



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



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»..... 16

Приложение Б2

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 20.08.2019 № 56.ФБУЗ.01.01.-08.2019-3457..... 18

Приложение Б3

Решение №200-РСЗЗ от 04.10.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 1 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 43

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 55

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» 125

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..... 127

Приложение Б7

Решение № 139-РСЗЗ от 21.05.2019 об установлении санитарно-защитной зоны для промышленной площадки № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 141

Приложение В

Правоустанавливающие документы на землепользование 151

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..... 157

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Приложение В Правоустанавливающие документы на землепользование 151																							
			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..... 157																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																					
								2																		

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..... 161

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..... 163

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 165

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»... 168

Приложение Г6

Справки ФГБУ «Камуралрыбвод» с рыбохозяйственными характеристиками рек Урал и Елшанка 170

Приложение Д1

Климатические характеристики от 13.06.2017 № 05-01/1645 Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»..... 177

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»..... 179

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» 183

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 205

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС» 179					
			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» 183					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	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 205					
			А-509-К-19-19-ПЗ/02					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист		
						3		

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»..... 209

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..... 211

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) 230

Приложение И

План природоохранных мероприятий ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 г. .. 251

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			4

Приложения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Приложение А
Техническое задание на проведение оценки воздействия
на окружающую среду

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

«12» 02 2019 год

на разработку проектной и рабочей документации
«Комплекс замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

1	ПРЕДПРИЯТИЕ - ЗАКАЗЧИК	ПАО «Орскнефтеоргсинтез»; 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@ornpz.ru ; Генеральный директор – В. В. Пилюгин
2	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК	ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»; 190005, г. Санкт-Петербург, Крестовский пр., д. 11 литер А; Тел. (812) 332-37-68; Факс: (812) 332-37-69; E-mail: spb@conhp.com ; Генеральный директор – В. Н. Смирнов
3	ЛИЦЕНЗИАР	3.1 Процесс замедленного коксования – лицензионная технология Компании «Amec Foster Wheeler». 3.2 Остальные технологические процессы Комплекса - безлицензионная технология.
4	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	Инвестиционная программа ПАО «Орскнефтеоргсинтез».
5	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	5.1 Комплекс замедленного коксования.
6	ВИД СТРОИТЕЛЬСТВА	6.1 Новое строительство.
7	СТАДИЙНОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	7.1 Проектная и рабочая документация.
8	ЦЕЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	8.1 Увеличение глубины переработки нефти и выхода светлых нефтепродуктов на Предприятии. 8.2 Увеличение производства моторных топлив, соответствующих требованиям класса 5 по ТР ТС 013/2011. 8.3 Повышение технико-экономических показателей ПАО «Орскнефтеоргсинтез».
9	ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	9.1 Собственные средства.
10	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	10.1 Строительство ведется на территории действующего предприятия без остановки основного производства. 10.2 Стесненные условия строительства.

[illegible]

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

11 РАЙОН И ПУНКТ СТРОИТЕЛЬСТВА	11.1 Оренбургская обл., г.Орск. Производственная площадка ПАО «Орскнефтеоргсинтез».
12 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	12.1 Расчетная производительность установки замедленного коксования 150 т/час по сырью. Годовая производительность установки – 1200 тыс. тонн в год. Диапазон устойчивой работы 60-110%. 12.2 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%. 12.3 Секция очистки и разделения предельных сжиженных газов в составе установки замедленного коксования производительностью 30 т/час по сырью. Годовая производительность секции – 160 тыс. тонн в год. Диапазон устойчивой работы 60 – 110 %. 12.4 Секция концентрирования водородсодержащего газа в составе установки гидроочистки дистиллятов коксования производительностью 30000 м³/час по сырью. Диапазон устойчивой работы секции 60 – 110%. 12.5 Установка отпарки кислой воды и регенерации МДЭА. Расчетная мощность по отпарке кислой воды – 45 т/час, 360 тыс. т/год, 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). 12.6 Бытовой корпус. 12.7 Лаборатория охраны природы. 12.8 Резервуары питьевой воды (2х600 м3) с насосной (2х200 м3/час). 12.9 Промежуточный парк установки гидроочистки дистиллятов коксования 2х2000 м³. 12.10 Установка химводоподготовки мощностью 60 т/час по химочищенной воде. (мощность уточняется при получении данных Лицензиара процесса замедленного коксования). 12.11 Водоблок мощностью 3600 м3/час по охлажденной воде. 12.12 Факел углеводородных газов мощностью 200 т/час по сбросу углеводородных газов. (мощность уточняется при получении данных Лицензиара процесса замедленного коксования). 12.13 Резервный факел кислых газов мощностью 22 т/час по сбросу кислых газов. (мощность уточняется разработчиком детального проектирования) 12.14 Реконструкция существующей эстакады налива светлых и темных нефтепродуктов для организации налива дизельного топлива на обоих путях. 12.15 Реконструкция/техническое перевооружение существующей эстакады тактового налива с установкой дополнительного стояка налива РТ. 12.16. ЦРП-2а (мощность уточняется разработчиком детального проектирования).
13 ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ	13.1 Рассмотрение и приемка Базового проекта Лицензиара установки замедленного коксования. Участие в совещаниях по разработке Лицензиаром Базового проекта. 13.2 Сбор исходных данных, включая выполнение обмерных работ, при необходимости.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

13.3 Разработка Проектной и Рабочей документации объектов Комплекса замедленного коксования в соответствии с требованиями нормативных документов РФ:
• Постановления Правительства РФ №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», за исключением следующих разделов: - раздел 7 «Проект организации демонтажа», исключается в связи со строительством на незастроенной подготовленной территории; - раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов», исключается в связи с запретом труда инвалидов на опасных нефтеперерабатывающих производствах; - раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства». Сводный сметный расчет составляется для Заказчика и не передается на экспертизу в связи с тем, что строительство ведется за счет собственных средств Заказчика; - раздел СМИС «Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений». Раздел исключается из состава проектной документации в связи с тем, что инструментальный контроль эксплуатационных опасностей и рисков ведется в составе автоматизированной системы управления производственными объектами. • ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»; • Постановления Правительства РФ № 145 от 05.03.2007г. «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»; • Градостроительного кодекса РФ;
13.4 Проектирование объектов общезаводского хозяйства вне границ установок, необходимых для их нормального функционирования и подключения к действующим объектам предприятия по ТУ Заказчика.
13.5 Комплект проектной документации разрабатывается в объеме, достаточном для прохождения государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проектной документации.
13.6 Сопровождение прохождения экологической экспертизы и, при необходимости, общественных слушаний.
13.7 Сопровождение прохождения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в ФАУ «Главгосэкспертиза России».
13.8 Выполнение работ связанных с комплектованием объекта оборудованием в части разработки заказной документации, рассмотрения технических предложений Поставщиков оборудования, разработка технической части контрактов на поставку оборудования, рассмотрение конструкторской документации поставщиков оборудования.
13.9 Выполнение согласования отступлений от базового проекта с Лицензиаром в процессе разработки проектной и рабочей документации.
13.10 Разработка технологических регламентов на объекты ком-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

	плекса в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к технологическим регламентам химико-технологических производств" от 31 декабря 2014 г. N 631, Федерального закона №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», правилами ПБ, ПУЭ и другими действующими законодательными документами. 13.11 Разработка ПЛА для технологических объектов.
14 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ СЫРЬЯ	14.1 Сырьем установки замедленного коксования является гудрон с установки вакуумной перегонки мазута, установок ЭЛОУ-АВТ и ЭЛОУ-АВТ-3. Качество указано в Приложении 1. 14.2 Сырьем установки гидроочистки дистиллятов коксования являются бензиновая фракция и фракция легкого газойля с установки замедленного коксования. Качество указано в Приложении 1. 14.3 Сырьем секции очистки и разделения предельных сжиженных газов в составе установки замедленного коксования являются сжиженные газы с действующих установок Предприятия. Качество указано в Приложении 1. 14.4 Секция концентрирования водородсодержащего газа в составе установки гидроочистки дистиллятов коксования является водородсодержащий газ с действующих установок Предприятия. Качество указано в Приложении 1.
15 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	15.1 В соответствии с Приложением №2 к заданию на проектирование.
16 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНОЛОГИИ, СОСТАВ ОБЪЕКТА	16.1 Состав объектов основного производства комплекса замедленного коксования. 16.1.1. Установка замедленного коксования в составе следующих технологических секций: - Секция коксовых камер с системой пропарки, охлаждения, узлом резки кокса и системой выгрузки; - Секция замкнутой системы воды охлаждения и бурения кокса; - Секция печи замедленного коксования; - Секция фракционирования; - Система продувки УЗК; - Система производства пара среднего давления; - Система промывочного и уплотнительного продукта; - Секция стабилизации бензина; - Секция компрессии газа коксования; - Секция аминовой очистки топливного и сжиженных газов (МДЭА); - Система перегрузки, хранения, транспортировки и отгрузки кокса в ж/д вагоны, учета отгрузки кокса (ж/д весы), маневровое устройство; - Секция очистки и разделения сжиженных газов; - Секция испарения сжиженных газов, для поддержания давле-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

	ния в топливной сети; - Система подачи антипенной присадки. 16.1.2. Установка гидроочистки дистиллятов коксования в составе следующих технологических секций: - реакторно-печная секция; - секция нагрева/охлаждения технологических потоков; - секция стабилизации и фракционирования продуктов; - секция компрессии; - секция аминовой очистки; - секция концентрирования ВСГ методом короткоцикловой адсорбции. 16.2 Объекты общезаводского хозяйства: 16.2.1 Установка отпарки кислой воды и регенерации МДЭА в составе следующих технологических секций и узлов: - Секция отпарки кислой воды, в составе следующих узлов: узел сбора кислой воды, узел отпарки кислой воды от сероводорода и аммиака; - Секция регенерации МДЭА, в составе следующих узлов: узел подготовки насыщенного раствора МДЭА, узел регенерации насыщенного раствора МДЭА, узел сбора и хранения регенерированного раствора МДЭА, узел фильтрации регенерированного раствора МДЭА, узел приготовления свежего раствора МДЭА, узел вспомогательных систем установки. - Размещение электрооборудования, оборудования АСУТП, полевого обслуживающего персонала установки предусмотреть в аналогичных по назначению помещениях установки производства серы. 16.2.2 Промежуточный резервуарный парк установки гидроочистки дистиллятов коксования объемом 2х2000 м³ с насосной; 16.2.3 Резервный факел кислых газов на 22 т/час сброса (мощность уточняется генеральным проектировщиком). 16.2.4 Факел углеводородных газов мощностью 200 т/час по сбросу углеводородных газов. <i>(объем работ и производительность факельного хозяйства уточняется после получения базового проекта установки замедленного коксования).</i> 16.2.5 Установка химводоподготовки на 60 т/час. 16.2.6 Водоблок мощностью 3600 м³/час охлажденной воды 1-й системы. 16.2.7 Железнодорожные пути необщего пользования к складу кокса. 16.2.8 Реконструкция существующей эстакады налива светлых и темных нефтепродуктов для организации налива дизельного топлива на обоих путях 16.2.9 Реконструкция/техническое перевооружение существующей эстакады тактового налива с установкой дополнительного стояка налива РТ.
--	--

