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРОРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						
							Всего	В том числе по годам											Всего	В том числе по годам					
								2016	2017	2018	2019	2020	20_						2016	2017	2018	2019	2020	20_
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Отходы I класса опасности:																					
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71101015 2 1	0,712																			
	Итого I класса опасности:		**0,712**																			
	Отходы II класса опасности:																					
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	4,633																			
	Итого II класса опасности:		**4,633**																			
	Отходы III класса опасности:																					

3	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	1,337																			
4	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	0,113																			
5	Отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	12,187																			
6	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	6,881																			
7	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	16,305																			
8	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	1708,455																			
9	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	524,150																			
10	Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 301 01 39 3	7814,800																			
11	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	86,350											Земляной амбар для отработанной глины, замазученных грунтов	56-00040-Х-00609-270715	431,75	86,35	86,35	86,35	86,35	86,35
12	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	0,879																			

13	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	0,662																			
14	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	4,359																			
15	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,035																			
16	Отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	2,883																			
17	Катализатор на основе оксида алюминия молибденовый, содержащий окид никеля, отработанный	4 41 003 03 49 3	2016 - 31,7; 2017 - 0, 2018 - 0, 2019 - 0, 2020 - 0																			
	Итого III класса опасности:		**2016-10211,096; 2017-10179,396; 2018-10179,396; 2019-10179,396; 2020-10179,396**														431,75	86,35	86,35	86,35	86,35	86,35	
	Отходы IV класса опасности:																					
18	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	9,113																			

19	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4,895																			
20	Кек переработки нефтесодержащих отходов	7 42 351 01 39 4	521,441													Земляной амбар для отработанной глины, замазученных грунтов	56-00040-X-00609-270715	2607,205	521,441	521,441	521,441	521,441	
21	Осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	101,034																			
22	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	1,697	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	8,485	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697										
23	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,367																			
24	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	809,627	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	4048,135	809,627	809,627	809,627	809,627	809,627										

25	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	268,680	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	1343,4	268,680	268,680	268,680	268,680	268,680										
26	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	11,184																			
27	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	3,394	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	16,970	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394										
28	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4,358																			
29	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,021																			
30	Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный	4 41 012 99 49 4	0,874	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	4,370	0,874	0,874	0,874	0,874	0,874										

31	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	171,402																			
32	Отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	0,127	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	0,635	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127											
33	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	0,042	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	0,210	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042											
34	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	0,126	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	0,630	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126											
35	Резиновая обувь отработанная утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	1,357	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	6,785	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357											
36	Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	2,593	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	12,965	2,593	2,593	2,593	2,593	2,593											

	Итого IV класса опасности:		1912,332				5442, 585	1088, 517	1088, 517	1088, 517	1088, 517	1088, 517					2607, 205	521,44	521,44	521,441	521,44	
	Отходы V класса опасности:																					
37	Лом электротехнических изделий из алюминия (провод, голые жилы кабелей и шнуров, шины распределительных устройств, трансформаторов, выпрямителей)	4 62 200 02 51 5	0,189																			
38	Отходы упаковочного картона незагрязненные	4 05 183 01 60 5	0,253																			
39	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные	4 05 182 01 60 5	1,013																			
40	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	0,340	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	1,700	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340										
41	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,082																			
42	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	951,615																			
43	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	1,142																			

44	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	0,889	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	4,445	0,889	0,889	0,889	0,889	0,889										
45	Уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 104 01 49 5	45,856	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	229,280	45,856	45,856	45,856	45,856	45,856										
46	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	3,106																			
47	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	11,186	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	55,930	11,186	11,186	11,186	11,186	11,186										
48	Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 101 01 49 5	1,452	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	7,260	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452										
49	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	16,973																			

50	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	0,063																			
51	Лом и отходы бронзы несортированные	4 62 130 99 20 5	0,347																			
52	Лом и отходы латуни несортированные	4 62 140 99 20 5	0,126																			
53	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	1,875																			
54	Лом керамических изоляторов	4 59 110 01 51 5	0,189	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	0,945	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189											
55	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	0,002	Открытая площадка с грунтовым покрытием для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЦЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	0,010	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002											
	Итого V класса опасности:		**1036,698**				**299, 570**	**59,914**	**59,914**	**59,914**	**59,914**	**59,914**											
	ИТОГО:		**2016-13165,471; 2017-13133,771; 2018 - 13133,771; , 2019 - 13133,771; 2020-13133,771**				**5742, 155**	**1148, 431**	**1148, 431**	**1148, 431**	**1148, 431**	**1148, 431**					**3038, 955**	**607, 791**	**607, 791**	**607 ,791**	**607, 791**	

Начальник отдела ГЭЭ и Н _____ Т.В. Воликова

Проверил _____ Т.В. Воликова

Приложение Е2

Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области

№ АС-12-18/4388 от 23.03.2020

сведения о живых организмах, занесенных в Красную книгу на территории г. Орска Оренбургской области

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ

Дом Советов, г.Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:.....(3532) 77-69-74, 78-60-79
http://www.mpr.orb.ru; e-mail: office27@gov.orb.ru

23.03.2020 № АС-18-18/4388

На № К-672 от 18.02.2020 г.

О предоставлении информации

Входящий № 749
07.04.2020
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

ул. Гончарова, 1а, г. Орск, 462407

Уважаемый Владимир Васильевич!

На Ваш запрос о предоставлении сведений о живых организмах, занесенных в Красную книгу, на участке проведения работ «Комплекс замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез», расположенном в г.Орск Оренбургской области, министерство сообщает следующее.

Согласно имеющейся на сегодняшний день информации, на территории г. Орск Оренбургской области зарегистрировано 5 видов живых организмов, занесенных в Красную книгу. Перечень прилагается.

Информация о численности животных, растений и грибов, в т.ч. занесенных в Красные книги РФ и Оренбургской области, на конкретных участках может быть получена только в результате проведения натурных исследований.

В соответствии с разъяснениями Минприроды России от 22.03.2018 г. № 05-12-53/7812, любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов живой природы, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Результаты изысканий и исследований предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в

том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Приложение: на 2 л.

Министр А.М. Самбурский

Гамм Л.А.
44-39-35

Перечень растений и животных занесенных в Красную книгу, зарегистрированных на территории г. Орск Оренбургской области	
1	Жабрица мохнатоголовая (порезник) - Seseli eriocephalum (Pall.) Schischk.
2	Гвоздика уральская - Dianthus uralensis Korsh.
3	Ежовник меловой - Anabasis cretacea Pall.
4	Ежовник солончаковый - Anabasis salsa (C.A. Mey.) Benth. et Volkens
5	Кермек крупнокорневой - Limonium macrorhizon (Ledeb.) O. Kuntze

Приложение Ж1

Санитарно-эпидемиологическое заключение

Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области

№ 56.01.08.000.Т.000572.07.18 от 02.07.2018

по Проекту нормативов предельно допустимых выбросов

загрязняющих веществ в атмосферу для

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 56.01.08.000.Т.000572.07.18 от 02.07.2018 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) для ПАО "Орскнефтеоргсинтез". Площадка 1 - производственная - 462407, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а; площадка 2 - промсвалка "земляной амбар" - расположена на расстоянии 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода "Салават-Орск", примыкает с северной стороны к территории промсвалки ЗАО "Завод синтетического спирта"

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Кадастр" г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22" ("Российская Федерация")"

СООТВЕТСТВУЮТ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"; ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений"; ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест".

Основанием для признания представленных документов соответствующими ~~(не соответствующими)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-06.2018-2357 от 22.06.2018г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Макарова Т.М.
подпись печать

№1719029

© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2017 г., уровень «В»

Приложение Ж2

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 22.06.2018 № 56.ФБУЗ.01.01.-06.2018-2357

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ (ОИ)
Аттестат аккредитации органа инспекции №RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации

ОКПО 76138445, ОГРН 1055610010873,ИНН/КПП 5610086304/561001001
460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48; тел.: (8-3532) 77-29-23; факс: 77-56-08 E-Mail: fguz2005@mail.ru; сайт:www.orenfbuz.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Д.С. Константинов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 56.ФБУЗ.01.01-06.2018-2357 **«22» июня 2018 г.**

1. Объект экспертизы: Проектная и иная документация «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) для ПАО «Орскнефтеоргсинтез».

2. Наименование, юридический адрес организации-разработчика (проектировщика): Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр», г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910).

3. Заявитель, юридический адрес: Публичное акционерное общество «Орскнефтеоргсинтез», Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а (ИНН 5615002700, ОГРН 1025601998498).

4. Фактический адрес или местоположение объекта, в отношении которого разработана документация: площадка 1 – производственная – 462407, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а; площадка 2 – промсвалка «земляной амбар» - расположена на расстоянии 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск», примыкает с северной стороны к территории промсвалки ЗАО «Завод синтетического спирта».

5. Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, зарегистрированное в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» № 2357 от 19.06.2018г., договор экспертизы (возмездного оказания услуг) № 284-э/18 от 19.06.2018г.

6. Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: установление соответствия (несоответствия) требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

7. Представлены следующие документы: «Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) для ПАО «Орскнефтеоргсинтез», письмо ПАО «Орскнефтеоргсинтез» от 19.06.2018г. № К-2265, заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы № 56.ФБУЗ.01.01-05.2018-1376 от 04 мая 2018 г.

8. Результаты экспертизы:

Основным видом ПАО «Орскнефтеоргсинтез» является производство бензинов автомобильных, дизельного топлива, битумов, печного топлива, масел, топлива для

реактивных двигателей, элементарной серы, сжиженного газа. Мощность предприятия по переработке нефти составляет 6,0 млн. тонн в год.

Предприятие имеет две промплощадки:

- площадка 1 - производственная - расположена в северо-западной части г. Орска. Площадка находится на 3-х земельных участках: 56:43:0121001:45 - Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, земельный участок расположен в восточной части кадастрового квартала 56:43:0121001, 56:43:0121001:46 - Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, на земельном участке расположено здание контрольно-пропускного пункта, дом 1 «А», 56:43:0120014:14 – Установлен относительно ориентира, «одноэтажное нежилое здание насосно-компрессорной станции, литер В», расположенного в границах участка, адрес ориентира: Оренбургская обл., г. Орск, улица Орское шоссе, дом № 4.
- площадка 2 - промсвалка «земляной амбар» - Оренбургская обл., г. Орск, земельный участок расположен в южной части кадастрового квартала 56:43:0103009:35 (на расстоянии 2 км к северо- западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск», примыкает с северной стороны к территории промсвалки ЗАО «Завод синтетического спирта»).

Территория производственной площадки с западной стороны ограничена группой предприятий, в том числе с северо-запада - ООО «Нефтестройреммаш» (НСРМ); с северо-востока - ЗАО «Завод синтетического спирта», с востока - ПАО «Комбинат Южуралникель», юго-западнее размещается Орская ТЭЦ-1. С юго-восточной стороны территория предприятия примыкает к территории ООО «Деревообрабатывающий комбинат», с южной - ООО «Орский завод строительных машин».

Проектными материалами в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями) раздел 7.1.1., п. 13. («Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и природного газа»), площадка 1 отнесена к предприятиям I класса опасности, для которых размер ориентировочной СЗЗ составляет 1000 м.

Для производственной площадки в 2013 г. разработан и утвержден проект расчетной санитарно-защитной зоны (Санитарно- эпидемиологическое заключение №56.01.08.000166.04.13 от 22.04.2013), определена расчетная СЗЗ:

- в северном направлении - 410-1000 м;
- в северо-восточном направлении - 1000 м;
- в восточном направлении - 590-1000 м;
- в юго-восточном направлении - 400-775 м;
- в южном направлении - 900-1000 м;
- в юго-западном направлении - 1000 м;
- в западном направлении - 1000 м;
- в северо-западном направлении - 90-1000 м.

Согласно проектным материалам, территории с нормируемыми показателями качества среды обитания в пределах расчетной СЗЗ отсутствуют.

Проектными материалами в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями) раздел 7.1.12., п. 12. («Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления 3-4 классов опасности»), площадка 2 отнесена к предприятиям II класса опасности, для которых размер ориентировочной СЗЗ составляет 500 м.

подпись 1-го эксперта

Согласно проектным материалам, территории с нормируемыми показателями качества среды обитания в пределах ориентировочной СЗЗ площадки 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» отсутствуют.

Согласно проектным материалам, по итогам плановой инвентаризации на существующее положение (2018 г.) на площадке 1 (производственная) предприятия выявлено 169 источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в том числе 95 организованных и 74 неорганизованных. На площадке 2 (промсвалка) выявлен 1 неорганизованный источник выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

В атмосферу от источников предприятия поступают загрязняющие вещества 26 наименований. При совместном присутствии в атмосферном воздухе вещества, обладающие суммацией действия, образуют 6 групп веществ, обладающих эффектом полной суммации, и 1 группу веществ, обладающих эффектом неполной суммации. Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение (СП, 2018) составляет по площадке 1 -10872,432 т/год; по площадке 2 - 73,554 т/год.

В период с 2018-2025 гг. планируется ввод в эксплуатацию на площадке 1 следующих производственных объектов:

- в 2018 г. - комплекса гидрокрекинга;
- в 2019 г. - установки вакуумной перегонки мазута.

После ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга на площадке 1 будет насчитываться 191 источник загрязнения атмосферы, из них: 105 организованных и 86 неорганизованных, а после ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута - 193 источников, из которых: 106 организованных и 87 неорганизованных.

Нормативы предельно допустимых выбросов разработаны для 193 источников выбросов загрязняющих веществ по площадке 1 и 1 источнику по площадке 2.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу промышленными объектами ПАО «Орскнефтеоргсинтез», составляет 669,357 г/с и 10945,986 т/год по состоянию на существующее положение (2018 г.); 688,907 г/с и 11946,267 т/год с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга (П, 2018 г.). 694,879 г/с и 12118,273 т/год с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута (с 2019 г.).

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу представлен в приложении.

Расчет концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен в соответствии с методикой, утвержденной приказом Минприроды России от 06 июня 2017 г. № 273 с использованием программного комплекса УПРЗА «Эколог» (версия 4.5), реализующего положения «Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2018 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

При выполнении расчетов рассеивания на существующее положение приняты следующие условия:

-размер расчетного прямоугольника - 9200х7000 метров с шагом сетки 90 метров (площадка 1);

-размер расчетного прямоугольника - 4600х4000 метров с шагом сетки 300 метров (площадка 2);

Дополнительно расчет был проведен на контрольных точках. Расчетные точки для площадки 1 приняты на границе расчетной СЗЗ по румбам (С, СЗ, З, ЮЗ, Ю, ЮВ, В, СВ).

на границе ближайшей жилой застройки, на границе территории, к которой предъявляются повышенные требования к качеству атмосферного воздуха (лечебные учреждения с длительным пребыванием больных). Для площадки 2 расчетные точки приняты на границе ориентировочной СЗЗ промплощадки (500 м) по румбам (С, СЗ, З, ЮЗ, Ю, ЮВ, В, СВ).

Фоновый уровень загрязнения атмосферы принят согласно писем о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе № 05-01/1644 от 13.06.2017, 05-01/502 от 26.02.2018 г., выданных Оренбургским ЦГМС – филиал ФГБУ «Приволжское УГМС».

