

Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром Линде Инжиниринг»

Заказчик – ПАО «Газпром»

Агент – Филиал ООО «Газпром инвест»  
«Газпром реконструкция»

**Раздельная переработка газа  
ОНГКМ и КНГКМ на ГПЗ  
Этапы строительства 7.1, 7.2, 7.3, 8, 9.1, 9.2, 10, 11**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 2. Графическая часть**

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

**Том 8.1.2**

2024

Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром Линде Инжиниринг»

Заказчик – ПАО «Газпром»  
Агент – Филиал ООО «Газпром инвест»  
«Газпром реконструкция»

**Раздельная переработка газа  
ОНГКМ и КНГКМ на ГПЗ  
Этапы строительства 7.1, 7.2, 7.3, 8, 9.1, 9.2, 10, 11**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 2. Графическая часть**

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

**Том 8.1.2**

Главный инженер – заместитель генерального директора	И.С. Долматов
Главный инженер проекта	И.В. Чернышков

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл			
	56381812		

Заказчик – ПАО «Газпром»  
Агент – Филиал ООО «Газпром инвест»  
«Газпром реконструкция»

РАЗДЕЛЬНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА ОНГКМ И КНГКМ НА ГПЗ.  
ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА 17.1, 7.2, 7.3, 8, 9.1, 9.2, 10, 11

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 2. Графическая часть

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Том 8.1.2

Технический директор



И.Ш. Алпаудзе

Главный инженер проекта



А.А. Зимин

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

230504-90

Акционерное общество  
"Научно-производственная фирма "ДИЭМ"  
(АО "НПФ "ДИЭМ")



Заказчик – ПАО «Газпром»

Агент – Филиал ООО «Газпром инвест»  
«Газпром реконструкция»

**Раздельная переработка газа  
ОНГКМ и КНГКМ на ГПЗ  
Этапы строительства 7.1, 7.2, 7.3, 8, 9.1, 9.2, 10, 11**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды**

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 2. Графическая часть**

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

**Том 8.1.2**



Исполнительный директор

О.В. Лукьянов

Главный инженер проекта

В.Г. Мелешко

2024

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

56381812



## Содержание тома 8.1.2

Обозначение	Наименование	Примечание
56.38-0941.162.3-СП	Состав проектной документации	Выпускается отдельным томом 0
56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2-С	Содержание тома 8.1.2	Лист 3
56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Раздел 8. Часть 1. Книга 2. Графическая часть	Лист 4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

56381812

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Николаева			11.11.24
Разраб.		Козак			11.11.24
Разраб.		Мысак			11.11.24
Н. контр.		Федоренко			11.11.24
ГИП		Мелешко			11.11.24

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2-С**

Содержание тома 8.1.2

Стадия	Лист	Листов
П		1


**ДИЭМ**  
 научно-производственная фирма  
 АО "НПФ "ДИЭМ"

## СОДЕРЖАНИЕ

Лист

Приложение А Ситуационный план .....	5
Приложение Б Карта-схема экологических ограничений .....	6
Приложение В Письма государственных органов власти, уполномоченных в области охраны окружающей среды и иных организаций.....	7
Приложение В.1 Копия письма Минприроды России от 30.09.2020 № 15-47/10213.....	7
Приложение В.2 Копия письма Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 09.08.24 № АВ-12-18/20890 .....	9
Приложение В.3 Копия письма Администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 01.08.2024 № 1419-исх ...	14
Приложение В.4 Копия письма Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 05.08.2024 № 79/спр.....	16
Приложение В.5 Копия письма Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области 18.07.2024 № ОКН -20240718-18872622534-3 .....	20
Приложение В.6 Копия письма Министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области от 23.07.2024 № 01-03-06/1408 .....	22
Приложение В.7 Копия письма Минсельхоза России от 06.08.2024 № 796 .....	23
Приложение В.9 Справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» .....	25
Приложение В.9.1 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 02-01 Климатические характеристики.....	25
Приложение В.9.2 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 02-01 Сведения об опасных метеорологических явлениях. ....	34
Приложение В.10 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 05-01/3511 о фоновых концентрациях .....	36
Приложение В.11 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 17.09.2024 № 05-01/3512 о долгопериодных средних концентрациях.....	37
Приложение В.12 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 17.09.2024 № 05-01/3513 об уровне МАЭД гамма-фона.....	38
Приложение Г Резюме нетехнического характера .....	39
Приложение Д Сведения об организациях по обращению с отходами .....	46
Приложение Д.1 ООО «ЭкоСпутник» .....	46
Приложение Д.2 ООО СК «Экотех» .....	48
Приложение Д.3 ООО «Оренбургвторцветмет» .....	50
Приложение Д.4 ООО «Экоорг» .....	53

Согласовано			
Взам. инв. №			
с/и дата			







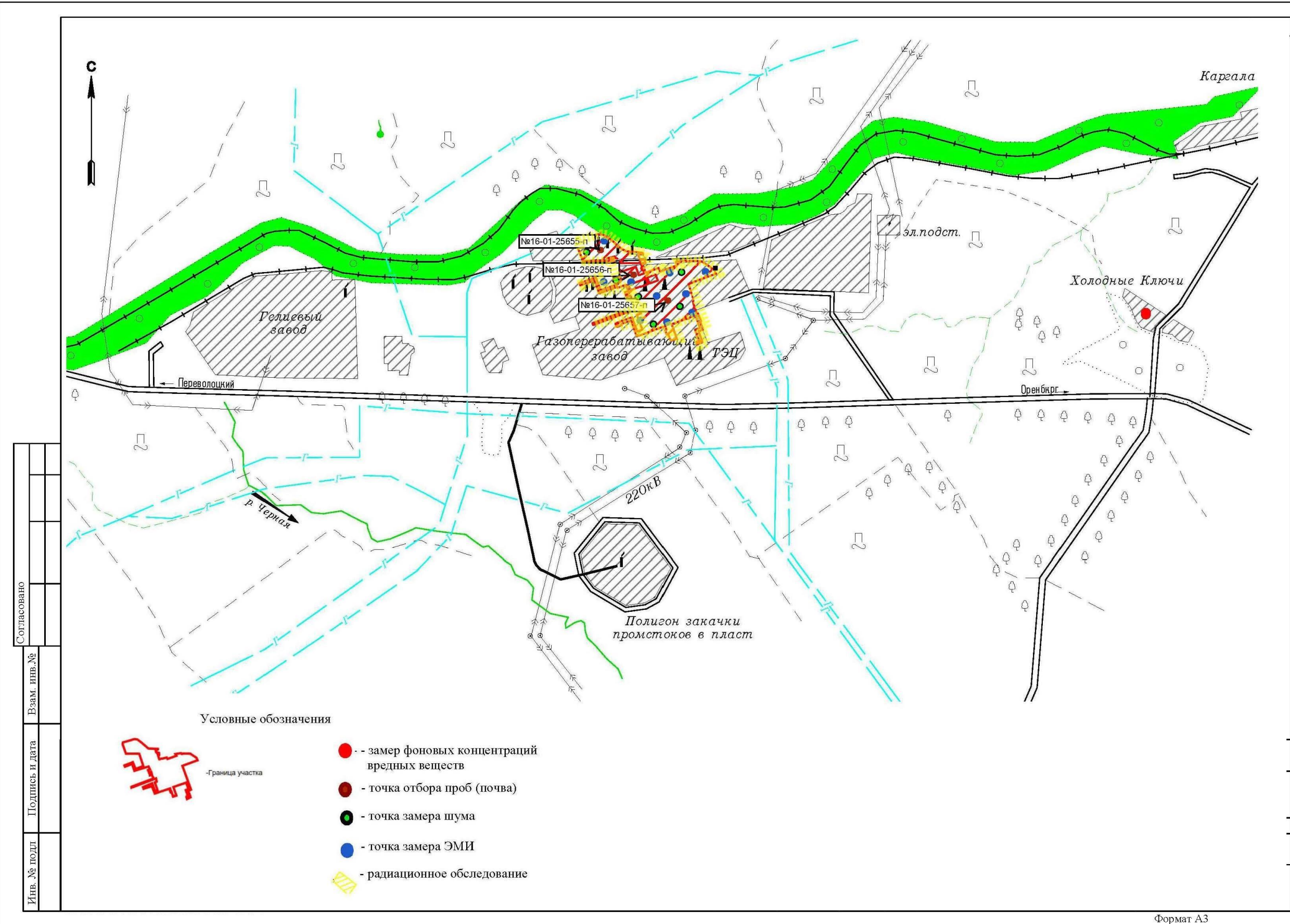
						56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2-С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
Разраб.		Николаева			11.11.24	Раздел 8. Часть 1. Книга 1. Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Козак			11.11.24		П		55
Разраб.		Мысак			11.11.24		 <b>ДИЭМ</b> научно-производственная фирма АО "НПФ "ДИЭМ"		
Н. контр.		Федоренко			11.11.24				
ГИП		Мелешко			11.11.24				

Таблица регистрации изменений .....56

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №										
56381812											Лист	
							56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2				4	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							

Приложение А Ситуационный план



Формат А3

Изм. № подл.	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2







# Приложение В Письма государственных органов власти, уполномоченных в области охраны окружающей среды и иных организаций

Приложение В.1 Копия письма Минприроды России от 30.09.2020 № 15-47/10213



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: minpriroda@mnr.gov.ru  
телефакс 112242 СФЕД

30.09.2020 № 15-47/10213  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.  
Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доп. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза»  
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»  
Вх. № 7831 (1+31)  
12.05.2020 г.

Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

7

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беяевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Приложение В.2 Копия письма Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 09.08.24 № АВ-12-18/20890



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ  
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ  
ОБЛАСТИ

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

Директору  
ООО «Континент 56»

Мичкаевой Ю.В.

[Kontinent\\_56@bk.ru](mailto:Kontinent_56@bk.ru)

09.08.2024 № АВ-12-18/20890

На № 073-24 от 17.07.2024 г.

О направлении информации

Уважаемая Юлия Васильева!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке проведения работ по объекту «Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м³) на ГПЗ», расположенном в Оренбургском районе Оренбургской области, водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории, земли лесного фонда и лесопарковые зеленые пояса, особо охраняемые природные территории областного значения отсутствуют.

Приказом министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 06.12.2019 г. № 606 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Оренбургской области» утверждена территориальная схема обращения с отходами Оренбургской области (далее – ТСОО). В состав ТСОО входят перечни объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО). Электронная модель территориальной схемы размещена по адресу <https://tko.orb.ru>.