5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист
11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

	16.2.10 Межцеховые коммуникации в составе межцеховых трубопроводов и паротеплопроводов, сетей ВиК, электрических сетей высокого и низкого напряжения, сетей связи и сигнализации, информационных сетей АСУТП. 16.2.11 Ограждение территории и охранные сооружения. 16.2.12 ЦРП-2а питание предусмотреть от существующих КЛ-10 кВ «Крекинг-3» и КЛ-10 кВ ф.16 РУ-10 кВ №1 ПС 110 кВ НПЗ-2 с заменой кабелей КЛ-10 кВ ф.16 РУ-10 кВ №1 ПС 110 кВ НПЗ-2 на участке от эстакады №111 до ЦРП-2а. 16.2.13 Бытовой корпус. 16.2.14 Лаборатория охраны природы. 16.2.15 Резервуары питьевой воды (2х600 м3) с насосной (2х200 м3/час). 16.3 Хранение катализаторов, реагентов и смазочных материалов предусмотреть на существующем на Предприятии складском хозяйстве.
17 РЕЖИМ РАБОТЫ	17.1 Режим работы установок комплекса – круглосуточный, круглогодичный, расчетное время работы 8000 часов вгод.
18 ТРЕБОВАНИЯ ПО МЕХАНИЗАЦИИ	18.1 Решения должны учитывать требования норм по охране труда и включать в себя необходимые средства механизации, как для оперативного обслуживания, так и для выполнения ремонтных работ.
19 ТРЕБОВАНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ, КОНТРОЛЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	19.1 Для контроля ведения технологического процесса предусмотреть использование системы управления на базе микропроцессорной техники. 19.2 Управление технологическим процессом установок замедленного коксования, отпарки кислой воды и регенерации МДЭА и нового водоблока предусмотреть из существующей объединенной операторной №1. 19.3 Управление технологическим процессом гидроочистки дистиллятов коксования предусмотреть из существующей операторной установки ЛЧ-24-2000. 19.3 На территории установок замедленного коксования, гидроочистки дистиллятов коксования предусмотреть размещение помещения контроллерной, совмещенной с комнатой для обогрева полевого персонала. 19.5 Размещение оборудования системы АСУТП установки отпарки кислой воды и регенерации МДЭА предусмотреть в существующей контроллерной установки производства серы. 19.6 Передачу сигнала от контроллерных установок до операторных предусмотреть по оптико-волоконному кабелю. 19.7 Прочие требования принять в соответствии с Техническими Условиями на проектирование установки. 19.8 Установка автоматических поточных анализаторов определения состава дымовых газов печей, котлов - утилизаторов с возможностью вывода данных в РСУ в соответствии с требованиями норм промышленной безопасности.
20 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ	20.1. Принять в соответствии с Техническими условиями Заказчика на проектирование комплекса и техническими условиями на подключение комплекса к сетям завода.
21 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОЙ И	21.1 Разработка проектной и рабочей документации осуществляется в соответствии с требованиями действующих в РФ норм и

	ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	правил пожарной безопасности, ГОСТ, ВУ и ПБ.
22	ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЕ ТРУДА	22.1 Согласно действующему законодательству РФ по охране труда.
23	ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ	23.1 В соответствии с ТУ Заказчика.
24	КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА	24.1 В соответствии с отчетом об инженерно-гидрометеорологических изысканиях, предоставляемым Заказчиком.
25	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	25.1 В соответствии с ТУ Заказчика.
26	ТРЕБОВАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	26.1 В соответствии с ТУ Заказчика.
27	ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	27.1 Согласно требованиям Федерального закона «Об охране окружающей среды» и других нормативных документов, действующих на территории РФ.
28	ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГО	28.1 Согласно действующему законодательству РФ по ГО и ЧС.
29	СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	29.1 По согласованному Заказчиком графику.
30	СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ	30.1 В соответствии с графиком работ и платежей по договору.
31	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	31.1 Проектирование установки замедленного коксования и установки гидроочистки осуществляется на основании базового проекта Лицензиара. 31.2 До разработки рабочей документации на стадии Проектная документация основные технические решения согласовываются с Заказчиком. 31.3 Применяемое оборудование должно иметь ресурс работы не менее 20 лет. Ресурс работы трубопроводов принять 100 000 часов. 31.4 Технические устройства должны соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза: - ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; - ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во

7

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

13

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

	взрывоопасных средах»; - ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»; - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; - и другим, действующим на момент проектирования, и иметь сертификаты соответствия. 31.5 Импортные материалы и оборудование используются только сертифицированные в Российской Федерации, соответствующие требованиям технических регламентов (в т.ч. ТР ТС 010/2011, ТР ТС 012/2011, ТР ТС 032/2013). 31.6 Предусмотреть механизмы для хранения, погрузки и транспортировки кокса. 31.7 В случае обоснованной необходимости определить и согласовать с Заказчиком состав дополнительного цехового персонала. 31.9 Разработать технический паспорт на пути железнодорожные с выполнением при необходимости сопровождения получения положительного заключения инспектирующих органов. 31.10 Предусмотреть замкнутую систему подготовки и очистки воды для резки кокса с системой подготовки воды и систему очистки воды после резки кокса до требований подпиточной воды для системы резки.
32 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ	32.1 Документацию разработать и передать Заказчику: стадия Проектная документация - в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде; стадия Рабочая документация – в 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде. Документация в электронном виде передается в формате pdf. Окончательная согласованная редакция документации передается также в и форматах, позволяющих выполнять ее редактирование (doc, xls, dwg). 32.2. Предоставить расчетные технологические модели процессов для которых выполнялось компьютерное моделирование, а так же 3D модели объектов.
33 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ для ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ВЫДАВАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ	33.1 Сведения о характеристиках сырья и готовой продукции установки. (Приложение 1, 2) 33.3 Отчет об инженерно-геодезических изысканиях. Топографический план М1:500. 33.4 Отчеты об инженерно-геологических и экологических изысканиях, проводимых по заданию генерального проектировщика. 33.5 Отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях. 33.6 Технические условия на проектирование комплекса. 33.7 Технические условия на подключение комплекса к сетям завода. 33.8 Дополнительные исходные данные Заказчик предоставит в соответствии с официальным запросом проектировщика.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

34 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ПО УРОВНЮ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	34.1 Все сооружения комплекса замедленного коксования относятся к особо опасным производственным объектам. Класс сооружений по ГОСТ 27751-2014 – КС-3. Уровень ответственности по ГОСТ 27751-2014 - повышенный. Коэффициент надежности по ответственности для класса КС-3 принять 1,1 по ГОСТ 27751-2014.
---	--

СОГЛАСОВАНО:

От ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Зам. Генерального директора – главный инженер



В.П. Костюченко

Зам. Генерального директора –
Директор крупных проектов



С.В. Шатунов

Директор производственного
департамента



А.Ф. Шулико

Главный технолог



В.Н. Кузьмин

От ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»

Генеральный директор

В.Н. Смирнов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	15

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»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			16

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата




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.T.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 "Орскнефтооргсинтез" 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 "Каластр" г. Ярославль, ул. Р. Люксембург, 22" ("Российская Федерация")



~~СООТВЕТСТВУЮТ~~ ~~(НЕ СООТВЕТСТВУЮТ)~~ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное 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)

№1885037



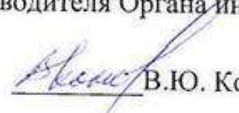
© ООО «Первый печатный двор», г. Москва, 2018 г., дилект «Б»

Приложение Б2

Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» от 20.08.2019 № 56.ФБУЗ.01.01.-08.2019-3457

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			18



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

страница 1 из 12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	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 страница 1 из 12

A-509-K-19-19-ПЗ/02						Лист
						19

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. м³/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 «Нефтьстройреммаш» (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

страница 2 из 12

Ив. № подл.	Взам. инв. №		Подп. и дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						20

A-509-K-19-19-ПЗ/02

- 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.

Установка вакуумной перегонки мазута

- вакуумная дизельная фракция (компонент дизельного топлива);
- вакуумный газойль (сырье установки гидрокрекинга);
- гудрон (сырье установки производства битумов и висбрекинга);
- мазут марки М-100.

В состав установки вакуумной перегонки мазута входят:

- резервуары для мазута (2 ед., объемом по 500 м³ 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;

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

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°C. Получаемый пар направляется в систему пара высокого давления предприятия для обеспечения работы паровых приводов насосов и компрессоров.

- два паровых котла паропроизводительностью 30 т/ч и 25 т/ч соответственно;
- шкафной газорегуляторный пункт (ШРП);
- четыре питательных насоса (два рабочих, два резервных);

[подпись] - четыре питательных
подпись 1-го эксперта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 22

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;

 подпись 1-го эксперта

страница 6 из 12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

- 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 C₆H₁₄–C₁₀H₂₂ 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		
		Х (м)	У (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

 подпись 1-го эксперта

страница 7 из 12

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			25

№ РТ	Объект	Координаты точки		
		Х (м)	У (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

страница 8 из 12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
A-509-K-19-19-ПЗ/02									
Лист 26									

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 C₁₂-C₁₉.

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



подпись 1-го эксперта

страница 9 из 12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

27

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 промплощадки №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

страница 10 из 12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

28

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.

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.