Климатические характеристики использовались согласно письму Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» № 05-01/1645 от 13.06.2017 г.

Проектными материалами выполнены следующие расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе:

для производственной площадки 1 на существующее положение:

(1) От источников предприятия на существующее положение, 2018, (СП, 2018):

(2) От источников предприятия с учетом фонового загрязнения на существующее положение, 2018, (СП, 2018);

Для площадки 2 на существующее положение:

(3) От источников выбросов загрязняющих веществ.

(1) Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия на существующее положение, 2018 (СП. 2018) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК.

Приземные концентрации не превышают 0,1 ПДК по 8 веществам: азота оксид, углерод, углерод оксид, смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н12, амилены (смесь изомеров), фенол, бензин (нефтяной, малосернистый), керосин.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,94 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,72 ПДК (сероводород), 0,70 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,44 ПДК (бензол), 0,26 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,23 ПДК (серы диоксид), 0,23 ПДК (азота диоксид), 0,19 ПДК (ксилол), 0,16 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22), 0,14 ПДК (толуол), 0,11 ПДК (этилбензол);

- на границе жилой застройки: 0,90 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,73 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,71 ПДК (сероводород), 0,34 ПДК (бензол), 0,25 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,22 ПДК (серы диоксид), 0,20 ПДК (азота диоксид), 0,18 ПДК (ксилол), 0,16 ПДК (толуол), 0,13 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22, 0,11 ПДК (этилбензол).

(2) Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов предприятия с учетом фонового загрязнения на существующее положение, 2018, (СП, 2018).

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом фонового загрязнения на существующее положение, 2018 (СП, 2018) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК и будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,91 ПДК (серы диоксид, сероводород), 0,83 ПДК (сероводород), 0,77 ПДК (этилбензол), 0,70 ПДК (азота диоксид), 0,50 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,24 ПДК (сера диоксид), 0,46 ПДК (бензол), 0,42 ПДК (ксилол). 0,17 ПДК (толуол);

- на границе жилой застройки: 0,93 ПДК (серы диоксид, сероводород), 0,83 ПДК (сероводород), 0,77 ПДК (этилбензол), 0,70 ПДК (азота диоксид), 0,50 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,23 ПДК (сера диоксид), 0,36 ПДК (бензол), 0,42 ПДК (ксилол), 0,17 ПДК (толуол).

(3) Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов загрязняющих веществ площадки 2 в принятых расчетных точках составил по смеси углеводородов предельных С1-С5 - 0,00 ПДК

Расчеты выполнялись по веществам, которые выбрасываются объектами перспективы и для которых установлены предельно допустимые концентрации или ориентировочно безопасные уровни воздействий загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Выполнены следующие расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (площадка 1) на перспективу:

(1) От источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга и выводом старой установки производства серы (УПС) на перспективу, 2018, (П, 2018);

(2) От источников выбросов предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга, вывода старой УПС и фонового загрязнения, (П, 2018 г.).

(3) От источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута на перспективу, 2019, (П, 2019);

(4) От источников выбросов предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута и фонового загрязнения (П, 2019 г.).

(1) Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга и выводом старой УПС на перспективу, 2018 (П, 2018) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК.

Приземные концентрации не превышают 0,1 ПДК по 13 веществам: железа оксид, марганец и его соединения, азота оксид, углерод, сера элементарная, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н42, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20%Si02, пыль абразивная, метил диэтаноламин.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,70 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,58 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,48 ПДК (сероводород), 0,44 ПДК (бензол), 0,23 ПДК (азота диоксид), 0,22 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,16 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22), 0,13 ПДК (серы диоксид);

- на границе жилой застройки: 0,74 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,49 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,49 ПДК (сероводород), 0,34 ПДК (бензол), 0,20 ПДК (азота диоксид), 0,21 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,13 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22), 0,14 ПДК (серы диоксид).

(2) Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга, вывода старой УПС и фонового загрязнения на перспективу, 2018, (П, 2018) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК и будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,86 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,76 ПДК (сероводород), 0,71 ПДК (азота диоксид), 0,48 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,4(ПДК (бензол), 0,13 ПДК (серы диоксид);

- на границе жилой застройки: 0,74 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,67 ПДК (сероводород), 0,70 ПДК (азота диоксид), 0,48 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,36 ПДК (бензол), 0,14 ПДК (серы диоксид).

(3) Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута на перспективу, 2019 (СП, 2019) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК.

Приземные концентрации не превышают 0,1 ПДК по 3 веществам: азота оксид, углерод оксид, смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н12.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,70 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,58 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,48 ПДК (сероводород), 0,24 ПДК (азота диоксид), 0,23 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,16 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22), 0,13 ПДК (серы диоксид).

- на границе жилой застройки: 0,74 ПДК (углеводороды предельные С12-С19), 0,49 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,49 ПДК (сероводород), 0,20 ПДК (азота диоксид), 0,21 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,13 ПДК (смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22), 0,14 ПДК (серы диоксид).

(4) Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута и фонового загрязнения на перспективу, 2019, (П, 2019) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК и будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,86 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,76 ПДК (сероводород), 0,72 ПДК (азота диоксид), 0,50 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,14 ПДК (серы диоксид);

- на границе жилой застройки: 0,75 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,67 ПДК (сероводород), 0,71 ПДК (азота диоксид), 0,50 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,14 ПДК (серы диоксид)

Как показал расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на границе нормируемых территорий, границе СЗЗ не наблюдается превышение ПДК.

Согласно проектным материалам, контроль за соблюдением нормативов на границах СЗЗ и жилой застройки осуществляется в соответствии с Программой наблюдений за состоянием загрязнения атмосферного воздуха, разработанной в Проекте расчетной СЗЗ ПАО «Орскнефтеоргсинтез» по следующим загрязняющим веществам:

- основные, повсеместно выбрасываемые - диоксид азота, серы диоксид;
- специфические, наиболее характерные для выбросов предприятия - сероводород, бензол, ксилол, толуол, фенол, углеводороды предельные С12-С19.

Контроль производится на 16 постах, из них 11 являются подфакельными, 3 - фоновыми, 2 - смешанного типа.

Проектом предлагается выбросы загрязняющих веществ для промплощадок ПАО «Орскнефтеоргсинтез» принять в количестве:

- по промплощадке № 1 на существующее положение (2018г.) - 10872,432129 т/год (666,9614712 г/сек.), на 2018г. – 11872,713623 т/год (686,5114703 г/с), на 2019г.-2025г. – 12044,719532 т/год (692,4834706 г/с);

- по промплощадке № 2 на 2018г. – 2025г. – 73,553702 т/год (2,396 г/сек) за нормативы предельно допустимых выбросов, год достижения ПДВ – 2018 - 2019.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«Проект нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) для ПАО «Орскнефтеоргсинтез», разработанный Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Кадастр», г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22 (ИНН 7604220890, ОГРН 1127604002910)

СООТВЕТСТВУЕТ

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»;
ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Экспертизу провел
врач ОЭФВС А.А. Петин

Врио заведующего ОЭФВС В.А. Николаев

подпись 1-го эксперта

Приложение

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу. В целом по предприятию.

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества					
Код	Наименование				По результатам инвентаризации (СП, 2018)		На перспективу (П, 2018)		На перспективу (П, 2019)	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0110	Ванадий пентоксид	ПДК с/с	0,00200	1	0,0021880	0,056133	0,0021880	0,056133	0,0021880	0,056133
0123	Железо триоксид	ПДК с/с	0,04000	3	—	—	0,0036758	0,002836	0,0036758	0,002836
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,01000	2	-	-	0,0002882	0,000222	0,0002882	0,000222
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	24,1797610	469,757702	33,4464934	781,076471	35,0866934	828,098271
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	—	—	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310
0304	Азота оксид	ПДК м/р	0,40000	3	3,8440888	76,411309	5,3527915	126,948599	5,6192915	134,589599
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,30000	2	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009
0328	Углерод	ПДК м/р	0,15000	3	0,2238900	2,289507	0,2238900	2,289507	0,2238900	2,289507
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	38,4692960	744,844839	38,9831728	986,901638	41,3557728	1054,921038
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,07000		—	—	0,0560000	1,612000	0,0560000	1,612000
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,00800	2	1,0555733	23,102953	3,1486887	93,894617	3,1527887	94,023917
0334	Сероуглерод	ПДК м/р	0,03000	2	—	—	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	24,4759095	185,487617	26,0623987	466,757918	27,3488987	503,641918
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	—	—	0,0006148	0,000474	0,0006148	0,000474
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,20000	2	-	-	0,0002644	0,000204	0,0002644	0,000204
0370	Углерод оксид сульфид	ОБУВ	0,10000		—	—	0,0000001	4,08e-07	0,0000001	4,08e-07
0402	Бутан	ПДК м/р	200,00000	4	—	—	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		5,4883870	63,271214	5,5043797	63,879332	5,6330797	67,567732
0415	Смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н12	ПДК м/р	200,00000	4	393,4900371	8302,750794	395,2843025	8315,605110	395,5059025	8322,593510
0416	Смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,00000	3	120,8658239	564,023835	121,0947239	571,240935	121,1103239	571,732935
0501	Амилены - смесь изомеров	ПДК м/р	1,50000	4	1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792

Приложение

0502	Бутилен	ПДК м/р	3,00000	4	0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608
0521	Пропилен	ПДК м/р	3,00000	3	0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955
0526	Этилен	ПДК м/р	3,00000	3	0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498
0602	Бензол	ПДК м/р	0,30000	2	5,3107548	108,730618	5,3153816	108,761748	5,3153816	108,761748
0616	Ксилол (смесь изомеров О-, М-, П-)	ПДК м/р	0,20000	3	3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264
0621	Толуол	ПДК м/р	0,60000	3	8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	3	0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000099	0,000202	0,0000122	0,000275	0,0000125	0,000284
1071	Фенол	ПДК м/р	0,01000	2	0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411
1852	Моноэтаноламин	ПДК с/с	0,02000	2	0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925
2704	Бензин(нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,00000	4	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		4,3550500	13,278422	4,3550500	13,278422	4,3550500	13,278422
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,00000	4	30,7102897	65,373174	33,1692582	86,535793	33,2054582	87,677393
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0070110	0,179914	0,0074750	0,180248	0,0074750	0,180248
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000	3	-	-	0,0002644	0,000204	0,0002644	0,000204
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		-	-	0,0003040	0,000219	0,0003040	0,000219
3401	Метилдиэтаноламин	ОБУВ	0,05000		—	—	0,0077000	0,541300	0,0077000	0,541300
Всего веществ					669,3574712	10945,985831	688,9074703	11946,267325	694,8794706	12118,273234
в том числе твердых					0,2330989	2,525756	0,2943620	4,141848	0,2943623	4,141857
жидких/газообразных					669,1243723	10943,460075	688,6131083	11942,125478	694,5851083	12114,131378
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:										
6003	(2) аммиак и сероводород									
6010	(4) азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, фенол									
6017	(2) ванадий пентоксид, марганец и его соединения									
6018	(2) ванадий пентоксид и сера диоксид									
6038	(2) сера диоксид и фенол									
6040	(5) серы диоксид, кислота серная, аммиак и оксиды азота									

Приложение

6041	(2) серы диоксид и кислота серная
6043	(2) серы диоксид и сероводород
6051	(4) амилены - смесь изомеров, бутилен, пропилен, этилен
6053	(2) фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
Группы веществ, обладающих эффектом неполной суммации:	
6204	(2) азота диоксид и серы диоксид
6205	(2) серы диоксид и фтористый водород

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу. Площадка №1.

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	Суммарный выброс вещества					
Код	Наименование				По результатам инвентаризации (СП, 2018)		На перспективу (П, 2018)		На перспективу (П, 2019)	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0110	Ванадий пентоксид	ПДК с/с	0,00200	1	0,0021880	0,056133	0,0021880	0,056133	0,0021880	0,056133
0123	Железо триоксид	ПДК с/с	0,04000	3	—	—	0,0036758	0,002836	0,0036758	0,002836
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,01000	2	-	-	0,0002882	0,000222	0,0002882	0,000222
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	24,1797610	469,757702	33,4464934	781,076471	35,0866934	828,098271
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	—	—	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310
0304	Азота оксид	ПДК м/р	0,40000	3	3,8440888	76,411309	5,3527915	126,948599	5,6192915	134,589599
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,30000	2	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009
0328	Углерод	ПДК м/р	0,15000	3	0,2238900	2,289507	0,2238900	2,289507	0,2238900	2,289507
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	38,4692960	744,844839	38,9831728	986,901638	41,3557728	1054,921038
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,07000		-	-	0,0560000	1,612000	0,0560000	1,612000
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,00800	2	1,0555733	23,102953	3,1486887	93,894617	3,1527887	94,023917
0334	Сероуглерод	ПДК м/р	0,03000	2	—	—	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	24,4759095	185,487617	26,0623987	466,757918	27,3488987	503,641918
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,02000	2	—	—	0,0006148	0,000474	0,0006148	0,000474
0344	Фториды плохо	ПДК м/р	0,20000	2	-	-	0,0002644	0,000204	0,0002644	0,000204
0370	Углерод оксид сульфид	ОБУВ	0,10000		—	—	0,0000001	4,08e-07	0,0000001	4,08e-07
0402	Бутан	ПДК м/р	200,00000	4	—	—	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211

Приложение

0410	Метан	ОБУВ	50,00000		5,4883870	63,271214	5,5043797	63,879332	5,6330797	67,567732
0415	Смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н12	ПДК м/р	200,00000	4	391,0940371	8229,197092	392,8883025	8242,051408	393,1099025	8249,039808
0416	Смесь углеводородов предельных С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,00000	3	120,8658239	564,023835	121,0947239	571,240935	121,1103239	571,732935
0501	Амилены - смесь изомеров	ПДК м/р	1,50000	4	1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792
0502	Бутилен	ПДК м/р	3,00000	4	0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608
0521	Пропилен	ПДК м/р	3,00000	3	0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955
0526	Этилен	ПДК м/р	3,00000	3	0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498
0602	Бензол	ПДК м/р	0,30000	2	5,3107548	108,730618	5,3153816	108,761748	5,3153816	108,761748
0616	Ксилол (смесь изомеров О-, М-, П-)	ПДК м/р	0,20000	3	3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264
0621	Толуол	ПДК м/р	0,60000	3	8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	3	0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123
0703	Бенз/а/пирен	ПДК с/с	1,00e-06	1	0,0000099	0,000202	0,0000122	0,000275	0,0000125	0,000284
1071	Фенол	ПДК м/р	0,01000	2	0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411
1852	Моноэтаноламин	ПДК с/с	0,02000	2	0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925
2704	Бензин(нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,00000	4	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000		4,3550500	13,278422	4,3550500	13,278422	4,3550500	13,278422
2754	Углеводороды предельные С12-С19	ПДК м/р	1,00000	4	30,7102897	65,373174	33,1692582	86,535793	33,2054582	87,677393
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000	3	0,0070110	0,179914	0,0074750	0,180248	0,0074750	0,180248
2908	Пыль неорганическая: 70-20% Si02	ПДК м/р	0,30000	3	-	-	0,0002644	0,000204	0,0002644	0,000204
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	ОБУВ	0,04000		-	-	0,0003040	0,000219	0,0003040	0,000219
3401	Метилдиэтаноламин	ОБУВ	0,05000		—	—	0,0077000	0,541300	0,0077000	0,541300
Всего веществ					666,9614712	10872,432129	686,5114703	11872,713623	692,4834706	12044,719532
в том числе твердых					0,2330989	2,525756	0,2943620	4,141848	0,2943623	4,141857

Приложение

жидких/газообразных	666,7283723	10869,906373	686,2171083	11868,571776	692,1891083	12040,577676

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу. Площадка № 2.