В разделе 5 ТСОО «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов», в таблице 5.10 и 5.11 представлен список объектов, включенных в ГРОРО, на которых осуществляется размещение ТКО и промышленных отходов. Информация о характеристиках объектов приведена соответственно в приложениях А10 и А11 к ТСОО (<https://mpr.orb.ru/activity/2140/>). Согласно данным ТСОО, ближайший к проектируемой территории для размещения твердых коммунальных отходов ООО «ЭкоСпутник» расположен по адресу: ул. Автомобилистов, д.23/1.

Ведение ГРОРО осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. Для получения актуальной информации о наличии в районе проведения работ объектов размещения отходов производства и потребления, включенных в ГРОРО, необходимо обращаться в Южно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора (Республика Башкортостан,

Инов. № подл	56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №							56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
											9
				Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		



г. Уфа, ул. Менделеева, д. 148, или на адрес электронной почты: [grn02@grn.gov.ru](mailto:grn02@grn.gov.ru)).

В разделе 5.4 и приложении А17 ТОО приведены несанкционированные места размещения отходов, подлежащие рекультивации (ликвидации). В настоящее время осуществляется корректировка ТОО.

В приказе МПР Оренбургской области от 18.07.2023 № 309 «О ведении перечня мест несанкционированного размещения отходов и объектов накопленного вреда окружающей среде и осуществлении контроля за разработкой проектной документации и ликвидацией несанкционированных мест размещения отходов в муниципальных образованиях Оренбургской области» (<https://mpr.orb.ru/upload/uf/7ea/ctikkpmbmuv5zncnv4r65yl8662tkj4/prikaz-309.pdf>) приведен перечень несанкционированных свалок, подлежащих рекультивации (ликвидации). Согласно вышеуказанному приказу на территории Оренбургского района место несанкционированного размещения отходов находится в с. Подгородняя Покровка. Координаты земельного участка: 51.825985, 54.951170. Площадь загрязнённого земельного участка: 3,0 га.

Согласно имеющейся на сегодняшний день информации, на территории Оренбургского района Оренбургской области зарегистрировано 77 видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Оренбургской области. Перечень прилагается.

Информация о численности животных, растений и грибов, в т.ч. занесенных в Красные книги Российской Федерации 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 предоставляются в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

На территории проектируемого объекта «Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ» угодья охотничьих хозяйств, охотничьи виды животных и птиц, пути миграции отсутствуют.

При выполнении работ на объекте необходимо руководствоваться требованиями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
56381812					

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

10

также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи», постановлением Правительства Оренбургской области от 18 января 2010 года № 12-п «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Оренбургской области», приказом Минприроды России от 8 декабря 2011 года № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» и методики оценки вреда и исчисление размера ущерба от уничтожения объектов животного мира и нарушения их среды обитания, утвержденной Госкомэкологии РФ от 28 апреля 2000 года.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности министра

А.П. Вязиков

Веселко А.Ю. 44-39-35  
Гаврилин Д.С. 78-63-46  
Новожилова В.С. 44-39-32  
Минаков М.А. 78-63-41



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 74f881e66cf20d985759e3a54a165c09  
Владелец: Вязиков Андрей Павлович  
Действителен с 05.07.2024 до 28.09.2025

Инов. № подл	56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №							56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
											11
				Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		

**Перечень растений и животных, занесенных в Красную книгу,  
09.08.2024 № АВ-12-18/20890 к на территории Оренбургского района  
Оренбургской области**

1	Дозорщик-император - <i>Anax imperator</i>
2	Степная дыбка - <i>Saga pedo</i>
3	Севчук Сервилла - <i>Onconotus servillei</i>
4	Бессарабская жужелица - <i>Carabus bessarabicus</i>
5	Пахучий красотел - <i>Calosoma sycophanta</i>
6	Красивейшая бронзовка - <i>Protaetia speciosissima</i>
7	Усач кожевник - <i>Prionus coriarius</i>
8	Бородавчатый омиас - <i>Omius verruca</i>
9	Острокрылый слоник - <i>Euidosomus acuminatus</i>
10	Четырехпятнистый стефаноклеонус - <i>Stephanocleonus tetragrammus</i>
11	Бронзовая майка - <i>Meloe aeneus</i>
12	Паразитический оруссыс - <i>Orussus abietinus</i>
13	Крупный парнопес - <i>Parnopes grandior</i>
14	Пчела-плотник - <i>Xylocopa valga</i>
15	Карликовая ксилокопа - <i>Xylocopa iris</i>
16	Армянский шмель - <i>Bombus armeniacus</i>
17	Степной шмель - <i>Bombus fragrans</i>
18	Малая павлиноглазка - <i>Saturnia pavonia</i>
19	Большая переливница - <i>Apatura iris</i>
20	Поликсена - <i>Zerynthia polyxena</i>
21	Обыкновенный аполлон - <i>Parnassius apollo</i>
22	Каспийская минога - <i>Caspiomyzon wagneri</i>
23	Русский осетр - <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>
24	Белорыбца - <i>Stenodus leucichthys leucichthys</i> (популяции бассейна реки Урал)
25	Берш - <i>Stizostedion volgensis</i> (популяции бассейна реки Урал)
26	Травяная лягушка - <i>Rana temporaria</i>
27	Узорчатый полоз - <i>Elaphe dione</i>
28	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i>
29	Степной лунь - <i>Circus macrourus</i>
30	Европейский тювик - <i>Accipiter brevipes</i>
31	Степной орел - <i>Aquila nipalensis</i>
32	Беркут - <i>Aquila chrysaetos</i>
33	Орлан-белохвост - <i>Haliaeetus albicilla</i>
34	Стервятник - <i>Neophron percnopterus</i>
35	Балобан - <i>Falco cherrug</i>
36	Сапсан - <i>Falco peregrinus</i>
37	Кобчик - <i>Falco vespertinus</i>
38	Красавка - <i>Anthropoides virgo</i>
39	Коростель - <i>Crex crex</i>
40	Дрофа - <i>Otis tarda tarda</i>



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Изн. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

12

41	Стрепет - <i>Tetrax tetrax</i>
42	Ходулочник - <i>Himantopus himantopus</i>
43	Кулик-сорока - <i>Haematopus ostralegus</i> (материковый подвид - <i>H. o. longipes</i> )
44	Дупель - <i>Gallinago media</i>
45	Большой веретенник - <i>Limosa limosa</i>
46	Степная тиркушка - <i>Glareola nordmanni</i>
47	Бурый голубь - <i>Columba eversmanni</i>
48	Филин - <i>Bubo bubo</i>
49	Сизоворонка - <i>Coracias garrulus</i>
50	Белокрылый жаворонок - <i>Melanocorypha leucoptera</i>
51	Обыкновенный серый сорокопут - <i>Lanius excubitor excubitor</i>
52	Европейская белая лазоревка - <i>Parus cyanus cyanus</i>
53	Дубровник - <i>Ocyris aureolus</i>
54	Русская выхухоль - <i>Desmana moschata</i>
55	Степной кот - <i>Felis libyca</i>
56	Польнь солянковидная - <i>Artemisia salsoloides</i> Willd.
57	Риндера четырехостная - <i>Rindera tetraspis</i> Pall.
58	Оносма красильная - <i>Onosma tinctoria</i> Bieb. s.l.
59	Астрагал вздутоплодный - <i>Astragalus physocarpus</i> Lebeb.
60	Астрагал лисий - <i>Astragalus vulpinus</i> Willd.
61	Астрагал рогоплодный - <i>Astragalus cornutus</i> Pall.
62	Копеечник серебристый - <i>Hedysarum argyrophyllum</i> Ledeb.
63	Горечавка легочная - <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
64	Касатик тонколистный - <i>Iris tenuifolia</i> Pall.
65	Шпажник тонкий - <i>Gladiolus tenuis</i> Beib.
66	Гусиный лук удивительный - <i>Gagea mirabilis</i> Grossh.
67	Тюльпан Шренка - <i>Tulipa schrenkii</i> Regel.
68	Кувшинка белая - <i>Nymphaea alba</i> L.
69	Подорожник Крашенинникова - <i>Plantago krascheninnikovii</i> C. Serg.
70	Ковыль Залесского - <i>Stipa zaleskii</i> Wilensky
71	Адонис весенний, горицвет - <i>Adonis vernalis</i> L.
72	Водяной орех плавающий - <i>Trapa natans</i> L. s.l.
73	Сальвиния плавающая - <i>Salvinia natans</i> (L.) All.
74	Телиптерис болотный - <i>Thelypteris palustris</i> Schott.
75	Спонгипеллис пенистый - <i>Spongipellis spumeus</i> (Sow.: Fr.) Pat.
76	Траметес Любарского - <i>Trametes ljubarskyi</i> Pil.
77	Вольвариелла шелковистая - <i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff.: Fr.) Sing.

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

13



Приложение В.3 Копия письма Администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области от 01.08.2024 № 1419-исх

АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ПОДГОРОДНЕ-ПОКРОВСКИЙ  
СЕЛЬСОВЕТ  
ОРЕНБУРГСКОГО РАЙОНА  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Кооперативная ул., д. 44 с.Подгородняя Покровка,  
Оренбургский район, 460511  
тел.: (3532) 64-42-81  
e-mail: ppokrovka@yandex.ru.ru; <http://www.ппокровка.рф>  
ОКПО 71043875; ОГРН 1055638082609;  
ИНН/КПП 5638029017/563801001

01.08.2024 № 1419-исх

На № 1126-вх

ООО «Континент 56»  
Директору Мичкаевой Ю. В.

Администрация муниципального образования Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области, на ваш запрос по объекту: «Разденьная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ» предоставляем следующую информацию:

- 1. особо охраняемых природных территорий местного значения и их охранных зон, в том числе территорий зарезервированных под них принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
- 2. несанкционированных свалок, полигонов ТБО и мест захоронения опасных отходов производства принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
- 3. зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
- 4. выпуски сточных вод в водные объекты нет;
- 5. санитарно-защитных зонах действующих объектов и предприятий принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
- 6. лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов местного значения принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
- 7. лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, городских лесов, лесопарковых зон, зеленых зон и лесопарковых зеленых поясов на землях, находящихся в муниципальной собственности в районе проектирования нет;
- 8. особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2					Лист
					14

9. мелиорированных земель (земельных участков), мелиоративных систем (их частей) и отдельно расположенных гидротехнических сооружений принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
10. кладбищ, крематориев и их СЗЗ принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
11. округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения принадлежащих муниципальному образованию в районе проектирования нет;
12. территорий традиционного природопользования Коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в границах проектирования объекта нет;
13. приаэродромных территорий в районе проектирования нет;
14. поверхностные водные объекты находящиеся в муниципальной собственности в районе проектирования отсутствуют;
15. водно-болотных угодий; а также официально образованных ключевых орнитологических территорий в границах проектирования объекта нет;
13. иные зоны с особыми условиями использования территорий согласно ст. 105 Земельного Кодекса РФ в границах проектирования отсутствуют.