Проект санитарно-защитной зоны для промышленной площадки №1 ПАО
_____подпись 1-го эксперта

страница 11 из 12

«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. Рошупкина



подпись 1-го эксперта

страница 12 из 12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			30

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 <i>в том числе от объектов перспективы 6,3142678</i>	1009,505239 <i>в том числе от объектов перспективы 195,896473</i>
0303	Аммиак	0,20	0,040	0	4	0,0000790	0,002310
0304	Азота оксид	0,40	0,060	0	3	6,4508556 <i>в том числе от объектов перспективы 1,0260985</i>	164,060228 <i>в том числе от объектов перспективы 31,833148</i>
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 <i>в том числе от объектов перспективы 2,3788848</i>	1489,940823 <i>в том числе от объектов перспективы 68,217596</i>
0331	Сера элементарная	0	0	0,07		0,0560000	1,612000
0333	Сероводород	0,0080	0	0	2	0,6330648 <i>в том числе от объектов перспективы 0,004100</i>	15,122112 <i>в том числе от объектов перспективы 0,129300</i>
0334	Сероуглерод	0,03	0,005	0	2	0,0000001	0,000002
0337	Углерод оксид	5,00	3,00	0	4	45,5399666 <i>в том числе от объектов перспективы 16,8157832</i>	1224,098726 <i>в том числе от объектов перспективы 528,955588</i>
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 <i>в том числе от объектов перспективы 0,1261000</i>	72,371734 <i>в том числе от объектов перспективы 3,627325</i>
0415	Смесь углеводородов предельных C ₁ H ₄ -C ₃ H ₁₂	200	50	0	4	428,8856775 <i>в том числе от объектов перспективы 0,2216000</i>	8614,686271 <i>в том числе от объектов перспективы 6,988400</i>
0416	Смесь углеводородов предельных C ₆ H ₁₄ -C ₁₀ H ₂₂	50	5	0	3	131,9321239 <i>в том числе от объектов перспективы 0,0156000</i>	745,358530 <i>в том числе от объектов перспективы 0,492000</i>
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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

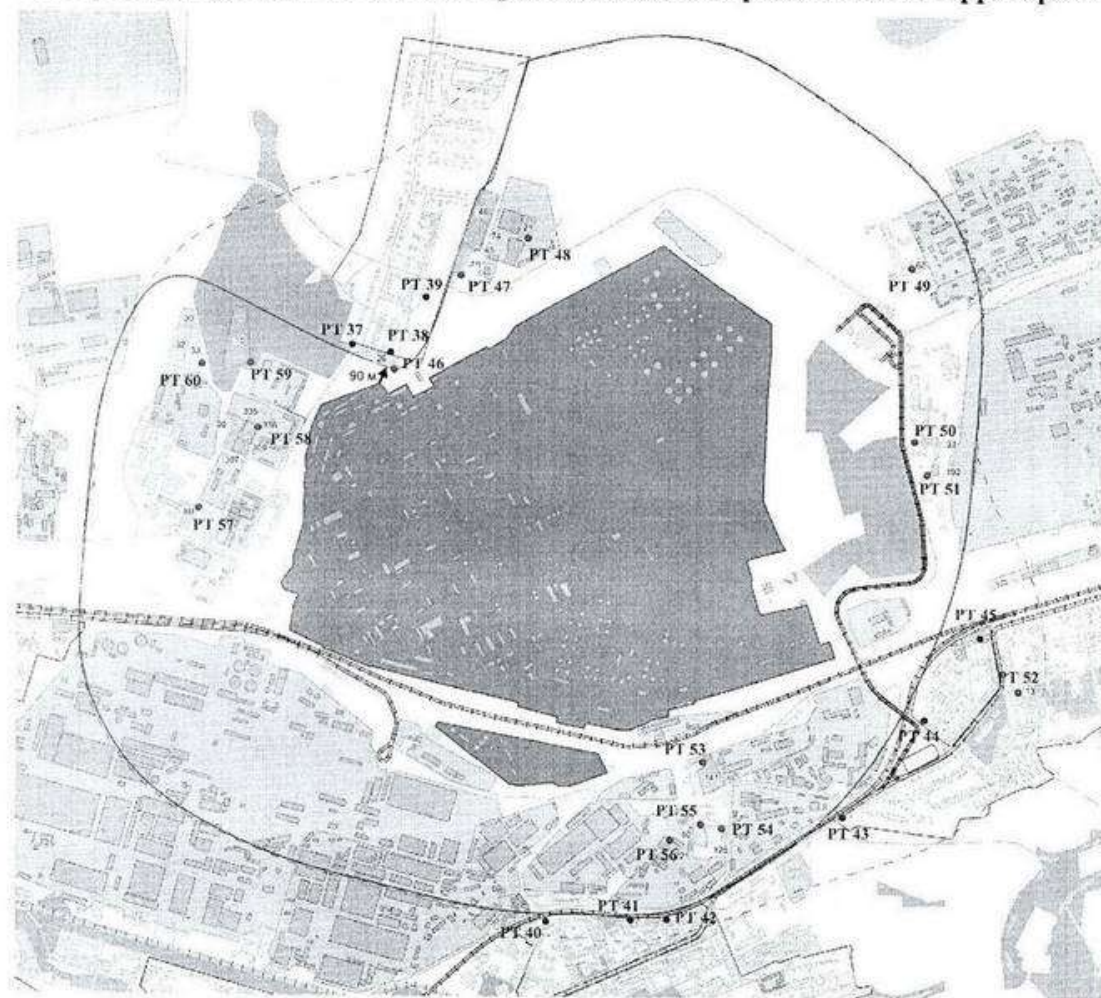
A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

31

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

Расположение расчетных точек на границе жилой застройки и иных территорий



Масштаб 1:30000

Условные обозначения:

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

33

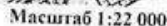
Приложение
к заключению санитарно-эпидемиологической экспертизы
№56.ФБУЗ.01.01-08.2019-1357 от августа 2019 г.

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 $7^{(0)}-23^{(0)}$ (п.9, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
ПДУ $23^{(0)}-7^{(0)}$ (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 $7^{(0)}-23^{(0)}$ (п.10, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
ПДУ $23^{(0)}-7^{(0)}$ (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 $7^{(0)}-23^{(0)}$ (п.8, табл 3. СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60
ПДУ $23^{(0)}-7^{(0)}$ (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	-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					35

Контур расчетной (предварительной) СЗЗ



H6

- 123

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

38

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
110	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

39

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

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
										42
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение БЗ

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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

РЕШЕНИЕ

04.10.2019

№ 200-РЗЗ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 44
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

РЕШИЛ:

- 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



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
								46
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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

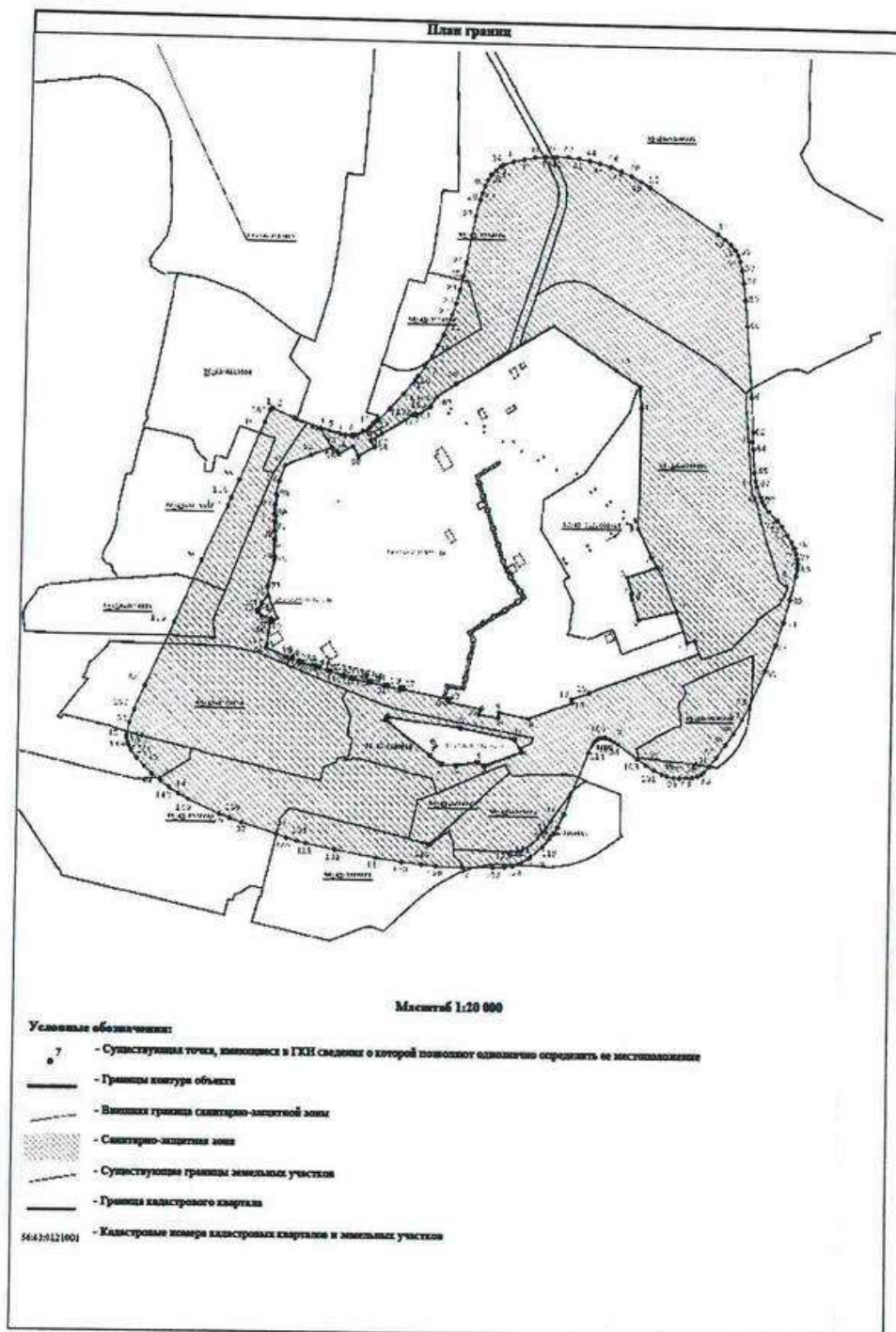
Сведения о границах санитарно-защитной зоны

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	
											47
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

План границ СЗЗ



Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

48

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

49

№	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

50

№	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

51

№	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

52

№	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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

53

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

**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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		54

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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			55

**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 "Орскнефтеоргсинтез" (Площадка №1), Зона с особыми условиями использования территорий, № 1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	
											56
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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

«14» февраля 2020 г.