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опас ности	Суммарный выброс вещества					
Код	Наименование				По результатам инвентаризации (СП, 2018)		На перспективу (П, 2018)		На перспективу (П, 2019)	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0415	Смесь углеводородов предельных С1Н4-С5Н12	ПДК м/р	200,00000	4	2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702
Всего веществ					2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702
в том числе твердых					0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000	0,0000000	0,000000
жидких/газообразных					2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702	2,3960000	73,553702

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия в расчетных точках на существующее положение, 2018 (СП, 2018)

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК м/р																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0110	Ванадий пентоксид	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0301	Азота диоксид	0,15	0,14	0,18	0,18	0,19	0,20	0,23	0,17	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15
0304	Азота оксид	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0322	Серная кислота	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0328	Углерод	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0330	Сера диоксид	0,12	0,10	0,11	0,12	0,17	0,22	0,16	0,23	0,21	0,22	0,21	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
0333	Сероводород	0,33	0,31	0,31	0,47	0,54	0,65	0,61	0,72	0,71	0,68	0,60	0,48	0,45	0,46	0,45	0,40	0,33	0,32
0337	Углерод оксид	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0410	Метан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0416	Смесь углеводородов предельных C_6H_{14}–$C_{10}H_{22}$	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,16	0,11	0,13	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК м/р																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0501	Амилены - смесь изомеров	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,03	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
0502	Бутилен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0521	Пропилен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0526	Этилен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0602	Бензол	0,08	0,07	0,08	0,13	0,18	0,12	0,13	0,44	0,30	0,34	0,20	0,20	0,20	0,18	0,13	0,11	0,09	0,08
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,07	0,07	0,07	0,12	0,14	0,15	0,16	0,19	0,17	0,17	0,13	0,16	0,18	0,17	0,11	0,09	0,08	0,07
0621	Толуол	0,05	0,05	0,06	0,10	0,14	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,15	0,16	0,15	0,10	0,07	0,06	0,06
0627	Этилбензол	0,02	0,02	0,03	0,06	0,11	0,04	0,02	0,04	0,03	0,04	0,03	0,11	0,10	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03
0703	Бенз/а/пирен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1071	Фенол	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1852	Моноэтаноламин	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2732	Керосин	0,02	0,01	0,02	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	0,20	0,15	0,21	0,33	0,70	0,20	0,14	0,25	0,22	0,24	0,26	0,73	0,49	0,44	0,31	0,27	0,23	0,21
2902	Взвешенные вещества	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6010	(4) азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, фенол	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (фенол) менее 0,1 доли ПДК																	
6018	(2) ванадий пентоксид, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (ванадий пентоксид) менее 0,1 доли ПДК																	
6038	(2) сера диоксид, фенол	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (фенол) менее 0,1 доли ПДК																	
6041	(2) серная кислота, сера диоксид	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (серная кислота) менее 0,1 доли ПДК																	
6043	(2) сера диоксид, сероводород	0,45	0,40	0,41	0,60	0,71	0,87	0,77	0,94	0,90	0,90	0,79	0,64	0,59	0,59	0,57	0,51	0,44	0,42
6051	(4) амилены - смесь изомеров, бутилен, пропилен, этилен	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (амилены - смесь изомеров, бутилен, пропилен, этилен) менее 0,1 доли ПДК																	
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,16	0,15	0,18	0,18	0,20	0,26	0,22	0,25	0,24	0,25	0,24	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,15

Приложение

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом фонового загрязнения в расчетных точках на существующее положение, 2018 (СП, 2018)

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0301	Азота диоксид	0,63	0,68	0,70	0,70	0,60	0,61	0,62	0,65	0,66	0,65	0,65	0,59	0,63	0,65	0,70	0,69	0,69	0,68
0330	Сера диоксид	0,13	0,11	0,12	0,13	0,18	0,23	0,17	0,24	0,22	0,23	0,21	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,11	0,11
0333	Сероводород	0,60	0,59	0,59	0,68	0,73	0,81	0,79	0,83	0,83	0,81	0,76	0,69	0,67	0,67	0,67	0,64	0,60	0,59
0602	Бензол	0,17	0,18	0,18	0,20	0,23	0,19	0,20	0,46	0,33	0,36	0,23	0,24	0,24	0,23	0,20	0,19	0,18	0,18
0616	Ксилол	0,38	0,37	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,42	0,42	0,42	0,41	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
0621	Толуол	0,15	0,15	0,13	0,12	0,15	0,12	0,14	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12
0627	Этилбензол	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
6043	(2) серы диоксид, сероводород	0,72	0,69	0,70	0,81	0,88	-*	0,91	-*	-*	-*	0,93	0,83	0,80	0,80	0,79	0,76	0,71	0,70
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,45	0,47	0,49	0,49	0,46	0,49	0,46	0,50	0,50	0,50	0,50	0,45	0,45	0,46	0,49	0,49	0,48	0,47

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников площадки 2 предприятия в расчетных точках

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК							
		С	СВ	в	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга и вывода старой УПС в расчетных точках на перспективу, 2018 (П, 2018)

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0123	Железа оксид	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0150	Натрий гидроксид	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0301	Азота диоксид	0,16	0,17	0,19	0,18	0,20	0,22	0,23	0,17	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16
0302	Азотная кислота	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0303	Аммиак	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0304	Азота оксид	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0316	Соляная кислота	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0330	Сера диоксид	0,07	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,13	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07
0331	Сера элементарная	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0333	Сероводород	0,30	0,36	0,32	0,41	0,31	0,48	0,48	0,48	0,49	0,45	0,37	0,34	0,40	0,40	0,39	0,32	0,28	0,28
0334	Сероуглерод	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0337	Углерод оксид	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0342	Фториды газообразные	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0370	Углерод оксид сульфид	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0402	Бутан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0410	Метан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0416	Смесь углеводородов предельных C_6H_{14}–$C_{10}H_{22}$	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,16	0,11	0,13	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0602	Бензол	0,08	0,07	0,08	0,13	0,18	0,12	0,13	0,44	0,30	0,34	0,20	0,20	0,20	0,18	0,13	0,11	0,09	0,08
0703	Бенз/а/пирен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	0,22	0,17	0,21	0,33	0,70	0,20	0,14	0,25	0,22	0,24	0,26	0,74	0,51	0,45	0,31	0,27	0,23	0,21
2902	Взвешенные вещества	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20%SiO_2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3401	Метилдиэтаноламин	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
6003	(2) аммиак, сероводород	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (аммиак) менее 0,1 доли ПДК																	
6043	(2) сера диоксид, сероводород	0,34	0,43	0,38	0,48	0,38	0,58	0,54	0,50	0,49	0,47	0,43	0,38	0,44	0,45	0,45	0,39	0,35	0,34
6053	(2) фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Не учитываются, т. к. концентрации загрязняющих веществ (фториды газообразные, фториды плохо растворимые) менее 0,1 доли ПДК																	
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,13	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,22	0,19	0,21	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14
6205	(2) серы диоксид, фтористый водород	Не учитываются, т. к. концентрация загрязняющего вещества (фториды газообразные) менее 0,1 доли ПДК																	

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов предприятия с учетом ввода в эксплуатацию комплекса гидрокрекинга, вывода старой УПС и фонового загрязнения в расчетных точках на перспективу, 2018 (П, 2018)

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0301	Азота диоксид	0,64	0,70	0,71	0,70	0,60	0,63	0,62	0,65	0,66	0,65	0,65	0,60	0,63	0,65	0,70	0,70	0,70	0,69
0330	Сера диоксид	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,13	0,13	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09
0333	Сероводород	0,58	0,64	0,62	0,63	0,59	0,76	0,71	0,65	0,67	0,63	0,62	0,61	0,64	0,64	0,62	0,61	0,59	0,59
0602	Бензол	0,17	0,18	0,18	0,20	0,23	0,19	0,20	0,46	0,33	0,36	0,23	0,24	0,24	0,23	0,20	0,19	0,18	0,18
6043	(2) серы диоксид, сероводород	0,66	0,74	0,71	0,72	0,68	0,86	0,78	0,73	0,73	0,72	0,71	0,69	0,73	0,74	0,72	0,70	0,68	0,68
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,44	0,48	0,48	0,48	0,44	0,46	0,46	0,47	0,48	0,47	0,46	0,43	0,43	0,43	0,48	0,48	0,47	0,47

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута в расчетных точках на перспективу, 2019 (П, 2019)

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0301	Азота диоксид	0,16	0,18	0,20	0,20	0,20	0,23	0,24	0,17	0,20	0,18	0,18	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19	0,19	0,17
0304	Азота оксид	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0330	Сера диоксид	0,07	0,08	0,07	0,10	0,10	0,10	0,13	0,13	0,14	0,13	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,08	0,08
0333	Сероводород	0,30	0,36	0,32	0,41	0,31	0,48	0,48	0,48	0,49	0,45	0,37	0,34	0,40	0,40	0,39	0,32	0,29	0,28
0337	Углерод оксид	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0410	Метан	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0415	Смесь углеводородов предельных C_1H_4-C_5H_{12}	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
0416	Смесь углеводородов предельных C_6H_{14}–$C_{10}H_{22}$	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,16	0,11	0,13	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0703	Бенз/а/пирен	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2754	Углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	0,22	0,17	0,21	0,33	0,70	0,20	0,14	0,25	0,22	0,24	0,26	0,74	0,51	0,45	0,31	0,27	0,23	0,21
6043	(2) сера диоксид, сероводород	0,34	0,43	0,39	0,48	0,38	0,58	0,55	0,50	0,49	0,47	0,43	0,38	0,45	0,46	0,46	0,40	0,35	0,35
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,14	0,16	0,17	0,18	0,18	0,21	0,23	0,19	0,21	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников выбросов предприятия с учетом ввода в эксплуатацию установки вакуумной перегонки мазута и фонового загрязнения в расчетных точках на перспективу, 2019 (II, 2019)

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
0301	Азота диоксид	0,65	0,71	0,72	0,72	0,61	0,63	0,64	0,65	0,66	0,65	0,65	0,61	0,63	0,65	0,71	0,71	0,71	0,70
0330	Сера диоксид	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
0333	Сероводород	0,58	0,64	0,62	0,63	0,59	0,76	0,71	0,66	0,67	0,64	0,62	0,62	0,64	0,65	0,63	0,61	0,59	0,59
6043	(2) серы диоксид, сероводород	0,67	0,74	0,71	0,73	0,68	0,86	0,79	0,73	0,73	0,72	0,71	0,69	0,74	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	в направлении жилой застройки									
		РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17	РТ18
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,44	0,49	0,49	0,50	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,47	0,46	0,44	0,44	0,44	0,50	0,49	0,49	0,48

Приложение ЖЗ

Приказ УФС Росприроднадзора по Оренбургской области исх. № Н/В-219 от 21.09.2018 об установлении предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух стационарных источников выбросов, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору.

Разрешение Управления Росприроднадзора по Оренбургской области № 18 от 21.09.2018 на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

(Управление Росприроднадзора по Оренбургской области)

ПРИКАЗ

21.09.2018 г. ОРЕНБУРГ № 416-215

Об установлении предельно допустимых выбросов
вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух стационарных источников выбросов, находящихся на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору

В целях реализации Федерального закона от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 04 мая 1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», в соответствии с Положением о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 № 400, Положением о нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него, утвержденным постановлением Правительства РФ от 2 марта 2000 г. №183), «Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по установлению предельно допустимых выбросов и временно согласованных выбросов», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.09.2015 № 414 п р и к а з ы в а ю :

1. Установить предельно допустимые выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух Публичному акционерному обществу «Орскнефтеоргсинтез» для стационарных источников выбросов, расположенных на территории двух промплощадок (Оренбургская область, г. Орск), сроком с 21.09.2018 по 20.09.2025, согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на и.о.начальника отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и администрирования платежей Комелькову Анастасию Викторовну.

И.о. руководителя М.А. Коваль

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 294

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Оренбургской области

И.о. руководителя
(должностное лицо)

(подпись) М.А. Коваль

м.п. «21» сентября 2018 г.

Приложение* к приказу Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Оренбургской области об установлении предельно допустимых выбросов
от 21.09.2018 № 11В-219

Предельно допустимые выбросы вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный воздух

УСТАНОВЛЕНЫ

Публичному акционерному обществу «Оркнефтеоргсинтез»
полное наименование, организационно-правовая форма

462407, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а
место нахождения

ИНН 5615002700 ОГРН 1025601998498
ИНН, ОГРН юридического лица/индивидуального предпринимателя

для стационарных источников выбросов, расположенных на двух промплощадках, **с валовым выбросом по годам (т/год):**
(наименование структурных подразделений (филиалов), отдельных производственных территорий, фактический адрес места нахождения)

Место расположения промлощадки	2018 г.	2019 - 2025 гг.
Промплощадка 1 (производственная) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а	**13068,315790 т/год**	**13240,321699 т/год**
Промплощадка 2 (промсвалка) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, на расстоянии 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»	**73,553702 т/год**	

на период с «21» сентября 2018 года по 20 сентября 2025 года.

Значения выбросов загрязняющих веществ по конкретным источникам выбросов зафиксированы в таблицах 33, 34 проекта ПДВ.

* Является неотъемлемой частью приказа об установлении предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА) ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Росприроднадзора по Оренбургской области)

ул.10 Линия, д.2а, г. Оренбург, 460040
тел. (3532) 70-81-13 факс (3532) 70-73-84
e-mail: rpn56@rpn.gov.ru

На № _____ № _____ от _____

Экз. № 1

РАЗРЕШЕНИЕ № 18

на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ)

(действует до утверждения бланков строгой отчётности)

На основании приказа Управления Росприроднадзора по Оренбургской области от 21.09.2018 № Н/Р – 98

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

Публичному акционерному обществу «Орскнефтеоргсинтез»
462407, Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, 1а
ИНН 5615002700, ОГРН 1025601998498

(для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица, идентификационный номер налогоплательщика)

разрешается в период **с 21.09.2018 по 20.09.2025**
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.
Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, расположенными на:
территории двух промплощадок: промплощадка 1 – производственная (Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а); промплощадка 2 – промсвалка (Оренбургская обл., г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»),

(наименование отдельных производственных территорий, фактический адрес осуществления деятельности)

условия действия разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам указаны в приложениях № 1, 2, 3 (на 17 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения: **" 21 " сентября 2018 года**

И.о. руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Оренбургской области **М.А. Коваль**

М.П.