Письмо направлено по АСЭД и на адрес электронной почты:  
[kontinent\\_56@bk.ru](mailto:kontinent_56@bk.ru)

Глава муниципального образования А. С. Анисимов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: bbdffe2b2ece0c4a4c7a0854ab175457  
Владелец: Анисимов Алексей Сергеевич  
Действителен с 01.12.2023 до 23.02.2025

исп. Ломакин Андрей Владимирович  
тел.8(3532)644-620

Инов. № подл	56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №							56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
											15
				Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		

Приложение В.4 Копия письма Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 05.08.2024 № 79/спр



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(Роснедра)  
  
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького. 4/2, г. Н. Новгород, 603000  
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91  
E-mail: [privolzh@rosnedra.gov.ru](mailto:privolzh@rosnedra.gov.ru)

Директору  
ООО «Континент 56»  
Мичкаевой Ю.В.

[kontinent\\_56@bk.ru](mailto:kontinent_56@bk.ru)

05.08.2024 № 79/спр  
на № б/н от 19.07.2024

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**об отсутствии полезных ископаемых в недрах**  
**под участком предстоящей застройки**

Выдано: Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу  
«05» августа 2024.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Континент 56», ИНН 5610141136, ОГРН 1125658005318.
2. Данные об участке предстоящей застройки: Оренбургская область. Оренбургский район, Подгородне-Покровский с/с\*
- \* Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.
3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.
4. Срок действия заключения: до «05» августа 2025.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренные статьёй 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 № 2395-1 «О недрах».

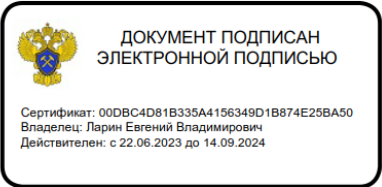
Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьёй 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 № 492

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

«Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, владельцем которой является Российская Федерация».

Неотъемлемое приложение: Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки на 2 л.

Заместитель начальника  
Приволжскнедра



Е.В. Ларин

Манжосова Мария Олеговна  
(3532) 78-11-48

Взам. инв. №		Манжосова Мария Олеговна (3532) 78-11-48									
Подпись и дата											
Инв. № подл	56381812										
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2					Лист
											17



Приложение  
к заключению  
от 05.08.2024 № 79/спр

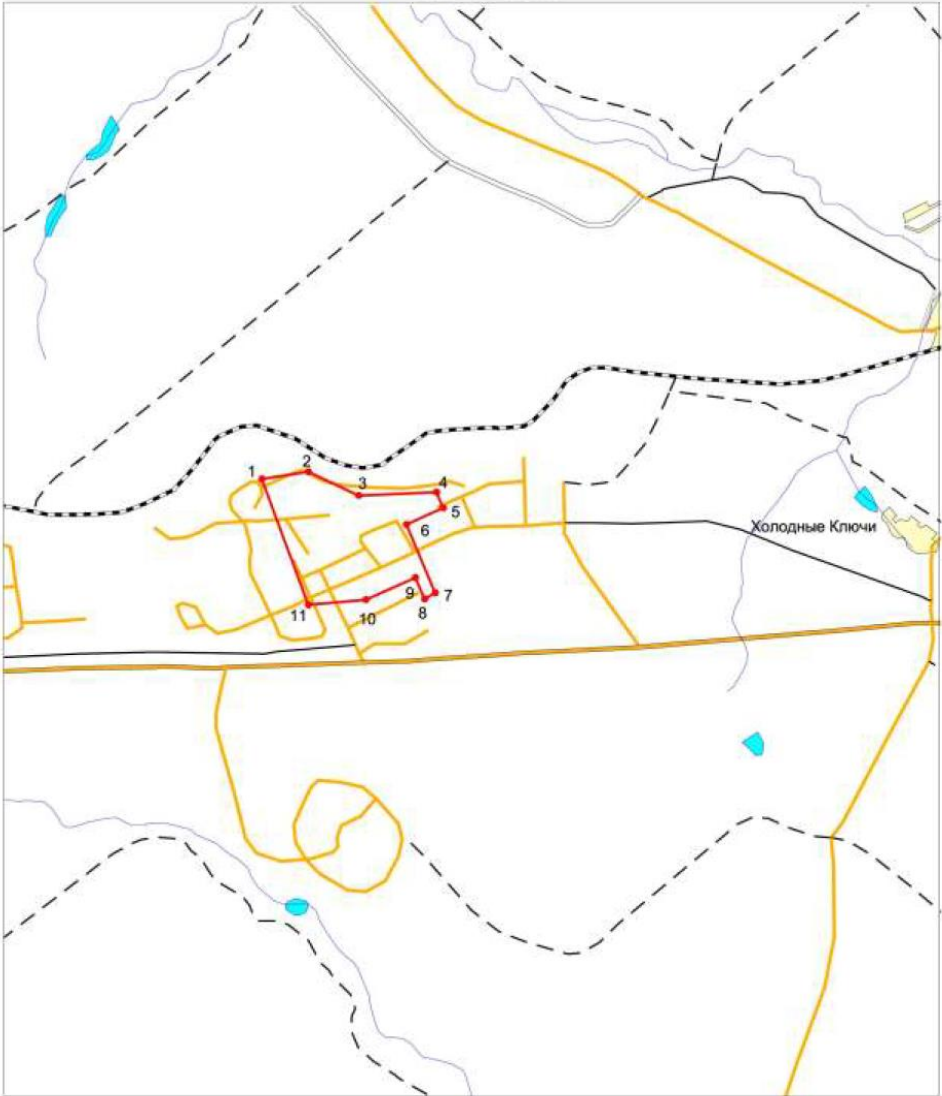
Географические координаты участка предстоящей застройки  
(в соответствии с заявочными материалами – ГСК-2011)

№	Северная широта	Восточная долгота
1	51°52'41,9"	54°45'08,6"
2	51°52'43,5"	54°45'33,0"
3	51°52'35,0"	54°45'58,6"
4	51°52'34,7"	54°46'39,4"
5	51°52'29,6"	54°46'42,5"
6	51°52'24,8"	54°46'22,8"
7	51°52'02,3"	54°46'36,1"
8	51°52'00,7"	54°46'30,3"
9	51°52'07,6"	54°46'26,0"
10	51°52'01,4"	54°45'59,6"
11	51°52'00,7"	54°45'29,5"

Инов. № подл	56381812	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
									18
Подпись и дата		Взам. инв. №							

Топографический план расположения объекта  
«расположенный в Оренбургском  
районе Оренбургской области»  
Масштаб 1:50 000

Приложение



Условные обозначения

- Запрашиваемый объект с угловыми точками
- Автомоби́лная доро́га с усовершенствованным покрытием
- Автомоби́лная доро́га с покрытием
- Грунто́вая просе́лочная доро́га
- Поле́вая или ле́сная доро́га
- Желе́зная доро́га
- Река
- Насе́ленный пункт
- О́зеро, водо́хранилище, пруд

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Подпись и дата
----------------

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист
19

**Приложение В.5 Копия письма Инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области 18.07.2024 № ОКН - 20240718-18872622534-3**

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОНТИНЕНТ 56"

ИНН 5610144436  
ОГРН 1125658005318  
Уполномоченное лицо: Мичкаева Юлия Васильевна  
Контактные данные:  
460060, обл. Оренбургская, г. Оренбург, ул. Курортная, д. 1  
тел. +7(922)8296343  
эл.почта: badernaja@mail.ru

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ**  
**сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ**

от 18.07.2024 № ОКН-20240718-18872622534-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ» от 18.07.2024 №4296537120 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд. м3) на ГПЗ, описание местоположения земельного участка: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-Покровский сельсовет, севернее ориентира 29 км автотрассы «Оренбург – Самара» Географические координаты: 1) 51 52 41,9 54 45 08,6; 2) 51 52 43,5 54 45 33,0; 3) 51 52 35,0 54 45 58,6; 4) 51 52 34,7 54 46 39,4; 5) 51 52 29,6 54 46 42,5; 6) 51 52 24,8 54 46 22,8; 7) 51 52 02,3 54 46 36,1; 8) 51 52 00,7 54 46 30,3; 9) 51 52 07,6 54 46 26,0; 10) 51 52 01,4 54 45 59,6; 11) 51 52 00,7 54 45 29,5., площадь: 130 га  
сообщаем следующее:

1. Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия: В границах земельного участка объекты культурного наследия, включенные в

Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

20

единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), отсутствуют.

2. Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации: Земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне территории исторического поселения.

3. Описание режимов использования земельного участка: Описание режимов использования земельного участка не установлено.

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях: Информация отсутствует, участок проектирования хозяйственно освоен.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы: Проведение государственной историко-культурной экспертизы не требуется.

Дополнительная информация: В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 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

18.07.2024

Заместитель начальника  
инспекции - начальник отдела  
государственного надзора  
Тухватуллин Дмитрий  
Рашидович



Инов. № подл	Инов. №
56381812	
Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

21



**Приложение В.6 Копия письма Министерства сельского хозяйства,  
торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской  
области от 23.07.2024 № 01-03-06/1408**



**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.mex.orb.ru; e-mail: office03@mail.orb.ru

*23.07.2024* № *01-03-06/1408*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Информация по скотомогильникам

Директору  
ООО «Континент 56»

Ю.В. Мичкаевой

Уважаемый Юлия Васильевна!

Управление ветеринарии министерства сельского хозяйства, торговли, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области на Ваше письмо от 17.07.2024 года № 075-24 информирует.

Согласно предоставленной ГБУ «Оренбургское районное управление ветеринарии» информации, на территории инженерно-экологических изысканий по объекту: «Раздельная переработка газа ОНГКП и КНГКМ (9 млрд.куб) на ГПЗ» информирует: в ГБУ «Оренбургское райветуправление» сведения о наличии в производственной зоне Оренбургского газоперерабатывающего завода скотомогильников, биотермических ям, сибиреязвенных захоронений отсутствуют.