№ 56/МСХ/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, игровой 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.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

57

20

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



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	
											58
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

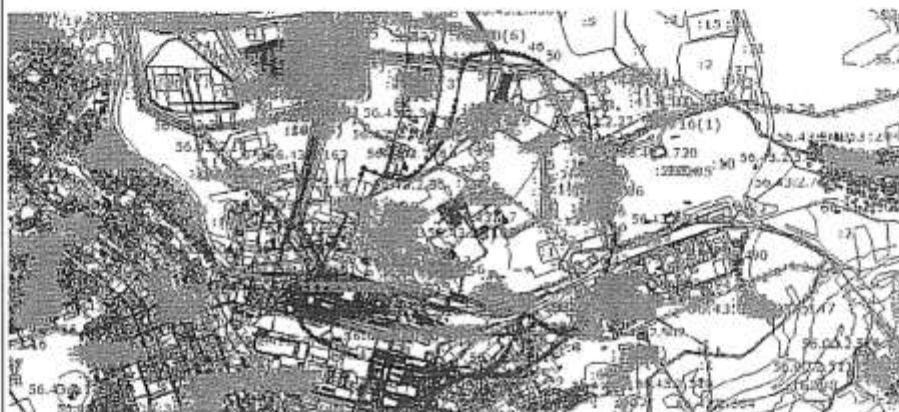
Лист N 1	раздела 2	Всего листов раздела 2:1	Всего разделов:4	Всего листов: 69
----------	-----------	-----------------------------	---------------------	------------------

«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, игровой 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



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			

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, игровой 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 _п), м ↔	Описание закреплен ия 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	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

60

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	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

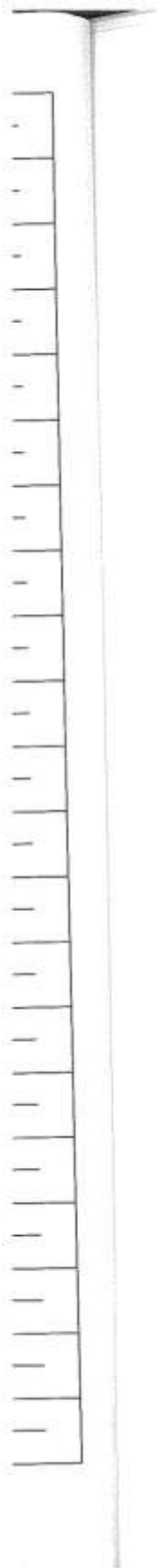
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

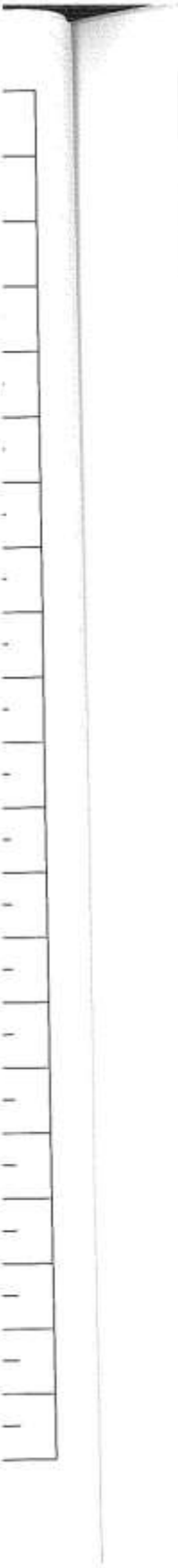
A-509-K-19-19-ПЗ/02

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	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



161	3333042.52	371370.39	Картометрический метод, 0.50	—
-----	------------	-----------	------------------------------	---

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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, игровой 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	56:43:0209001:87	—	—
12	56:43:0209007:1	—	—
13	56:43:0208004:20	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

69

адел 4

120

зоны с
объекта
урного
няемой
и зоны,
извятия

Н

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

70

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

74

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

76

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

78

	(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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

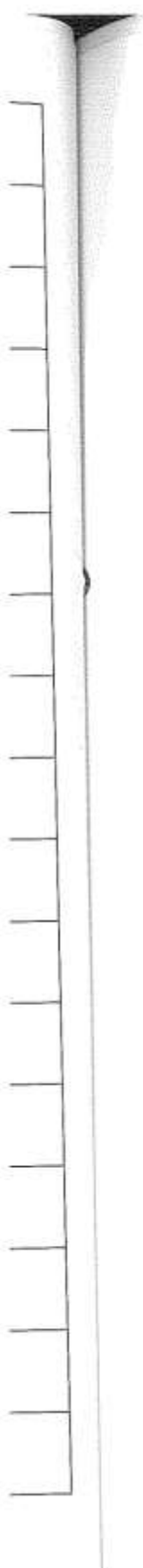
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

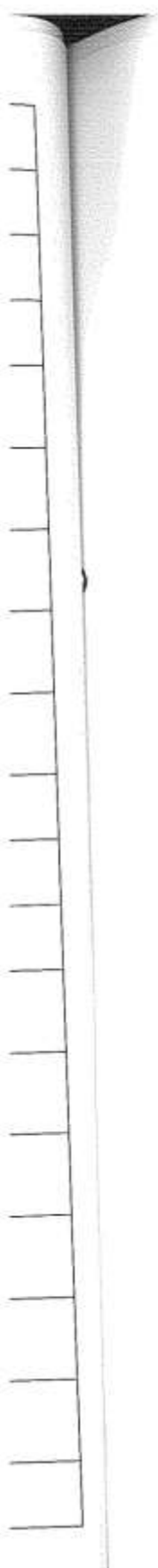
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



	(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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

87

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

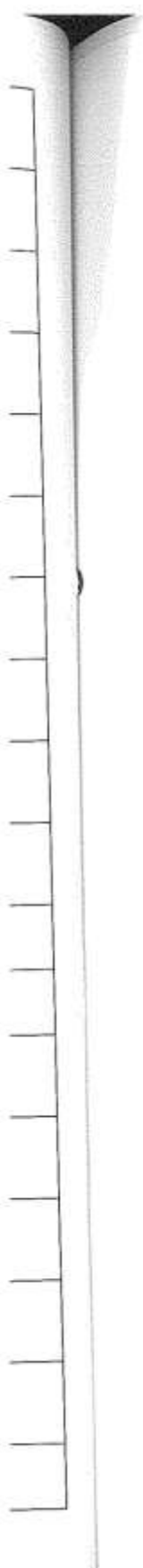
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



	(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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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)	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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)	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

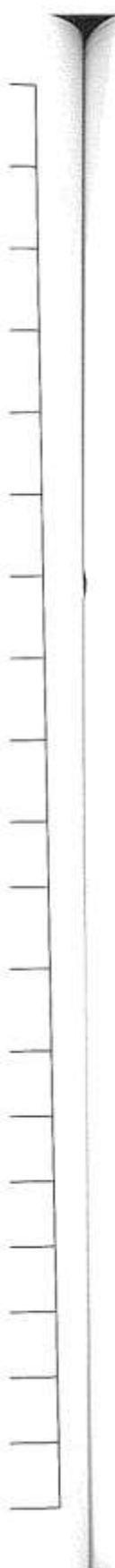
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

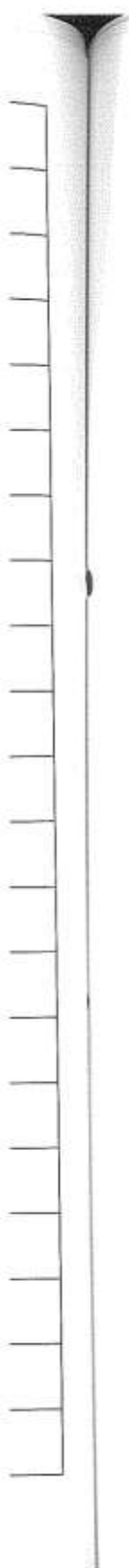
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

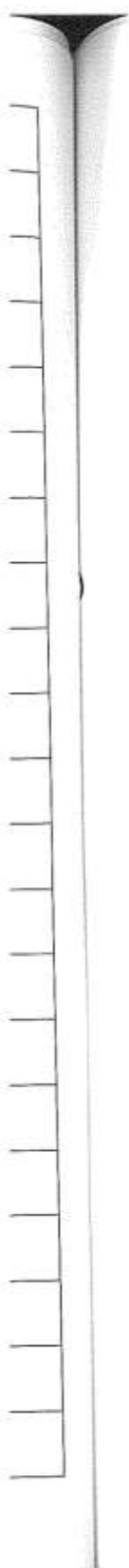
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	56:43:0120002:589	—	—
571	56:43:0000000:19854	—	—
572	56:43:0120002:583	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

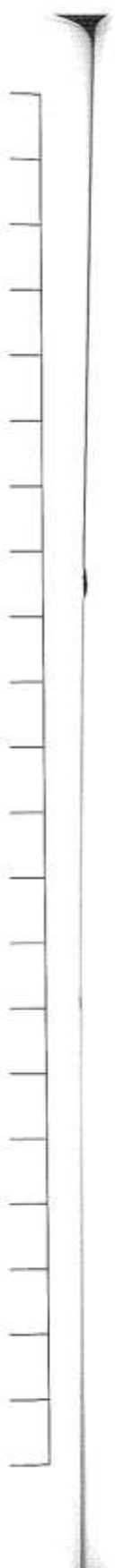
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

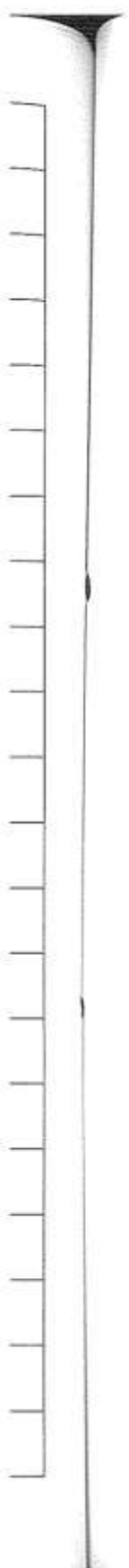
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	56:43:0113008:241	—	—
675	56:43:0208001:155	—	—
676	56:43:0208001:138	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

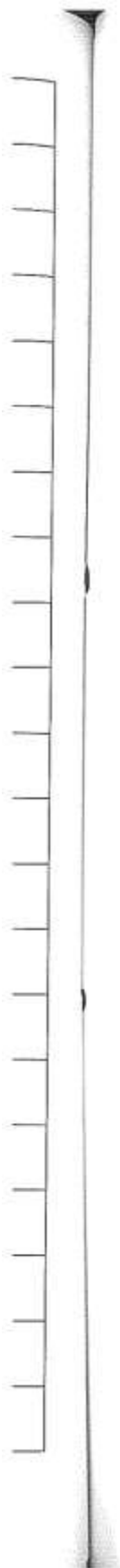
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

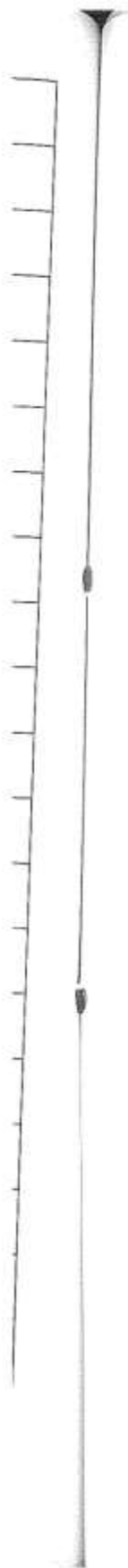
А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



824	56:43:0120015:182	—	—
825	56:43:0120015:151	—	—
826	56:43:0120015:170	—	—
827	56:43:0120015:184	—	—
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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	56:43:0121001:1588	—	—
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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

117

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	56:43:0121001:1482	—	—
967	56:43:0121001:1472	—	—
968	56:43:0121001:1500	—	—
969	56:43:0121001:1491	—	—
970	56:43:0121001:1501	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02



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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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	—	—

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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
-------------------------------	---------	-------------------

МАУ «МФЦ г. Орск» пер. Клубный, д. 7 «А», т. 340100

Документ распечатан из ФГИС ЕГРН

«18» апреля 2019 г. 12 час 17 минут

Специалист Вершнина В.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Серийный номер сертификата:
6501ac0079aab6ba4a36486a027dd440
Кому выдан: Вершнина Валентина Валерьевна
Срок действия: с 27.06.2019 по 27.09.2020

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Приложение Б5

Санитарно-эпидемиологическое заключение

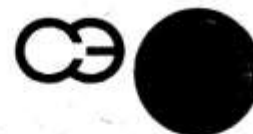
Управления Роспотребнадзора по Оренбургской области

№ 56.01.08.000.Т.341.05.19 от 06.05.2019

по «Проекту СЗЗ для промышленной площадки № 2

ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			125



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".