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 296

Приложение* № 1
к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 11.09.2018 № 18
выданному Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

ПАО "Орскнефтеоргсинтез"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

площадка 1 (производственная) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул Гончарова, д. 1а

фактический адрес осуществления деятельности

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утверждённых нормативов ПДВ															
			2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	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
1	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	1	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422	0,0021880	0,056422
2	Марганец и его соединения	2	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555	0,0002522	0,000555
3	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	33,8867578	813,608766	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566	35,5269578	860,630566
4	Аммиак	4	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310	0,0000790	0,002310
5	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3	5,4247571	132,227080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080	5,6912571	139,868080
6	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009	0,0000238	0,000009
7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	3	44,7138628	1421,723227	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627	47,0864628	1489,742627
8	Дигидросульфид (Сероводород)	2	0,6289648	14,992812	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112	0,6330648	15,122112
9	Сероуглерод	2	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002	0,0000001	0,000002
10	Углерод оксид	4	28,7241834	695,143138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138	30,0106834	732,027138
11	Фториды газообразные	2	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474	0,0002152	0,000474
12	Фториды плохо растворимые	2	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509
13	Бутан	4	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211	0,0086722	0,273211
14	Метан	-	5,6129397	68,744409	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809	5,7416397	72,432809
15	Смесь углеводородов предельных C1-C5	-	428,6640775	8607,6978710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,686271	428,8856775	8614,686271	428,8856775	8614,686271	428,8856775	8614,686271	428,8856775	8614,686271	428,8856775	8614,686271
16	Смесь углеводородов предельных C6-C10	-	131,9165240	744,866530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530	131,9321240	745,358530
17	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	4	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551	1,3137288	34,443551
18	Бутилен	4	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756	0,0346150	1,046756
19	Пропилен	3	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722	0,0196998	0,595722
20	Этилен	3	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192	0,0031148	0,094192
21	Бензол	2	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580	6,5884869	129,013580
22	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511	3,9701840	111,369511
23	Метилбензол (Толуол)	3	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221	10,1079686	196,491221
24	Этилбензол	3	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220	0,0520354	0,892220
25	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0000292	0,000864	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873	0,0000295	0,000873
26	Гидроксибензол (Фенол)	2	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883	0,0411750	0,885883
27	Бензин (нефтяной, малосернистый)	4	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486
28	Керосин	-	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443	4,8441088	20,323443
29	Углеводороды предельные C12-C19	4	26,7441200	73,107392	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992	26,7803200	74,248992
30	Взвешенные вещества	3	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135	0,0074750	0,183135
31	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509	0,0002314	0,000509
	Итого		x	**13068,315790**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**	x	**13240,321699**

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области.

** Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выбросов, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

И.о. начальника отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и администрирования платежей — Комелькова Т.В. (подпись)

Ответственный исполнитель — Комелькова А.В. (подпись)

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

ПАО "Оренкнефтеоргсинтез"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

площадка 2 (промсвалка) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»

фактический адрес осуществления деятельности

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего вещества (I - IV)	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утверждённых нормативов ПДВ															
			2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Смесь углеводородов предельных С1-С5	-	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702
	Итого		**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**	**x**	**73,553702**

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области

** Вредные (загрязняющие) вещества и показатели их выброса, не включенные в Приложение к разрешению на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух "Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух", не являются разрешенными к выбросу в атмосферный воздух.

И.о. начальника отдела государственной экологической
экспертизы, нормирования и администрирования платежей — Комелькова А.В.
(подпись)

Ответственный исполнитель — Комелькова А.В.
(подпись)

Приложение* № 2
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух от 21.09.2018 № 18,
выданному Управлением Росприроднадзора
Оренбургской области

Условия действия
разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество
индивидуального предпринимателя

территория двух промплощадок: промплощадка 1 – производственная (Оренбургская обл., г. Орск, ул. Гончарова, 1а); промплощадка 2 – промсвалка (Оренбургская обл., г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»)
наименование отдельной производственной территории, фактический адрес осуществления деятельности

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. Выполнение в установленные сроки утвержденного плана мероприятий по снижению выбросов загрязняющих в атмосферный воздух (при наличии).
4. Перечень загрязняющих веществ и показатели их выбросов, не подлежащие нормированию и государственному учету.

Наименование загрязняющих веществ	Выбросы загрязняющих веществ, т/г							
	2018год, т/г	2019год, т/г	2020год, т/г	2021год, т/г	2022год, т/г	2023год, т/г	2024год, т/г	2025год, т/г
Железо триоксид	0,007080	0,007080	0,007080	0,007080	0,007080	0,007080	0,007080	0,007080
Углерод	31,960347	31,960347	31,960347	31,960347	31,960347	31,960347	31,960347	31,960347
Сера элементарная	1,612000	1,612000	1,612000	1,612000	1,612000	1,612000	1,612000	1,612000
Углерод оксид сульфид	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07	4,08E-07
2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)	0,313590	0,313590	0,313590	0,313590	0,313590	0,313590	0,313590	0,313590
Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,000219	0,000219	0,000219	0,000219	0,000219	0,000219	0,000219	0,000219
Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин)	0,541300	0,541300	0,541300	0,541300	0,541300	0,541300	0,541300	0,541300

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого территориальным органом Росприроднадзора.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя Управления Росприроднадзора по Оренбургской области
Коваль М.А.
(подпись, Ф.И.О)
« 21 » сентября 2018

Приложение* № 3
к разрешению на выброс вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух от 03.09.2014 № 18
выданному Управлением Росприроднадзора
по Оренбургской области

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

ПАО "Орскнефтеоргсинтез"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

площадка 1 (производственная) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул Гончарова, д. 1а

фактический адрес осуществления деятельности

Нормативы выбросов

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	2018 год г/с	2018 год т/год	2018 год ПДВ ВСВ	2019 год г/с	2019 год т/год	2019 год ПДВ ВСВ	2020 год г/с	2020 год т/год	2020 год ПДВ ВСВ	2021 год г/с	2021 год т/год	2021 год ПДВ ВСВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)														
1	Цех №1	0015	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ
3	Цех №1	0024	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ
	Всего по ЗВ:		0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ
Вещество: 0143 Марганец и его соединения														
1	Цех №5	6406	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
	Всего по ЗВ:		0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)														
1	Цех №1	0015	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ
4	Цех №1	0032	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ
6	Цех №1	0037	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ
9	Цех №1	0065	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ
11	Цех № 2	0053	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ
12	Цех № 2	0054	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ
13	Цех № 2	0058	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ
14	Цех № 2	0059	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ
15	Цех № 2	0060	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ
16	Цех № 2	0074	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ
17	Цех № 2	0075	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ
18	Цех № 2	0230	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ
19	Цех № 2	0239	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ
20	Цех № 2	0262	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ
21	Цех № 2	0267	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ
22	Цех № 2	0319	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ
23	Цех № 2	0321	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ
24	Цех № 2	2402	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ
25	Цех № 3	0049	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ
26	Цех № 3	0149	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ
27	Цех № 3	0152	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ
28	Цех № 3	0244	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ
29	Цех № 3	2401	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ
30	Цех №5	2403	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ
31	Цех №5	2405	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ
32	Цех №5	2418	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ
33	Цех №5	2419	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ
34	Цех №5	2420	——	——	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ
35	Цех пароговоздушное набивки	0246	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ
36	Автотранспортный цех	0225	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ
37	Автотранспортный цех	0227	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ
38	Цех №5	6406	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	2022 год г/с	2022 год т/год	2022 год ПДВ ВСВ	2023 год г/с	2023 год т/год	2023 год ПДВ ВСВ	2024 год г/с	2024 год т/год	2024 год ПДВ ВСВ	2025 год г/с	2025 год т/год	2025 год ПДВ ВСВ
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Вещество: 0110 диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)														
1	Цех №1	0015	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ	0,0006720	0,016573	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ	0,0004330	0,010402	ПДВ
3	Цех №1	0024	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ	0,0006500	0,017620	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ	0,0004330	0,011827	ПДВ
	Всего по ЗВ:		0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ
Вещество: 0143 Марганец и его соединения														
1	Цех №5	6406	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
	Всего по ЗВ:		0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)														
1	Цех №1	0015	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ	1,1274000	21,656264	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ	0,4802000	8,791373	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ	0,2782000	6,361459	ПДВ
4	Цех №1	0032	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ	1,3586000	26,893452	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ	0,6989000	12,670370	ПДВ
6	Цех №1	0037	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ	0,5167000	12,038907	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ	0,1898000	5,033871	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ	0,9519000	25,131341	ПДВ
9	Цех №1	0065	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ	0,5620000	15,258750	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ	0,5051000	15,840533	ПДВ
11	Цех № 2	0053	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ	0,6531000	14,799283	ПДВ
12	Цех № 2	0054	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ	0,0836000	2,301696	ПДВ
13	Цех № 2	0058	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ	0,6083000	16,615964	ПДВ
14	Цех № 2	0059	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ	0,0235000	0,643533	ПДВ
15	Цех № 2	0060	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ	0,0728000	1,677456	ПДВ
16	Цех № 2	0074	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ	0,8551000	13,195017	ПДВ
17	Цех № 2	0075	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ	0,2083000	4,406426	ПДВ
18	Цех № 2	0230	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ	2,4415000	55,836968	ПДВ
19	Цех № 2	0239	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ	——	——	ПДВ
20	Цех № 2	0262	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ	0,1674000	4,447872	ПДВ
21	Цех № 2	0267	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ	0,1281000	1,230163	ПДВ
22	Цех № 2	0319	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ	0,2292000	6,148639	ПДВ
23	Цех № 2	0321	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ	2,0838000	55,571530	ПДВ
24	Цех № 2	2402	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ	1,0020000	13,236566	ПДВ
25	Цех № 3	0049	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ
26	Цех № 3	0149	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ	0,0860000	1,351469	ПДВ
27	Цех № 3	0152	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ	0,0586000	0,964457	ПДВ
28	Цех № 3	0244	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ	0,6007200	18,944310	ПДВ
29	Цех № 3	2401	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ	0,9446000	23,817024	ПДВ
30	Цех №5	2403	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ	6,1750000	194,240000	ПДВ
31	Цех №5	2405	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ	3,0132000	86,870000	ПДВ
32	Цех №5	2418	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ	0,0838380	26,439152	ПДВ
33	Цех №5	2419	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ	0,0134094	4,228778	ПДВ
34	Цех №5	2420	1,6402000	47,021800	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ	1,6402000	47,021800	ПДВ
35	Цех пароговоздушное набивки	0246	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ	3,8480000	76,978080	ПДВ
36	Автотранспортный цех	0225	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ	0,0023790	0,005407	ПДВ
37	Автотранспортный цех	0227	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ	0,0020380	0,000767	ПДВ
38	Цех №5	6406	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ	0,0003374	0,000743	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

39	Цех № 10	6261	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ	0,0824970	0,040183	ПДВ
40	Цех № 11	6262	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ	1,4219260	5,878474	ПДВ
41	Цех № 12	6434	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ	2,0411500	14,909410	ПДВ
42	Автотранспортный цех	6225	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ	0,2862330	0,167389	ПДВ
43	Автотранспортный цех	6239	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ	0,0013300	0,041380	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**33,8867578**	**813,608766**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**	**35,5269578**	**860,630566**	**ПДВ**
Вещество: 0303 Аммиак																											
1	Цех №5	6404	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ	0,0000300	0,000900	ПДВ
2	Цех №5	6405	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ	0,0000490	0,001410	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**	**0,0000790**	**0,002310**	**ПДВ**
Вещество: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)																											
1	Цех №1	0015	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ	0,1832000	3,513819	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ	0,0522000	1,378771	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ	0,0451000	1,037491	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ	0,2214000	4,403393	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ	0,1136000	2,059163	ПДВ
6	Цех №1	0037	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ	0,0843000	1,956649	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ	0,0308000	0,818657	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ	0,1548000	4,096043	ПДВ
9	Цех №1	0065	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ	0,0917000	2,522284	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ	0,0824000	2,576491	ПДВ
11	Цех № 2	0053	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ	0,1061000	2,407450	ПДВ
12	Цех № 2	0054	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ	0,0137000	0,376358	ПДВ
13	Цех № 2	0058	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ	0,0991000	2,699179	ПДВ
14	Цех № 2	0059	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ	0,0038000	0,106747	ПДВ
15	Цех № 2	0060	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ	0,0119000	0,274493	ПДВ
16	Цех № 2	0074	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ	0,1389000	2,147109	ПДВ
17	Цех № 2	0075	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ	0,0339000	0,715703	ПДВ
18	Цех № 2	0230	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ	0,3971000	9,079724	ПДВ
19	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
20	Цех № 2	0262	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ	0,0273000	0,721613	ПДВ
21	Цех № 2	0267	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ	0,0209000	0,205632	ПДВ
22	Цех № 2	0319	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ	0,0372000	1,000374	ПДВ
23	Цех № 2	0321	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ	0,3378000	9,042106	ПДВ
24	Цех № 2	2402	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ	0,1630000	2,156630	ПДВ
25	Цех № 3	0049	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ
26	Цех № 3	0149	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ	0,0140000	0,219102	ПДВ
27	Цех № 3	0157	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ	0,0095000	0,157671	ПДВ
28	Цех № 3	0244	*0,0976170*	*3,078450*	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ	0,0976170	3,078450	ПДВ
29	Цех № 3	2401	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ	0,1535000	3,879792	ПДВ
30	Цех №5	2403	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ	1,0066000	31,530000	ПДВ
31	Цех №5	2405	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ	0,4896000	14,100000	ПДВ
32	Цех №3	2418	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ	0,0136237	4,296362	ПДВ
33	Цех №5	2419	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ	0,0021790	0,687176	ПДВ
34	Цех №5	2420	------	------	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ	0,2665000	7,641000	ПДВ
35	Цех производства сухих наполнителей	0246	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ	0,6250000	12,525754	ПДВ
36	Цех №5	6406	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ	0,0001874	0,000413	ПДВ
37	Цех № 10	6262	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ	0,2310630	0,955252	ПДВ
38	Цех № 10	6434	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ	0,3316870	2,422779	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**5,4245571**	**132,227080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**	**5,6912571**	**139,868080**	**ПДВ**
Вещество: 0322 Серная кислота (по молекуле H2SO4)																											
1	Автотранспортный цех	0226	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**	**0,0000238**	**0,000009**	**ПДВ**
Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)																											
1	Цех №1	0015	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ	2,5500000	68,583629	ПДВ
2	Цех №1	0016	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ	1,1170000	27,998611	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ	0,3638000	9,119002	ПДВ
4	Цех №1	0032	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ	2,3176000	54,766446	ПДВ
5	Цех №1	0033	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ	4,8376000	122,488330	ПДВ
6	Цех №1	0037	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ	0,2016000	4,511324	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ	0,1008000	2,551772	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ	0,5544000	16,225574	ПДВ
9	Цех №1	0065	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ	0,3252000	9,268707	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ	0,1043000	2,661638	ПДВ
11	Цех № 2	0053	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
12	Цех № 2	0054	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
13	Цех № 2	0058	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ

А-509-К-19-19-ПЗ/02

301 | Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14	Цех № 2	0059	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
15	Цех № 2	0060	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
16	Цех № 2	0069	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ	0,8576000	0,123500	ПДВ
17	Цех № 2	0074	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ	0,1656000	4,555025	ПДВ
18	Цех № 2	0075	*0,0737000*	*1,437471*	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ	0,0737000	1,437471	ПДВ
19	Цех № 2	0094	*0,5688000*	*0,081900*	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ	0,5688000	0,081900	ПДВ
20	Цех № 2	0099	*0,0764000*	*0,016500*	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ	0,0764000	0,016500	ПДВ
21	Цех № 2	0230	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ	0,0357000	0,906759	ПДВ
22	Цех № 2	0233	*0,5208000*	*0,540000*	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ	0,5208000	0,540000	ПДВ
23	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
24	Цех № 2	0262	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
25	Цех № 2	0267	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ	0,0296000	0,241920	ПДВ
26	Цех № 2	0319	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
27	Цех № 2	0321	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ	3,8544000	92,798136	ПДВ
28	Цех № 2	0323	*0,0079000*	*0,001726*	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ	0,0079000	0,001726	ПДВ
29	Цех № 2	2402	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
30	Цех № 3	0049	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ
31	Цех № 3	0149	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ	0,8946000	9,730575	ПДВ
32	Цех № 3	0152	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ	0,0189000	0,266198	ПДВ
33	Цех № 3	0244	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ	6,9971900	220,663300	ПДВ
34	Цех № 3	2401	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ	0,0576000	1,333584	ПДВ
35	Цех №5	2403	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ	0,0480000	1,340000	ПДВ
36	Цех №5	2405	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ	19,0270000	548,000000	ПДВ
37	Цех №5	2420	------	------	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ	2,3726000	68,019400	ПДВ
38	Автотранспортный цех	0225	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ	0,0000830	0,000235	ПДВ
39	Автотранспортный цех	0227	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ	0,0001730	0,000086	ПДВ
40	Цех № 2	6237	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
41	Цех №5	6405	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ	0,0000078	0,000220	ПДВ
42	Цех № 10	6262	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ	0,0849320	0,354938	ПДВ
43	Цех № 10	6434	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ	0,0643310	0,470131	ПДВ
44	Автотранспортный цех	6225	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ	0,0318960	0,016880	ПДВ
45	Автотранспортный цех	6239	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ	0,0002500	0,005810	ПДВ
	Всего по ЗВ:		44,7138628	1421,723227	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ
Вспомогат. 0333 Дигидросульфид (Сероводород)																										
1	Цех №1	0014	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ	0,0001400	0,003549	ПДВ
2	Цех №1	0022	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ	0,0000500	0,001092	ПДВ
3	Цех №1	0023	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ	0,0002000	0,004641	ПДВ
4	Цех №1	0031	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ	0,0003000	0,006065	ПДВ
5	Цех №1	0036	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ	0,0001200	0,002613	ПДВ
6	Цех №1	0044	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ	0,0001500	0,004246	ПДВ
7	Цех №1	0046	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ	0,0001300	0,003639	ПДВ
8	Цех №1	0051	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ	0,0000700	0,002123	ПДВ
9	Цех №1	0056	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ	0,0000400	0,000871	ПДВ
10	Цех №1	0063	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ	0,0002800	0,007625	ПДВ
11	Цех №1	0263	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ	0,0000900	0,002135	ПДВ
12	Цех № 2	0047	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ	0,0005500	0,012753	ПДВ
13	Цех № 2	0052	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ	0,0002100	0,005288	ПДВ
14	Цех № 2	0062	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ	0,0002100	0,005910	ПДВ
15	Цех № 2	0066	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
16	Цех № 2	0067	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ	0,0001200	0,003110	ПДВ
17	Цех № 2	0070	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ	0,0005100	0,013419	ПДВ
18	Цех № 2	0076	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ	0,0000300	0,000910	ПДВ
19	Цех № 2	0095	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ	0,0007100	0,017893	ПДВ
20	Цех № 2	0128	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ	0,0002900	0,007885	ПДВ
21	Цех № 2	0234	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ	0,0000200	0,000607	ПДВ
22	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
23	Цех № 2	0324	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ	0,0056000	0,003900	ПДВ
24	Цех № 2	0326	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ	0,0048000	0,000017	ПДВ
25	Цех № 2	0327	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ	0,0001000	0,002761	ПДВ
26	Цех № 2	2416	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
27	Цех № 3	0043	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ
28	Цех № 3	0049	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ
29	Цех № 3	0061	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ	0,0000400	0,000923	ПДВ
30	Цех № 3	0244	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ	0,0056070	0,176807	ПДВ
31	Цех №5	2405	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ	0,0774000	2,230000	ПДВ
32	Цех №5	2406	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ	0,0000017	0,000048	ПДВ
33	Цех №5	2407	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ	0,0000016	0,000047	ПДВ
34	Цех №5	2408	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ	0,0000001	0,000003	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

35	Цех №5	2414	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ	0,0000002	0,000003	ПДВ
36	Цех № 10	0160	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ	0,0009900	0,026175	ПДВ
37	Цех № 10	0332	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ	0,0096000	0,008400	ПДВ
38	Цех ВиК	0186	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ	0,0000200	0,000627	ПДВ
39	Цех ВиК	0194	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ	0,0300000	0,791000	ПДВ
40	Цех ВиК	0203	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ	0,1590000	4,016000	ПДВ
41	Цех ВиК	0268	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ	0,0000640	0,001961	ПДВ
42	Цех ВиК	0269	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ	0,0000560	0,001644	ПДВ
43	Цех №1	6017	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ	0,0031530	0,086089	ПДВ
44	Цех №1	6034	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ	0,0047890	0,145229	ПДВ
45	Цех №1	6038	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ	0,0018630	0,054073	ПДВ
46	Цех №1	6066	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ	0,0081110	0,247398	ПДВ
47	Цех № 2	6055	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ	0,0625210	1,944671	ПДВ
48	Цех № 2	6061	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ	0,0515650	1,572692	ПДВ
49	Цех № 2	6077	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ	0,0000170	0,000514	ПДВ
50	Цех № 2	6231	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ	0,0452210	1,357787	ПДВ
51	Цех № 2	6237	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
52	Цех № 2	6334	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ	0,0010018	0,030728	ПДВ
53	Цех № 2	6403	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
54	Цех № 3	6044	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ	0,0068770	0,211515	ПДВ
55	Цех № 3	6050	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ	0,0000228	0,000720	ПДВ
56	Цех № 3	6150	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ
57	Цех № 3	6402	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ	0,0055068	0,166526	ПДВ
58	Цех №5	6404	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ	0,0017000	0,052900	ПДВ
59	Цех №5	6405	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ	0,0007590	0,021854	ПДВ
60	Цех №5	6407	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ	0,0001000	0,003500	ПДВ
61	Цех №5	6408	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ	0,0000920	0,002900	ПДВ
62	Цех №5	6409	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ	0,0093611	0,039787	ПДВ
63	Цех №5	6410	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ	0,0000033	0,000097	ПДВ
64	Цех №5	6412	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ	0,0000623	0,001960	ПДВ
65	Цех №5	6413	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ	0,0000078	0,000242	ПДВ
66	Цех №5	6414	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ	0,0000064	0,000199	ПДВ
67	Цех №5	6416	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
68	Цех № 10	6157	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ	0,0040000	0,085000	ПДВ
69	Цех № 10	6158	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ	0,0050000	0,138000	ПДВ
70	Цех № 10	6162	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ	0,0233000	0,097100	ПДВ
71	Цех № 10	6168	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ	0,0004000	0,010600	ПДВ
72	Цех № 10	6169	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ	0,0001000	0,000500	ПДВ
73	Цех № 10	6170	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ	0,0100182	0,002000	ПДВ
74	Цех № 10	6172	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ	0,0270000	0,343000	ПДВ
75	Цех № 10	6173	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ	0,0120000	0,040000	ПДВ
76	Цех № 10	6174	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ	0,0290000	0,335000	ПДВ
77	Цех № 10	6180	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ	0,0031000	0,024900	ПДВ
78	Цех № 10	6425	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ	0,0031000	0,007700	ПДВ
79	Цех ВиК	6175	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ	0,0000800	0,001328	ПДВ
80	Цех ВиК	6176	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ	0,0001490	0,003352	ПДВ
81	Цех ВиК	6179	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ	0,0000570	0,001549	ПДВ
82	Цех ВиК	6181	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ	0,0001280	0,003478	ПДВ
83	Цех ВиК	6182	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ	0,0003400	0,007874	ПДВ
84	Цех ВиК	6183	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ	0,0009100	0,021500	ПДВ
85	Цех ВиК	6184	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ	0,0000340	0,000569	ПДВ
86	Цех ВиК	6191	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ	0,0080000	0,006000	ПДВ
87	Цех ВиК	6192	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ	0,0080000	0,005000	ПДВ
88	Цех ВиК	6195	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ	0,0002900	0,007589	ПДВ
89	Цех ВиК	6196	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ	0,0001380	0,004048	ПДВ
90	Цех ВиК	6204	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ	0,0001010	0,003067	ПДВ
91	Цех ВиК	6205	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ	0,0001990	0,005566	ПДВ
92	Цех ВиК	6263	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ	0,0012210	0,352083	ПДВ
93	Автотранспортные цех	6240	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ	0,0000186	0,000206	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,6289648**	**14,992812**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**	**0,6330648**	**15,122112**	**ПДВ**
Вещество: 0334 Сероуглерод																										
1	Цех №5	6405	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**	**0,0000001**	**0,000002**	**ПДВ**
Вещество: 0337 Углерод оксид																										
1	Цех №1	0015	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ	0,2925000	5,302126	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ	0,2246000	3,461944	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ	0,6992000	12,395290	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ	0,1665000	2,975020	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ	0,1313000	2,271447	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

6	Цех №1	0037	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ	0,5292000	8,485586	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ	0,6049000	15,473203	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ	0,5576000	13,193954	ПДВ
9	Цех №1	0065	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ	1,1352000	12,681567	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ	0,1472000	4,115448	ПДВ
11	Цех № 2	0053	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ	0,1424000	3,309466	ПДВ
12	Цех № 2	0054	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ	0,0632000	1,748045	ПДВ
13	Цех № 2	0058	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ	0,1291000	3,217666	ПДВ
14	Цех № 2	0059	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ	0,1127000	3,059070	ПДВ
15	Цех № 2	0060	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ	0,0436000	1,219968	ПДВ
16	Цех № 2	0069	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ	3,2076000	0,816320	ПДВ
17	Цех № 2	0074	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ	0,0348000	0,618658	ПДВ
18	Цех № 2	0075	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ	0,0466000	0,803650	ПДВ
19	Цех № 2	0094	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ	2,8089000	0,710800	ПДВ
20	Цех № 2	0099	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ	0,2857000	0,061710	ПДВ
21	Цех № 2	0230	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ	0,0434000	0,473092	ПДВ
22	Цех № 2	0233	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ	1,9479000	2,019600	ПДВ
23	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
24	Цех № 2	0262	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ	0,0077000	0,180403	ПДВ
25	Цех № 2	0267	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ	0,0557000	0,457229	ПДВ
26	Цех № 2	0319	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ	0,0057000	0,137246	ПДВ
27	Цех № 2	0321	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ	1,8128000	32,242406	ПДВ
28	Цех № 2	2402	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ	0,2070000	2,611699	ПДВ
29	Цех № 2	2416	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
30	Цех № 3	0049	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ	5,0060000	157,869200	ПДВ
31	Цех № 3	0149	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ	0,3720000	4,599089	ПДВ
32	Цех № 3	0152	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ	0,3089000	6,102080	ПДВ
33	Цех № 3	0244	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ	5,0060000	15,869220	ПДВ
34	Цех № 3	2401	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ	0,1872000	2,131920	ПДВ
35	Цех №5	2403	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ	4,2831000	79,434000	ПДВ
36	Цех №5	2405	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ	0,9909000	28,540000	ПДВ
37	Цех №5	2418	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ	0,6986500	220,326260	ПДВ
38	Цех №5	2419	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ	0,1117444	35,239714	ПДВ
39	Цех №5	2420	------	------	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ	1,2865000	36,884000	ПДВ
40	Цех парогазовоздухонабивки	0246	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ	0,1670000	3,736800	ПДВ
41	Автотранспортный цех	0225	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ	0,0906150	0,161030	ПДВ
42	Автотранспортный цех	0227	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ	0,0189960	0,012315	ПДВ
43	Цех № 2	6403	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ	0,0041215	0,118699	ПДВ
44	Цех №5	6404	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ	0,0032000	0,100700	ПДВ
45	Цех №5	6405	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ	0,0000020	0,000058	ПДВ
46	Цех №5	6406	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ	0,0030775	0,006774	ПДВ
47	Цех № 10	6261	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ	0,0312980	0,015245	ПДВ
48	Цех № 10	6262	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ	0,2996600	1,305966	ПДВ
49	Цех № 10	6434	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ	0,3298230	2,409381	ПДВ
50	Автотранспортный цех	6225	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ	5,3701560	2,712374	ПДВ
51	Автотранспортный цех	6239	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ	0,0472400	0,409700	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**28,7241834**	**695,143138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ	**30,0106834**	**732,027138**	ПДВ
Вещество: 0342 Фториды газообразные																													
1	Цех №5	6406	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ	**0,0002152**	**0,000474**	ПДВ
Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые																													
1	Цех №5	6406	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ	**0,0002314**	**0,000509**	ПДВ
Вещество: 0402 Бутан																													
1	Цех №5	6405	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ	0,0000900	0,002590	ПДВ
2	Цех №6	6415	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ	0,0085822	0,270621	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ	**0,0086722**	**0,273211**	ПДВ
Вещество: 0410 Метан																													
1	Цех №1	0015	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ	0,0914220	2,328376	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ	0,0615690	1,538081	ПДВ
3	Цех №1	0024	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ	0,0183300	0,412949	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ	0,1530830	4,413219	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ	0,1005280	2,936991	ПДВ
6	Цех №1	0037	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ	0,0641670	1,785602	ПДВ
7	Цех №1	0042	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ	0,0252080	0,651965	ПДВ
8	Цех №1	0064	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ	0,1850000	5,245862	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докс.	Подп.	Дата