Близлежащие скотомогильники на обслуживаемой райветуправлением территории находятся с географическими координатами около с. Сергиевка (51.9401323, 54.9053308), п. Горный (51.9095293, 54.9321922 законсервированный объект), с. Бродецкое (51.9510759, 54.6398823 законсервированный объект), с. Зубаревка (51.9970374, 54.6723894 закрыт), с. Репино (52.0638383, 54.6577214), с. Струково (51.9981284, 54.8058551 закрыт), с. Черноречье (51.7877419, 54.7798152)

Также подтверждаем отсутствие на территории объекта особо ценных земель.

Заместитель министра

В.А. Катайцев

Сизов Ю.А.  
77-29-36

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

22

# Приложение В.7 Копия письма Минсельхоза России от 06.08.2024 № 796

**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,  
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И ГОССОБСТВЕННОСТИ**  
(Депземмелиорация)

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Управление мелиорации земель и  
сельскохозяйственного водоснабжения по**

**Оренбургской области**  
(ФГБУ «Управление «Оренбургмелиоводхоз»)

ОГРН 1025601030322

ИНН/КПП 5610050570/561001001

460058, Оренбургская область,

г. Оренбург, ул.Кима, д 1

телефон/факс: (3532) 43-16-67

E-mail: [info@orenburgmelio.mcx.gov.ru](mailto:info@orenburgmelio.mcx.gov.ru),

[omvh@bk.ru](mailto:omvh@bk.ru)

Директору  
ООО «Континент 56»

Ю.В. Мичкаевой

№ 796 от 06.08.2024 г.

На № 074-24 от 17.07.2024 г.

Уважаемая Юлия Васильевна!

ФГБУ «Управление «Оренбургмелиоводхоз» направляет Вам сведения, что на участке выполнения изыскательских работ по объекту «Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ», расположенному на территории Оренбургского района Оренбургской области, согласно схемы расположения участка в приложении к № 074-24 от 17.07.2024 г., мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения федеральной собственности, переданные в оперативное управление Учреждению, а также мелиорированные земли сельскохозяйственного назначения федеральной собственности и закрепленные на праве постоянного бессрочного пользования за Учреждением – отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель (земельных участков), мелиоративных систем (их частей) и отдельно расположенных гидротехнических сооружений иных форм собственности, Вам следует дополнительно обращаться в органы государственной власти субъекта Российской Федерации, или органы местного самоуправления в соответствующем субъекте Российской Федерации, а также, о наличии прав на указанную мелиоративную систему или отдельно расположенное гидротехническое сооружение, целесообразно обращаться в территориальное управление Росреестра.

Приложение: 1. Ситуационный план расположения объекта с координатами на 1 л.

Врио директора

С.С. Кузьменко

Журавлев В.В.  
Тел:8(3532) 43-16-67

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

23



Инов. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
56381812		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист
24

Приложение

Ситуационный план расположения объекта  
Объект: "Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд. м<sup>3</sup>) на ГПЗ".



**Приложение В.9 Справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ  
«Приволжское УГМС»**

**Приложение В.9.1 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ  
«Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 02-01 Климатические  
характеристики.**

**Климатические характеристики. Справка о фоновых  
концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**



**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, oren@orenburg.moscom.ru, http://www.pogoda-ov.ru  
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

---

08.02.2024г. № 02-01  
на № 24-733 от 26.01.2024г.

Директору  
ООО «Континент 56»  
Мичкаевой Ю.В.

**Климатические характеристики и  
сведения об опасных явлениях  
на территории г. Оренбург**

ФГБУ «Приволжское УГМС» сообщает климатические характеристики для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам ООО «Континент 56», расположенным в Оренбургском районе Оренбургской области, сведения об опасных природных явлениях (ОЯ) в период с 01.01.1998 по 09.04.2021 г. по данным отдела наблюдений (Оренбург) Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС».

Начальник



В.А. Мещерин

Калитова Ирина Зауровна  
Начальник отдела прогнозирования  
Тел.: 8(3532) 47-49-88  
orenmeteo@gmail.com

Хилько Людмила Николаевна  
агрометеоролог 1 категории отдела прогнозирования  
8(3532)47-52-06  
[orenagromet@yandex.ru](mailto:orenagromet@yandex.ru)

Изн. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

25



**1. Среднемесячная и годовая температура воздуха, °С:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
-11,8	-11,3	-4,5	7,6	15,8	20,6	22,5	21,0	14,2	6,4	-2,7	-9,6	5,7

**2. Основные характеристики температуры воздуха, °С, по месяцам и за год:**

Температура	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Абсолютный максимум	5	6	17	31	36	39	42	40	36	27	19	6	42
Средний из абс. максимумов	-11,0	-9,8	-3,4	10,1	21,2	26,4	28,5	26,9	20,0	9,8	-0,6	-7,9	9,2
Абсолютный минимум	-42	-40	-37	-26	-6	-1	5	2	-5	-20	-36	-39	-42
Средний из абс. минимумов	-18,7	-18,6	-12,4	-0,4	8,1	13,1	15,4	13,4	7,4	0,3	-7,5	-15,3	-1,3

**3. Максимальная температура воздуха, абсолютное значение которой превышает 1 раз в 50 лет: + 41°С.**

**4. Минимальная температура воздуха, абсолютное значение которой превышает 1 раз в 50 лет: - 42°С.**

**5. Даты наступления средних суточных температур воздуха выше и ниже определенных пределов и число дней с температурой, превышающей эти пределы:**

Характеристика	Температура, °С						
	-15	-10	-5	0	5	10	15
Даты перехода	6.II	9.III	25.III	5.IV	16.IV	27.IV	16.V
	14.I	5.XII	17.XI	31.X	15.X	27.IX	10.IX

**6. Даты перехода средних суточных температур воздуха через заданные значения:**

° С	Начало	Окончание
0	29 марта	10 ноября
+ 5	09 апреля	20 октября
+ 8	16 апреля	08 октября
+ 10	23 апреля	02 октября
- 5	15 марта	25 ноября
- 8	1 марта	8 декабря
- 10	21 февраля	15 декабря

**Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.**

Начальник

В.А. Мешерин



Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

26

## 7. Среднее число дней с переходом температуры через 0 °С:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
1,8	2,2	10,9	10,9	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	11,8	12,4	4,3	56,6

## 8. Продолжительность теплого и холодного периодов:

Период	Средняя	Минимальная	Максимальная
Теплый	226	180	256
Холодный	139	109	185

## 9. Дата первого и последнего заморозка, продолжительность безморозного периода:

Дата заморозка						Продолжительность безморозного периода, дни		
последнего			первого					
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая
3.V	10.IV.1932 г.	4.VI.1892 г.	28. IX	7.IX.1926 г.	29.X.1935 г.	147	114(1904 г.)	179(1935 г.)

## 10. Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-13,3	-12,8	-5,5	8,3	19,6	25,5	27,7	24,4	15,7	5,6	-3,1	-9,9	6,8

## 11. Температура почвы на стандартных глубинах, °С:

Глубины, м	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
0,2	-5,7	-4,6	-2,7	6,3	16,1	21,3	23,8	23,2	16,2	8,0	0,3	-4,7	8,1
0,8	0,2	-0,7	-0,5	2,8	9,6	14,3	17,8	19,4	16,4	11,6	6,5	2,3	8,3
1,6	4,1	2,7	1,9	2,6	6,4	9,7	13,4	15,8	15,2	13,0	9,7	6,6	8,4
3,2	8,3	6,9	5,8	4,9	5,5	6,7	8,6	10,8	11,7	11,9	11,2	10,1	8,5

## 12. Характеристика глубины промерзания почвы:

Месяц							Из максимальных за зиму		
X	XI	XII	I	II	III	IV	Средняя	Наибольшая	Наименьшая
0	36	69	95	109	114	0	115	141	86

## 13. Продолжительность периода промерзания, дни:

Характеристика	Значение
Средняя продолжительность периода промерзания, дни	152

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник

В.А. Мешерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

27

**14. Даты первого и последнего заморозка на почве:**

Оренбург	Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка		
	средняя	ранняя	поздняя	средняя	ранняя	поздняя
	15.V	25.IV	10.VI	17.IX	31.VIII	3.X

**15. Основные характеристики влажности воздуха, %, по месяцам и за год:**

Влажность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	80	78	79	65	53	55	57	57	60	70	81	81	68
Максимальная	90	86	89	81	67	69	77	75	78	85	90	90	73
Минимальная	63	67	71	43	37	32	38	36	40	54	72	64	60

**16. Среднесуточная относительная влажность воздуха, %:**

Влажность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Максимальная	99	98	99	99	94	95	97	94	98	99	100	100	100
Минимальная	40	37	41	24	21	16	20	19	13	17	37	32	13

**17. Число дней с относительной влажностью воздуха >80 % в 13 часов:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
14,2	11,0	12,1	5,2	1,6	0,9	0,8	1,1	1,8	6,5	12,9	17,9	86,0

**18. Количество (слой) атмосферных осадков, мм, по месяцам и за год:**

Количество	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	28,7	23,6	25,9	27,3	30,6	34,5	41,8	22,4	25,9	33,2	29,2	0,4	353,6
Максимальное	82	56	58	104	128	117	129	138	92	101	85	70	730
Минимальное	6,1	0,2	0	0	0,9	0,3	0	0	0,3	1,8	2,7	1,2	184
Число дней с осадками $\geq$ 1,0 мм	8,52	5,98	6,16	5,32	5,49	6,85	5,66	5,52	6,20	7,25	7,41	8,85	75,52

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник

В.А. Мешерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

28

**19. Максимальные и минимальные осадки (мм), с указанием доли твердых (т), жидких (ж) и смешанных (с) осадков в % от общего количества:**

Показатель	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Максимальные осадки, мм	39	50	65	104	128	168	129	138	92	80	85	74	749
Минимальные осадки, мм	I	I	5	0	1	0	8	0	0	5	0	0	200
T, %	20	16	9	2	0	0	0	0	0	2	9	17	75
Ж, %	0,3	0,4	2	9	14	15	14	13	13	12	5	1	99
C, %	4	2	4	2	0,2	0	0	0	0,3	3	5	5	26

**20. Среднее число дней с различным количеством осадков:**

Месяц	Осадки, мм							
	0	>0,1	>0,5	>1,0	>5,0	>10,0	>20,0	>30,0
I	3,0	18,2	10,0	6,8	0,8	0,1	0	0
II	2,9	14,0	8,5	5,7	0,7	0,2	0	0
III	2,9	12,9	8,1	5,5	0,8	0,2	0	0
IV	2,4	10,6	8,0	6,2	1,8	0,5	0,1	0,02
V	2,4	11,0	8,6	7,1	2,6	1,1	0,2	0,1
VI	1,9	12,3	9,9	8,4	3,7	1,8	0,5	0,3
VII	1,5	12,5	10,5	8,9	4,0	1,9	0,6	0,2
VIII	1,8	11,6	9,4	8,0	3,7	1,9	0,6	0,1
IX	1,9	12,9	10,4	8,7	2,9	1,2	0,3	0,1
X	2,7	15,9	12,3	9,9	3,0	0,9	0,04	0,02
XI	3,7	15,6	9,8	7,3	1,7	0,4	0,02	0
XII	3,0	18,3	11,4	7,5	1,4	0,2	0	0
Год	30	166	117	90	27	10	2	0,8