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№1780911



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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

126

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										127
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02				

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации



Руководитель Органа инспекции

Д.С. Константинов

№56.ФБУЗ.01.01-03.2019-0467

« 22 » марта 2019 г.

- Промышленная площадка № 2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез» 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

страница 1 из 6

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
							128

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 «Орскнефтеоргсинтез» 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 «Орскнефтеоргсинтез» 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

страница 2 из 6

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			129

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

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 «Орскнефтеоргсинтез» (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

страница 4 из 6

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист
131

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/м³) и менее 0,5 ПДК по сероводороду (менее 0,004 мг/м³).

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 «Орскнефтеоргсинтез», разработанный Обществом с ограниченной ответственностью

 подпись 1-го эксперта

страница 5 из 6

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист
132

«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. Рошупкина



подпись 1-го эксперта

страница 6 из 6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 133
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на перспективу

Код	Вещество Наименование	Значение критерия мг/м³			Класс опасности	Суммарный выброс	
		ПДК _{с/с}	ПДК _{м/р}	ОБУВ		г/с	т/год
0415	Смесь углеводородов предельных C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	50	200	-	4	2,3960000	73,553702
Всего веществ: 1						2,3960000	73,553702
в том числе твердых: 0						0,0000000	0,0000000
жидких/газообразных: 1						2,3960000	73,553702

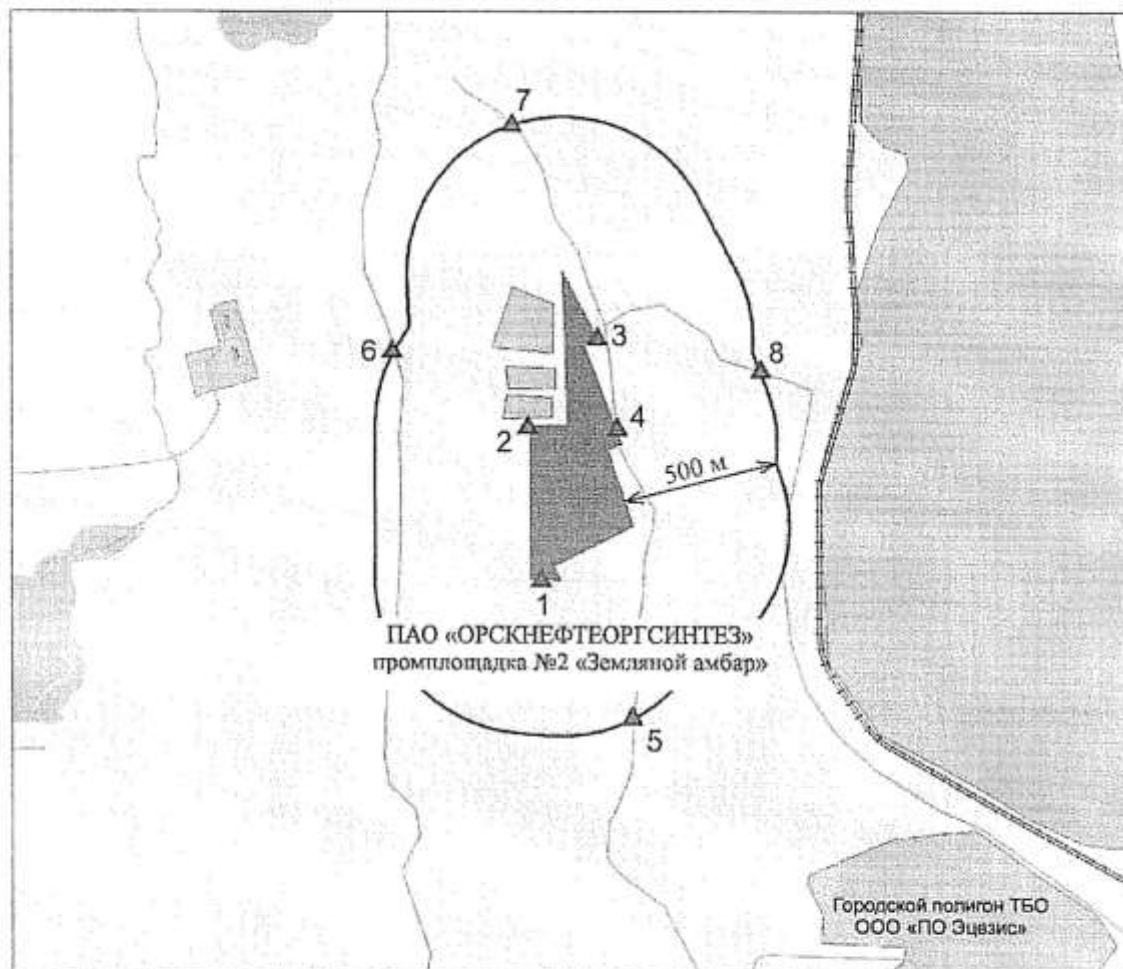
Результаты акустических расчетов

№ расчетной точки	Уровень звукового давления (эквивалентный уровень звукового давления) L, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука L _д (эквив.), дБА	Уровень звука L _д (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 ориентировочной 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 ^{ин} 7 ^{ин} -23 ^{ин} (п.9, табл 3, СН 2.2.4/2.1.8.562-96)	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Контуры расчетной (предварительной) СЗЗ



Условные обозначения:

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						135

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист
136

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

137

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

138

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

139

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

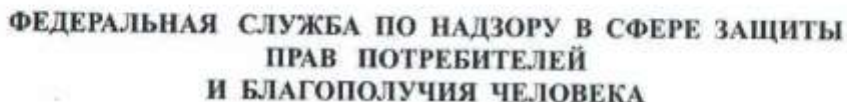
140

Приложение Б7

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										141
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

А-509-К-19-19-ПЗ/02



РЕШЕНИЕ

No 139-PC33

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.

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

Изм.	Количество	Лист	№ документа	Подпись	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

142

РЕШИЛ:

1. Установить для промышленной площадки №2 ПАО «Орскнефтеоргсинтез», 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 «Орскнефтеоргсинтез», 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



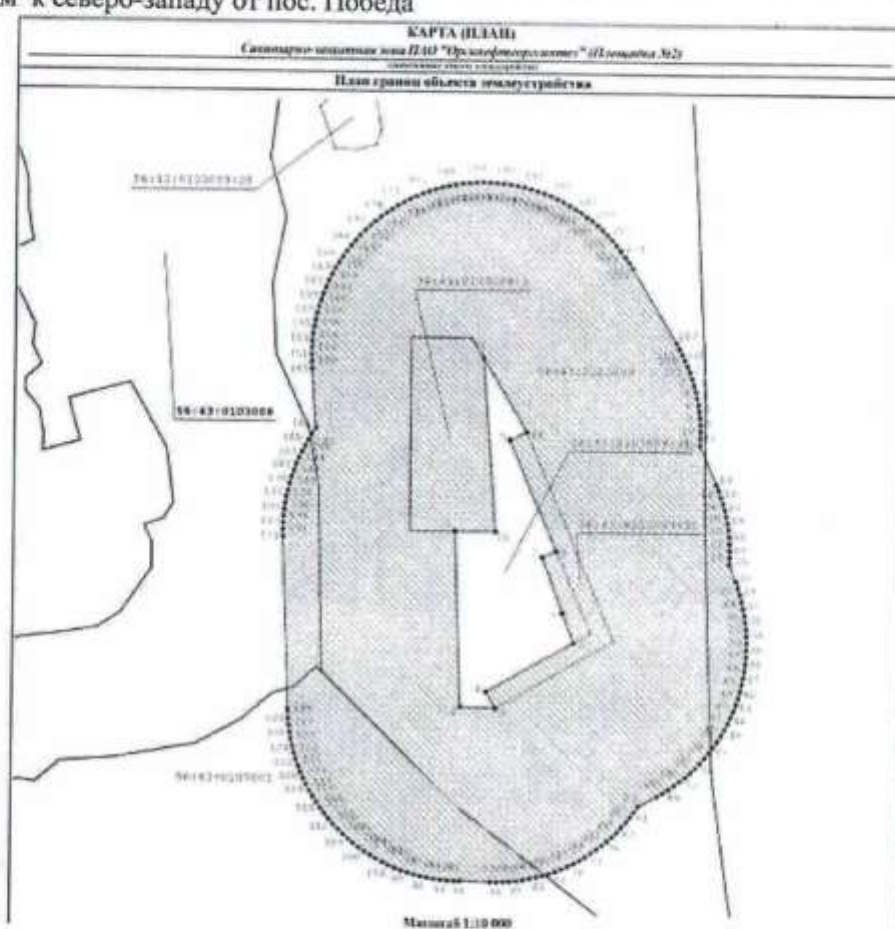
Взам. инв. №	Подп. и дата	3. Направить сведения о санитарно-защитной зоне для их внесения в Единый государственный реестр недвижимости. Заместитель руководителя 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Приложение № 1
к решению заместителя руководителя
Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и
благополучия человека
от 24.05.2019 № 139-РС/3

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



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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	Y
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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

146

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

147

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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		
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	
							149	

Приложение В

Правоустанавливающие документы на землепользование

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
										151
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



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

Регистратор

Курасова Т. В.



56 АА 878559

56

Инв. № подл.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																						

А-509-К-19-19-ПЗ/02							Лист
							153

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.

Попова А. В.
(подпись)

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

154

аренды земельного участка

19. 12. 05. 10. 2009 F.

19. 12. 05. 10. 2009 F.