9	Цех №1	0065	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ	0,1250000	0,349216	ПДВ
10	Цех №1	0317	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ	0,1350000	4,083912	ПДВ
11	Цех № 2	0053	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ	3,2451150	3,172608	ПДВ
12	Цех № 2	0054	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ	0,0184170	0,445036	ПДВ
13	Цех № 2	0058	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ	0,1133330	3,076362	ПДВ
14	Цех № 2	0059	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ	0,0141670	0,345647	ПДВ
15	Цех № 2	0060	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ	0,0283330	0,665401	ПДВ
16	Цех № 2	0074	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ	0,0466670	1,132175	ПДВ
17	Цех № 2	0075	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ	0,0333330	0,808714	ПДВ
18	Цех № 2	0230	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ	0,1733330	4,965432	ПДВ
19	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
20	Цех № 2	0262	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ	0,0354170	0,903322	ПДВ
21	Цех № 2	0267	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ	0,0160000	0,148382	ПДВ
22	Цех № 2	0319	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ	0,0425000	1,036973	ПДВ
23	Цех № 2	0321	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ	0,2400000	9,139489	ПДВ
24	Цех № 2	2402	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ	0,2415000	4,733705	ПДВ
25	Цех № 3	0049	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ
26	Цех № 3	0149	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ	0,0750000	1,397542	ПДВ
27	Цех № 3	0152	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ	0,0375000	0,597400	ПДВ
28	Цех № 3	0244	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ	0,1251500	3,946731	ПДВ
29	Цех № 3	2401	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ	0,1500000	3,894156	ПДВ
30	Цех №5	2418	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ	0,0174663	0,550817	ПДВ
31	Цех №5	2419	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ	0,0002794	0,088112	ПДВ
32	Цех №5	2420	------	------	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ	0,1287000	3,688400	ПДВ
33	Цех №5	6405	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ	0,0001220	0,003501	ПДВ
	Всего по ЗВ:		5,6129397	68,744409	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ
Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5																										
1	Цех №1	0014	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ	0,0940000	2,156890	ПДВ
2	Цех №1	0022	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ	0,0120000	0,273024	ПДВ
3	Цех №1	0023	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ	0,0230000	0,546048	ПДВ
4	Цех №1	0031	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ	0,1530000	4,124390	ПДВ
5	Цех №1	0036	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ	0,1660000	3,251405	ПДВ
6	Цех №1	0044	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ	0,0410000	1,122077	ПДВ
7	Цех №1	0045	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ
8	Цех №1	0046	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ	0,1270000	3,487536	ПДВ
9	Цех №1	0051	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ	0,0190000	0,545875	ПДВ
10	Цех №1	0056	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ	0,0390000	0,958003	ПДВ
11	Цех №1	0063	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ	0,2600000	5,947344	ПДВ
12	Цех №1	0261	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ	0,0040000	0,081907	ПДВ
13	Цех №1	0263	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ	0,0460000	1,158970	ПДВ
14	Цех № 2	0047	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ	0,4530000	12,845952	ПДВ
15	Цех № 2	0052	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ	0,0640000	1,866240	ПДВ
16	Цех № 2	0062	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ	0,0400000	1,150848	ПДВ
17	Цех № 2	0066	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ	0,0950000	2,799360	ПДВ
18	Цех № 2	0067	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ	0,1280000	3,452544	ПДВ
19	Цех № 2	0070	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ	0,3330000	9,698746	ПДВ
20	Цех № 2	0076	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ	0,0450000	1,091750	ПДВ
21	Цех № 2	0095	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ	0,2930000	6,975072	ПДВ
22	Цех № 2	0228	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ	0,0360000	1,031098	ПДВ
23	Цех № 2	0234	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ	0,0030000	0,060653	ПДВ
24	Цех № 2	0322	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ	2,0089000	0,006000	ПДВ
25	Цех № 2	0323	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ	2,1577000	0,006400	ПДВ
26	Цех № 2	0324	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ	0,1667000	0,116600	ПДВ
27	Цех № 2	0326	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ	38,2525000	0,137700	ПДВ
28	Цех № 2	0327	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ	0,0340000	0,095083	ПДВ
29	Цех № 2	0328	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ	6,4286000	0,154300	ПДВ
30	Цех № 2	2416	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ	0,0510000	0,870566	ПДВ
31	Цех № 2	2417	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ	0,0595822	1,715966	ПДВ
32	Цех № 3	0043	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ
33	Цех № 3	0061	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ	0,0790000	2,030054	ПДВ
34	Цех № 3	0148	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ	0,0070000	0,122861	ПДВ
35	Цех № 3	0208	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ
36	Цех № 3	0224	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ	0,0100000	0,346896	ПДВ
37	Цех № 3	0318	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ	0,0320000	0,693792	ПДВ
38	Цех №5	2403	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ	0,4287000	7,945000	ПДВ
39	Цех №5	2404	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ	0,0264000	0,832900	ПДВ
40	Цех № 10	0160	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ	0,0390000	0,977616	ПДВ
41	Цех № 10	0161	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ	0,0050000	0,157680	ПДВ
42	Цех № 10	0329	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ
43	Цех № 10	0330	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ	2,7211460	11,588488	ПДВ
44	Цех № 10	0331	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ	1,4346040	0,110100	ПДВ
45	Цех № 10	0332	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ	38,4330000	543,562800	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

46	Цех ВиК	0185	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ
47	Цех ВиК	0186	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ	0,0190000	0,595764	ПДВ
48	Цех ВиК	0188	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ	0,0090000	0,250848	ПДВ
49	Цех ВиК	0189	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ	0,0860000	2,069496	ПДВ
50	Цех ВиК	0190	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ	0,1230000	2,978820	ПДВ
51	Цех ВиК	0194	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ	3,6070000	92,654000	ПДВ
52	Цех ВиК	0197	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ
53	Цех ВиК	0202	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ	18,9360000	477,624000	ПДВ
54	Цех ВиК	0206	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ
55	Цех ВиК	0221	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ	0,0030000	0,063072	ПДВ
56	Цех ВиК	0222	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ
57	Цех ВиК	0223	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ	0,0030000	0,094608	ПДВ
58	Цех ВиК	0268	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ	0,1340000	3,826310	ПДВ
59	Цех ВиК	0269	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ	0,0260000	0,727315	ПДВ
60	Цех ВиК	0270	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ	0,2500000	7,410960	ПДВ
61	Цех №1	6017	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ	23,0158000	628,387500	ПДВ
62	Цех №1	6034	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ	34,5767000	1048,587000	ПДВ
63	Цех №1	6038	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ	14,6088860	424,101900	ПДВ
64	Цех №1	6066	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ	26,4222220	805,856630	ПДВ
65	Цех №1	6339	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ	0,0898059	2,832119	ПДВ
66	Цех № 2	6055	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ	22,3890000	696,387456	ПДВ
67	Цех № 2	6061	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ	22,1785360	676,427622	ПДВ
68	Цех № 2	6077	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ	4,7388960	143,713440	ПДВ
69	Цех № 2	6231	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ	11,1527740	338,223493	ПДВ
70	Цех № 2	6334	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ	1,6772188	51,443656	ПДВ
71	Цех № 2	6335	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ	0,0076550	0,241424	ПДВ
72	Цех № 2	6336	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ	0,0014610	0,046083	ПДВ
73	Цех № 2	6337	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ	0,0387860	1,223168	ПДВ
74	Цех № 2	6338	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ	0,0243440	0,767703	ПДВ
75	Цех № 2	6403	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ	0,0430381	1,239496	ПДВ
76	Цех № 2	6435	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ	0,1584695	4,563921	ПДВ
77	Цех № 3	6044	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ	20,9923610	645,691440	ПДВ
78	Цех № 3	6050	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ	0,0182155	0,574444	ПДВ
79	Цех № 2	6150	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ	10,2000000	208,863360	ПДВ
80	Цех № 3	6402	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ	0,1221447	3,693655	ПДВ
81	Цех №5	6404	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ	1,0042000	6,834600	ПДВ
82	Цех №5	6407	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ	0,0009000	0,028400	ПДВ
83	Цех №5	6408	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ	0,0005000	0,016600	ПДВ
84	Цех №5	6415	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ	0,7622654	5,141816	ПДВ
85	Цех №5	6416	------	------	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ	0,2216000	6,988400	ПДВ
86	Цех № 10	6128	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ	6,5070000	166,192000	ПДВ
87	Цех № 10	6164	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ	6,1490000	143,213000	ПДВ
88	Цех № 10	6166	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ	1,5260000	43,118000	ПДВ
89	Цех № 10	6172	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ	32,5360000	413,865000	ПДВ
90	Цех № 10	6173	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ	14,2350000	48,758000	ПДВ
91	Цех № 10	6174	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ	35,1770000	404,851000	ПДВ
92	Цех № 10	6180	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ	3,7361000	30,016500	ПДВ
93	Цех № 10	6187	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ	1,2890000	28,109000	ПДВ
94	Цех № 10	6333	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ	1,3950000	5,302000	ПДВ
95	Цех № 10	6423	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ	0,0000744	0,000560	ПДВ
96	Цех № 10	6424	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ	0,0009028	0,000032	ПДВ
97	Цех № 10	6426	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ	0,0050652	0,027352	ПДВ
98	Цех № 10	6427	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ	0,0467940	0,352078	ПДВ
99	Цех № 10	6428	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ	0,0027047	0,014606	ПДВ
100	Цех № 10	6429	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ	0,0000335	0,000181	ПДВ
101	Цех № 10	6432	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ	0,0059420	0,184819	ПДВ
102	Цех № 10	6433	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ	0,0009028	0,028471	ПДВ
103	Цех ВиК	6175	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ	1,8240000	47,351382	ПДВ
104	Цех ВиК	6176	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ	1,7910000	43,310039	ПДВ
105	Цех ВиК	6179	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ	0,0670000	1,783503	ПДВ
106	Цех ВиК	6181	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ	2,0950000	52,948547	ПДВ
107	Цех ВиК	6182	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ	2,8320000	77,803753	ПДВ
108	Цех ВиК	6183	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ	1,5700000	43,038090	ПДВ
109	Цех ВиК	6184	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ	0,1110000	3,377272	ПДВ
110	Цех ВиК	6195	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ	0,9174000	24,934262	ПДВ
111	Цех ВиК	6196	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ	0,4060000	11,320819	ПДВ
112	Цех ВиК	6204	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ	0,0897000	2,727116	ПДВ
113	Цех ВиК	6205	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ	0,7961000	24,169000	ПДВ
114	Цех ВиК	6263	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ	2,0220000	60,329215	ПДВ
115	Цех ВиК	6265	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ	0,2800000	7,589376	ПДВ
116	Автотранспорты 8 цех	6240	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ	1,5933430	0,355960	ПДВ

	Всего по ЗВ:		428,6640775	8607,692871	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ	428,8856775	8614,686271	ПДВ
Вещество: 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10																										
1	Цех № 2	0325	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ	0,0011720	0,036959	ПДВ
2	Цех № 2	0326	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ	75,8089000	0,272900	ПДВ
3	Цех № 2	0327	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ	0,0100000	0,245376	ПДВ
4	Цех № 10	0329	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ
5	Цех № 10	0330	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ	1,0057021	4,282963	ПДВ
6	Цех № 10	0331	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ	0,5302120	0,040700	ПДВ
7	Цех № 10	0332	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ	12,4890000	186,053000	ПДВ
8	Цех №1	6339	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ	0,0716437	2,259356	ПДВ
9	Цех № 2	6334	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ	1,1678504	35,820307	ПДВ
10	Цех № 2	6335	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ	0,0058610	0,184824	ПДВ
11	Цех № 2	6336	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ	0,0011190	0,035279	ПДВ
12	Цех № 2	6337	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ	0,0296930	0,936402	ПДВ
13	Цех № 2	6338	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ	0,0186360	0,587719	ПДВ
14	Цех № 2	6403	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
15	Цех № 3	6402	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ	0,1676653	5,070198	ПДВ
16	Цех №5	6404	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ	0,2208000	6,962000	ПДВ
17	Цех №5	6407	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ	0,0051000	0,160800	ПДВ
18	Цех №5	6408	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ	0,0030000	0,094300	ПДВ
19	Цех №5	6416	------	------	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ	0,0156000	0,492000	ПДВ
20	Цех № 10	6158	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ	2,4070000	61,468000	ПДВ
21	Цех № 10	6164	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ	1,9980000	49,166000	ПДВ
22	Цех № 10	6166	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ	1,1670000	33,001000	ПДВ
23	Цех № 10	6172	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ	12,0330000	153,371000	ПДВ
24	Цех № 10	6173	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ	5,2640000	18,033000	ПДВ
25	Цех № 10	6174	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ	13,0110000	149,738000	ПДВ
26	Цех № 10	6180	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ	1,3818000	11,101900	ПДВ
27	Цех № 10	6187	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ	0,9860000	21,508000	ПДВ
28	Цех № 10	6333	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ	1,0680000	4,058000	ПДВ
29	Цех № 10	6423	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ	0,0000275	0,000207	ПДВ
30	Цех № 10	6424	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ	0,0003337	0,000012	ПДВ
31	Цех № 10	6426	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ	0,0018720	0,010109	ПДВ
32	Цех № 10	6427	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ	0,0172945	0,130124	ПДВ
33	Цех № 10	6428	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ	0,0009996	0,005398	ПДВ
34	Цех № 10	6429	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ	0,0000124	0,000067	ПДВ
35	Цех № 10	6432	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ	0,0021961	0,068307	ПДВ
36	Цех № 10	6433	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ	0,0003337	0,010523	ПДВ
37	Автотранспортные цех	6240	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ	0,5110880	0,113100	ПДВ
	Всего по ЗВ:		131,9165240	744,866530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ
Вещество: 0501 Пентилены (Амилены - смесь изомеров)																										
1	Цех № 10	0329	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ
2	Цех № 10	0330	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ	0,1005300	0,428125	ПДВ
3	Цех № 10	0331	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ	0,0530000	0,004100	ПДВ
4	Цех № 3	6044	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ	1,1048610	33,983759	ПДВ
5	Цех № 10	6423	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ	0,0000027	0,000021	ПДВ
6	Цех № 10	6424	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ	0,0000330	0,000001	ПДВ
7	Цех № 10	6426	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ	0,0001871	0,001010	ПДВ
8	Цех № 10	6427	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ	0,0017288	0,013007	ПДВ
9	Цех № 10	6428	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ	0,0000999	0,000540	ПДВ
10	Цех № 10	6429	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ	0,0000012	0,000007	ПДВ
11	Цех № 10	6432	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ	0,0002517	0,007829	ПДВ
12	Цех № 10	6433	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ	0,0000334	0,001052	ПДВ
	Всего по ЗВ:		1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ
Вещество: 0502 Бутилен																										
1	Цех № 3	6402	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**	**0,0346150**	**1,046756**	**ПДВ**
Вещество: 0521 Пропилен																										
1	Цех № 3	6402	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**	**0,0196998**	**0,595722**	**ПДВ**
Вещество: 0526 Этилен																										
1	Цех № 3	6402	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**	**0,0031148**	**0,094192**	**ПДВ**
Вещество: 0602 Бензол																										
1	Цех № 2	0052	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ	0,0002500	0,006843	ПДВ
2	Цех № 2	0066	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ	0,0010400	0,026749	ПДВ
3	Цех № 2	0326	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ	0,9891000	0,004700	ПДВ
4	Цех № 2	0327	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ	0,0001100	0,002147	ПДВ
5	Цех № 10	0329	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ
6	Цех № 10	0330	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ	0,0924876	0,393875	ПДВ
7	Цех № 10	0331	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ	0,0487640	0,003700	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