**21. Характеристика суточных осадков:**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средние суточные осадки, мм	2	2	2	3	4	5	4	4	4	3	3	2	3
Средние максимальные суточные осадки, мм	6	5	6	9	13	14	14	12	11	11	9	7	14
Максимальные наблюдаемые суточные осадки, мм	22	24	20	36	43	60	53	50	31	35	25	29	60

**Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.**

Начальник

В.А. Мещерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

29



**22. Основные характеристики скорости ветра, м/с, по месяцам и за год:**

Скорость	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Средняя	4,2	4,1	4,1	4,3	4,1	3,7	3,5	3,4	3,6	3,9	4,0	4,0	3,9
Максимальная (10-минутное осреднение)	28	24	28	20	20	20	25	30	25	20	18	24	30
Порыв (по флюгеру)	30ф	28ф	-	28ф	25а	26ф	-	-	30а	32ф	24ф	25а	32ф

**23. Число дней с сильным ветром (более 15 м/с):**

Число дней	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Среднее	4,5	4,0	4,4	5,0	5,5	4,2	2,9	2,7	3,3	3,1	3,0	4,3	46,9
Максимальное	13	13	13	13	16	10	12	10	12	9	10	13	88

**24. Повторяемость направлений ветра и штилей по 8 румбам, %:**

Месяц	Направление ветра								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
1	6,6	4,7	27,7	8,7	16,2	18,1	13,6	4,4	7,4
2	7,1	6,1	28,9	9,4	12,8	17,9	13,4	4,4	8,9
3	8,1	6,3	29,3	8,6	12,7	16,0	13,9	5,1	6,4
4	10,9	9,4	24,5	8,6	13,4	12,8	13,6	6,8	5,0
5	14,7	8,1	17,3	7,8	11,1	13,2	17,2	10,6	5,7
6	15,9	9,9	18,1	6,8	8,8	10,7	17,7	12,1	6,1
7	19,6	13,1	17,8	5,5	5,3	7,2	17,3	14,2	7,1
8	17,6	11,4	17,2	5,9	8,5	9,2	16,6	13,6	7,4
9	11,2	6,2	16,2	7,7	13,3	15,9	20,2	9,3	7,2
10	9,5	5,6	13,6	6,2	16,1	18,4	21,0	9,6	5,8
11	6,8	5,3	22,0	8,8	14,6	18,4	18,2	5,9	4,2
12	5,9	5,3	25,8	8,7	16,0	19,7	13,9	4,7	5,9
годовая	11,2	7,6	21,5	7,7	12,4	14,8	16,4	8,4	6,4

Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.

Начальник

В.А. Мешерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

30

**25. Повторяемость скорости ветра по градациям, %:**

Градация скорости, м/с	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
Повторяемость, %	15,88	33,44	27,24	13,85	6,05	2,28	0,93	0,23	0,08	0,02	0,00

**26. Максимальная скорость ветра (10-мин осреднение) повторяемостью один раз в 5, 10, 20, 25 и 50 лет, м/с:**

Период повторения, год	5	10	20	25	50
Расчетная скорость ветра 10-мин осреднения, м/с	18	19	21	22	23
Расчетная скорость ветра в порыве, м/с	25	27	28	29	30

**27. Наибольшая высота снежного покрова по постоянной рейке: 58 см.****28. Расчетная толщина снежного покрова 5 % составляет: 110 см.****29. Превышаемый в среднем 1 раз в 50 лет ежегодный максимум веса снежного покрова составляет: 207 кг/м<sup>2</sup>.****30. Число дней со снегом за год колеблется от 5 до 130 дней.****31. Даты появления и схода снежного покрова, образования и разрушения устойчивого снежного покрова:**

	Появление снежного покрова	Образование снежного покрова	Разрушение снежного покрова	Сход снежного покрова	Число дней со снежным покровом
средняя	04.11	24.11	02.04	07.04	128
ранняя	23.10	26.10	15.03	24.03	104
поздняя	29.11	31.12	30.04	25.04	168

**32. Средняя декадная высота и наибольшая за зиму максимальная декадная высота снежного покрова за год по постоянной рейке, см:**

XI			XII			I			II			III			IV			Наибольшая		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	сред.	max	min
Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке (см)																				
4	4	6	9	13	17	21	24	27	29	31	31	31	28	20	11	4	-	38	128	13

**Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.**

Начальник



В.А. Мешерин

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

31

**33. Атмосферное давление на уровне станции (гПа):**

Характеристика	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
max	1045,7	1045,5	1039,5	1036,4	1024,4	1021,4	1011,3	1018,8	1024,4	1039,2	1048,4	1051,0	1051,0
min	960,7	956,6	963,1	970,3	972,5	971,4	974,3	950,5	975,0	966,6	966,3	959,5	950,5

**34. Число дней с атмосферными явлениями:**

Число дней	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Метель													
Среднее	8	7	6	0,07	0,04	-	-	-	-	0,4	2	6	30
Гроза													
Среднее	-	-	-	0,5	3,3	6,0	6,6	3,5	0,8	-	-	-	20,6
Туман													
Среднее	1,90	1,82	3,98	1,71	0,16	0,24	0,24	0,37	0,49	1,53	3,50	2,29	18,16
Град													
Среднее	0,1	0,5	0,6	0,2	0,06	0,3	0,1	-	-	1,9	0,1	0,5	0,6

**35. Средняя продолжительность гроз, час:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-	-	0,04	0,5	6,2	12,1	13,3	7,9	1,7	0,01	0,002	-	41,8

**36. Число вероятных ударов молний на 1 км<sup>2</sup> в год – 3,6.****37. Средняя продолжительность туманов, час:**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,2	8,1	19,2	11,6	2,1	,8	2,8	3,0	2,6	9,8	19,8	4,2	104,2

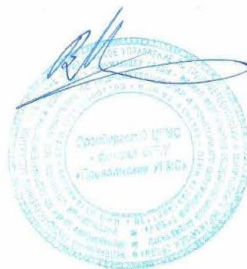
**38. Средняя продолжительность метелей, час:**

VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Год
-	-	-	14,9	10,1	30,8	38,8	29,9	16,4	5,9	-	-	146,8

**Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.**

Начальник

В.А. Мешерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

32

**39. Среднее и максимально число дней с различными видами обледенении проводов гололедного станка:**

Явление		IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	Год
Гололед	среднее	-	0,2	3	3	3	1	1	0,2	-	11
	тах.	-	2	8	10	6	6	3	3	-	-
Зернистая изморозь	среднее	-	0,1	0,8	1	0,7	0,6	1	0,3	-	5
	тах.	-	1	4	7	3	2	4	2	-	-
Кристаллическая изморозь	среднее	-	-	0,5	2	3	5	3	0,2	-	14
	тах.	-	-	3	8	11	11	11	3	-	-
Мокрый снег и сложные отложения	среднее	-	0,2	0,6	0,6	0,05	0,2	0,15	-	-	1,8
	тах.	-	2	7	8	1	2	2	-	-	-
Обледенение всех видов	среднее	-	0,5	5	6	6	7	5	0,7	-	30
	тах.	-	2	9	13	13	11	14	4	-	-

**40. Повторяемость масс гололедно-изморозевых отложений:**

Масса отложений, г/м				Число случаев
<40	41-140	141-310	311-550	
73	27	-	-	26

**41. Характеристики гололеда и гололедицы:**

Характеристика	Значение, г
Гололедная нагрузка, возможная раз в 5 лет	190

**42. Климатические параметры в режиме максимальной ветровой нагрузки при гололеде с повторяемостью 1 раз в 5 лет:**

Климатические параметры в режиме максимальной ветровой нагрузки при гололеде		
Эквивалентная толщина стенки гололеда, мм	Ветровая нагрузка при гололеде, г/м	Сведения о закрытости гололедного станка
3,5	155	сведения о закрытости гололедного станка отсутствуют

**43. Максимальная толщина стенки гололеда составляет: 10,8 мм.**

**44. Климатические параметры в режиме максимальной гололедной нагрузки при ветре и без него с повторяемостью 1 раз в 5 лет:**

Климатические параметры в режиме максимальной гололедной нагрузки при ветре		Климатические параметры в режиме максимальной гололедной нагрузки без ветра	
Гололедная нагрузка, г	Толщина стенки гололеда, мм	Гололедная нагрузка, г	Толщина стенки гололеда, мм
190	5	160	3,6

**Использование полученной информации во всех других документах и передача информации третьему лицу запрещается.**

Начальник

В.А. Мешерин



Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

33



**Приложение В.9.2 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 02-01 Сведения об опасных метеорологических явлениях.**



**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, omb@orenbug.mcom.ru, http://www.pogoda-av.ru  
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

08.02.2024г. № 02-01  
На договор № 24/733

Директору  
ООО "Континент 56"  
Мичкаевой Ю.В.