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

1. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛЬ АРЕНДЫ

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И АРЕНДНАЯ ПЛАТА.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДОДАТЕЛЯ.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АРЕНДАТОРА.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
							155
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

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

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

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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			157



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
телефакс 112242 СФЕН

21.08.2015 № 12-47/13576

на № _____ от _____

☐ О наличии ООПТ

ООО «Инженерные изыскания»

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

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист 158
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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.

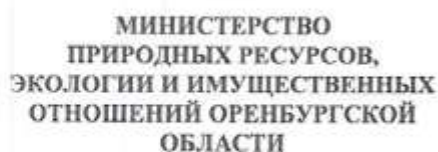
Директор Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды



Д.М. Беланович

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			159



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

Ha № K-673 от 18.02.2020 г.

О выдаче справки

Входящий № 151
07.04.2020
ПАО «Орские органические синтезы»

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

ул. Гончарова, 1а, г. Орск, 462407

Уважаемый Владимир Васильевич!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке «Комплекс замедленного коксования ПАО «Орскнефтеоргсинтез», 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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Гамм А.А. 44-39-35						Лист
									А-509-К-19-19-ПЗ/02
									160
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02				161



**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

13.02.2020 № 44-386

На № от

О направлении информации

Директору ООО «Инженерные
изыскания»

М.Ю. Данилову

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

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02				162

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			163



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

Генеральному директору
ООО «Орскнефтеоргсинтез»

С.Г. Кращуку

19-03-2020 № 01-02-07/1552

На № _____ от _____

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
									164

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										165
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

А-509-К-19-19-ПЗ/02



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
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

В.В. Пилюгин

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	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 <i>В. П.</i>					
						А-509-К-19-19-ПЗ/02		Лист
								166
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

A-509-K-19-19-ПЗ/02

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



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			167

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»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										168
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

А-509-К-19-19-ПЗ/02



**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

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

В.В. Пилюгину

25.03.2020 № 55-1-617
На № К-712 от 20.02.2020

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			169

Приложение Г6
Справки ФГБУ «Камуралрыбвод»
с рыбохозяйственными характеристиками рек Урал и Елшанка

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Камско-Уральское бассейновое управление по рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов"

ФГБУ «КАМУРАЛРЫБВОД»

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. №2

Исполнительному Директору
ООО «Инженерные изыскания»
А.Ю.Вошинскому

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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист	
										171
									А-509-К-19-19-ПЗ/02	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

залетания 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 нередко 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, укляя.

Нерестилищем весенне – нерестующих рыб служат пойменные участки расположенные в затопляемой пойме по левому и правому берегу р.Урал. Нерест весенне – нерестующей рыбы начинается после распада 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 наибольшими концентрациями ветвистоусыми ракообразными и коловратками, в холодное время года с октября до середины апреля преобладают веслоногие ракообразные. Рыбопродуктивность по

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			172

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 173
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	A-509-K-19-19-ПЗ/02			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное бюджетное учреждение

“Камско-Уральское бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов”

ФГБУ «КАМУРАЛРЫБВОД»

Филиал по мониторингу, сохранению водных биологических ресурсов и организации рыболовства по Оренбургской области

460000 г. Оренбург
ул. Постникова 5

Telephone 99-82-16, 99-82-15

Факс (3532) 99-82-16

Электронная почта: fishagency-oren@yandex.ru

Исх. №

Исполнительному директору
ООО «Инженерные изыскания»
Вошкинскому 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 континентальностью 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

Взам. инв. №		суглинистые и супесчаные с примесью щебня, гальки и валунов. Растительность запрашиваемого участка лесостепная. Климат места характеризуется значительной континентальностью 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						
Подп. и дата								
Инв. № подл.							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			174

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			176

Приложение Д1

**Климатические характеристики от 13.06.2017 № 05-01/1645
Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжского УГМС»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										177
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

А-509-К-19-19-ПЗ/02

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРО-МЕТЕОРОЛОГИИ 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, ornh@orenburg.mecom.ru
ОКПО – 23845119, ОГРН – 1126319007100, ИНН – 6319164389, КПП – 561043001

13.06.2019г. N 05-01/1045

от

Климатические характеристики

Генеральному директору
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
В.В. Пилотину

Для разработки проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для ПАО «Орскнефтеоргсинтез», находящегося по адресу: г. Орск, ул. Гончарова, 1а, сообщаю климатические характеристики по данным многолетних наблюдений МС Орск.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1. Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С	-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 °С /январь/													
9. Средняя месячная температура воздуха самого жаркого месяца: +21,9 °С /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»

Исп. Кравец В.К. 77-64-75



О.А. Долматов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

178

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»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			179



**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 реконструируемых (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 C₁-C₁₀ (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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			180

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 и 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 третьим лицам запрещается.

Начальник



В.А. Мещерин

Мария Сергеевна Игначкова
начальник КЛМС,
тел. (3532) 77-64-75,
klms-oren@yandex.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 181	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

A-509-K-19-19-ПЗ/02



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: oremmeteo@gmail.com, orenbu@orenburg.mecomm.ru, http://www.pogoda-ty.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 выдается 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»

(предприятия, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

расположенного г. Орск, ул. Гончарова, 1а

(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Долгосрочные 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 ($C_{ф}$) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Район наблюдения	Условные координаты	$C_{ф}$
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 по декабрь 20 23 г.

Справка используется только в целях заказчика для указанного предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

И. о. начальника

М.С. Утесенова



М.С. Игнатова
Начальник ЦГМС,
тел. (3532) 77-64-75
kims-oren@mail.ru

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

182

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»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



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 *

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

184

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 федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для 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 промышленных	40613001313	3		
Отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	3		
Отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	3		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

должность



А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

0018196 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

186

Лист 1 из 4
(оборотная сторона)

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному 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

должность

М.П.



А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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 федеральному клас- сификацион- ному каталогу отходов	Класс опаснос- ти для окру- жающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродукта- ми (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	91920401603	3	Транспорти- рование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1А
Сальниковая набивка асбесто- графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	91920201603	3		
Шпалы железно- дорожные, деревянные, пропитанные антисепти- ческими средствами, отработанные	84100001513	3		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

должность

М.П.

А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

0018195 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

188

Лист 2 из 4
(оборотная сторона)

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному 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

должность



М.П.

подпись

А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

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 федеральному клас- сификацион- ному каталогу отходов	Класс опаснос- ти для окружаю- щей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Фильтры воздушные автотранс- портных средств отработанные	92130101524	4	Транспорти- рование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Покрышки пневмати- ческих шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	4		
Катализатор на основе оксидов кремния и алюминия отработанный	44101299494	4		
Отходы резиноасбес- товых изделий незагрязненные	45570000714	4		
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

должность

М.П.

А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

0018198 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

190

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Лист 3 из 4
(оборотная сторона)

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному 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

должность

М.П.

подпись

А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

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

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 федеральному клас- сификацион- ному каталогу отходов	Класс опаснос- ти для окружаю- щей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адрес места осуществления деятельности
Резиновая обувь отработанная утратившая потреби- тельские свойства, незагрязнен- ная	43114102204	4	Транспорти- рование	462407, Оренбургская область, г.Орск, ул.Гончарова, д.1а
Отходы прочих теплоизоля- ционных материалов на основе минерального волокна незагряз- ненные	45711901204	4		
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	48120302524	4		

Руководитель Управления
Росприроднадзора
по Оренбургской области

М.П.

А.А. Жуков

0018197 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02

Лист

192

Лист 4 из 4
(оборотная сторона)

К лицензии 056 № 00105 от 10.12.2015 года.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному 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

должность

М.П.

А.А. Жуков

ф.и.о. уполномоченного лица

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			194



**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 бюллетеня по обращению с отходами в течение 10 рабочих дней со дня, следующего за датой истечения очередного года с даты утверждения нормативов обращения отходов и лимитов на их размещение.

Руководитель

А.А. Жуков



Revised: 17.01.06, 2015 submitted to the E. coli Verotoxin-producing assay (Dietrich et al., 2015)

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	195	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.	
Руководитель	А.А. Жуков
Внедрения 1 С 01 06 2018 администрация Б.К. мэр М.А	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение
Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение 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 № И/О-386.

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 эксплуатационных (собственных) объектах размещения отходов, т/год											
№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	Предлагаемый норматив образования отходов в среднем за год, т	Наименование объекта размещения отходов	Идентификационный номер предприятия или юридического лица, эксплуатирующего объект размещения отходов	№ объекта размещения отходов в ГРО	Лимиты на размещение отходов, тонн						Всего	№ объекта размещения отходов в ГРО	Лимиты на размещение отходов, тонн									
							Всего	В том числе по годам							Всего	В том числе по годам								
								2016	2017	2018	2019	2020				2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020		
1	Отходы I класса опасности:	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Лампы ртутные, ртутно-каваревые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 711010152 1	0,712																					
	Итого I класса опасности:		0,712																					
	Отходы II класса опасности:																							
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные, неисправленные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	4,633																					
	Итого II класса опасности:		4,633																					
	Отходы III класса опасности:																							

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

[illegible]

Взам. инв. №	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

199

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

200

25	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупнотоварный)	7 33 100 01 72 4	268,680	Открытая площадь с грунтовыми покрытиями для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	1343,4	268,680	268,680	268,680	268,680
26	Спецодежда из натуральных, синтетических и искусственных и заправленная шерстяных волокон, нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 03 312 01 62 4	11,184								
27	Обуль кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	3,394	Открытая площадь с грунтовыми покрытиями для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	16,970	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 хрома и алюминия отработанный	4 41 012 99 49 4	0,874	Открытая площадь с грунтовыми покрытиями для захоронения твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС"	56-00019-3-00164-27022015	4,370	0,874	0,874	0,874	0,874

Взам. инв. №	
--------------	--

Изм.	Количество	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

201

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

202

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

203

44	Лампы накаливания, угрожающие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	0,889	Открытая площадь с грунтовыми покрытием для захороне- ния твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС" 56-00019- 3-00164- 27022015	4,445	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 площадь с грунтовыми покрытием для захороне- ния твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС" 56-00019- 3-00164- 27022015	229,280	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	Скипидаль отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	11,186	Открытая площадь с грунтовыми покрытием для захороне- ния твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС" 56-00019- 3-00164- 27022015	55,930	11,186	11,186	11,186	11,186
48	Щебени отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 62 101 01 49 5	1,452	Открытая площадь с грунтовыми покрытием для захороне- ния твердых бытовых отходов	ООО "ПО "ЭЛЕЗИС" 56-00019- 3-00164- 27022015	7,260	1,452	1,452	1,452	1,452
49	Пом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	16,975							

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Начальник отдела ГЗ и Н В.В. Воликова Т.В. Воликова

Проверил В.В. Воликова Т.В. Воликова

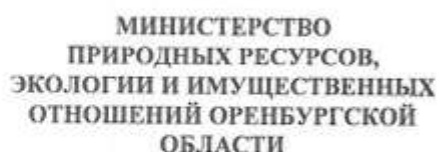
Приложение Е2

**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**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			205



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 № AC-18-18/4308

Ha № K-672 от 18.02.2020 г.