8	Цех № 10	0332	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ	1,1490000	17,363000	ПДВ
9	Цех ВиК	0194	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ	0,0930000	2,372000	ПДВ
10	Цех ВиК	0202	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ	0,4870000	12,301000	ПДВ
11	Цех №1	6339	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ	0,0457050	1,441353	ПДВ
12	Цех № 2	6055	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ	0,8428800	26,216940	ПДВ
13	Цех № 2	6061	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ	0,8448970	25,768672	ПДВ
14	Цех № 2	6231	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ	0,7435180	22,548234	ПДВ
15	Цех № 2	6334	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ	0,0110127	0,337781	ПДВ
16	Цех № 2	6335	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ	0,0002900	0,009143	ПДВ
17	Цех № 2	6336	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ	0,0000550	0,001745	ПДВ
18	Цех № 2	6337	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ	0,0014690	0,046324	ПДВ
19	Цех № 2	6338	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ	0,0009220	0,029074	ПДВ
20	Цех № 10	6158	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ	0,0310000	0,803000	ПДВ
21	Цех № 10	6164	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ	0,1840000	4,595000	ПДВ
22	Цех № 10	6166	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ	0,0730000	2,066000	ПДВ
23	Цех № 10	6172	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ	0,1570000	2,000000	ПДВ
24	Цех № 10	6173	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ	0,0690000	0,236000	ПДВ
25	Цех № 10	6174	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ	0,1700000	1,955000	ПДВ
26	Цех № 10	6180	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ	0,0180000	0,145000	ПДВ
27	Цех № 10	6187	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ	0,0060000	0,135000	ПДВ
28	Цех № 10	6333	0,1340000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ	0,1540000	0,587000	ПДВ
29	Цех № 10	6423	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ	0,0000025	0,000019	ПДВ
30	Цех № 10	6424	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ	0,0000307	0,000001	ПДВ
31	Цех № 10	6426	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ	0,0001722	0,000930	ПДВ
32	Цех № 10	6427	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ	0,0015905	0,011967	ПДВ
33	Цех № 10	6428	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ	0,0000919	0,000496	ПДВ
34	Цех № 10	6429	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ
35	Цех № 10	6432	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ	0,0002020	0,006282	ПДВ
36	Цех № 10	6433	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ	0,0000307	0,000968	ПДВ
37	Цех ВиК	6175	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ	0,1420000	3,794688	ПДВ
38	Цех ВиК	6176	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ	0,0150000	0,404767	ПДВ
39	Цех ВиК	6179	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ	0,0080000	0,240330	ПДВ
40	Цех ВиК	6181	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ	0,0120000	0,360495	ПДВ
41	Цех ВиК	6182	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ	0,0120000	0,341522	ПДВ
42	Цех ВиК	6183	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ	0,0510000	1,328140	ПДВ
43	Цех ВиК	6184	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ	0,0010000	0,028460	ПДВ
44	Цех ВиК	6195	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ	0,0297000	0,894914	ПДВ
45	Цех ВиК	6204	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ	0,0011000	0,032255	ПДВ
46	Цех ВиК	6205	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ	0,0003000	0,008222	ПДВ
47	Цех ВиК	6263	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ	0,0050000	0,151788	ПДВ
48	Автотранспортные услуг	6240	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ	0,0470010	0,008350	ПДВ
	Всего по 28:		6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ
Вещество: 0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)																										
1	Цех № 2	52	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ	0,0002300	0,005910	ПДВ
2	Цех № 2	66	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ	0,0027000	0,061897	ПДВ
3	Цех № 10	329	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ
4	Цех № 10	330	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ	0,0116615	0,049663	ПДВ
5	Цех № 10	331	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ	0,0061480	0,000500	ПДВ
6	Цех № 10	332	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ	0,1450000	2,106000	ПДВ
7	Цех ВиК	194	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ	0,1000000	2,560000	ПДВ
8	Цех ВиК	202	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ	0,5240000	13,187000	ПДВ
9	Цех №1	6339	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ	0,0282660	0,891397	ПДВ
10	Цех № 2	6055	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ	1,3696800	42,602526	ПДВ
11	Цех № 2	6061	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ	1,3729570	41,874088	ПДВ
12	Цех № 10	6158	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ	0,0100000	0,252000	ПДВ
13	Цех № 10	6164	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ	0,0230000	0,556000	ПДВ
14	Цех № 10	6166	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ	0,0550000	1,541000	ПДВ
15	Цех № 10	6172	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ	0,0490000	0,628000	ПДВ
16	Цех № 10	6173	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ	0,0220000	0,074000	ПДВ
17	Цех № 10	6174	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ	0,0530000	0,615000	ПДВ
18	Цех № 10	6180	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ	0,0057000	0,045600	ПДВ
19	Цех № 10	6187	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ	0,0020000	0,050000	ПДВ
20	Цех № 10	6423	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ	3,00E-07	2,00E-06	ПДВ
21	Цех № 10	6424	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ	3,90E-06	1,02E-07	ПДВ
22	Цех № 10	6426	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ	0,0000217	0,000117	ПДВ
23	Цех № 10	6427	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ	0,0002005	0,001509	ПДВ
24	Цех № 10	6428	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ	0,0000116	0,000063	ПДВ
25	Цех № 10	6429	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	ПДВ
26	Цех № 10	6432	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ	0,0000255	0,000792	ПДВ
27	Цех № 10	6433	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ	0,0000039	0,000122	ПДВ
28	Цех ВиК	6175	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ	0,0940000	2,175621	ПДВ

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29	Цех ВиК	6176	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ	0,0320000	0,822182	ПДВ
30	Цех ВиК	6179	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ	0,0040000	0,088543	ПДВ
31	Цех ВиК	6181	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ	0,0050000	0,113841	ПДВ
32	Цех ВиК	6182	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ
33	Цех ВиК	6183	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ	0,0270000	0,695690	ПДВ
34	Цех ВиК	6184	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ	0,0002000	0,003162	ПДВ
35	Цех ВиК	6195	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	1,90E-01	ПДВ	0,0081000	0,189734	ПДВ
36	Цех ВиК	6205	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ	0,0002000	0,005060	ПДВ
37	Цех ВиК	6263	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	1,39E-01	ПДВ	0,0060000	0,139139	ПДВ
38	Автотранспортны 6 цех	6240	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ	0,0059260	0,001230	ПДВ
	Всего по ЗВ:		3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ
Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)																																
1	Цех № 2	52	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ	0,0003500	0,009331	ПДВ
2	Цех № 2	66	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ	0,0053000	0,130015	ПДВ
3	Цех № 10	329	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ
4	Цех № 10	330	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ	0,0872600	0,371613	ПДВ
5	Цех № 10	331	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ	0,0460040	0,003500	ПДВ
6	Цех № 10	332	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ	1,0840000	16,024000	ПДВ
7	Цех ВиК	194	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ	2,5600000	5,566000	ПДВ
8	Цех ВиК	202	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ	1,1310000	28,523000	ПДВ
9	Цех №1	6339	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ	0,0232872	0,734385	ПДВ
10	Цех № 2	6055	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ	1,7384400	54,072440	ПДВ
11	Цех № 2	6061	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ	1,7425990	53,147881	ПДВ
12	Цех № 2	6231	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ	0,4956790	15,032156	ПДВ
13	Цех № 10	6158	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ	0,0200000	0,505000	ПДВ
14	Цех № 10	6164	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ	0,1730000	4,232000	ПДВ
15	Цех № 10	6166	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ	0,0800000	2,263000	ПДВ
16	Цех № 10	6172	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ	0,0990000	1,257000	ПДВ
17	Цех № 10	6173	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ	0,0430000	0,148000	ПДВ
18	Цех № 10	6174	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ	0,1070000	1,229000	ПДВ
19	Цех № 10	6180	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ	0,0113000	0,091100	ПДВ
20	Цех № 10	6187	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ	0,0040000	0,090000	ПДВ
21	Цех № 10	6333	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ	0,0060000	0,021000	ПДВ
22	Цех № 10	6423	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ	0,0000024	0,000018	ПДВ
23	Цех № 10	6424	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ	0,0000290	0,000001	ПДВ
24	Цех № 10	6426	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ	0,0001614	0,000871	ПДВ
25	Цех № 10	6427	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ	0,0015006	0,011290	ПДВ
26	Цех № 10	6428	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ	0,0000867	0,000468	ПДВ
27	Цех № 10	6429	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ	0,0000011	0,000006	ПДВ
28	Цех № 10	6432	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ	0,0001905	0,005927	ПДВ
29	Цех № 10	6433	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ	0,0000287	0,000906	ПДВ
30	Цех ВиК	6175	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ	0,2910000	6,678651	ПДВ
31	Цех ВиК	6176	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ	0,0360000	0,847480	ПДВ
32	Цех ВиК	6179	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ	0,0070000	0,139139	ПДВ
33	Цех ВиК	6181	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ	0,0270000	0,683044	ПДВ
34	Цех ВиК	6182	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ	0,0300000	0,796884	ПДВ
35	Цех ВиК	6183	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ	0,1010000	2,466550	ПДВ
36	Цех ВиК	6184	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ	0,0010000	0,031622	ПДВ
37	Цех ВиК	6195	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ	0,0326000	0,812696	ПДВ
38	Цех ВиК	6204	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ	0,0004000	0,010752	ПДВ
39	Цех ВиК	6205	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ	0,0004000	0,010119	ПДВ
40	Цех ВиК	6263	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ	0,0320000	0,531256	ПДВ
41	Автотранспортны 6 цех	6240	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ	0,0443450	0,009620	ПДВ
	Всего по ЗВ:		10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ
Вещество: 0627 Этилбензол																																
1	Цех № 2	0052	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ	0,0000300	0,000622	ПДВ
2	Цех № 2	0066	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ	0,0001800	0,004355	ПДВ
3	Цех № 10	0329	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ
4	Цех № 10	0331	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ	0,0012720	0,000100	ПДВ
5	Цех № 10	332	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ	0,0300000	0,451000	ПДВ
6	Цех № 10	6164	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ	0,0050000	0,119000	ПДВ
7	Цех № 10	6423	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ	1,00E-07	5,00E-07	ПДВ
8	Цех № 10	6424	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ	8,00E-07	3,04E-08	ПДВ
9	Цех № 10	6426	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ	0,0000045	0,000024	ПДВ
10	Цех № 10	6427	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ	0,0000415	0,000312	ПДВ
11	Цех № 10	6428	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ	0,0000024	0,000013	ПДВ
12	Цех № 10	6429	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ	3,00E-08	1,60E-07	ПДВ
13	Цех № 10	6432	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ	0,0000053	0,000164	ПДВ
14	Цех № 10	6433	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ	0,0000008	0,000025	ПДВ
15	Цех ВиК	6175	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ	0,0080000	0,202383	ПДВ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

16	Цех ВиК	6176	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ	0,0020000	0,050596	ПДВ
17	Цех ВиК	6181	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ	0,0020000	0,037947	ПДВ
18	Цех ВиК	6182	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ	0,0010000	0,025298	ПДВ
19	Автотранспортный цех	6240	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	2,80E-04	ПДВ	0,0012260	0,000280	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**	**0,0520354**	**0,892220**	**ПДВ**
Вещество: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)																										
1	Цех №1	0015	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ	1,10E-06	2,70E-05	ПДВ
2	Цех №1	0016	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ	8,00E-07	1,80E-05	ПДВ
3	Цех №1	0024	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ
4	Цех №1	0032	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ	1,60E-06	3,90E-05	ПДВ
5	Цех №1	0033	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ	1,30E-06	2,10E-05	ПДВ
6	Цех №1	0037	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ	3,00E-07	5,00E-06	ПДВ
7	Цех №1	0042	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ
8	Цех №1	0064	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ
9	Цех №1	0065	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ
10	Цех №1	0317	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ	1,00E-07	3,00E-06	ПДВ
11	Цех № 2	0053	4,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ	1,00E-07	4,00E-06	ПДВ
12	Цех № 2	0054	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ	2,60E-08	1,00E-06	ПДВ
13	Цех № 2	0058	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ	2,00E-07	6,00E-06	ПДВ
14	Цех № 2	0059	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ	2,30E-08	1,00E-06	ПДВ
15	Цех № 2	0060	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ	4,30E-08	1,00E-06	ПДВ
16	Цех № 2	0074	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ
17	Цех № 2	0075	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ	2,00E-08	1,00E-06	ПДВ
18	Цех № 2	0230	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ	2,00E-07	4,00E-06	ПДВ
19	Цех № 2	0239	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
20	Цех № 2	0262	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ	3,90E-08	1,00E-06	ПДВ
21	Цех № 2	0267	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ	2,00E-07	2,30E-07	ПДВ
22	Цех № 2	0319	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ	3,20E-08	9,00E-06	ПДВ
23	Цех № 2	0321	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ	7,00E-07	1,32E-07	ПДВ
24	Цех № 2	2402	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ	2,00E-07	3,00E-06	ПДВ
25	Цех № 3	0149	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ	1,00E-07	1,00E-06	ПДВ
26	Цех № 3	0152	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ	2,50E-08	3,67E-07	ПДВ
27	Цех № 3	2401	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ	2,00E-07	5,00E-06	ПДВ
28	Цех №5	2403	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ	9,00E-07	9,20E-05	ПДВ
29	Цех №5	2405	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ	1,83E-05	5,76E-04	ПДВ
30	Цех №5	2420	------	------	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ	3,00E-07	9,00E-06	ПДВ
31	Цех пароэоздухоснабжения	0246	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ	2,00E-06	3,20E-05	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**0,0000292**	**0,000864**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**	**0,0000295**	**0,000873**	**ПДВ**
Вещество: 1071 Гидроксибензол (Фенол)																										
1	Цех ВиК	194	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ	0,0060000	0,167600	ПДВ
2	Цех ВиК	202	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ	0,0351000	0,717800	ПДВ
3	Цех ВиК	6175	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
4	Цех ВиК	6176	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ	0,0000150	0,000095	ПДВ
5	Цех ВиК	6181	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
6	Цех ВиК	6182	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ	0,0000240	0,000158	ПДВ
7	Цех ВиК	6183	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ	0,0000360	0,000230	ПДВ
8	Цех ВиК	6184	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
	Всего по ЗВ		**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**	**0,0411750**	**0,885883**	**ПДВ**
Вещество: 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)																										
1	Автотранспортный цех	0225	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ	0,0111240	0,020793	ПДВ
2	Автотранспортный цех	0227	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ	0,0021250	0,001628	ПДВ
3	Автотранспортный цех	6225	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ	2,6475370	0,457095	ПДВ
4	Автотранспортный цех	6239	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ	0,0072600	0,050970	ПДВ
	Всего по ЗВ		**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**	**2,6680460**	**0,530486**	**ПДВ**
Вещество: 2732 Керосин																										
1	Цех №5	2415	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ	0,0000189	0,000596	ПДВ
2	Цех № 10	0132	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ	1,7640000	0,184000	ПДВ
3	Цех № 2	6331	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ	0,3984000	3,490000	ПДВ
4	Цех №5	6409	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ	0,3940667	9,383442	ПДВ
5	Цех №5	6411	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ	0,0065937	0,207612	ПДВ
6	Цех №5	6412	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ	0,0297430	0,937800	ПДВ
7	Цех №5	6413	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ	0,0320635	1,011155	ПДВ
8	Цех №5	6414	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ	0,0265730	0,838016	ПДВ
9	Цех № 10	6167	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ	0,3856000	0,307000	ПДВ
10	Цех № 10	6262	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ	0,3832000	1,600468	ПДВ
11	Цех № 10	6425	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ	1,1340000	0,246000	ПДВ

А-509-К-19-19-ПЗ/02

310 | Лист

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

12	Цех № 10	6434	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ	0,2898500	2,117354	ПДВ
	Всего по ЗВ		**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**	**4,8441088**	**20,323443**	**ПДВ**
Вещество: 2754 Углеводороды предельные С12-С19																											
1	Цех №5	2414	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ	0,0000168	0,000532	ПДВ
2	Цех № 10	0329	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
3	Цех № 10	0331	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
4	Цех № 10	0332	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ	3,4095000	2,976400	ПДВ
5	Цех №1	6339	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ	0,0237630	0,749390	ПДВ
6	Цех № 3	6153	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ	0,0003000	0,003250	ПДВ
7	Цех № 3	6217	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ	0,0140000	2,187000	ПДВ
8	Цех № 3	6221	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ	0,0150000	0,564000	ПДВ
9	Цех № 3	6332	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ	0,0650000	2,455000	ПДВ
10	Цех № 3	6402	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ	0,0488977	1,478667	ПДВ
11	Цех №5	6404	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ	0,0175000	0,055150	ПДВ
12	Цех №5	6409	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ	1,9408489	8,249118	ПДВ
13	Цех №5	6410	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ	0,0006625	0,020051	ПДВ
14	Цех №5	6412	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ	0,0129022	0,406257	ПДВ
15	Цех №5	6413	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ	0,0015933	0,050250	ПДВ
16	Цех №5	6414	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ	0,0013066	0,041208	ПДВ
17	Цех №5	6416	------	------	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ	0,0362000	1,141600	ПДВ
18	Цех № 10	6157	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ	0,9180000	17,564000	ПДВ
19	Цех № 10	6162	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ	4,8367000	20,129900	ПДВ
20	Цех № 10	6168	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ	0,1425000	3,794800	ПДВ
21	Цех № 10	6169	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ	0,0225000	0,178900	ПДВ
22	Цех № 10	6170	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ	7,6960000	1,443000	ПДВ
23	Цех № 10	6423	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ	0,0000480	0,000361	ПДВ
24	Цех № 10	6425	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ	1,0960696	2,730700	ПДВ
25	Цех № 10	6427	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ	0,0110500	0,083140	ПДВ
26	Цех № 10	6428	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ	0,0007910	0,004271	ПДВ
27	Цех № 10	6430	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ	0,0001329	0,001177	ПДВ
28	Цех № 10	6431	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ	0,0014315	0,044525	ПДВ
29	Цех ВиК	6191	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ	6,4610000	4,079000	ПДВ
30	Цех ВиК	6192	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ	5,9410000	3,744000	ПДВ
31	Автотранспортный цех	6240	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ	0,0066060	0,073345	ПДВ
	Всего по ЗВ		**26,7441200**	**73,107392**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**	**26,7803200**	**74,248992**	**ПДВ**
Вещество: 2902 Взвешенные вещества																											
1	Цех №1	0015	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ	0,0021530	0,053076	ПДВ
2	Цех №1	0016	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ	0,0013890	0,033364	ПДВ
3	Цех №1	0024	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ	------	------	ПДВ
4	Цех №1	0032	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ	0,0020800	0,056437	ПДВ
5	Цех №1	0033	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ	0,0013890	0,037908	ПДВ
	Цех №5	6406	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ	0,0004640	0,002350	ПДВ
	Всего по ЗВ		**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**	**0,0074750**	**0,183135**	**ПДВ**
Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2																											
1	Цех №5	6406	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
	Всего по ЗВ		**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**	**0,0002314**	**0,000509**	**ПДВ**
	Итого:		**x**	**13068,315790**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**	**x**	**13240,321699**	**ПДВ**

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области.

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам

ПАО "Оренбургнефтеоргсинтез"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

площадка 2 (промзалка) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»

фактический адрес осуществления деятельности

№ п/п	Производство, цех, участок	№ источника	Нормативы выбросов																							
			2018 год			2019 год			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			2025 год		
			г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ	г/с	т/год	ПДВ / ВСВ
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
Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5																										
1	Промзалка	6264	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ	2,3960000	73,553702	ПДВ
	Всего по ЗВ:		**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ	**2,3960000**	**73,553702**	ПДВ

*Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выдаваемого Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области.

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по отдельной производственной территории или хозяйствующему лицу в целом

ПАО "Орскнефтеоргсинтез"

(наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

площадка 1 (производственная) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул Гончарова, д. 1а

площадка 2 (промсвалка) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Победа, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»

(фактический адрес осуществления деятельности)

Нормативы выбросов (с разбивкой по годам)

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV)	2018 год г/с	2018 год т/год	2018 год ПДВ ВСВ	2019 год г/с	2019 год т/год	2019 год ПДВ ВСВ	2020 год г/с	2020 год т/год	2020 год ПДВ ВСВ	2021 год г/с	2021 год т/год	2021 год ПДВ ВСВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	1	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ
2	Марганец и его соединения	2	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
3	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3	33,8867578	833,608766	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ
4	Аммиак	4	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ
5	Азот (II) оксид (Азота оксид)	3	5,4247571	132,227080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ
6	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ
7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	3	44,7158628	1421,723227	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ
8	Дигидросульфид (Сероводород)	2	0,6289648	14,992812	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ
9	Сероуглерод	2	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ
10	Углерод оксид	4	28,7241834	695,143138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ
11	Фториды газообразные	2	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ
12	Фториды плохо растворимые	2	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
13	Бутан	4	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ
14	Метан	-	5,6129397	68,744409	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ
15	Смесь углеводородов предельных C1-C5	-	431,0600775	8681,251573	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ
16	Смесь углеводородов предельных C6-C10	-	131,9165240	744,866530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ
17	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	4	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ
18	Бутилен	4	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ
19	Пропилен	3	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ
20	Этилен	3	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ
21	Бензол	2	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ
22	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ
23	Метилбензол (Толуол)	3	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ
24	Этилбензол	3	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ
25	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1	0,0000292	0,000864	ПДВ	0,0000295	0,000871	ПДВ	0,0000295	0,000873	ПДВ	0,0000295	0,000873	ПДВ
26	Гидроксибензол (Фенол)	2	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ
27	Бензин (нефтяной, малосернистый)	4	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ
28	Керосин	-	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ
29	Углеводороды предельные C12-C19	4	26,7441200	73,107592	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ
30	Взвешенные вещества	3	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ
31	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
	Итого		x	13141,869492	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ
	В том числе твердых :		x	0,241994	ПДВ	x	0,242003	ПДВ	x	0,242003	ПДВ	x	0,242003	ПДВ
	Жидких и газообразных :		x	13141,627498	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	2022 год г/с	2022 год т/год	2022 год ПДВ ВСВ	2023 год г/с	2023 год т/год	2023 год ПДВ ВСВ	2024 год г/с	2024 год т/год	2024 год ПДВ ВСВ	2025 год г/с	2025 год т/год	2025 год ПДВ ВСВ
1	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ	0,0021880	0,056422	ПДВ
2	Марганец и его соединения	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ	0,0002522	0,000555	ПДВ
3	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	35,5269578	860,630566	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ	35,5269578	860,630566	ПДВ
4	Аммиак	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ	0,0000790	0,002310	ПДВ
5	Азот (II) оксид (Азота оксид)	5,6912571	139,868080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ	5,6912571	139,868080	ПДВ
6	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ	0,0000238	0,000009	ПДВ
7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ	47,0864628	1489,742627	ПДВ
8	Дигидросульфид (Сероводород)	0,6330648	15,122112	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ	0,6330648	15,122112	ПДВ
9	Сероуглерод	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ	0,0000001	0,000002	ПДВ
10	Углерод оксид	30,0106834	732,027138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ	30,0106834	732,027138	ПДВ
11	Фториды газообразные	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ	0,0002152	0,000474	ПДВ
12	Фториды плохо растворимые	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
13	Бутан	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ	0,0086722	0,273211	ПДВ
14	Метан	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ	5,7416397	72,432809	ПДВ
15	Смесь углеводородов предельных C1-C5	431,2816775	8688,239973	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ	431,2816775	8688,239973	ПДВ
16	Смесь углеводородов предельных C6-C10	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ	131,9321240	745,358530	ПДВ
17	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ	1,3137288	34,443551	ПДВ
18	Бутилен	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ	0,0346150	1,046756	ПДВ
19	Пропилен	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ	0,0196998	0,595722	ПДВ
20	Этилен	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ	0,0031148	0,094192	ПДВ
21	Бензол	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ	6,5884869	129,013580	ПДВ
22	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ	3,9701840	111,369511	ПДВ
23	Метилбензол (Толуол)	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ	10,1079686	196,491221	ПДВ
24	Этилбензол	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ	0,0520354	0,892220	ПДВ
25	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,0000295	0,000873	ПДВ	0,0000295	0,000873	ПДВ	0,0000295	0,000873	ПДВ	0,0000295	0,000873	ПДВ
26	Гидроксибензол (Фенол)	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ	0,0411750	0,885883	ПДВ
27	Бензин (нефтяной, малосернистый)	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ	2,6680460	0,530486	ПДВ
28	Керосин	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ	4,8441088	20,323443	ПДВ
29	Углеводороды предельные C12-C19	26,7803200	74,248992	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ	26,7803200	74,248992	ПДВ
30	Взвешенные вещества	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ	0,0074750	0,183135	ПДВ
31	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ	0,0002314	0,000509	ПДВ
	Итого	x	13313,875401	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ	x	13313,875401	ПДВ
	В том числе твердых :	x	0,242003	ПДВ	x	0,242003	ПДВ	x	0,242003	ПДВ	x	0,242003	ПДВ
	Жидких и газообразных :	x	13313,633398	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ	x	13313,633398	ПДВ

И.о. начальника отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и администрирования платежей ____ (подпись) Комелькова Т.В. (Фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель ____ (подпись) Комелькова Т.В. (Фамилия, И.О.)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Приложение И

План природоохранных мероприятий

ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор департамента по охране труда, безопасности производства и охраны окружающей среды ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
С.И. Комаров
"28" 01 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ПАО "Орскнефтеоргсинтез"
В.В. Пилюгин
"28" 01 2020 г.

План природоохранных мероприятий ПАО "Орскнефтеоргсинтез" на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Финансовый план на год, тыс.руб.	Источник финанси-рования	Срок исполне-ния	Экологический эффект	Примечание (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7
	I. Мероприятия по охране водного бассейна					
1.1	Замена кожухотрубчатого теплообменника Т-25 установки ЭЛОУ-АВТ	7950,0	Собственные средства	II кв.	Для своевременного предотвращения попадания нефтепродуктов в промышленные стоки	
	Целевая программа по охране окружающей среды					
1.2	Кап.ремонт дефектных участков противопожарных трубопроводов, трубопроводов оборотной, речной и питьевой воды (цех ВиК).	1614,0	Собственные средства	II-IV кв.	Сокращение расхода питьевой, речной и оборотной воды. Рациональное использование природных ресурсов.	Финансирование: II - 480,0 III - 600,0 IV - 534,0
1.3	Кап. ремонт градирен, сооружений механической очистки сточных вод (ремонт град. № 2 водоблока № 1)	2400,00	Собственные средства	II, III кв.	Улучшение качества оборотной и сточных вод. Сокращение расхода речной воды.	Финансирование: II - 1200,0 III - 1200,0

1	2	3	4	5	6	7
1.4	Приобретение и монтаж вентилятора ВГ-70 для градирен водоблока № 1	2460,0	Собственные средства	II кв.	Улучшение качества оборотной воды. Сокращение расхода оборотной воды на унос и испарение.	
1.5	Приобретение и монтаж фильтра механической очистки речной воды производительностью 400 м3/ч на участке оборотного водоснабжения № 2	4200,0	Собственные средства	II, III кв.	Улучшение качества речной воды. Сокращение объема воды на продувку системы оборотного водоснабжения.	Финансирование: II - 3000,0 III - 1200,0
1.6	Мониторинг качества питьевой воды.	370,54	Собственные средства	I-IV кв.	Контроль качества питьевой воды.	Финансирование: I - 92,64 II - 92,64 III - 92,63 IV - 92,63
1.7	Ведение мониторинга водного объекта (р. Урал).	60,79	Собственные средства	II кв.	Соблюдение требований водного законодательства.	
1.8	Воспроизводство водных биологических ресурсов.	194,40	Собственные средства	IV кв.	Компенсация ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам, в результате деятельности речного водозабора.	
1.9	Материалы для очистки сточных вод.	1453,14	Собственные средства	I, II, IV кв.	Осуществление процесса очистки сточных вод от эмульгированных нефтепродуктов.	Финансирование: I – 542,51 II - 465,00 IV - 445,63

1	2	3	4	5	6	7
1.10	Материалы для обработки оборотной воды.	5698,77	Собственные средства	I-IV кв.	Осуществление процесса повторного использования сточных вод.	Финансирование: I – 1435,83 II - 1435,84 III - 1435,84 IV - 1391,26
1.11	Приобретение оборудования для ЛОП	2220,0	Собственные средства	I кв.	Осуществление лабораторного контроля за ПДК в сточной воде.	
	ИТОГО:	**28621,64**				
II. Мероприятия по охране атмосферного воздуха						
	АТЦ					
2.1	Госповерка газоанализатора ГИАМ - 29	10,0	Собственные средства	III кв.	Контроль токсичности выхлопа отработанных газов ДВС автотранспорта в атмосферу.	
2.2	Госповерка дымомера СМОГ-1М	10,0	Собственные средства	IV кв.	Контроль токсичности выхлопа отработанных газов ДВС автотранспорта в атмосферу.	
2.3	Замена емкости Е-10 установки 22-4М	1717,0	Собственные средства	III кв.	Для предотвращения аварийных выбросов от технологического оборудования в атмосферу	

1	2	3	4	5	6	7
	Целевая программа по охране окружающей среды					
2.4	Разработка природоохранной документации (Отчет по количественному определению парниковых газов за 2019 год)	672,00	Собственные средства	I кв.	Оценка степени негативного воздействия объектов предприятия на атмосферный воздух	
2.5	Мониторинг уровня шума на территории СЗЗ	11,3	Собственные средства	I, III кв.	Контроль шумового воздействия в санитарно-защитной зоне.	Финансирование: I – 5,65 III - 5,65
2.6	Приобретение оборудования для ЛОП	402,00	Собственные средства	I-IV кв.	Осуществление лабораторного контроля за качеством атмосферного воздуха.	Финансирование: I – 60,0 II - 162,0 III - 162,0 IV - 18,0
2.7	Прогнозирование и расчет неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)	281,81	Собственные средства	I-IV кв.	Своевременное выполнение мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеоусловий.	Финансирование: I – 70,45 II - 70,45 III - 70,45 IV - 70,45
2.8	Мониторинг качества атмосферного воздуха (определение загрязняющего вещества 3,4-бенз(а)пирена) на границе санитарно-защитной зоны предприятия	6,48	Собственные средства	III кв.	Выполнение требований производственно-экологического контроля на границе санитарно-защитной зоны предприятия	

1	2	3	4	5	6	7
2.9	Разработка природоохранной документации (Проект санитарно-защитной зоны предприятия)	2160,0	Собственные средства	I кв.	Оценка степени негативного воздействия объектов предприятия на атмосферный воздух	
2.10	Монтаж понтона резервуара № 463	3000,0	Собственные средства	IV кв.	Сокращение выброса сероводорода в атмосферу	
	ИТОГО:	**8270,59**				
III. Мероприятия по снижению негативного влияния образующихся отходов						
	Целевая программа по охране окружающей среды					
3.1	Разработка природоохранной документации (Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР)	1800,00	Собственные средства	II, III кв.	Соблюдение требований природоохранного законодательства.	Финансирование: II - 1200,00 III - 600,00
3.2	Мониторинг качества почвы в местах хранения промышленных отходов и на территории СЗЗ	165,7	Собственные средства	III кв.	Контроль за поступлением и содержанием в почвах вредных веществ с целью предотвращения их проникновения в грунтовые воды.	
3.3	Приобретение контейнеров для ветоши, баков ТБО	56,88	Собственные средства	I кв.	Организация и дооборудование мест накопления отходов.	
	ИТОГО:	**2022,58**				

IV. Экологическое образование						
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Аккредитация лаборатории охраны природы, инспекционный контроль, тех.обслуживание и поверка приборов	828,00	Собственные средства	I-IV кв.	Осуществление эколого-аналитического контроля за воздействием предприятия на окружающую среду.	Финансирование: I – 43,20 II - 600,0 III - 88,80 IV - 96,0
4.2	Проверка квалификации лаборатории посредством (МСИ), закуп тех. литературы	48,0	Собственные средства	II кв.	Соответствие требованиям природоохранного законо-дательства.	
4.3	Организация встреч, семинаров	123,42	Собственные средства	III кв.		
4.4	Подписка на журнал "Экология производства"	14,40	Собственные средства	IV кв.		
	Целевая программа по подготовке и развитию персонала					
4.5	Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами I – IV класса опасности	10,0	Собственные средства	II кв.	Соответствие требованиям природоохранного законодательства.	
	ИТОГО:	**1023,82**				
	ИТОГО по всем мероприятиям	**39938,63**				
	В том числе:					
	1. Текущие затраты на охрану окружающей среды	**17989,63**				
	2. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	**21949,00**				

Зам. директора департамента по ООС **В.А. Поливко**

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				