**Сведения об опасных  
метеорологических явлениях**

ФГБУ «Приволжское УГМС» для проведения инженерных изысканий по объектам ООО «Континент 56» по данным отдела наблюдений (Оренбург) Оренбургского ЦГМС филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» сообщает:

**1. Опасные природные явления (ОЯ) в период с 01.01.1998 г. по 30.11.2021 г.**

Год	Месяц	Число случаев	Вид опасного явления и его характеристика
1998	02	1	Очень сильный ветер 27 м/с
	08	1	Шквал 30 м/с
2000	06	1	Очень сильный дождь, количество осадков за 12 часов 52,8 мм
2001	07-09	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	11	1	Сложное отложение, диаметр 36 мм
2004	03	1	Сильная изморозь, диаметр 40 мм
2007	07	1	Сильный ливень, количество осадков 35 мм за 1 час и менее
2010	05,06-07	2	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7,0-11,4°
	05	3	Поздние заморозки
2011	05-09	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	07	1	Сильная жара: максимальная температура воздуха +40°
	07	1	КМЯ (комплекс метеорологических явлений): Гроза Сильный ветер 19 м/с Сильный дождь – 26 мм за 28 минут
	08,09	2	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7,0-12,3°
	09	1	Ранние заморозки на поверхности почвы

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

34

Год	Месяц	Число случаев	Вид опасного явления и его характеристика
2012	04-10	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	05,06	3	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7,0-11,3°
2013	04	1	Очень сильный ветер 26 м/с
2014	05-10	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	08	1	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7,0-11,3°
	08	1	Сильная жара: максимальная температура воздуха +40,5°
	09	1	Ранние заморозки на поверхности почвы
2015	01-02	1	Аномально-холодная погода: значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 7,1-16,8°
	06	1	Сильная жара: максимальная температура воздуха +40,2°
	09-10	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
2016	03	1	Сильный гололед, диаметр отложения 21 мм
	07-09	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	08	1	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 7,1-11,1°
2017	05	2	Поздние заморозки на поверхности почвы
	09	1	Ранние заморозки на поверхности почвы
	07-10	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
2018	08, 09	2	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
2019	06,07	2	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	08	1	Очень сильный ветер 25 м/с
2020	05	1	Поздние заморозки
	06, 07-08, 08-10	3	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	07	1	Сильная жара: максимальная температура воздуха +40,2°
	07		Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 9,0-11,6°
	09	1	Ранние заморозки на поверхности почвы
	11-12	1	Аномально-холодная погода: значение среднесуточной температуры воздуха ниже климатической нормы на 9,0-14,9°
2021	05	1	Аномально-жаркая погода: значение среднесуточной температуры воздуха выше климатической нормы на 9,0-13,0°
	05	1	Чрезвычайная пожарная опасность (показатель пожарной опасности 5 класс)
	08	2	Сильная жара: максимальная температура воздуха +40,7°, +40,8°

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

56381812

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

35

**Приложение В.10 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 08.02.2024 № 05-01/3511 о фоновых концентрациях**



**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@mail.com, orenb@orenburg.mccom.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

17.09.2024 № 05-01/3511 ООО «Континент 56»  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Фоновые концентрации

**СПРАВКА**

**О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Населенный пункт Холодные Ключи Оренбургского района Оренбургской области  
Фон выдается для «Континент 56»  
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)  
В целях разработки комплекса инженерных изысканий в рамках работ: «Раздельная  
переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ»  
(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)  
Для объекта «Оренбургский газоперерабатывающий завод»  
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)  
расположенного вблизи н.п.Холодные Ключи Оренбургской области  
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям "Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха".

Фон определен с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается да  
(да, нет)

**Значения фоновых концентраций ( $C_f$ ) вредных веществ**

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Район наблюдения	Условные координаты	$C_f$
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	н.п. Холодные Ключи Оренбургский район	N51.871775° E54.848580°	0,107
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>			0,015
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>			2,2
Диоксид азота	мг/м <sup>3</sup>			0,040
Оксид азота	мг/м <sup>3</sup>			0,018
Сероводород	мг/м <sup>3</sup>			0,002

Фоновые концентрации взвешенных веществ (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода  
(перечень загрязняющих веществ)

действительны до сентября 2027 г.

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

Начальник

И.Г. Каратова  
И.о. начальника КЛМС  
тел. (3532) 77-64-75  
[klms-oren@yandex.ru](mailto:klms-oren@yandex.ru)



В.А. Мещерин

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	56381812

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

36



**Приложение В.11 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ «Приволжское УГМС» от 17.09.2024 № 05-01/3512 о долгопериодных средних концентрациях**



**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, ornib@orenburg.mecom.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

17.09.2024 № 05-01/3512 ООО «Континент 56»  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Долгопериодные средние концентрации

**СПРАВКА**

**О ДОЛГОПЕРИОДНЫХ СРЕДНИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Населенный пункт Холодные Ключи Оренбургского района Оренбургской области  
Фон выдается для ООО «Континент 56»

(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях разработки комплекса инженерных изысканий в рамках работ: «Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ»

(установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта «Оренбургский газоперерабатывающий завод»

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

расположенного вблизи н.п.Холодные Ключи Оренбургской области

(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Долгопериодные средние концентрации рассчитаны в соответствии с РД 52.04.186-89, РД 52.04.667-2005 применительно к концентрациям, соответствующим длительному периоду осреднения на основании мониторинга загрязнения атмосферного воздуха

Фон определен с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается да  
(да, нет)

**Значения долгопериодных средних концентраций ( $C_{\text{фс}}$ ) вредных веществ**

Загрязняющее вещество	Ед. изм.	Район наблюдения	Условные координаты	$C_{\text{фс}}$
Взвешенные вещества (пыль)	мг/м <sup>3</sup>	н.п.Холодные Ключи Оренбургского района	N51.871775° E54.848580°	0,070
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>			0,009
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>			0,7
Диоксид азота	мг/м <sup>3</sup>			0,021
Оксид азота	мг/м <sup>3</sup>			0,012
Сероводород	мг/м <sup>3</sup>			0,001

Долгопериодные концентрации взвешенных веществ (пыли), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, сероводорода  
(перечень загрязняющих веществ)

действительны до декабря 20 28 г.  
Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник

И.Г. Корникова  
И.о. начальника ЦГМС  
тел. (3532) 77-64-75  
[klima-oren@yandex.ru](mailto:klima-oren@yandex.ru)



В.А. Мещерин

Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

37

Приложение В.12 Копия справки Оренбургского ЦГМС – филиала ФГБУ  
«Приволжское УГМС» от 17.09.2024 № 05-01/3513 об уровне МАЭД гамма-  
фона



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, orb@orenburg.mecom.ru, http://www.pogoda-sv.ru  
ОКПО 23845119, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/561043001

17.09.2024 № 05-01/3513

ООО «Континент 56»

СПРАВКА  
ОБ УРОВНЕ МАЭД ГАММА – ФОНА

Область: Оренбургская

Район расположения объекта: Оренбургский район

Населенный пункт: Холодные Ключи

Организация, запрашивающая сведения с указанием причины:  
ООО «Континент 56» (ИНН 5610144436), для разработки комплекса инженерных изысканий в рамках работ: «Раздельная переработка газа ОНГКМ и КНГКМ (9 млрд м3) на ГПЗ» для объекта «Оренбургский газоперерабатывающий завод», расположенного вблизи н.п. Холодные Ключи Оренбургской области.

Наименование вида радиационного загрязнения: уровень мощности амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения на местности по данным ближайшей метеостанции: ОН ЦГМС Оренбург.

Время проведения измерений: июль 2023 года - июль 2024 года.

Методическое обеспечение при проведении радиационного мониторинга территории:  
РД 52.18.826-2015 «Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 12. Наблюдение за радиоактивным загрязнением природной среды»; РД 52.18.691-2007 Руководство по наземному дозиметрическому обследованию территорий и населенных пунктов: СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009); СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).

Метрологическое обеспечение при проведении радиационного мониторинга территории:

№ п/п	Наименование СИ	Зав.№	Свидетельство о поверке, действительно	Кем выдано	Погрешность измерения
1	2	3	4	5	6
1.	Дозиметр гамма-излучения ДБГ-06Т	1302	С-ДПС/11-03-2024/322910480	ООО «ХАЙ-ТАНДЕМ»	$\pm (15+2,5/N)\%$ , где N - безразмерная величина, численно равная измеренному значению, мкЗв/ч

Результаты измерений: по данным измерений на ОН ЦГМС Оренбург, входящей в государственную наблюдательную сеть Росгидромета.

Пункт наблюдения	Значение МАЭД гамма - излучения, мкЗв/ч	
	среднегодовое	максимальное
ОН ЦГМС Оренбург	0,17	0,19

Критерий соответствия: полученные значения измерений МАЭД гамма-излучения находятся в пределах естественного уровня гамма-фона на открытых территориях и не превышают 0,24 мкЗв/час, что существенно меньше допустимых безопасных уровней (0,30 мкЗв/час по ОСПОРБ-99/2010).

И.о начальника КЛМС  
(должность)

Начальник Оренбургского ЦГМС  
ФГБУ «Приволжское УГМС»  
(должность)

Каратова И.Г.  
Ф.И.О.

В.А. Мещерин  
Ф.И.О.

*Использование данной информации в других документах, а также передача её третьему лицу запрещается  
Справка не может быть воспроизведена полностью или частично без письменного разрешения  
Оренбургского ЦГМС*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл  
56381812

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

38



## Приложение Г Резюме нетехнического характера

Реконструкция объектов Оренбургского газоперерабатывающего завода выполняется для обеспечения отдельной переработки газа Оренбургского НГКМ и 9 млрд.м<sup>3</sup>/год при ст.у. по ГОСТ 2939-63 (с возможностью роста до 10 млрд.м<sup>3</sup>/год при ст.у. по ГОСТ 2939-63) газа Карачаганакского НГКМ с выпуском продукции, соответствующей перспективным требованиям качества (пункт 2.3.2 ТТ), а также приведения производственных объектов в соответствие с действующими нормами и правилами законодательных и нормативных актов Российской Федерации.

Реконструкция Оренбургского газоперерабатывающего завода предусмотрена в несколько этапов. Разделение строительства на этапы выполнено с учетом обеспечения требований промышленной безопасности, а также с учетом того, что в процессе строительства и ввода в эксплуатацию новые объекты интегрируются в

Основными целями реконструкции также являются:

- повышение эффективности работы завода в условиях измененного состава и расходов сырья;
- повышение качества и расширение ассортимента выпускаемой товарной продукции;
- обеспечение соответствия промышленной, пожарной и экологической безопасности реконструируемых объектов требованиям действующих нормативных документов и законодательных актов РФ.

Назначение объекта после реконструкции не изменяется.

В составе ОВОС выполнено оценка воздействия:

### Воздействие на атмосферный воздух

Оценка воздействия реконструируемого объекта на атмосферный воздух включает: описание планируемых параметров источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от технологического оборудования, применяемого на всех стадиях жизненного цикла объектов проектирования; проведение расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе; оценка зоны влияния выбросов от объекта с описанием территорий, попадающих в зону влияния; рекомендации по установлению санитарно-защитных зон для проектируемых объектов (при необходимости); предложения по нормативам ПДВ, технологическим нормативам выброса; планируемые мероприятия (в т.ч. организация мониторинга) по защите атмосферного воздуха, оценка затрат, необходимых для реализации этих мероприятий; определение возможного ущерба в части загрязнения атмосферного воздуха.

Воздействие, оказываемое на воздушный бассейн района строительства проектируемого объекта при проведении строительно-монтажных работ, будет заключаться, в основном, в поступлении в него вредных веществ, содержащихся в выхлопных газах строительной техники и транспорта, а также выбросах, образующихся при проведении сварочных, лакокрасочных и прочих работ.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства относятся к источникам периодического воздействия, так как предусмотренный проектной документацией режим работы дорожно-строительной техники, сварочных агрегатов, окрасочных участков - периодический.

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
							39

Всего за период строительства в атмосферный воздух поступит 14 загрязняющих веществ в количестве 123,92437 т.

При строительстве проектируемых объектов уровень максимальных приземных концентраций в расчетных точках не превышает гигиенических нормативов ПДК (ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест по всем веществам.

В период эксплуатации объектов воздействие на состояние воздушного бассейна проявляется в загрязнении атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ от работающего оборудования.

Всего в период эксплуатации новых объектов в атмосферный воздух будет поступать 18 загрязняющих веществ в количестве 9522,767199 тонны.

При эксплуатации проектируемых объектов уровень максимальных приземных концентраций в расчетных точках не превышает гигиенических нормативов ПДК (ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест по всем веществам.

### **Воздействие физических факторов**

Оценка возможных источников физического воздействия на компоненты окружающей среды, их характеристика, оценка уровня воздействия физических факторов; планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.

Источниками шума при строительстве проектируемого объекта являются: дорожно-строительная техника, автотранспорт, строительно-монтажное оборудование, работающие на строительных площадках.

Анализ результатов проведенных акустических расчетов показал, что в период проведения строительных работ, на границе ближайшей жилой зоны УЗД во всех октавных полосах среднегеометрических частот не превышают нормативных значений и не окажут существенного воздействия на атмосферный воздух.

К основным источникам шума на этапе эксплуатации на этапе 1 относятся насосные установки, обеспечивающие различные технологические процессы, связанные с перемещением жидкостной или газовой среды, как то насосы, воздуходувки, компрессорные установки. А также факельные установки

Все оборудование, являющееся источниками интенсивного шума, работает круглосуточно, без постоянного присутствия персонала. В соответствии с результатами акустических расчетов, на территории промзоны в местах передвижения обслуживающего персонала уровни звука не превышают нормативных значений.

Для проведения акустического расчета в период эксплуатации рассматриваемого объекта были учтены все постоянные источники шума, а также источники периодического воздействия.

Для определения УЗД от источников шума на границе существующей жилой застройки, на границе СЗЗ, на границе предприятия были выбраны 22 расчетных точки.

Максимальный расчетный эквивалентный уровень звука от предприятия на этапе эксплуатации:

– На границе санитарно-защитной зоны 37,5 дБА (р.т. 21)

Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

40

- на границе жилой зоны 29,5 (р.т 32).

Изолиния со значением 55 дБА эквивалентного уровня шума достигается от границы предприятия на расстоянии 502м.

Изолиния со значением 45 дБА эквивалентного уровня шума достигается от границы предприятия на расстоянии 534м. .

Анализ результатов представленных расчетов показал, что при работе максимально-запроектированного количества источников шума проектируемого объекта УЗД на границе существующей жилой застройки, на границе существующей санитарно-защитной зоны не превышают предельно-допустимые значения, установленные СанПиН 1.2.3685-21, «в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» и не окажут влияния на окружающую среду.

Все оборудование на объекте проектируется в соответствии с нормативно-технической документацией и отвечает всем требованиям безопасности, поэтому отсутствует воздействие физических факторов на окружающую среду.

### **Воздействие на водные ресурсы**

К видам воздействия при строительстве проектируемых объектов относятся: изъятие водных ресурсов из природных источников; возможное загрязнение водной среды.

Обеспечение потребностей строительства в воде для хозяйственно-бытовых, производственных нужд и испытаний предусматривается от существующих сетей водоснабжения.

Подвоз воды от источника водоснабжения предприятия к потребителям будет осуществляться специальным автотранспортом в автоцистернах, имеющих внутреннее покрытие, исключающее коррозию, не выделяющее токсических веществ и оборудованных насосами для перекачки воды.

Обеспечение строителей питьевой водой производится путем завоза бутилированной воды.

При строительстве проектируемых объектов образуются: бытовые точные воды - в результате жизнедеятельности строительных бригад; производственные сточные воды – в результате гидравлических испытаний трубопроводов и емкостных сооружений. Хозяйственно-бытовые сточные воды и стоки после гидроиспытаний, образующиеся в период строительства, предполагается отводить в существующие канализационные сети предприятия.

Отвод поверхностных вод, не подверженных контакту с производственными загрязнениями, предусматривается открытым способом в пониженные места по существующему рельефу к дождеприемникам и далее самотеком в существующую канализацию.

Потребность строительства в воде приведена в таблице 9.21 п.9.5.1 тома ООС1.1.

В период эксплуатации обеспечение нужд водоснабжения объектов реконструируемых и проектируемых установок предусмотрено от существующих систем водоснабжения ОГПЗ.

Реконструкция ОГПЗ осуществляется в условиях действующего производства.

Инов. № подл	56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2				41

На площадке Оренбургского газоперерабатывающего завода существуют следующие системы водоснабжения:

- Сеть хозяйственно-противопожарного водоснабжения оренбургского газоперерабатывающего завода;
- Сеть производственного водоснабжения;
- Сеть оборотного водоснабжения.

Источниками водоснабжения действующих объектов Оренбургского газоперерабатывающего завода являются: существующий Чернореченский водозабор (производственная вода), существующий Ивановский водозабор (хозяйственно-питьевая вода), Каргалинская ТЭЦ (химически очищенная вода).

Потребность воды по подэтапам представлена в табл. 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26 п. 9.5.1.1 тома ООС1.1

### **Воздействие на геологическую среду**

Основными видами воздействия на геологическую среду в период строительства являются:

– механическое воздействие оказывается при строительных работах, рытье траншей, устройстве фундаментов, опор и подземных сооружений, общестроительные работы;

– химическое воздействие за счет привноса загрязняющих веществ от осаждения на поверхность земли части выбросов, производимых работой автотранспорта, строительных машин и механизмов, а также проливами загрязняющих веществ;

– гидродинамическое воздействие может быть связано с изменением уровня подземных вод за счет нарушения поверхностного и подземного стока при производстве строительных работ. Согласно данным инженерно-геологических изысканий подземные воды в период изысканий (сентябрь-октябрь 2023) были вскрыты на глубине 19,5 м, установились на глубине 13,8 м. и не отбирались и для изучения, так как не оказывают влияние на фундаменты зданий и сооружений. Согласно СП 11-105-97, ч. II площадка изысканий относится по наличию процесса подтопления - к неподтопляемой III, по условиям развития процесса - неподтопляемой в силу естественных причин III-A, по времени развития процесса – подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем III-A-1. Гидродинамическое воздействие оказываться не будет.

– геотермическое воздействие от работающей техники, земляных работ и возводимых сооружений – так как породы находятся в талом состоянии, геотермическое воздействия не изменит их свойств, соответственно данное воздействие рассматривается как незначительное.

При соблюдении технологических условий строительства, на рассматриваемой площадке нет условий для активизации опасных инженерно-геологических процессов. Учитывая инженерно-геологические условия площадки, спланированность рельефа и уже имеющийся опыт эксплуатации объекта, активизации опасных инженерно-геологических процессов характерных для данной территории не ожидается.

На этапе эксплуатации основным источником воздействия на геологическую систему являются проектируемые объекты. Поскольку площадка давно спланирована

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
							42



Таким образом, в процессе эксплуатации не предполагается негативного воздействия на грунтовую толщу и грунтовые воды территории объекта, связанные с загрязнением их нефтепродуктами, специфическими примесями и повышенными концентрациями природных компонентов.

Все проектируемые объекты располагаются в пределах ранее отведенных земельных участков на территории ОГПЗ.

Рассматриваемая площадка предприятия представляет собой сформированный комплекс установок, зданий, сооружений с развитой системой инженерных коммуникаций надземной и подземной прокладки, внутриплощадочных автодорог, проездов и площадок предприятия нефтеперерабатывающей промышленности. Виды разрешенного использования участка – для эксплуатации объектов газо-перерабатывающего завода.

Определяющим фактором выбора строительной площадки является непосредственное отношение данного объекта к действующему производству.

В период строительства воздействия на земельные ресурсы происходить не будет.

В процессе эксплуатации объекта, при соблюдении регламента работы технологического оборудования и систем водоотведения, воздействие на почвенный покров практически исключается.

Площадка размещения объекта располагается в составе действующего предприятия на территории ОГПЗ и не включает в себя ценные природные комплексы. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу ХМАО-Югра и РФ на рассматриваемой территории отсутствуют.

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	расположенной на территории действующего предприятия мероприятия по проведению работ в условиях стесненной городской застройки не требуется.					
			В процессе эксплуатации объекта, при соблюдении регламента работы технологического оборудования и систем водоотведения, воздействие на почвенный покров практически исключается.					
56381812	<b>Воздействие на растительные сообщества</b>							
	Площадка размещения объекта располагается в составе действующего предприятия на территории ОГПЗ и не включает в себя ценные природные комплексы. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу ХМАО-Югра и РФ на рассматриваемой территории отсутствуют.							
							56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
								43
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

При производстве работ вырубки леса, срезка мелкого кустарника не происходит. Таким образом, в период строительства воздействия на растительный мир происходить не будет.

С учётом принятых проектных решений прогнозируемое воздействие проектируемых сооружений, в период эксплуатации, на растительный мир может считаться допустимым. Каких-либо мероприятий по охране растительного мира на данной территории не требуется.

## Воздействие на животный мир

Участок строительства расположен на территории ОГПЗ.

На территории завода проезды и площадки имеют твердое покрытие (асфальт, бетон, гравий). Внутриплощадочные проезды позволяют осуществлять проезд монтажных кранов и механизмов, используемых на данном предприятии, подвоз крупногабаритных и тяжёлых аппаратов и конструкций, как в период строительства, так и в период эксплуатации предприятия.

Необходимости использования для строительства земельных участков вне земельного участка, предоставляемого для строительства объекта нет. В период строительства воздействия на животный мир происходить не будет.

В процессе эксплуатации объекта, при соблюдении регламента работы технологического оборудования и систем водоотведения, воздействие на животный мир практически исключается.

**Воздействие отходов производства и потребления намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды**

В период строительства проектируемых объектов образуются отходы производства и потребления.

Всего за период строительства образуется 1868,781 тонн отходов, в том числе: III класса опасности – 29,403 т/период; IV класса опасности – 230,591 т/период; V класса опасности – 1608,787 т/период.

В рамках проектных решений выполняется демонтаж конструкций, силового электрооборудования и системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Помимо отходов демонтажа в процессе образуются отходы от жизнедеятельности персонала и обслуживания техники.

Всего за период демонтажа образуется 37,956 тонн отходов жизнедеятельности и обслуживания техники, в том числе: III класса опасности – 26,605 т/период; IV класса опасности – 9,122 т/период; V класса опасности – 2,229 т/период.

При это демонтируемых конструкций образуется 1219,318 тонн отходов, в том числе: III класса опасности – 213,943 т/период; IV класса опасности – 552,335 т/период; V класса опасности – 453,040 т/период.

В период эксплуатации проектируемых объектов будут образовываться отходы от производственных процессов и жизнедеятельности персонала.

Всего за период эксплуатации образуется 119,082 тонн отходов, в том числе: III класса опасности – 99,050 т/год; IV класса опасности – 15,532 т/год; V класса опасности – 4,500 т/год.

## Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций

Инв. № подл 56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>и обслуживания техники, в том числе: III класса опасности – 23,666 т/период; IV класса опасности – 9,122 т/период; V класса опасности – 2,229 т/период.</p> <p>При это демонтируемых конструкций образуется 1219,318 тонн отходов, в том числе: III класса опасности – 213,943 т/период; IV класса опасности – 552,335 т/период; V класса опасности – 453,040 т/период.</p> <p>В период эксплуатации проектируемых объектов будут образовываться отходы от производственных процессов и жизнедеятельности персонала.</p> <p>Всего за период эксплуатации образуется 119,082 тонн отходов, в том числе: III класса опасности – 99,050 т/год; IV класса опасности – 15,532 т/год; V класса опасности – 4,500 т/год.</p> <p><b>Оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций</b></p>					
			<div>56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2</div>					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Лист		
						44		

В период проведения строительных работ могут возникнуть следующие аварийные ситуации: утечки и разливы дизельного топлива.

При этом основной экологический риск связан, главным образом, с присутствием на стройплощадках дизельного топлива в топливной цистерне топливозаправщика и топливных баках строительной техники и оборудования.

При строительстве дизельное топливо будет доставляться на стройплощадки специализированными автомашинами-топливозаправщиками, поэтому при случайной утечке при топливозаправке или разгерметизации топливной цистерны количество топлива, поступившего в окружающую среду будет относительно невелико.

В случае аварии, связанной с разливом дизельного топлива на атмосферный воздух может быть оказано негативное воздействие от испарения с поверхности разлива легких фракций углеводородов.

При проведении заправки нефтепродуктами автотехники, с целью исключения загрязнения почвенно-растительного покрова проливами нефтепродуктов рекомендуется применять специальные поддоны, емкости, полимерное пленочное покрытие и производить обваловку из минерального грунта вокруг места производства работ (заправки, ремонта техники).

Заправка землеройной техники топливом разрешается лишь с помощью передвижных автозаправочных машин, оборудованных затворами у выпускного отверстия шлангов. Применение для заправки топливом ведер или других открытых емкостей не допускается.

В случаях загрязнения почв нефтепродуктами грунт, загрязненный нефтепродуктами, образовавшийся при проливе ДТ, собирается и передается специализированной организации.

В период строительства в основном могут возникнуть аварийные ситуации, связанные с временным накоплением и хранением отходов - это возгорание, разлив жидких отходов. Для ликвидации аварийных ситуаций предусмотрены следующие средства и действия: разлив жидких отходов - локализация площади разлива (обваловка, засыпка песком), сбор; возгорание отходов - тушение пеной.

Воздействие возможных аварийных ситуаций на представителей животного мира может быть прямым или косвенным.

Прямое воздействие выражается в гибели животных и заболеваниях, возникающих вследствие травм при нахождении их непосредственно в месте аварии. Однако с учетом строительства проектируемого объекта на территории действующего предприятия, практически лишенной какой-либо фауны, данное воздействие практически исключено.

Косвенное воздействие возникает опосредованно через разрушение местообитаний, однако оно будет весьма локальным и не окажет существенного негативного воздействия.

Возможное воздействие на растительность будет заключаться в ее возможном загрязнении или уничтожении в месте локализации аварийной ситуации.

В целом возможные аварийные ситуации носят локальный и кратковременный характер, в связи с чем воздействие на компоненты окружающей среды можно оценить как незначительное.

Изн. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2	Лист
							45

# Приложение Д Сведения об организациях по обращению с отходами

## Приложение Д.1 ООО «ЭкоСпутник»

	
Федеральная служба по надзору в сфере природопользования	
<b>ЛИЦЕНЗИЯ</b>	
№ (56)-4561-СТОП	«16» октября 2017 г.
На осуществление	
Деятельности по сбору, транспортированию, обработке, размещению отходов I-IV классов опасности	
(конкретный вид лицензируемой деятельности)	
Настоящая лицензия предоставлена	
Обществу с ограниченной ответственностью «ЭкоСпутник»	
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)	
ООО «ЭкоСпутник»	
(сокращенное наименование юридического лица)	
Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСпутник»	
(фирменное наименование юридического лица)	
Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица <u>1105658009368</u>	
Идентификационный номер налогоплательщика <u>5610133321</u>	
0007685 *	

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

46



(оборотная сторона)

Место нахождения:

460052, г. Оренбург, ул. Автомобилистов, д.23/1

(адрес места нахождения юридического лица)

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

460052, г. Оренбург, ул. Автомобилистов, д.23/1; г. Оренбург, ул. Автомобилистов (в 2450 м по направлению на восток от здания АЗС, адрес ориентира: Загородное шоссе, д. 7).

(адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно.

на основании решения лицензирующего органа - приказа от 16 октября 2017 года № Н/Л-158.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 8 листах.

И.о. руководителя Управления  
Росприроднадзора  
по Оренбургской области

должность

подпись

М:П.

М.А. Коваль

ф.и.о. уполномоченного лица



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл  
56381812

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

47

# Приложение Д.2 ООО СК «Экотех»

## МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО МОСКОВСКОЙ И СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТЯМ

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего  
выписку из реестра лицензий)

ул. Обручева, д. 46, г. Москва, 117342

gpn67@rpn.gov.ru, (495) 925-64-99

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального  
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 90833  
по состоянию на 06:02 "19" февраля 2024 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-77/00115239

3. Дата предоставления лицензии: 12.05.2016

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ

КОМБИНАТ "ЭКОТЕХ"

ООО СК "ЭКОТЕХ"

141701, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ДОЛГОПРУДНЫЙ, Г. ДОЛГОПРУДНЫЙ, ПРОЕЗД

ЛИХАЧЕВСКИЙ, Д. 8, ПОМЕЩ. LX, КОМ. 522

ОГРН: 1167746124930

+7 (800) 555 14 08

info@sk-ecoteh.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

\_\_\_\_\_

Инов. № подл	56381812
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

48

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

7727282030

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1)	Оренбургская обл, Оренбургский р-н, поселок Весенний, ул Кольцевая, д 5
2)	Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Губкинский, панель 18, земельный участок №0001
3)	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Энергетиков, 1, КН земельного участка 02:55:030440:134

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

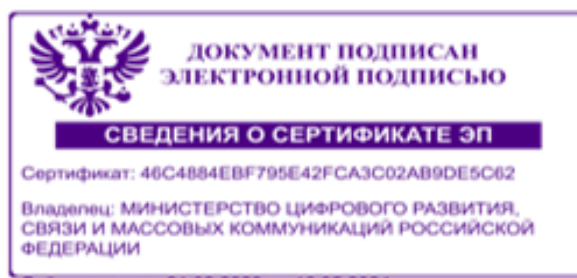
10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

Приказ о внесении изменений в реестр лицензий № 04-11-10-ЛП/1 от 11.01.2024 г.

11.

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



(должность уполномоченного лица)	(ЭП уполномоченного лица)	(И.О.Фамилия уполномоченного лица)
	.....	.....

Изн. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2



## Приложение Д.3 ООО «Оренбургвторцветмет»



Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

50



  
 Федеральная служба по надзору в сфере природопользования  
**ЛИЦЕНЗИЯ**

Серия 056 № 00161 «04» апреля 2016 г.

На осуществление

Деятельности по сбору, транспортированию,  
обработке отходов II - IV класса опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Оренбургторццветмет»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «Оренбургторццветмет»

(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о  
государственной регистрации юридического лица 1025601715787

Идентификационный номер налогоплательщика 5611024614

0007647 \*

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

51

(оборотная сторона)

Место нахождения:

460035, г. Оренбург, ул. Фрунзе, д.1 Б.

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

460035, г. Оренбург, ул. Фрунзе, д.1 Б.

(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно.

на основании решения лицензирующего органа - приказа от 04 апреля 2016 года № Н/Л- 90.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 2 листах.

И.о. руководителя Управления  
Росприроднадзора  
по Оренбургской области

должность

М.П.

подпись

М.А. Коваль

ф.и.о. уполномоченного лица



ОАО «Оренбургская типография», г. Оренбург, 2010 г., 44

Заказ № 548

И.о. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
56381812		

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

52



Приложение Д.4 ООО «Экоорг»

Инов. № подл	56381812	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2		Лист	
								53	

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

# ЛИЦЕНЗИЯ

(56)-794-СТОБ/П «19» февраля 2019 г.

На осуществление

Деятельности по сбору, транспортированию, обработке,  
обезвреживанию отходов I - IV классов опасности

(конкретный вид лицензируемой деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Экоорг»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой  
формы)

ООО «Экоорг»

(сокращенное наименование юридического лица)

ООО «Экоорг»

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о  
государственной регистрации юридического лица 1115658035096

Идентификационный номер налогоплательщика 5609083210

0007750 \*

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

54



(оборотная сторона)

Место нахождения:

460038, г. Оренбург, пр. Дзержинского, д. 2.

(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемых видов деятельности:

460038, г. Оренбург, пр. Дзержинского, д. 2; г. Оренбург, ул. Энергетиков, д. 1; Оренбургская обл. г. Оренбург, ул. Донгузская, д. 12.

(адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно.

на основании решения лицензирующего органа - приказа от 13 июля 2016 года № Н/Л-205.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от 28 июня 2017 года № Н/Л-93.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от 06 августа 2018 года № Н/Л-87.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа от 19 апреля 2019 года № Н/Л-26.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 33 листах.

И.о. руководителя Управления  
Росприроднадзора  
по Оренбургской области

должность



М.П.

М.А. Коваль

ф.и.о. уполномоченного лица

ОАО «Куржачская типография», г. Куржач, 2016 г., «А»

Знаки № 548

Инов. № подл	Взам. инв. №
56381812	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2

Лист

55



## Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №
56381812		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

**56.38-0941.162.3-ПД-ООС1.2**

Лист

56