О предоставлении информации

Входящий № 243
02.04.2020
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

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

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 А.А.
44-39-35

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

А-509-К-19-19-ПЗ/02					Лист
					207

Перечень растений и животных занесенных в Красную книгу, зарегистрированных на территории г. Орск Оренбургской области

1	Жабрица мохнатоголовая (порезник) - <i>Seseli eriocerphalum</i> (Pall.) Schischk.
2	Гвоздика уральская - <i>Dianthus uralensis</i> Korsh.
3	Ежовник меловой - <i>Anabasis cretacea</i> Pall.
4	Ежовник солончаковый - <i>Anabasis salsa</i> (C.A. Mey.) Benth. et Volkens
5	Кермек крупнокорневой - <i>Limonium macrorhizon</i> (Ledeb.) O. Kuntze

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
										208
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			209



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

(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 - промсалка "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 промсалки 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/01.01.06.2018-2537 от 22.06.2018г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

№ 1719029

ФГУП - Полский полиграфический завод, г. Москва, 2017 г. Удостоверен.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист
210

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
										211
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02				

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710040 от 25.05.2015 г. в национальной системе аккредитации

Заместитель

212

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».

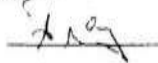
Проектными материалами в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция (с изменениями и дополнениями) раздел 7.1.1., п. 13. («Производство по переработке нефти, попутного нефтяного и 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.



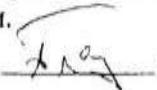
подпись 1-го эксперта

№ стр. 2 из 7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист	
								213

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

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

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
№ стр. 2 из 7	

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.).

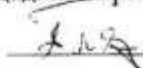
Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу представлен в приложении.

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:

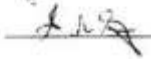
- размер расчетного прямоугольника - 9200x7000 метров с шагом сетки 90 метров (площадка 1);
- размер расчетного прямоугольника - 4600x4000 метров с шагом сетки 300 метров (площадка 2);

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).

 подпись 1-го эксперта

№ стр. 3 из 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02		Лист
								214

-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).  подпись 1-го эксперта № стр. 3 из 7					
--	--	--	--	--	--

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 C₁H₄-C₅H₁₂, амилены (смесь изомеров), фенол, бензин (нефтяной, малосернистый), керосин.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

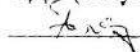
- на границе расчетной СЗЗ: 0,94 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,72 ПДК (сероводород), 0,70 ПДК (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), 0,44 ПДК (бензол), 0,26 ПДК (азота диоксид, серы диоксид), 0,23 ПДК (серы диоксид), 0,23 ПДК (азота диоксид), 0,19 ПДК (ксилол), 0,16 ПДК (смесь углеводородов предельных C₆H₁₄-C₁₀H₂₂), 0,14 ПДК (толуол), 0,11 ПДК (этилбензол);

- на границе жилой застройки: 0,90 ПДК (сера диоксид, сероводород), 0,73 ПДК (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), 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 C₆H₁₄-C₁₀H₂₂), 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);

 подпись 1-го эксперта

№ стр. 4 из 7

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			215

- 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 C1-C5 - 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 фоновое загрязнение, (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 фоновое загрязнение (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.

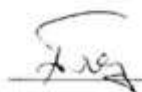
Приземные концентрации не превышают 0,1 ПДК по 13 веществам: железа оксид, марганец и его соединения, азота оксид, углерод, сера элементарная, углерод оксид, фториды газообразные, фториды плохо растворимые, смесь углеводородов предельных C1H4-C5H12, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20%SiO2, пыль абразивная, метил диэтанолламин.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,70 ПДК (углеводороды предельные C12-C19), 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 C6H14-C10H22), 0,13 ПДК (серы диоксид);

- на границе жилой застройки: 0,74 ПДК (углеводороды предельные C12-C19), 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 C6H14-C10H22), 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 фоновое загрязнение на перспективу, 2018, (П, 2018) показал, что по всему спектру выбрасываемых веществ концентрации не превысят 1 ПДК и будут иметь следующие значения:



подпись 1-го эксперта

№ стр. 5 из 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			216

(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:  подпись 1-го эксперта № стр. 5 из 7									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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 C₁H₄-C₅H₁₂.

Максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ в расчетных точках будут иметь следующие значения:

- на границе расчетной СЗЗ: 0,70 ПДК (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), 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 C₆H₁₄-C₁₀H₂₂), 0,13 ПДК (серы диоксид).

- на границе жилой застройки: 0,74 ПДК (углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), 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 C₆H₁₄-C₁₀H₂₂), 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 фоновое загрязнение 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 C₁₂-C₁₉.

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:



подпись 1-го эксперта

№ стр. 6 из 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02			217

- 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.

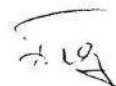
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

«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

№ стр. 7 из 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			 подпись 1-го эксперта № стр. 7 из 7								
										А-509-К-19-19-ПЗ/02	Лист
											218
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Приложение

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу. В целом по предприятию.

Код	Загрязняющее вещество	Используемый критерий	Значение критерия мг/м3	Класс опасности	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	
					г/с		т/год		г/с		т/год		г/с		т/год	
0110	Ванадий pentоксид	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 C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,00000	4	393,4900371	—	8302,750794	—	395,2843025	—	8315,605110	—	395,5059025	—	8322,593510	—
0416	Смесь углеводородов предельных C6H14-C10H22	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(небтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,00000	4	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486	2,6680460	0,530486
2732	Керосин	ОБУВ	1,20000							
2754	Углеводороды предельные C12-C19	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) нанадий пентоксид, марганец и его соединения									
6018	(2) нанадий пентоксид и сера диоксид									
6038	(2) сера диоксид и фенол									
6040	(5) серы диоксид, кислота серная, аммиак и оксиды азота									

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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. Площадь №1.

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества					
					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 pentоксид	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	3	1,0555733	23,102953	3,1486887	93,894617	3,1527887	94,023917
0334	Сероуглерод	ПДК м/р	0,03000	3	—	—	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	3	—	—	0,0006148	0,000474	0,0006148	0,000474
0344	Фториды плохо	ПДК м/р	0,20000	3	-	-	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 C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,00000		391,0940371	8229,197092	392,8883025	8242,051408	393,1099025	8249,039808
0416	Смесь углеводородов предельных C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,00000		120,8658239	564,023835	121,0947239	571,240935	121,1103239	571,732935
0501	Амилены - смесь изомеров	ПДК м/р	1,50000		1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792	1,4088679	38,411792
0502	Бутален	ПДК м/р	3,00000		0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608	0,0346150	1,094608
0521	Пропилен	ПДК м/р	3,00000		0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955	0,0196998	0,622955
0526	Этилен	ПДК м/р	3,00000		0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498	0,0031148	0,098498
0602	Бензол	ПДК м/р	0,30000		5,3107548	108,730618	5,3153816	108,761748	5,3153816	108,761748
0616	Ксилол (смесь изомеров О-, М-, П-)	ПДК м/р	0,20000		3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264	3,8033250	107,992264
0621	Толуол	ПДК м/р	0,60000		8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527	8,9092395	176,905527
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000		0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123	0,0220353	0,443123
0703	Бенз[а]пирен	ПДК с/с	1,00e-06		0,0000099	0,000202	0,0000122	0,000275	0,0000125	0,000284
1071	Фенол	ПДК м/р	0,01000		0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411	0,0000640	0,000411
1852	Моноэтаноламин	ПДК с/с	0,02000		0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925	0,0103700	0,327925
2704	Бензин(нефтяной, малосернистый)	ПДК м/р	5,00000		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 C12-C19	ПДК м/р	1,00000		30,7102897	65,373174	33,1692582	86,535793	33,2054582	87,677393
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,50000		0,0070110	0,179914	0,0074750	0,180248	0,0074750	0,180248
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,30000		-	-	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 в том числе твердых					666,9614712	10872,432129	686,5114703	11872,713623	692,4834706	12044,719532
					0,2330989	2,525756	0,2943620	4,141848	0,2943623	4,141857

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение

жидких/газообразных	666,7283723	10869,906373	686,2171083	11868,571776	692,1891083	12040,577676
---------------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу. Платформа № 2.

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	
0415	Смесь углеводородов предельных C1H4-C5H12	2,3960000	73,553702	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	2,3960000	73,553702		
в том числе твердых		0,0000000	0,000000	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	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															
		СЗЗ			в направлении жилой застройки												
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	РТ1	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8
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	0,19	0,18	0,18	0,18	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
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
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	0,11
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	0,40	0,33
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	0,02	0,02
0410	Метан	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0415	Смесь углеводородов предельных C ₁ H ₄ -C ₅ H 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	0,01	0,01	0,01
0416	Смесь углеводородов предельных C ₆ H 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	0,01	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									
		РГ1	РГ2	РГ3	РГ4	РГ5	РГ6	РГ7	РГ8	РГ9	РГ10	РГ11	РГ12	РГ13	РГ14	РГ15	РГ16	РГ17	РГ18
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	0,90	0,79	0,64	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			В			ЮВ			Ю			ЮЗ			З		
		С	СВ	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ18
0301	Азота диоксид	0,63	0,68	0,70	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	0,68
0330	Сера диоксид	0,13	0,11	0,12	0,13	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
0333	Сероводород	0,60	0,59	0,59	0,68	0,73	0,81	0,81	0,79	0,83	0,83	0,81	0,76	0,69	0,67	0,67	0,67	0,64	0,59
0602	Бензол	0,17	0,18	0,18	0,20	0,23	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
0616	Ксилол	0,38	0,37	0,34	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
0621	Толуол	0,15	0,15	0,13	0,12	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
0627	Этилбензол	0,76	0,76	0,76	0,75	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
6043	(2) серы диоксид, сероводород	0,72	0,69	0,70	0,81	0,88	0,88	0,88	0,91	0,91	0,91	0,91	0,93	0,83	0,80	0,80	0,79	0,76	0,70
6204	(2) азота диоксид, сера диоксид	0,45	0,47	0,49	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	0,48	0,47

Максимальные значения приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от источников площадки 2

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК							
		С		В		ЮВ		Ю	
		С	СВ	РТ2	РТ3	РТ4	РТ5	РТ6	РТ7
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)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 ₁ H ₄ -C ₃ H 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 ₆ H 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	0,01	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
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	0,39
6053	(2) фтористый водород и фтористоводородные 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	0,15
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
0301	Азота диоксид	0,64	0,70	0,71	0,70	0,60	0,63	0,62	0,63	0,66	0,65	0,65	0,60	0,63	0,65	0,70
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
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	0,61
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
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
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	0,48	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									
										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 ₁ H ₄ -C ₃ H ₈	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 ₆ H 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 (П, 2019)

Код	Наименование вещества	Уровни приземных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																	
		в направлении жилой застройки																	
		С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	РТ8	РТ9	РТ10	РТ11	РТ12	РТ13	РТ14	РТ15	РТ16	РТ17
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 диоксида	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 диоксида, 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

Взам. инв. №	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист

229

Приложение

Код	Наименование вещества	Уровни призмных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ от источников предприятия, доли ПДК																									
		С		СВ		В		ЮВ		Ю		ЮЗ		3		СЗ		в направлении жилой застройки									
		РГ1	РГ2	РГ3	РГ4	РГ5	РГ6	РГ7	РГ8	РГ9	РГ10	РГ11	РГ12	РГ13	РГ14	РГ15	РГ16	РГ17	РГ18								
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)**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А-509-К-19-19-ПЗ/02				230

Приложение* к приказу Управления
Федеральной службы по надзору в
сфере природопользования по
Оренбургской области об
установлении предельно допустимых
выбросов
от 21.08.2008 № 11/В-219

М.А. Коваль

М.П. «21» 04/05/2018 г.

УСТАНОВЛЕНЫ

полное наименование, организационно-правовая форма

МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ

ИНН, ОГРН юридического лица/индивидуального предпринимателя

(наименование структурных подразделений (филиалов), отдельных производственных территорий, фактический адрес места нахождения)

Место расположения промплощадки	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 «23» 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
(РОСПРИРОДНАДЗОР)
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 отчетности)

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.П.

М.А. Коваль

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

Лист
233

Приложение № 1
к распоряжению на выбор вредных
(загрязняющих) веществ в атмосферный
воздух от 31.03.2018 № 18
выдающему Управлением Роспотребнадзора
по Оренбургской области

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

ПАО "Оренбурггазпром"

наименование предприятия или его филиала, или субъекта хозяйственной деятельности

площадка 1 (промплощадка) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, ул. Гончарова, д. 1а

фактический адрес хозяйствующего субъекта

Разрешенный выброс вредных (загрязняющих) веществ в пределах утвержденных нормативов ПДВ

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного вещества (I - IV)	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год	
			г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год	г/с	мг/год
1	дифенил метанол (пальм) (Валюла)	3	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422	0,0021880	0,05422
2	Мазутная и его соединения	2	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555	0,0002122	0,000555
3	Аэрозольная (Аэрозольная) (Аэрозольная)	3	33,8867578	811,608760	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	Аэрозольная (Аэрозольная)	3	5,4247571	132,270800	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	Степная кислота (по молекуле H2SO4)	3	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 (Аммиачная сернистый)	3	44,7130628	121,723227	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627	47,0864628	149,742627
8	Дихлоросульфид (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	Сероводород	4	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	732,071138	30,0106834	732,071138	30,0106834	732,071138	30,0106834	732,071138	30,0106834	732,071138	30,0106834	732,071138	30,0106834	732,071138
11	Фторид газобразные	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 токсичные растворимые	2	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569
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	-	5,6139197	68,744469	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-C3	-	428,6640775	8607,6978710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710	428,8856775	8614,6862710
16	Смесь углеводородов предельных C6-C10	-	131,9165240	744,866530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530	131,921240	745,358530
17	Пентан (Аммиачная смесь углеводородов)	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	Бутан	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	Пропан	3	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722	0,0196098	0,595722
20	Этан	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	Вензол	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	Динитробензол (Ксилол) (смесь изотопов 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	Бензол (бензол) (3,4-Бензин)	1	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664	0,0000292	0,000664
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	Бензол (нефтяной, мажоритарный)	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	73,107192	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	Вещище 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	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569	0,0002314	0,000569
Итого			1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699	1068,316790	13240,321699

*Вещище опасный класс относится к выбросу вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выходящего из предприятия Роспотребнадзора по Оренбургской области.

**Вещище (вещища), выходящее в атмосферу в виде пыли, газа, аэрозоля, в количестве, превышающем установленные нормативы ПДВ, запрещается выбрасывать в атмосферу.

Н.О. начальник отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и администрирования платежей

Ответственный исполнитель

Комелькова Т.В.
(подпись)
Комелькова А.В.
(подпись)

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух**

наименование организации или для физических лиц: ООО "Оренбургскнефтегаз"

площадка 2 (промышленная) по адресу: Оренбургская область, г. Орск, в 2 км к северо-западу от пос. Пойбля, с западной стороны от нефтепровода «Салават-Орск»

базисный адрес отчетности: площадка 2

№	Наименование вредного (загрязняющего) вещества	Класс опасности вредного вещества (I - IV)	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	20
1	Сумма углеводородов предельных С1-С5	-	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702	2,396000	73,553702
Итого			х	73,553702	х	73,553702	х	73,553702	73,553702	х	73,553702	х	73,553702	х	73,553702	х	73,553702	х	73,553702

«Владельца предприятия» и/или «лиц, имеющих право на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих учету, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух»

И.о. начальника отдела государственной экологической экспертизы, мониторинга и администрирования платежей

Ответственный исполнитель

Комелькова А.В.

(подпись)

Комелькова А.В.

(подпись)

**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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	A-509-K-19-19-ПЗ/02			236

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Полп.	Дата	
6	1105 №1	0037	0,3725000	8,453516	1105	0,3737000
7	1105 №1	0042	0,6049000	15,473203	1105	0,6049000
8	1105 №1	0044	0,3576000	13,197934	1105	0,3576000
9	1105 №1	0065	1,1325000	12,681547	1105	1,1335000
10	1105 №1	0117	0,1472500	4,117448	1105	0,1473000
11	1105 №2	0053	0,1434000	3,399466	1105	0,1424000
12	1105 №2	0054	0,0632000	1,748045	1105	0,0632000
13	1105 №2	0058	0,1291000	3,217666	1105	0,1291000
14	1105 №2	0059	0,1112000	3,599079	1105	0,1127000
15	1105 №2	0060	0,0436000	1,219964	1105	0,0436000
16	1105 №2	0069	0,2076000	0,816320	1105	0,2076000
17	1105 №2	0074	0,3148000	0,611658	1105	0,3148000
18	1105 №2	0075	0,0466000	0,803650	1105	0,0466000
19	1105 №2	0094	0,8086000	0,710800	1105	0,8086000
20	1105 №2	0099	0,2815000	0,066170	1105	0,2815000
21	1105 №2	0210	0,0419000	0,677092	1105	0,0419000
22	1105 №2	0233	1,9479000	2,019600	1105	1,9479000
23	1105 №2	0239	0,0077000	0,180403	1105	0,0077000
24	1105 №2	0262	0,0515000	0,457219	1105	0,0515000
25	1105 №2	0267	0,0513000	0,137144	1105	0,0513000
26	1105 №2	0319	1,8128000	32,242466	1105	1,8128000
28	1105 №2	2402	0,2079000	2,611699	1105	0,2079000
29	1105 №2	2416	0,0066000	157,809508	1105	0,0066000
30	1105 №3	0049	0,3720000	4,599089	1105	0,3720000
31	1105 №3	0149	0,3720000	6,102080	1105	0,3680000
32	1105 №3	0152	0,3089000	15,869220	1105	0,3089000
33	1105 №3	0244	0,5066000	2,131920	1105	0,4872000
34	1105 №3	2401	0,1773000	79,434000	1105	0,1773000
35	1105 №5	2403	0,4331000	28,540000	1105	0,4331000
36	1105 №5	2405	0,9999000	228,336560	1105	0,9999000
37	1105 №5	2418	0,6786500	35,239714	1105	0,6786500
38	1105 №5	2419	0,1117444	3,754400	1105	0,1117444
39	1105 №5	2420	0,1670000	0,1670000	1105	0,1670000
40	перенесено в последнюю стр.	0246	0,1670000	0,161030	1105	0,0996150
41	Антираспорный лист	0225	0,0906150	0,012315	1105	0,0189960
42	Антираспорный лист	0227	0,0189960	0,012315	1105	0,0189960
43	1105 №2	2403	0,0041215	0,128699	1105	0,0041215
44	1105 №5	2404	0,0021200	0,107890	1105	0,0021200
45	1105 №5	2405	0,0000270	0,000058	1105	0,0000020
46	1105 №5	2406	0,0000775	0,0006774	1105	0,0007075
47	1105 №10	6261	0,0125980	0,015245	1105	0,0125989
48	1105 №10	6262	0,2996600	1,305666	1105	0,2996600
49	1105 №10	6434	0,2398230	2,409281	1105	0,2398230
50	Антираспорный лист	6235	5,3701560	2,712374	1105	5,3701560
51	Антираспорный лист	6239	0,0472400	0,049700	1105	0,0472400
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						
Всего по ЯВ: 25,7241834 695,143138 1105 36,01045314						

[illegible]

Изм.	Количество	Лист	№ документа	Подпись	Дата

A-509-K-19-19-ПЗ/02

[illegible]

группы	х	у	х	у	х	у
1	12068,215 790	112,8	12146,321 699	112,8	12340,211 699	112,8
2						13748,321 699

*Дателъсь неотомъськой частью разселения на выборъ вързловъ (матривковъ) въсхъсть въ атмосферный воздухъ, выхъзанный Управлеыемъ Росгосиздателъской по Огьнебъзвонъной области.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИЛАО "Ороснефтьсисите"

наибольшая: г. Осок. в 2 км к северо-западу от пос. Подвал. с 300 м

Год	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
Наименование																																																			Наименование																																																												

*Наличия ипотечной частью разграничен на выбор: кредитов (ипотеки) ипотечных в ипотечном фонде, выделенном Роспотребнадзору по Оренбургской области.

План природоохранных мероприятий ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 г.

[illegible]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СОГЛАСОВАНО
Директор департамента по охране
труда, безопасности производства
и охраны окружающей среды
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
"28" 01 2020 г. С.И. Комаров



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
"28" 01 2020 г. В.В. Пилюгин

План природоохранных мероприятий ПАО «Орскнефтеоргсинтез» на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Финансовый план на год, тыс.руб.	Источник финансирования	Срок исполнения	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 ВнК).	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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 м ³ /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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 ЛОУП	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	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 метеосусловий.	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	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

IV. Экологическое образование						
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Аккредитация лабораторий 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 лабораторий посредством (МСИ), закуп тех. литературы	48,0	Собственные средства	II кв.	Соответствие требованиям природоохранного законодательства.	
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

--

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №													
						А-509-К-19-19-ПЗ/02										Лист
																258
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата											