

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

**Сургутский
научно-исследовательский и проектный институт
«СургутНИПИнефть»
структурное подразделение**

Заказчик - Управление капитального строительства жилья и зданий

**«ЗДАНИЕ СТОЛОВОЙ». БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СУМР-2,
Г.СУРГУТ, Ш.НЕФТЕЮГАНСКОЕ, 7/1**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

26187-ПОВОС

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

Сургутский
научно-исследовательский и проектный институт
«СургутНИПИнефть»
структурное подразделение

**«ЗДАНИЕ СТОЛОВОЙ». БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СУМР-2,
Г.СУРГУТ, Ш.НЕФТЕЮГАНСКОЕ, 7/1**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

26187-ПОВОС

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
	Главный инженер	
		19.01.2026
	Главный инженер проекта	
		19.01.2026
		А.П.Пестряков
		И.А.Апечкин

2026

Обозначение	Наименование	Примечание
26187-ПОВОС-С	Содержание тома	2
26187-ПОВОС.ТЧ	Текстовая часть	3
	Общее количество листов документов, включенных в том	143

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	26187-ПОВОС-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Разраб.		Федоряева		19.01.26	Содержание тома	ПП	1	
			Пров.		Павленко		19.01.26				
			Нач. отд.		Рыткина		19.01.26				
			Н. контр.		Куриленко		19.01.26				
			ГИП		Апечкин		19.01.26				
								ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»			

Оглавление

1	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	8
1.1	Сведения о заказчике планируемой хозяйственной и иной деятельности	8
1.2	Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации.....	8
1.3	Техническое задание	8
2	РЕЗУЛЬТАТЫ И МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРОВЕДЕННЫЕ С УЧЕТОМ АЛЬТЕРНАТИВ РЕАЛИЗАЦИИ, ЦЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СПОСОБОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ.....	9
2.1	Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации	9
2.1.1	Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	9
2.1.2	Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	9
2.1.2.1	Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность.....	10
2.1.2.2	Сведения о потребности в сырьевых ресурсах, топливе, газе, воде, электрической энергии и источниках их поступления.....	11
2.1.2.3	Данные о планируемой мощности планируемой деятельности, составе и характеристике производства, номенклатуре выпускаемой продукции (работ, услуг)	12
2.1.2.4	Сведения об использовании сырья и отходов производства	12
2.1.2.5	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов.....	12
2.1.2.6	Сведения о земельных участках, категории земель, на которых планируется реализация деятельности.....	13
2.1.2.7	Технико-экономические показатели планируемых к строительству объектов капитального строительства с учетом площади застройки, общей площади, строительного объема (в том числе подземной части) и протяженности.....	13
2.1.3	Описание технологических решений с указанием технологических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность	13
2.1.3.1	Характеристика принятой технологической схемы производства в целом, показатели, характеристика и параметры технологических процессов и оборудования, данные о трудоемкости изготовления продукции	13
2.1.3.2	Описание потребности в сырье, ресурсах для технологических нужд и источников их поступления.....	14
2.1.3.3	Описание параметров и качественных характеристик продукции	14
2.1.4	Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	14
2.2	Анализ состояния территории и (или) акватории в пределах намеченных участков реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности и территории и (или) акватории, на которые может оказать воздействие планируемая хозяйственная и иная деятельность	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Федоряева			19.01.26
Пров.		Павленко			19.01.26
Нач. отд.		Рыткина			19.01.26
Н. контр.		Куриленко			19.01.26
ГИП		Апечкин			19.01.26

26187-ПОВОС.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	142
ПАО «Сургутнефтегаз» «СургутНИПИнефть»		

2.2.1	Физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические условия.....	16
2.2.1.1	Физико-географические условия.....	16
2.2.1.2	Природно-климатические условия.....	16
2.2.1.3	Геолого-геоморфологические условия.....	17
2.2.1.4	Гидрогеологические условия.....	17
2.2.1.5	Гидрографические условия.....	18
2.2.2	Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов.....	18
2.2.2.1	Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта.....	18
2.2.2.2	Характеристика почвенного покрова.....	19
2.2.2.3	Характеристика растительного покрова.....	19
2.2.2.4	Характеристика животного мира.....	19
2.2.3	Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	20
2.2.4	Имеющиеся прямые, косвенные и иные воздействия на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды, природные, природно-антропогенные, антропогенные объекты и характеристика указанных воздействий.....	23
2.2.5	Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования.....	23
2.2.5.1	Земли особо охраняемых природных территорий.....	23
2.2.5.2	Водно-болотные территории.....	24
2.2.5.3	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации.....	24
2.2.5.4	Территории традиционного природопользования.....	25
2.2.5.5	Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса, рыбохозяйственная заповедная зона.....	25
2.2.5.6	Зоны затопления и подтопления.....	26
2.2.5.7	Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.....	26
2.2.5.8	Защитные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса.....	27
2.2.5.9	Месторождения полезных ископаемых.....	27
2.2.5.10	Скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных.....	28
2.2.5.11	Кладбища, свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов.....	28
2.2.5.12	Коллективные, индивидуальные дачные и садово-огороднические участки.....	28
2.3	Возможные воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив и их оценка, а также прогноз изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	28
2.3.1	Возможные прямые, косвенные и иные (экологические и связанные с ними социальные и экономические) воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив.....	28
2.3.2	Возможные воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.....	28
2.3.2.1	Воздействие на атмосферный воздух.....	28

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			26187-ПОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2	

2.3.2.2	Воздействие на почвенно-растительный покров и грунты.....	33
2.3.2.2.1	Механическое воздействие.....	33
2.3.2.2.2	Химическое воздействие	34
2.3.2.2.3	Благоустройство	34
2.3.2.3	Воздействие на геологическую среду (в т.ч. недра).....	35
2.3.2.4	Воздействие на поверхностные воды (поверхностные водные объекты и их водосборные площади) и гидрологический режим	37
2.3.2.5	Воздействие на животный мир и иные организмы	38
2.3.2.6	Вопросы водопотребления и водоотведения	38
2.3.2.6.1	Характеристика водопотребления и водоотведения при строительстве Объекта.....	38
2.3.2.6.2	Характеристика водопотребления и водоотведения при эксплуатации Объекта	40
2.3.2.7	Воздействие отходов производства и потребления.....	41
2.3.2.7.1	Общие сведения.....	41
2.3.2.7.2	Характеристика мест накопления и размещения образующихся отходов.	42
2.3.2.7.3	Расчет количества образующихся отходов	46
2.3.2.7.4	Результаты расчета количества образующихся отходов	50
2.3.2.8	Воздействие физических факторов	55
2.3.2.9	Воздействие на антропогенные объекты	56
2.3.2.10	Возможные аварийные ситуации и воздействие на окружающую среду при аварийных ситуациях	56
2.3.3	Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности и иной деятельности, включая оценку возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации	57
2.3.4	Прогноз изменения состояния окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов, при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности	61
2.4	Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий на основе комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов, а также оценку достоверности прогнозируемых последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	64
2.4.1	Социальные и экономические последствия.....	64
2.5	Мероприятия, предотвращающие и (или) уменьшающие негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации	64
2.5.1	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова	64
2.5.2	Мероприятия по охране недр.....	65
2.5.3	Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов	66
2.5.4	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	67
2.5.5	Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов	68
2.5.6	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	71

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			26187-ПОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

2.5.7	Мероприятия по защите от факторов физического воздействия в периоды намечаемой деятельности.....	71
2.6	Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство объекта капитального строительства.....	72
2.6.1	Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона	73
2.7	Оценка значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий	73
2.8	Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований.....	75
2.8.1	Сравнение по ожидаемым экологическим последствиям.....	75
2.8.2	Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат	75
2.8.2.1	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду при строительстве Объекта.....	75
2.8.2.2	Стоимость природоохранных мероприятий	78
2.8.2.3	Компенсационные выплаты за ущерб, причиненный водным биологическим ресурсам и среде их обитания	79
2.9	Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга (наблюдения за состоянием) окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.....	79
2.9.1	Основные сведения об организации производственного экологического контроля (мониторинга) в ПАО «Сургутнефтегаз»	79
2.9.2	Производственный экологический контроль (мониторинг) на этапах строительства и эксплуатации	81
2.9.3	Производственный экологический контроль (мониторинг) в случае аварийной ситуации	83
2.10	Выявление неопределенностей в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработка по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.....	83
3	РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА.....	84
4	СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	86
5	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	87
	Приложение А (обязательное) Ситуационные планы (карты-схемы) района строительства с указанием на них границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, водоохраных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	91

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

A.1	Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.....	91
A.2	Ситуационный план (карта-схема) водоохранных зон	92
A.3	Ситуационный план (карта-схема) зон охраны источников питьевого водоснабжения	93
A.4	Ситуационный план (карта-схема) мест обитания растений и грибов, занесенных в Красные книги России и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в границах Сургутского района)	94
A.5	Ситуационный план (карта-схема) мест обитания животных, занесенных в Красные книги России и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)	95
Приложение Б (обязательное)	Ситуационный план размещения объекта капитального строительства с указанием границ ближайших территориальных зон, границ зон с особыми условиями использования территорий, а также с отображением проектируемых зданий, строений и сооружений	96
Приложение В (обязательное)	Ситуационный план (карта-схема) района с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, с указанием контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод	97
Приложение Г (справочное)	Копии паспортов, сведений о классификационных признаках и классе опасности отходов	98
Приложение Д (справочное)	Копии справочных документов	122
Приложение Е (справочное)	Копия свидетельства о постановке на государственный учет объекта НВОС	143

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Сведения о заказчике планируемой хозяйственной и иной деятельности

Заказчик – публичное акционерное общество «Сургутнефтегаз» (далее – ПАО «Сургутнефтегаз»), управление капитального строительства жилья и зданий.

Юридический (почтовый) адрес Заказчика ПАО «Сургутнефтегаз»: 628415, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, д.1, корпус 1.

1.2 Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации

Наименование объекта: «Здание столовой». База производственная СУМР-2, г.Сургут, ш.Нефтеюганское, 7/1 (далее – Объект).

Местоположение (адрес) Объекта: Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, городской округ Сургут, город Сургут, шоссе Нефтеюганское, дом 7/1.

1.3 Техническое задание

В соответствии с пп. «б» п.4 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 №1644 /23/ решение о подготовке технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду принимает заказчик документации по планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Заказчиком принято решение об отсутствии необходимости подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду по объекту планируемой деятельности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ И МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ПРОВЕДЕННЫЕ С УЧЕТОМ АЛЬТЕРНАТИВ РЕАЛИЗАЦИИ, ЦЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СПОСОБОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

2.1 Определение характеристик планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации

2.1.1 Цель реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Цель реализации планируемой хозяйственной деятельности: строительство здания столовой на территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

2.1.2 Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности

Согласно п.10 задания на проектирование №12284 от 20.10.2025 (далее – Задание) в состав Объекта входит:

1. Здание столовой (на 25 мест, комплектной поставки, размеры в плане 12x18 м) (в том числе сеть локальная вычислительная, телефонизация, система пожарной сигнализации, система охранной сигнализации, наружные инженерные сети: трубопровод тепловых сетей, водопровод хозяйственно-питьевой, канализация бытовая).

2. Канализация бытовая (инв.№10832589).

3. Водопровод хозяйственно-питьевой (инв.№10832588).

4. Трубопровод тепловых сетей (инв.№10832587).

5. Водопровод противопожарный.

6. Линия электропередачи кабельная (0,4 кВ).

7. Линия связи кабельная (канал передачи данных)

8. Линия связи кабельная (канал передачи данных для учета газопотребления ГРП инв.10832631).

9. Эстакада технологическая.

10. Эстакада кабельная.

11. Проезды и площадки (инв.10832634).

12. Озеленение территории (благоустройство).

13. Линия связи кабельная (инв.№16932060) (телефонизация).

Здание имеет прямоугольную форму в плане размерами в осях 12,0x18,0 м., высота этажа до низа конструкций 3,3 м. Здание одноэтажное каркасное. Каркас состоит из легких металлоконструкций, колонн, балок и ферм. Пространственная жесткость и устойчивость каркаса здания обеспечивается совместной работой рам, жестких узлов, вертикальных и распорных связей.

Согласно дефектным ведомостям в Приложении Б тома 26187-ПОС, проектной документацией предусмотрены следующие демонтажные работы:

– здание столовой (инв.№ 10829973);

– система хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения, система отопления, система электроснабжения, вентиляции, телефонизации

– (инв.№ 10829973);

– теплогенератор (инв.№10832619);

– система охранно-пожарной сигнализации (инв.№10829949);

– трубопровод тепловых сетей (инв.№10832587);

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист

- водопровод хозяйственно-питьевой (инв.№10832588);
- демонтаж проездов и площадок (инв.№12805559);
- трубопровод канализации (инв.№10832589);
- демонтаж проездов и площадок (инв.№10832634).

Проектом предусмотрено строительство сетей инженерно-технического обеспечения, сети прокладываются как подземно, так и надземно.

Благоустройство территории Объекта сводится к устройству тротуаров и озеленению в границах работ (п.1.7, 26187-ПЗУ).

Покрытие тротуаров выполнено из плит бетонных тротуарных на основании из щебня по слою песчаной смеси, укрепленной портландцементом с устройством бортового камня БР.

Проектом предусмотрено устройство покрытия проездов и площадок из двухслойного асфальтобетона на основании из щебня с устройством бортового камня.

Освещение Объекта предусмотрено светильниками, расположенными над входами здания столовой (чертежи марки 26187-О-ПЗУ тома 2).

Головной источник питания: ПС-220/110/10 кВ Сургут.

Источник питания: РП-10 кВ УТТ-1, 2 КТП-630/10/0,4 кВ СУМР-2.

Объект расположен в границах ранее отведенной территории производственной базы СУМР-2 в городе Сургуте и территориально будет входить в состав действующего объекта III категории негативного воздействия на окружающую среду (далее – НВОС) «Площадка 1. База производственная СУМР-2 промзона г.Сургут» (код НВОС 71-0186-000619-П). Копия свидетельства о постановке на государственный учет объекта НВОС, представлена в Приложении Е.

Согласно п.17.1 Задания проектируемый объект не относится к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду I категории, в соответствии с Критериями отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категории, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 №2398 /20/.

Объект не подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» /8/.

Объект отображен на карте-схеме в Приложении А.

2.1.2.1 Описание технических решений с указанием технических параметров и их значений, характеризующих планируемую деятельность

Здание имеет прямоугольную форму в плане размерами в осях 12,0x18,0 м., высота этажа до низа конструкций 3,3 м. Здание одноэтажное каркасное. Каркас состоит из легких металлоконструкций, колонн, балок и ферм. Пространственная жесткость и устойчивость каркаса здания обеспечивается совместной работой рам, жестких узлов, вертикальных и распорных связей.

Металлический каркас здания изготавливается в заводских условиях и поставляется автотранспортом на строительную площадку. Отправочные элементы имеют максимальную заводскую готовность. На строительной площадке монтаж конструкций выполняется при помощи сварных соединений.

Ограждающие конструкции здания выполнены из сэндвич-панелей с теплоизоляцией и гидроизоляцией. Наружная и внутренняя обшивки сэндвич-панели выполнены из стального оцинкованного профилированного листа с полимерным

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Электрические нагрузки по проекту в максимальном режиме энергопотребления с учетом разновременного режима энергопотребления составляют: $P_u=262,78$ кВт, $P_p=147,51$ кВт, годовой расход электроэнергии 811,3 тыс.кВт*час (26187-ИОС1.1.1).

Источник теплоснабжения – котельная №10, расположенная в г. Сургуте (ИОС4.1).

Расчетный тепловой поток на Объект составляет 0,1811 Гкал/ч.

2.1.3.2 Описание потребности в сырье, ресурсах для технологических нужд и источников их поступления

Требования к параметрам и качественным характеристикам продукции проектной документацией не предусмотрены.

2.1.3.3 Описание параметров и качественных характеристик продукции

Согласно тому 26187-ИОС2.1 источником хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) является водозабор СГМУП Горводоканал.

Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды – 14,6 м³/сут, 3,6 м³/час, 1,73 л/с.

Наружное пожаротушение расходом 10 л/с предусмотрено от проектируемого пожарного гидранта ПГ-1, установленного на проектируемом противопожарном водопроводе.

Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение проектируемого здания составляет 10 л/с.

Согласно тому 26187-ИОС1.1.1 головной источник питания: ПС-220/110/10 кВ Сургут.

Источник питания: РП-10 кВ УТТ-1, 2 КТП-630/10/0,4 кВ СУМР-2

Электрические нагрузки по проекту в максимальном режиме энергопотребления с учетом разновременного режима энергопотребления составляют: $P_u=262,78$ кВт, $P_p=147,51$ кВт, годовой расход электроэнергии 811,3 тыс.кВт*час (26187-ИОС1.1.1).

Источник теплоснабжения – котельная №10, расположенная в г. Сургуте (ИОС4.1).

Расчетный тепловой поток на Объект составляет 0,1811 Гкал/ч.

2.1.4 Альтернативные варианты реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

В соответствии с Правилами проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 №1644 /23/ в настоящем документе выполнен анализ альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности и обоснование выбора варианта планируемой хозяйственной деятельности.

Оптимальный вариант выбран на основе проведенной предварительной оценки намечаемой деятельности на окружающую среду по экономическим и экологическим критериям с учетом перспективного развития ПАО «Сургутнефтегаз», а также с учетом возможных ограничений, определенных законодательством и действующими нормативными документами.

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		12

Ниже выполнен анализ альтернативных вариантов достижения планируемой деятельности по заявленному направлению.

Отказ от деятельности (нулевой вариант)

Отказ от деятельности является экономически нецелесообразным, так как влечет нарушение условий лицензионных соглашений на право пользования участками недр, которыми владеет ПАО «Сургутнефтегаз» и, как следствие, нарушение государственной политики в области поиска, оценки и разведки месторождений углеводородов.

В соответствии с лицензионным соглашением невыполнение недропользователем условий соглашения является основанием для их отзыва.

Развитие нефтегазодобывающей отрасли дает гарантии развития и решения ряда важных социальных проблем региона, таких как улучшение социальной инфраструктуры Сургутского района (строительство дорог, линий электропередачи и других нефтепромысловых объектов), увеличение налогооблагаемой базы, обеспечение занятости населения.

Принятие необходимых природоохранных мер позволяет вести поиск, оценку, разведку и добычу запасов нефти и газа в пределах месторождения экономически целесообразно и без значимого воздействия на окружающую среду.

Таким образом, «нулевой вариант» (отказ от деятельности) не имеет серьезных аргументов в пользу его реализации.

Выбор местоположения объекта планируемой деятельности

Выбор местоположения объекта планируемой деятельности с учетом следующих условий:

- минимальное воздействие Объекта на гидрологический режим водотоков и поверхностный сток территории путем размещения Объекта на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМП-2 в городе Сургуте в границах существующего земельного отвода;

- минимальный отвод под Объект путем размещения на антропогенно-преобразованной территории;

- максимальное сохранение фауны и флоры прилегающей ненарушенной территории при выполнении работ в границах земельного участка путем размещения на антропогенно-преобразованных участках;

- размещение Объекта вне земель особо охраняемых природных территорий, объектов культурного наследия и их охранных зон.

Альтернативные варианты

Альтернативный вариант реализации планируемой деятельности не рассматривается в связи с:

- размещением Объекта на антропогенно-преобразованных участках в границах существующего земельного отвода;

- минимального воздействия на почвогрунты (п.2.5 данного тома);

- удаленности от мест произрастания охраняемых видов растений и грибов, размножения и гнездования исчезающих видов животных;

- удаленности от водных объектов;

- размещения Объекта за пределами зон с особыми условиями использования территории, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации (ст.1 Градостроительного Кодекса РФ);

- существующей инфраструктуры деятельности ПАО «Сургутнефтегаз».

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

которая являясь региональным водоупором, четко отделяет верхнюю безнапорно-напорную систему от мезозойского гидрогеологического бассейна. Мощность верхней олигоцен-четвертичной гидрогеологической структуры составляет 300-400 м.

Водоносный четвертичный комплекс объединяет аллювиальные отложения поймы, четырех надпойменных террас реки Обь, аллювий переуглубленных продолин реки Обь, а также отложения озер и болот. Питание и разгрузка подземных вод четвертичных отложений имеют местный характер, питание происходит по площади его распространения, а разгрузка – в ближайших эрозионных врезках (р.Обь и ее притоки).

Режим подземных вод не изучался. С учетом замеров уровней в разные периоды года, выполненных на прилегающей территории при изысканиях под различные объекты, возможно повышение уровня в периоды интенсивного выпадения осадков и снеготаяния на 1,0-1,5 м выше зафиксированного.

2.2.1.5 Гидрографические условия

Район работ расположен в лесной зоне правобережья Средней Оби, в бассейне реки Обь.

Гидрографическая сеть в границах картографируемой территории (Приложение А.2) представлена Сургутским водохранилищем и рекой Обь.

Объект водотоков не пересекает, находится вне границ ВОЗ и ПЗП ближайшего водного объекта (Приложение А.2).

Характеристика гидрологического режима водных объектов суши (водный и ледовый режимы) приведена в отчете по инженерным изысканиям (п.3.5.4, 26187-ИИ).

2.2.2 Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов

2.2.2.1 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха (фоновое загрязнение) в районе расположения объекта характеризуется фоновой концентрацией (фон) загрязняющего вещества. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Код	Наименование вещества	Фоновая концентрация вещества, Сф		Фоновая концентрация вещества, Сф (долгосредние средние концентрации)	
		мг/м ³	в долях ПДК	мг/м ³	в долях ПДК
1	2	3	4	5	6
0301	Диоксид азота	0,063	0,315	0,033	0,825
0304	Оксид азота	0,040	0,100	0,016	0,267
0328	Углерод (сажа)	0,054	0,360	0,018	0,720
0330	Диоксид серы	0,017	0,034	0,006	0,120
0337	Оксид углерода	1,000	0,200	0,400	0,133
2902	Взвешенные вещества	0,168	0,336	0,096	1,280

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					Лист
			26187-ПОВОС.ТЧ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Территория площадки представляет собой неблагоприятное место для обитания охотничье-промысловых видов животных и птиц. Участок проведения работ находится в зоне интенсивного освоения, вблизи действующих нефтепромысловых объектов. Площадка подвержена регулярной техногенной нагрузке, следствием которой являются постоянное присутствие людей и техники. Постоянно проживающие, представители охотничье-промысловых видов животных отсутствуют. Здесь можно встретить синантропные виды птиц и мелких грызунов для которых трансформация естественного местообитания действует благоприятно. Данные факторы позволяют утверждать об отсутствии на площадке охотничье-промысловых животных и видов, занесенных в Красную книгу РФ и в Красную книгу ХМАО – Югры.

При проведении работ по строительству дополнительного исключения природных объектов, как мест обитания охотничье-промысловых видов животных и птиц (кормовых, защитных, гнездопригодных природных комплексов) не требуется.

Увеличение антропогенной нагрузки в период строительства носит кратковременный характер и связано, в основном, с шумом от работающей техники в период проведения работ и не уменьшит числа видов птиц, гнездящихся в стенах зданий, карнизах, в силу их значительной синантропности и приспособленности к внешним условиям.

В границах размещения Объекта, расположенного в охотничьих угодьях Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, информация о прохождении путей миграции, мест их массовых скоплений охотничьих видов животных, а также о наличии ключевых орнитологических территорий (в соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 24 июня 2013 года №84) отсутствует.

В соответствии с материалами (ареалы распространения) Красной книги России /59,61/ и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры /62/ (в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры) представители охраняемых видов животных, места гнездования и пути пролета видов птиц, занесенные в Красные книги, на территории строительства отсутствуют (Приложение А.5).

Ближайшим видом животного, занесенным в Красную книгу ХМАО – Югры, является *кобчик (семейство Соколиные)*, место обитания которого находится на расстоянии 14,2 км в юго-восточном направлении от территории проведения работ (Приложение А.5).

Поскольку объекты животного мира мобильны, вероятность встречи редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных на территории проведения работ нельзя полностью исключить. Мероприятия по охране животного мира приведены в главе 2.5.

При соблюдении штатных условий строительства и эксплуатации Объекта сделан вывод о допустимости такого воздействия на животный мир.

2.2.3 Социально-экономическая ситуация в районе реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Социально-экономические условия городского округа Сургут
Сургутский район самый крупный в ХМАО – Югре по численности населения и объему промышленного производства.

Информация об уровне социально-экономического развития Сургутского района за 2024 год приведена согласно отчету «Итоги социально-экономического

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		18

Среди предприятий пищевой промышленности наиболее крупными являются СГМУП «Сургутский хлебозавод», ООО «Мясокомбинат «Сургутский», ЗАО «Пивоваренный завод «Сургутский». Производством и реализацией сельскохозяйственной продукции — мяса свиней и крупного рогатого скота, овощей, зеленых культур, молока, копченых мясных продуктов — занимается муниципальное сельскохозяйственное предприятие «Северное». В строительной сфере работают компании «СургутСтройЦентр», «Север Строй», «КПС», «Сургутская вентиляционная компания», «СеверАвтоДор». Также в городе работают завод промстройдеталей, Сургутский комбинат восточных изделий и другие предприятия.

В Сургуте действует множество магазинов и торговых центров.

По данным за 2019-2020 год в городе функционируют 286 общеобразовательных организаций, 110 дошкольных учреждений и 5 частных детских садов, 13 учреждений среднего специального образования и 14 высших учебных заведений и их филиалов. Дополнительное образование включает в себя 4 школы искусств, 4 музыкальные школы, детская хореографическая школа, 7 художественных студий, 89 школ и центров изучения иностранных языков.

Сеть учреждений здравоохранения включает 10 больничных учреждений. В медицинских учреждениях города работает более 2,2 тысячи врачей и более 5,3 тысяч среднего медицинского персонала.

Жилищный фонд города составляет 1446 домов, общей площадью более 8028928,43 м².

Сургутяне могут гордиться своими музеями. Краеведческий музей открыт 50 лет назад. Совсем еще молод Сургутский государственный художественный музей.

Муниципальная сеть учреждений культуры и искусства города Сургута представлена 18 учреждениями, в том числе: 7 школ искусств, 4 учреждения культурно-досугового типа, 28 кинозалов на 4101 место, 2 музея, галерея, централизованная библиотечная система, городской парк, филармония, кукольный театр.

В городе функционирует более 791 спортивных зданий и сооружений, в их число входят: спортивные залы, включая спортивные залы предприятий и учреждений города; плавательные бассейны; плоскостные спортсооружения; лыжные базы; сооружения для стрелковых видов спорта; крытые сооружения с искусственным льдом; и т.д.

В городе действует сеть социальных учреждений: Геронтологический центр, «Центр социальной помощи семье и детям «Зазеркалье», Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей «На Калинке», «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Добрый волшебник», «Комплексный социальный центр по оказанию помощи лицам без определенного места жительства «Альтернатива», «Комплексный центр социального обслуживания населения «Городская социальная служба» и другие.

В Сургуте действует Собор в честь Преображения Господня, 7 православных храмов и мечеть.

В городе, как и на территории округа, работают 5 операторов сотовой связи стандарта GSM. Интернет в Сургуте появился в 1993 году. На сегодня в городе существуют 8 провайдеров.

В Сургуте очень развитые средства массовой информации. Имеется несколько своих каналов. Есть доступ к цифровому телевидению. Печатные СМИ представлены – Газетой «Новый город», «Сургутская трибуна», «Сургут-регион»,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

20

2.2.5.4 Территории традиционного природопользования

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

Территория Объекта находится в пределах активно эксплуатируемой зоны промышленной застройки города Сургута, с развитой сетью автодорог, линий электропередач и трубопроводов различного назначения.

По данным БД ГИС Объект не находится в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального и местного значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Таким образом, реализация проектных решений возможна при осуществлении комплекса природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, что позволит обеспечить его экологическую безопасность для компонентов природной среды, животного и растительного мира при строительстве и эксплуатации Объекта.

2.2.5.5 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса, рыбохозяйственная заповедная зона

Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса

Выделение водоохранных зон является составной частью природоохранных мер, а также мероприятий по улучшению гидрологического режима и технического состояния, благоустройству рек и их прибрежных территорий.

Водоохранные зоны непосредственно связаны с водными объектами. Нарушение и загрязнение в пределах территорий водоохранных зон обуславливает изменение качества водной среды и жизнедеятельности гидробионтов. Сохранение ее обеспечит стабильность существования гидроэкосистем.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Карта-схема границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов (Приложение А.1) разработана на территорию строительства на основании статьи 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ /2/.

Сведения о ширине ВОЗ и ПЗП ближайшего водного объекта представлены в таблице 2.4.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Таблица 2.4 – Сведения о ширине ВОЗ и ПЗП ближайшего водного объекта

Объект	Ближайший водный объект, имеющий ВОЗ и ПЗП	Ширина ¹ ВОЗ / ПЗП, м	Кратчайшее расстояние до водного объекта / до ВОЗ, км (направление)
«Здание столовой». База производственная СУМР-2, г.Сургут, ш.Нефтеюганское, 7/1	Сургутское водохранилище	200 / 50	3,1 (северо-восток)
	Река Обь	200 / 50	6,1 (юго-восток)
Примечание – Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса установлены в соответствии со ст.65 Водного Кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ.			

Объект водоемов и водотоков не пересекает, расположен вне ВОЗ и ПЗП водных объектов (Приложение А.2).

Рыбохозяйственная заповедная зона

Согласно ст.49 Федерального Закона от 20.12.2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» /15/ в целях сохранения водных биоресурсов, в том числе сохранения условий для их воспроизводства и создания условий для развития аквакультуры и рыболовства могут устанавливаться рыбохозяйственные заповедные зоны, на которых могут быть запрещены полностью или частично, постоянно или временно либо ограничены виды хозяйственной и иной деятельности.

Рыбохозяйственной заповедной зоной является водный объект рыбохозяйственного значения или его часть с прилегающей к такому объекту или его части территорией, имеющие важное значение для сохранения водных биоресурсов особо ценных и ценных видов. Порядок установления рыбохозяйственных заповедных зон, изменения их границ, принятия решений о прекращении существования рыбохозяйственных заповедных зон определяется Правительством Российской Федерации.

Для ближайшего водного объекта рыбохозяйственная заповедная зона не установлена.

2.2.5.6 Зоны затопления и подтопления

Зоны затопления и подтопления относятся к зонам с особыми условиями использования территории. Публичная кадастровая карта содержит все общедоступные сведения об объектах, в режиме реального времени, включая границы зон с особыми условиями использования территории, в том числе границы зон затопления и подтопления. Публичная кадастровая карта, является общедоступной и размещена на портале пространственных данных «Национальная система пространственных данных» по адресу: (<https://nspd.gov.ru>).

Согласно Публичной кадастровой карте Объект расположен вне границ зоны затопления и подтопления.

2.2.5.7 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Ближайшими источниками питьевого водоснабжения к Объекту являются водозаборные скважины А-131, А-130, А-124, А-123, А-42, СР-637, СР-315.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
					24								

2.2.5.10 Скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных

В районе нахождения Объекта, расположенного в Сургутском районе, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в границах земельного отвода и на прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от Объекта – состоящие на учете в Ветслужбе Югры скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют.

Моровые поля на территории Ханты-Мансийского автономного округа не зарегистрированы.

2.2.5.11 Кладбища, свалки и полигоны промышленных и твердых коммунальных отходов

В районе размещения Объекта кладбища, свалки, полигоны размещения отходов и их санитарно-защитные зоны, находящиеся в ведении МО Сургутский район, отсутствуют.

2.2.5.12 Коллективные, индивидуальные дачные и садово-огороднические участки

В районе размещения Объекта коллективные, индивидуальные дачные, садово-огороднические участки отсутствуют.

2.3 Возможные воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив и их оценка, а также прогноз изменения состояния окружающей среды при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

2.3.1 Возможные прямые, косвенные и иные (экологические и связанные с ними социальные и экономические) воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив

Альтернативный вариант реализации планируемой деятельности не рассматривается в связи с размещением Объекта на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте и функциональной неотделимости от них.

2.3.2 Возможные воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

2.3.2.1 Воздействие на атмосферный воздух

Основным видом воздействия Объекта на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации Объекта.

Расчет выбросов загрязняющих веществ произведен с учетом одновременности работы строительной техники и других выполняемых работ (раздел «ПОС», Линейный график строительства), определив, таким образом,

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							26

допустимый максимальный выброс (г/сек) и создаваемые им приземные концентрации.

Валовые выбросы загрязняющих веществ при строительстве проектируемого объекта определены как сумма выбросов ЗВ за рассматриваемый период, с учетом всего объема работ, дорожной техники и механизмов, представленных в разделе ПОС, и материалов, применяемых в процессе работ по строительству.

Выбросы загрязняющих веществ, создаваемые источниками, не относящиеся к рассматриваемому проекту учтены в фоновом загрязнении атмосферного воздуха.

Согласно ст.22 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» /13/ и ст.12 Федерального закона от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» /11/, установлено, что нормативы допустимого воздействия на окружающую среду для атмосферного воздуха устанавливаются только для стационарных источников выбросов.

Перечень основных и вспомогательных технологических процессов, при которых работа технологического оборудования сопровождается выделением загрязняющих веществ в атмосферу, представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Перечень технологических процессов, сопровождающихся выделением загрязняющих веществ в атмосферу

Технологический процесс	Источник выделения	Номер ИЗАВ	Загрязняющие вещества	Код
1	2	3	4	5
Строительство проектируемого объекта				
Сварочные работы	Сварочное оборудование	6501	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0143
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
			Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0342
			Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0344
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908
Покрасочные работы	Покрасочное оборудование	6502	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0616
			Метилбензол (Фенилметан)	0621
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	1042
			Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	1061
			Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	1210
			Сольвент нефтя	2750
			Уайт-спирит	2752
Взвешенные вещества	2902			
Работа по заправке техники	Топливный бак	6503	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0333
			Алканы C12-19 (в пересчете на C)	2754
Работа дорожных машин и автотранспорта	ДВС автотранспорта и ДМ	6504	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
			Углерод (Пигмент черный)	0328
			Сера диоксид	0330
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0337

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							27

Технологический процесс	Источник выделения	Номер ИЗАВ	Загрязняющие вещества	Код
1	2	3	4	5
			угарный газ)	
			Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2732
Газовая резка	Оборудование для газовой резки	6505	диЖелезо триоксид, (железа оксид)(в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0123
			Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0203
			Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0301
			Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304
			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0337
Механическая обработка металла	Металлообрабатывающие станки	6506	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/ (Железо сесквиоксид)	0123
			Пыль абразивная	2930
Пересыпка пылящих материалов	Пост пересыпки	6507	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908
Укладка асфальтового (битумного) покрытия	Пост укладки	6508	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	2754
Эксплуатация проектируемого объекта				
Столовая	Холодильное оборудование	6015	Дифторхлорметан (Хлордиформетан)	0859
			1,1,1,2-Тetraфторэтан	0938
			Пентафторэтан (1.1.2.2.2-Пентафторэтан. 1.1.1.2.2-пентафторэтан)	0967
			1,1,1-Трифторэтан (фреон 143a)	0978
	Оборудование для жарки, тестомесильная машина, конвекционная печь	0040	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	1061
			Ацетальдегид (уксусный альдегид)	1317
			Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	1555
			Пыль мучная	3721

Перечень источников загрязнения атмосферного воздуха в период строительства и эксплуатации Объекта представлены в таблицах 2.6 и 2.7.

Таблица 2.6 – Перечень источников загрязнения атмосферного воздуха при строительстве

№ на карте-схеме	Источник загрязнения атмосферы	Наименование источника выброса	Координаты источника, м				Ширина, м
			X1	Y1	X2	Y2	
6501	Передвижной сварочный пост	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6502	Покрасочный пост открытого типа	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6503	Автозаправочный участок	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6504	Работа автотранспорта	Выхлопные трубы	3571510	986032	3571673	985986	200
6505	Газовая резка металла	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6506	Механическая обработка металла	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6507	Пересыпки пылящих материалов	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200
6508	Укладка асфальтового (битумного) покрытия	Открытая площадка	3571510	986032	3571673	985986	200

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист 28

Таблица 2.7 – Перечень источников загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации

№ на карте-схеме	Источник загрязнения атмосферы	Наименование источника выброса	Координаты источника, м				Ширина, м
			X1	Y1	X2	Y2	
0040	Столовая	Воздуховод	3571634	985973			
6015	Столовая	Проемы	3571630	985975	3571651	985967	30

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации Объекта представлен в таблицах 2.8 и 2.9.

Таблица 2.8 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период строительства Объекта

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/период
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,04000 --	3	0,0110572	0,0172384
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00100 0,00005	2	0,0001029	0,0001964
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	-- 0,00150 0,00001	1	0,0001389	0,0002100
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,10000 0,04000	3	0,1355224	2,5395388
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,40000 -- 0,06000	3	0,0220225	0,4126750
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,15000 0,05000 0,02500	3	0,0225047	0,3598316
0330	Сера диоксид	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,50000 0,05000 --	3	0,0170708	0,3264960
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,00800 -- 0,00200	2	0,0000242	0,0000032
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 3,00000 3,00000	4	0,1655192	3,3039851
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,02000 0,01400 0,00500	2	0,0002196	0,0004190
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,03000 --	2	0,0000944	0,0001802
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 -- 0,10000	3	0,0312500	0,0159570
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000	-	0,0357989	0,7081797
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,00000		0,0156250	0,0053190
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 -- --	4	1,0361925	0,1232314

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

29

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/период
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,30000 0,10000 --	3	0,8000944	0,0084960
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04000	-	0,0010000	0,0015120
Всего веществ : 17					2,2942376	7,8234688
в том числе твердых : 7					0,8349925	0,3876646
жидких/газообразных : 10					1,4592451	7,4358042
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием):						
6043	(2) 330 333 Серы диоксид и сероводород					
6053	(2) 342 344 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора					
6204	(2) 301 330 Азота диоксид, серы диоксид					
6205	(2) 330 342 Серы диоксид и фтористый водород					

Таблица 2.9 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух в период эксплуатации Объекта

Загрязняющее вещество		Вид ПДК	Значение ПДК (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс загрязняющих веществ	
код	наименование				г/с	т/г
1	2	3	4	5	6	7
0859	Дифторхлорметан (Хлордиформетан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	100,00000 10,00000 --	4	0,0000111	0,0003500
0938	1,1,1,2-Тetraфторэтан	ОБУВ	2,50000		0,0000136	0,0003248
0967	Пентафторэтан (1,1,2,2,2-Пентафторэтан, 1,1,1,2,2-пентафторэтан)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	100,00000 20,00000 --	4	0,0000106	0,0003344
0978	1,1,1-Трифторэтан (фреон 143а)	ОБУВ	15,00000		0,0000061	0,0001924
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	5,00000 -- --	4	0,0054147	0,0052436
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 -- --	3	0,0023760	0,0000163
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 -- 0,00500	3	0,0001952	0,0001890
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,01000 0,00500 --	3	0,0148500	0,0000100
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	0,20000 0,06000 --	3	0,0004878	0,0004724
3721	Пыль мучная	ПДК м/р ПДК с/с ПДК с/г	1,00000 0,40000 --	4	0,0009091	0,0076230
Всего веществ : 10					0,0242742	0,0147559
в том числе твердых : 1					0,0009091	0,0076230
жидких/газообразных : 9					0,0233651	0,0071329

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

30

2.3.2.2 Воздействие на почвенно-растительный покров и грунты

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. Мощность насыпи составляет 1,0-3,2 м. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

Почвенный покров в границах земельного отвода под Объект представлен техногенно-преобразованными грунтами.

При выполнении проектных работ воздействие на почвогрунты идет по двум составляющим – механическое воздействие и химическое воздействие.

2.3.2.2.1 Механическое воздействие

В процессе строительства Объекта возникает физико-механическое воздействие на почвогрунты в результате:

- проведения демонтажных работ;
- планировки территории;
- устройства проездов, площадок и тротуаров;
- повторного механического нарушения на участках, полностью лишенных естественного ПРП.

При выполнении работ почвогрунты испытывают дополнительные нагрузки в процессе работы строительной техники.

Воздействие на грунты и рельеф при строительстве Объекта будет локализовано в границах отвода промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Строительные работы и эксплуатация объектов не приведут к формированию новых геоморфологических процессов.

В целом, воздействие на грунты и рельеф при строительстве Объекта будет локализовано в границах земельных участков, предоставленных под его размещение.

При соблюдении технологии производства строительных работ техногенное воздействие на территорию будет ограничено границами земельных участков под размещение Объекта.

Воздействие на почвогрунты при демонтажных работах

Согласно дефектным ведомостям в Приложении Б тома 26187-ПОС, проектной документацией предусмотрены следующие демонтажные работы:

- здание столовой (инв.№ 10829973);
- система хозяйственно-питьевого, противопожарного водоснабжения, система отопления, система электроснабжения, вентиляции, телефонизации (инв.№ 10829973);
- теплогенератор (инв.№10832619);
- система охранно-пожарной сигнализации (инв.№10829949);
- трубопровод тепловых сетей (инв.№10832587);
- водопровод хозяйственно-питьевой (инв.№10832588);
- демонтаж проездов и площадок (инв.№12805559);
- трубопровод канализации (инв.№10832589);

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
									26187-ПОВОС.ТЧ	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

– демонтаж проездов и площадок (инв.№10832634).

Демонтажные работы осуществляются на антропогенно преобразованной территории. При соблюдении организационно-технологических работ, связанных с демонтажными работами, загрязнение почвогрунтов не прогнозируется.

В период эксплуатации, после завершения стабилизации, механическое воздействие будет иметь локальный характер и выразится в виде статической и динамической нагрузки на грунты основания от технологического оборудования.

Воздействие на почвогрунты при эксплуатации выразится в динамической нагрузке и будет локализовано в пределах границах земельных участков под размещение Объекта. Нарушение прилегающих участков не прогнозируется.

2.3.2.2.2 Химическое воздействие

В процессе проведения работ возможными источниками химического воздействия на почвогрунты являются:

- места отведения неочищенных хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, образующихся на этапе строительства (в т.ч. демонтажных работ);
- места отведения хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся на этапе эксплуатации;
- места накопления отходов производства и потребления.

Воздействие на грунты и рельеф локализовано в границах существующего земельного участка. Проектные решения по строительству и эксплуатации Объекта направлены на снижение вероятности загрязнения окружающей среды и сведение риска возникновения аварийных ситуаций к минимуму.

При эксплуатации Объекта вероятность химического воздействия на природные среды сведена к минимуму.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов представлены в главе 2.5.

2.3.2.2.3 Благоустройство

Благоустройство Объекта сводится к устройству тротуаров и озеленению в границах работ (п.1.7, 26187-ПЗУ).

Покрытие тротуаров выполнено толщиной 0,20 м по типу II из плит бетонных тротуарных 4К.7(375х375х70) на основании из щебня по слою песчаной смеси, укрепленной портландцементом М400-12% (сухая смесь) с устройством бортового камня.

Озеленение выполняется посевом трав по слою торфо-песчаной смеси (торф 40%, песок 60%) толщиной 0,10 м.

Для озеленения территории рекомендуется применять состав травосмесей, имеющих быстрорастущую и мощную корневую систему. Состав травосмеси: тимофеевка луговая – 20%, овсяница луговая – 20%, овсяница красная – 30%, полевица белая – 30%. Норма высева семян 50 г/м². При выполнении озеленения проектом предусмотрено внесение доломитовой муки из расчета 400 г/м².

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

							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
								32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Таблица 2.10 – Нормы расхода семян

Виды работ		Ед. изм.	Объемы работ
Благоустройство (озеленение территории)		м ²	298
1.1	<i>Количество травосмеси, в том числе:</i>	кг	14,90
	– тимофеевка луговая	кг	2,98
	– овсяница луговая	кг	2,98
	– овсяница красная	кг	4,47
	– полевица белая (кострец безостый) ¹	кг	4,47
1.2	<i>Количество мелиоранта:</i>	кг	
	– мука доломитовая	кг	119,20
Примечание – При необходимости возможно замена семян полевицы белой на семена костреца безостого в соответствии с ОДМ 218.2.078-2016.			

В качестве альтернативного способа для устройства газонов может быть применен метод гидропосева трав с мульчированием согласно п.7.2.5 ОДМ 218.2.078-2016. В связи с сезонным характером работ по устройству газонов возможен ввод объектов в эксплуатацию в зимнее время без устройства газонов.

2.3.2.3 Воздействие на геологическую среду (в т.ч. недра)

Охрана недр – это комплекс природоохранных мероприятий, обеспечивающих комплексное геологическое изучение недр, соблюдение установленного порядка предоставления недр в пользование, наиболее полное извлечение из недр и рациональное использование запасов полезных ископаемых на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации горных предприятий с учетом взаимосвязи с охраной и восстановлением окружающей среды.

Основными требованиями по использованию недр являются обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр, а также предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с их использованием /5/.

Источники и виды воздействий на геологическую среду

В период строительства Объекта воздействие на геологическую среду, в основном связано с:

- демонтажными работами;
- повторном механическом воздействием на ранее техногенно-нарушенных участках;
- развитие (усиление) экзогенных процессов в результате динамической нагрузки от работы строительной техники.

На стадии работ по строительству основные воздействия на геологическую среду будут связаны с развитием (усилением) экзогенных процессов в результате динамической нагрузки от работы строительной техники.

Соблюдение технологий строительства, принятых проектных решений и природоохранных мероприятий, а также сохранение естественного режима подземных вод и грунтовых оснований, позволит избежать непредвиденных осложнений при строительстве Объекта, вызванных проявлением опасных геологических процессов. Воздействие на компоненты геологической среды (грунты ниже почвенного слоя, подземные воды, опасные геологические и инженерно-геологические процессы) считается допустимым.

Изм.	Инв. № инв.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
										33

В период эксплуатации в штатном режиме Объект не является источником воздействия на геологическую среду.

При эксплуатации Объекта с соблюдением всех принятых технико-технологических требований, проектных решений и природоохранных мероприятий возможное воздействие на компоненты геологической среды (грунты ниже почвенного слоя, подземные воды, опасные геологические и инженерно-геологические процессы) отсутствует.

По результатам оценки воздействия Объекта, предусмотренных проектной документацией природоохранных мероприятий и соблюдение штатных условий строительства и эксплуатации, сделан вывод о допустимости воздействия на компоненты геологической среды (грунты ниже почвенного слоя, подземные воды, опасные геологические и инженерно-геологические процессы).

Прогноз изменения свойств грунтов и развития опасных геологических процессов

Из геологических и инженерно-геологические процессы на территории района строительства отмечаются процессы морозного пучения грунтов, возникающие при сезонном промерзании и подтопления территории.

Район строительства относится к зоне развития сезонномерзлых грунтов. У поверхности в зимний период грунты будут промерзать, летом оттаивать. Процессы сезонного промерзания грунтов в районе работ развиты повсеместно.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта (п.2.5.5, 26187-ИИ) составляет: для песка мелкого – 2,5 м.

По показателю дисперсности грунты относятся к непучинистым и слабопучинистым (табл.10, п.2.5.5, 26187-ИИ).

Наличие на территории работ процессов пучения грунтов позволяет отнести её к категории опасной по пучению.

Процессы сезонного промерзания и сопровождающие их процессы физического и химического выветривания способствуют систематическому изменению характера сложения грунтов – их разуплотнению.

Территория работ естественно подтопленная, с учетом прогноза возможного повышения уровня подземных вод.

Наличие на территории работ процессов подтопления территории позволяет отнести её к категории опасной по подтоплению.

Площадка работ расположена на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. Мощность насыпи составляет 1,0-3,2 м. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения. Таким образом, вероятность подтопления территории исключена.

Другие инженерно-геологические процессы и явления (оползневые, размыв берегов водотоков и водоемов и др.), требующие разработки инженерной защиты и дополнительных изысканий, на участке работ не обнаружены.

Соблюдение технологий строительства, сохранение естественного режима грунтов основания позволит избежать непредвиденных осложнений при возведении и эксплуатации объекта, вызванных ухудшением прочностных свойств грунтов при оттаивании и проявлением опасных геологических процессов.

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

26187-ПОВОС.ТЧ						Лист
						34

2.3.2.4 Воздействие на поверхностные воды (поверхностные водные объекты и их водосборные площади) и гидрологический режим

Воздействие на поверхностные воды (поверхностные водные объекты и их водосборные площади)

В процессе проведения работ возможными источниками загрязнения поверхностных водных объектов и их водосборных площадей могут являться:

- места отведения хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод;
- места накопления отходов.

Уровень воздействия Объекта на состояние поверхностных водных объектов и их водосборных площадей определяется режимом водопотребления и водоотведения (см. главу 2.5.1), а также размещением относительно водных объектов, их водоохраных зон и прибрежных защитных полос.

Гидрографическая сеть в границах картографируемой территории (Приложение А.2) представлена Сургутским водохранилищем и рекой Обь.

Объект водотоков не пересекает, находится вне границ ВОЗ и ПЗП ближайшего водного объекта (Приложение А.2).

Забор воды из водных объектов, отведение стоков на водосборную площадь, рельеф, в поверхностные водные объекты и использование акваторий и русел поверхностных водных объектов при выполнении работ не предусмотрены.

В период эксплуатации в штатном режиме Объект не является источником воздействия на поверхностные водные объекты и их водосборные площади.

Воздействие на гидрологический режим территории

Гидрологический режим территории определяется множеством факторов, которые влияют на количество и распределение воды: климатические условия района, рельеф и геология, растительность, хозяйственная и иная деятельность.

Под изменчивостью гидрологического режима, понимается изменение в расходе воды, уровне воды и других характеристик гидрологического режима в течение длительного периода времени.

Участок работ расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. Мощность насыпи составляет 1,0-3,2 м. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

Отвод поверхностных дождевых и талых вод с Объекта осуществляется по спланированной территории, проездам и площадкам с уклонами с последующим сбором в существующую систему лотков водоотводных методом вертикальной планировки (п.1.6, 26187-ПЗУ).

Для отвода поверхностных вод от проектируемого здания столовой уровень пола принят на 1,45 м, выше планировочных отметок примыкающих участков (п.1.6, 26187-ПЗУ).

Воздействие на гидрологический режим территории считается допустимым.

Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов представлены в главе 2.5.

На основе проведенной в данной главе оценки воздействия Объекта на водные ресурсы территории работ, сделан вывод о том, что предусмотренные

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		35

мероприятия являются достаточными для минимизации воздействия Объекта на поверхностные и подземные воды территории проведения работ.

2.3.2.5 Воздействие на животный мир и иные организмы

Проведение работ предусмотрено на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

Увеличение антропогенной нагрузки в период проведения работ носит кратковременный характер и связано, в основном, с шумом от работающей техники в период проведения работ.

Общие требования по охране объектов животного мира и среды их обитания, направленные на предотвращение гибели объектов животного мира, установлены главой III Федерального закона «О животном мире» /5/.

Пути миграции, места обитания, гнездования и размножения редких видов животных, занесенных в Красную книгу РФ /59,61/ и Красную книгу ХМАО – Югры /62/, на территории планируемых (намечаемых) работ отсутствуют.

Учитывая, что проведение работ предусмотрено на техногенно-нарушенной территории, вероятность обнаружения видов, занесенных в Красные книги РФ и ХМАО – Югры, а также охотничье-промысловых видов животных, отсутствует.

При соблюдении штатных условий строительства и эксплуатации объектов планируемой деятельности сделан вывод о допустимости воздействия на животный мир.

Мероприятия по охране животного мира прилегающих ненарушенных территорий представлены в п.2.5.

Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания

Объект водотоков не пересекает, по акватории озер не проходит, находится вне границ ВОЗ и ПЗП ближайших водных объектов (Приложение А.2).

Гидрологическое влияние на Объект не оказывается. Забор воды из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен.

Негативное воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания при реализации проектных решений отсутствует. Разработка мероприятий по охране водных биологических ресурсов и среды их обитания, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам и среде их обитания не требуется.

По результатам оценки воздействия Объекта, с учетом запланированных мероприятий по охране растительного и животного мира, воздействие Объекта на растительность и условия обитания животного мира считается допустимым.

2.3.2.6 Вопросы водопотребления и водоотведения

2.3.2.6.1 Характеристика водопотребления и водоотведения при строительстве Объекта

Вода при строительстве расходуется на:

- питьевые и хозяйственно-бытовые нужды строителей;
- производственные нужды;
- противопожарные нужды.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Таблица 2.11 – Баланс водопотребления и водоотведения при строительстве

Наименование ресурса	Единица измерения	Водопотребление	Водоотведение	Место отведения
Вода для хозяйственно-бытовых нужд (с учетом душевых сеток)	м ³ /период м ³ /сут	57,3 0,37	57,3 0,37	Действующая центральная канализация СГМУП «Горводоканал» либо существующие КОС НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» с последующим использованием в системе ППД
Производственные нужды: - гидравлические испытания трубопроводов	м ³ /период	1,26	1,26	Существующие сети ливневой канализации БПО СУМР-2.
Итого:		58,56	58,56	

Объем водопотребления равен объему водоотведения.

Поверхностные (дождевые) воды

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

Сети дождевой канализации проектом не разрабатываются (26187-ИОС3.1).

Отвод поверхностных дождевых и талых вод с Объекта осуществляется по спланированной территории, проездам и площадкам с уклонами с последующим сбором в существующую систему лотков водоотводных методом вертикальной планировки (п.1.6, 26187-ПЗУ).

Для отвода поверхностных вод от проектируемого здания столовой уровень пола принят на 1,45 м, выше планировочных отметок примыкающих участков (п.1.6, 26187-ПЗУ).

При организации строительства Объекта предусмотрены мероприятия по охране земельных и водных ресурсов (глава 3).

Техника при строительстве Объекта используется в исправном техническом состоянии и допускается до работы после тщательного технического осмотра.

При строительстве Объекта мероприятия по отведению поверхностных сточных вод проектными решениями не разрабатываются.

2.3.2.6.2 Характеристика водопотребления и водоотведения при эксплуатации Объекта

Водоснабжение

Согласно тому 26187-ИОС2.1.ТЧ в проекте приняты отдельные централизованные системы подачи воды:

- хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) (III категории по обеспеченности подачи воды);

- система противопожарного водоснабжения (В2) (I категории по степени обеспеченности подачи воды).

На проектируемой площадке действуют сети хозяйственно-питьевого водопровода, сети водопровода противопожарного.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1) Объекта является водозабор СГМУП Горводоканал.

Источником противопожарного водоснабжения (В2) является водозабор СГМУП «Горводоканал».

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.	26187-ПОВОС.ТЧ						Лист
										38
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Подключение проектируемого водопровода хозяйственно-питьевого (В1) для проектируемого здания столовой предусмотрено к существующему трубопроводу диаметром Ду114 мм в точке «А».

Сети водопровода хозяйственно-питьевого (В1), проложенные надземно совместно с тепловыми сетями, совместно с тепловыми сетями на проектируемых опорах. На участке от УП2 до точки врезки "В1" предусмотрена надземная прокладка совместно с двумя теплоспутниками на проектируемых опорах.

Подключение проектируемого водопровода противопожарного (В2) предусмотрено к существующему надземному участку водопровода противопожарно-хозяйственного.

Наружное пожаротушение расходом 10 л/с предусмотрено от проектируемого пожарного гидранта ПГ-1, установленного на проектируемом противопожарном водопроводе.

Расчетный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды представлен в томе 26187-ИОС2.1.

Для нужд горячего водоснабжения в здании запроектирован емкостный водонагреватель комбинированного типа.

Более подробно система водоснабжения представлена в томе 26187-ИОС2.1.

Водоотведение

В здании столовой запроектированы системы канализаций бытовой (К1), канализации производственной (К3) и имеется существующая централизованная система бытовой канализации.

Отвод стоков канализации от проектируемого здания столовой по самотечным трубопроводам через проектируемый колодец канализационный предусмотрен в существующий канализационный колодец КК-12 суц, далее бытовые стоки утилизируются в существующую систему хозяйственно-бытовой площадки.

Решения по сбору и отводу дренажных вод проектом не предусмотрены.

Более подробно система водоотведения представлена в томе 26187-ИОС3.1.

Поверхностные (дождевые и талые) воды

Сети дождевой канализации проектом не разрабатываются (26187-ИОС3.1).

Отвод поверхностных дождевых и талых вод с Объекта осуществляется по спланированной территории, проездам и площадкам с уклонами с последующим сбором в существующую систему лотков водоотводных методом вертикальной планировки (п.1.6, 26187-ПЗУ).

Для отвода поверхностных вод от проектируемого здания столовой уровень пола принят на 1,45 м, выше планировочных отметок примыкающих участков (п.1.6, 26187-ПЗУ).

2.3.2.7 Воздействие отходов производства и потребления

2.3.2.7.1 Общие сведения

ПАО «Сургутнефтегаз» осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности в соответствии с лицензией №Л020-00113-66/00102735 (далее – Лицензия).

Для осуществления деятельности по обращению с отходами производства и потребления разработан НТД И 13-2020 «Инструкция по обращению с отходами

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист

производства и потребления. Производственный контроль в области обращения с отходами» (далее – Инструкция) /59/.

Основными целями деятельности в области обращения с отходами является предотвращение негативного воздействия отходов производства и потребления, образующихся в процессе производственной деятельности Общества, на компоненты окружающей среды.

При выполнении работ, предусмотренных данной проектной документацией, происходит образование и накопление отходов на этапе строительства (в т.ч. демонтаж) Объекта.

Наименования, коды и классы опасности отходов для окружающей среды приведены в соответствии с:

- федеральным классификационным каталогом отходов /47/;
- Лицензией Общества;
- паспортами отходов I-IV классов опасности, сведениями о классификационных признаках и классе опасности отходов V класса опасности (Приложение Б).

2.3.2.7.2 Характеристика мест накопления и размещения образующихся отходов

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» /9/, накопление отходов осуществляется на срок не более 11 месяцев в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Отходы, образующиеся при проведении проектных работ, подлежат накоплению в специальных контейнерах, установленных на специальных площадках накопления отходов.

Специальные площадки для накопления отходов устраиваются на свободной территории площадки складирования стройматериалов, в соответствии с Инструкцией /59/ и СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» /48/.

Площадки накопления отходов устраиваются на разровненной утрамбованной поверхности производственной площадки без сучков, оборудованы соответствующими указателями, трехсторонней обваловкой либо отбортовкой для исключения захламления производственной площадки и прилегающих природных объектов, с удобным подъездом для автотранспорта /59/.

Требования к емкостям (контейнерам) для накопления отходов:

- вместимость и тип емкостей (контейнеров) обоснованы величиной и сроком предельного накопления отходов;
- емкости (контейнеры) оснащены крышками для защиты от намокания и раздувания отходов;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.					Лист
									26187-ПОВОС.ТЧ				

На момент образования отходов объекты конечного размещения и обработки отходов может быть изменен на основании централизованно заключенного договора на оказание услуг между Обществом и специализированным, лицензированным предприятием.

Строительство

Согласно заданию на проектирование, строительные работы будут выполнять подрядная организация СМТ-1 – структурное подразделение Общества.

На объектах строительства Общества организовано и осуществляется раздельное накопление отходов, для чего в местах производства работ, связанных с образованием различных видов отходов установлены контейнеры.

Транспортирование осуществляется с мест накопления специальным транспортом – бортовыми автомобилями в соответствии с Лицензией.

Отходы IV и V класса опасности подлежат вывозу на специализированный объект размещения отходов по договору, заключенному централизованно с предприятием – «Полигон ТК и ПО «27-й км» г.Сургут», АО «Полигон-ЛТД».

Отходы V класса опасности, являющиеся вторичным сырьем «Остатки и огарки стальных сварочных электродов», «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные» подлежат накоплению в контейнерах, установленных на площадке проведения работ, затем передаются на БПТОиКО с целью дальнейшего формирования партии для вывоза на обработку специализированному предприятию ООО «УралВторМет» в соответствии с заключенным договором на поставку вторресурсов.

Согласно распоряжению Правительства от 25.07.2017 г. №1589-р /28/ отходы V класса опасности «Отходы изолированных проводов и кабелей» накапливаются в отдельном контейнере и подлежат передаче на обработку специализированному предприятию в соответствии с заключенным договором на поставку вторресурсов.

На момент образования отходов объект конечного размещения/утилизации отходов может быть изменен на основании централизованно заключенного договора на оказание услуг между ПАО «Сургутнефтегаз» и специализированным, лицензированным предприятием.

Для освещения мобильных помещений строительной бригады используются светодиодные лампы. При этом образуются отходы IV класса опасности «Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства». Срок службы светодиодных ламп от 5 лет. Ввиду большого ресурса работы светодиодных ламп (от 5 лет), непродолжительности времени строительных работ (5,2 мес.), отходы IV класса опасности «Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства» в проектной документации не нормируются и не образуются.

Структурные подразделения обеспечивают работающих необходимой спецодеждой (рукавицы, костюмы, обувь). Согласно данным, приведенным в коллективном договоре ПАО «Сургутнефтегаз», срок носки спецодежды составляет от 1 года и более в зависимости от типа СИЗ (летний/зимний вариант). Обращение со спецодеждой и обувью в каждом структурном подразделении ПАО «Сургутнефтегаз» осуществляется в соответствии с порядком сбора, утилизации, дальнейшего использования специальной одежды и специальной обуви, утвержденным начальником управления и введенным в действие Приказом по структурному подразделению. Списание спецодежды происходит в случае непригодности ее к дальнейшему использованию (составляется акт на списание спецодежды). Отходы спецодежды и специальной обуви подлежат размещению

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							42

Строительство Объекта предусмотрено после демонтажа существующей столовой, отходы от эксплуатации, которой учтены в нормативах образования отходов и лимитах на их размещение (НООЛР). Обслуживание выполняется имеющимся персоналом. В связи с этим, отходы от жизнедеятельности персонала в проектной документации не нормируются (п.2.3 тома 26187-СЭБ).

Согласно п.1.4. тома 26187-ПЗУ площадь проездов и площадок после реконструкции будет сокращена, таким образом в действующих НООЛР отход IV класса опасности «Смет с территории предприятия малоопасный» учтен в полном объеме.

Согласно текстовой части тома 26187-ИОС1.2, рабочее освещение помещений предусмотрено светодиодными светильниками. При этом образуются отходы IV класса опасности «Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства», подлежащие накоплению в отдельных контейнерах и подлежащие передаче специализированному предприятию, с которым будет заключен договор на момент образования отхода.

Срок службы светодиодных ламп от 5 лет. С учетом того, что данные лампы будут эксплуатироваться не круглосуточно (светодиодные лампы, используемые для рабочего и аварийного освещения, не более 11 часов в сутки), срок эксплуатации данных ламп может быть увеличен до 10-11 лет. С начала эксплуатации Объекта до момента образования отходов пройдет не менее 5 лет. При образовании отходы «Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства» будут переданы лицензированному специализированному предприятию. Ответственность за накопление и формирование партии данного вида отходов несет Заказчик.

2.3.2.7.3 Расчет количества образующихся отходов

Демонтажные работы

Количество и источник образования отходов представлены в таблице 2.12.

Таблица 2.12 – Перечень и количество отходов при проведении демонтажных работ

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Вес, т
Демонтаж проездов и площадок	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	25,200
	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	210,000
Демонтаж канализации бытовой	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	0,100
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,123
Демонтаж водоснабжения водопровода хозяйственно-питьевого	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,257
Демонтаж сетей отопления трубопровода тепловых сетей	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	0,060
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,311
Демонтаж здания столовой	Древесные отходы от сноса и разборки зданий	36,568
	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	14,930

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Вес, т
	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	338,841
	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	137,483
	Лом черепицы, керамики незагрязненный	11,756
	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	16,800
	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	154,726
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	109,999
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	20,122
Демонтаж водоснабжения и канализации здания столовой	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	1,170
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	0,210
Демонтаж сетей отопления здания столовой	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	2,730
Демонтаж вентиляции столовой	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	2,376
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	0,043
Демонтаж трубопровода горячего воздуха и теплогенератора	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	0,061
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4,867
Демонтаж сетей электроснабжения и электроосвещения столовой	Отходы изолированных проводов и кабелей	0,041
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,432
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	0,329
Демонтаж здания котельной	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	0,050
Демонтаж телефонизации объекта	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	0,019
	Отходы изолированных проводов и кабелей	0,019
Демонтаж сигнализации охранно-пожарной	Отходы изолированных проводов и кабелей	0,035
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	0,061

Строительство

Согласно тому 26187-ПОС (Приложение А), продолжительность проведения работ составляет 5,2 месяцев (156 дней).

Общее количество работающих составляет 38 человек (32 рабочих, 6 ИТР и служащих).

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)

Расчет количества отходов производится по формуле /56/:

$$M_{\text{вет. ЛКМ}} = N_o * Q * 10^{-3} \text{ т/год,}$$

где:

N_o – норматив образования отходов (удельный норматив ветоши на 1 работающего, кг/сут*чел);

Q – предлагаемый годовой объем выполняемых работ, относительно которых рассчитан норматив образования отходов (число рабочих дней в году * количество рабочих, чел.);

10^{-3} – переводной коэффициент в тонны.

$$M_{\text{вет. ЛКМ}} = 0,1 * (156 * 6) * 10^{-3} = 0,094 \text{ т/период.}$$

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			26187-ПОВОС.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Количество образующихся отходов тары из-под лакокрасочных материалов определяется по формуле /56/:

$$M_i(M_{\text{пр.п}}) = \sum_{i=1}^{i=n} m^i \times K_{\text{сб}}^i \times 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где:

$M_{\text{пр.п}}$ – масса отходов производственного потребления, т;

n – число типов или видов моделей изделий (вычисляется делением расхода материалов в таре (согласно Приложению А тома 26187-ООС1, кг) на вместимость материалов в единице тары (10 кг);

m^i – масса материалов или изделий i -того вида, кг;

$K_{\text{сб}}^i$ – коэффициент, учитывающий возможность сбора изделий i -того вида, доли от 1, $K_{\text{сб}}=1$;

10^{-3} – переводной коэффициент в тонны.

$$M_{\text{тары}} = (300 / 10) * 1 * 1 * 10^{-3} = 0,030 \text{ т/период.}$$

Шлак сварочный

Норматив образования отходов (H_o) принят по «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления,»/56/, $H_o = 0,1$ тонн на 1 тонну продукции.

Расчет отхода произведён по формуле:

$$M = H_o \times Q, \text{ т/год}$$

где:

M – максимальное значение годового количества образования отходов, т/год;

H_o – норматив образования отходов, тонн на единицу продукции;

Q – плановые показатели расхода электродов, т (принято по данным Приложения А тома 26187-ООС1).

$$M = 0,1 * 0,450 = 0,045 \text{ т/период.}$$

Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Количество образующихся отходов рассчитывается по формуле из «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» /59/:

$$M_{\text{ог.}} = \sum P_{i\alpha} \times C_{\text{ог}} \text{ т/период}$$

где:

$M_{\text{ог.}}$ - масса образующихся огарков, т/период;

$P_{i\alpha}$ - масса израсходованных сварочных электродов i - той марки, т/ период (объем электродов приведен согласно Приложению А тома 26187-ООС1);

$C_{\text{ог}}$ - норматив образования отходов (H_o) принят по удельной норме, 15%.

С учетом переводного коэффициента в тонны, $H_o=15/100=0,150$ тонн на 1 тонну продукции.

$$M_{\text{ог.}} = 0,450 * 0,15 = 0,068 \text{ т/период.}$$

Отходы строительных материалов

Для расчета отходов, образующихся при выполнении строительно-монтажных работ, использованы данные по фактическим объемам образования различных видов отходов из пояснительных записок в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16.01.2020 г. №15/пр /34/.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 2.13 – Исходные данные для расчета количества отходов «Отходы изолированных проводов и кабелей»

Марка провода, кабеля	Количество, м	Вес провода, кг/м	Переводной коэфф. в тонны	Вес, т
КГ-ХЛ 5х25 380/660-2	46	2,17	0,001	0,100
ВВГнг(А)-LS-5х185-1,0 ХЛ1	11,003	760	0,001	8,362
ПуГВ-1х16 ХЛ2 (РЕ)	0,167	80	0,001	0,013
F/UTP Cat 5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52	0,050	17	0,001	0,001
ТПВнг(А)-LS 10х2х0,5	0,124	50	0,001	0,006
ТППЭп3 10х2х0,5	0,133	21	0,001	0,003
КИПЭнг(А)-HF 1х2х0,6	0,050	420	0,001	0,021
СБПнг(А)-HF 1х2х0,9	0,083	4	0,001	0,0003
ППГнг(А)-HF-2х1,5-1,0	0,210	2	0,001	0,0004
ПуГВнг(А)-LS-1х4,0 У2 (з/ж)	0,051	40	0,001	0,002
ПуГВ 1х4,0 УХЛ2 (з/ж)	0,045	2	0,001	0,0001
нг(А)-FRHF 1х2х0,75	0,044	10	0,001	0,0004
нг(А)-FRHF 1х2х0,75 (Экран.)	0,047	574	0,001	0,027
<i>Итого:</i>				<i>8,536</i>

Примечание: количество исходного материала приведено согласно спецификации оборудования (чертежи марок: 26187-С027-ЭК.СО, 26187-СС.СО, 26187-ОС.СО, 26187-АТХ.СО, 26187-ПС.СО, 26187-ПС.СО.ОКЛ, 26187-С027-ПОС.СО).

Таблица 2.14 – Исходные данные для расчета количества отходов «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные»

Наименование	Количество, м	Масса единицы, кг	Переводной коэфф. в тонны	Всего, т
Труба стальная электросварная прямошовная 114*4	40	10,85	0,001	0,434
Труба 159х7 для 2,3гр(ЗС)	2,1	26,2	0,001	0,055
Труба 219х8 для 4гр (ЗС)	132	41,63	0,001	5,495
Труба 159х7	220,86	26,24	0,001	5,795
Труба стальная водогазопроводная черная легкая 20х2,5	6	1,5	0,001	0,009
Труба стальная водогазопроводная черная легкая 40х3,0	6	3,33	0,001	0,020
Труба стальная водогазопроводная черная легкая 50х3,0	2	4,22	0,001	0,008
Труба стальная водогазопроводная черная обыкновенная 65 (75,5х4,0)	2	7,050	0,001	0,014
Труба стальная электросварная прямошовная для инженерных сетей 57х3,5	12	4,620	0,001	0,055
Труба стальная 159х6 К52 в изоляции из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	13	30,620	0,001	0,398

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

47

Труба стальная 159 х 6 К52	1	22,640	0,001	0,023
Труба стальная бесшовная 20х2,5	20	1,076	0,001	0,022
Труба стальная бесшовная 76х3,0	166	5,400	0,001	0,896
Труба стальная бесшовная 38х3,0	148	2,590	0,001	0,383
Труба стальная бесшовная 25х3,0	2	1,628	0,001	0,003
<i>Итого:</i>				<i>13,610</i>
Примечание: количество исходного материала приведено согласно спецификации оборудования (чертежи марок: 26187-С027-ЭК.СО, 26187-С020-НК.СО, 26187-С022-ТС.СО, 26187-СС.СО, 26187-ОС.СО, 26187-КР.С, 26187-ПС.СО, 26187-С019-НВ.СО).				

Таблица 2.15 – Расчет количества отходов

Наименование отхода по ФККО	Использовано материалов, т	Норматив образования отхода, %	Количество образования отхода, т/период
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	13,610	1	0,136
Отходы изолированных проводов и кабелей	8,536	2	0,171

2.3.2.7.4 Результаты расчета количества образующихся отходов

Результаты расчета количества образующихся отходов представлены в таблице ниже.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
								48
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Таблица 2.16 – Перечень, количество, класс опасности и места размещения отходов, образующихся в период проведения строительных и демонтажных работ

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности для ОС	Состав	Агрегатное состояние, физическая форма	Количество образования отходов, т/период	Способ и объект накопления	Мероприятия по конечному обращению с отходом
Демонтажные работы								
Демонтаж проездов и площадок	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Щебень 70%, песок 21%, битум 9%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	25,200	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	Железо 39,372%, бетон 60,628%	Кусковая форма	210,000	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
Демонтаж канализации бытовой	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Вата минеральная – 100%	Твердое	0,100	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,123	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
Демонтаж водоснабжения водопровода хозяйственно-питьевого	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,257	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
Демонтаж сетей отопления трубопровода тепловых сетей	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Вата минеральная – 100%	Твердое	0,060	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,311	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
Демонтаж здания столовой	Древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV	Целлюлоза 81%, связующие смолы 9%, вода 6%, железо 3%, бетон 1%	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	36,568	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Вата минеральная – 100%	Твердое	14,930	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	V	Железо - 39,372%, бетон - 60,628%	Кусковая форма	338,841	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	8 12 201 01 20 5	V	Кирпич – 70,457%, цемент – 29,543%	Твердое	137,483	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Лом черепицы, керамики незагрязненный	8 23 201 01 21 5	V	Керамика – 100%	Кусковая форма	11,756	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

49

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности для ОС	Состав	Агрегатное состояние, физическая форма	Количество образования отходов, т/период	Способ и объект накопления	Мероприятия по конечному обращению с отходом
	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Щебень 70%, песок 21%, битум 9%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	16,800	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	Оксид кремния – 58,278%, оксид алюминия – 28,181%, карбонат кальция – 8,018%, оксид железа – 3,128%, оксид кальция – 1,09%, оксид магния – 0,81%, кальций – 0,13%, гидрокарбонаты – 0,185%, карбонаты – 0,017%, хлориды – 0,015%, сульфаты – 0,083%, нитриты – 0,0022%, ион аммония – 0,0518%, нефтепродукты – 0,0058, ПАВ анионактивные – 0,00084%, ПАВ неионогенные – 0,00042%, подвижные формы металлов (Fe, Mn, Cu, Ni, Cr, Zn, Pb, Cd, Co) – 0,001527%	Кусковая форма	154,726	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	109,999	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	20,122	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет»¹
<i>Демонтаж водоснабжения и канализации здания столовой</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	1,170	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет»¹
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,210	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
<i>Демонтаж сетей отопления здания столовой</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	2,730	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет»¹
<i>Демонтаж вентиляции столовой</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	2,376	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет»¹
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,043	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
<i>Демонтаж трубопровода горячего воздуха и теплогенератора</i>	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Вата минеральная – 100%	Твердое	0,061	Открытая площадка, контейнер с крышкой²	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД»)¹
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	4,867	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет»¹
<i>Демонтаж сетей электроснабжения и электроосвещения</i>	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	Лом меди 36,107%, лом алюминия 22,535%, полимерный материал 41,358%	Изделия из нескольких материалов	0,041	Открытая площадка, контейнер с крышкой²	Передача специализированному предприятию

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

50

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности для ОС	Состав	Агрегатное состояние, физическая форма	Количество образования отходов, т/период	Способ и объект накопления	Мероприятия по конечному обращению с отходом
<i>столовой</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,432	Открытая площадка, контейнер для металлолома с крышкой	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,329	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
Демонтаж здания котельной	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,050	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
<i>Демонтаж телефонизации объекта</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,019	Навалом на площадке строительства	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	Лом меди 36,107%, лом алюминия 22,535%, полимерный материал 41,358%	Изделия из нескольких материалов	0,019	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Передача специализированному предприятию
<i>Демонтаж сигнализации охранно-пожарной</i>	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	Лом меди 36,107%, лом алюминия 22,535%, полимерный материал 41,358%	Изделия из нескольких материалов	0,035	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Передача специализированному предприятию
	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Цемент 48,5%, кирпич 33,095%, керамзит 7,332%, бумага 4,715%, гипсокартон 3,021%, минеральная вата 2,244%, пенопласт 0,808%, пенополистирол 0,285%	Смесь твердых материалов (включая волокна)	0,061	Навалом на площадке строительства	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
Строительные работы								
<i>Покрасочные работы</i>	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	Текстиль, х/б 97,455%, лакокрасочные материалы 2,545%	Изделия из волокон	0,094	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Размещение на объекте «Полигон ТК и ПО «27-й км г.Сургут» (АО «Полигон-ЛТД») ¹
	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	Металл 97,986%, лакокрасочные материалы 2,014%	Изделие из одного материала	0,030		
<i>Сварочные работы</i>	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Механические примеси 72,602%, железо 22,618%, марганец 4,752%, хром 0,012%, цинк 0,007%, кобальт 0,003%, свинец 0,002%, медь 0,002%, никель 0,002%	Твердое	0,045	Открытая площадка, контейнер с крышкой ²	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹
	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Металлический лом (железо) 100%	Твердое	0,068	Открытая площадка, контейнер для металлолома с крышкой ²	
<i>Прокладка линий ВЛ, кабелей</i>	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	Лом меди 36,107%, лом алюминия 22,535%, полимерный материал 41,358%	Изделия из нескольких материалов	0,171	Открытая площадка, контейнер с крышкой	Передача для обработки специализированному предприятию
<i>Прокладка трубопроводов</i>	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Металлический лом - 100%	Твердое	0,136	Открытая площадка, контейнер для металлолома с крышкой	Передача на обработку ООО «УралВторМет» ¹

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

51

Источник образования, технологический процесс	Наименование отхода согласно ФККО	Код отхода согласно ФККО	Класс опасности для ОС	Состав	Агрегатное состояние, физическая форма	Количество образования отходов, т/период	Способ и объект накопления	Мероприятия по конечному обращению с отходом
<i>Итого по отходам IV класса опасности:</i>						204,580		
<i>Итого по отходам V класса опасности:</i>						885,683		
<i>Всего отходов:</i>						1090,263		

Примечания:

1 Специализированное предприятие может быть изменено на другое аналогичное предприятие, имеющего лицензию в области обращения с отходами, и с которым будет заключен действующий договор на момент образования отходов;

2 В соответствии с Инструкцией /59/ возможно накопление отходов в металлических, деревянных, пластиковых закрывающихся контейнерах, в соответствии с заключенным договором на закупку емкостного оборудования, расположенных на площадках накопления отходов производственных единиц структурных подразделений.

3 Согласно чертежам 26187-ПОС.ГЧ (лист 1) и 26187-ПОС.ГЧ (лист 2) на территории вагон-городка предусмотрен 1 контейнер для накопления отходов производства, на территории строительства – 1 контейнер для накопления отходов производства, 1 контейнер для накопления черных металлов, 1 контейнер для накопления цветных металлов, 1 контейнер для накопления отходов потребления. Объем и количество контейнеров определяет подрядная организация с учетом их вместимости и не допущения их переполнения.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

52

Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства приведены в главе 2.5.

Предусмотренные проектной документацией мероприятия и технологические решения по накоплению и размещению, обработке (при передаче специализированному предприятию) образующихся отходов позволяют сделать вывод о допустимости их воздействия на окружающую среду.

2.3.2.8 Воздействие физических факторов

Шумовое воздействие

В период проведения строительных работ ведущим фактором шумового воздействия является одновременная работа: автотранспортной и дорожной техники, сварочного и газового оборудования, шлифовальной машины.

В период эксплуатации Объекта источниками шумового воздействия является оборудование в здании производственном.

Шумовое воздействие при строительстве Объекта не превышает допустимые уровни для территории предприятий.

Вибрационное воздействие

Основными источниками вибрации при строительстве Объекта являются: автотранспорт, дорожная техника и шлифовальная машина. Источники вибрации при эксплуатации проектируемого объекта отсутствуют.

Тип вибрации – транспортный, категория – общая. Основное воздействие вибрации будет оказываться на оператора (водителя, машиниста) от работающего двигателя техники. Вредными (опасными) для организма человека являются вибрации с частотами от 6 до 12 Гц.

Вибрация рабочих мест операторов транспортных средств и самоходной техники носит преимущественно низкочастотный характер с высокими уровнями интенсивности и зависит от скорости передвижения, типа сидения и амортизирующей системы, степени изношенности машины и покрытия дорог, выполняемого технологического процесса. Анализ вибрационного воздействия показывает, что на операторов машин обычно воздействует переменная по уровням и спектрам вибрация, включающая микро- и макропаузы. Операторы имеют возможность в известных пределах регулирования вибрационной экспозиции.

При работе автомобиля плавность хода обеспечивается подвеской, при которой уровни вибрации не превышают порога снижения комфортности или порога производительности труда, а частота колебаний кузова находится в диапазоне от 1,5 до 2,5 Гц. Наименьший уровень вибрации, источником которой является взаимодействие колёс с дорогой, наблюдается при размещении водителя и пассажиров внутри автомобиля на площади, ограниченной колёсной базой. Для водителей грузовых автомобилей с компоновкой кабины над двигателем необходимо применение сиденья с прорессориванием. Для предотвращения воздействия вибрации на организм человека применяются различные виброгасительные и демпфирующие устройства (амортизаторы, демпферы, рессоры, пружины и т.д.).

Вибрационное воздействие на окружающую среду (почвы, грунты) будет ограничено размерами площадки намечаемых работ и временным периодом работы дорожных машин, автотранспорта, оборудования.

При работе с вибрирующим оборудованием необходимо соблюдать:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							53

- поддержание технического состояния машин, своевременное проведение планового и предупредительного ремонта машин;
- применение средств индивидуальной защиты от вибрации;
- введение и соблюдение режимов труда и отдыха, в наибольшей мере снижающих неблагоприятное воздействие вибрации на человека.

Электромагнитное воздействие

В период проведения строительных работ основным источником образования электромагнитных полей является работа сварочного оборудования. Использование экранирующих вставок в спецодежде сварщика существенно снижает величину напряженности поля и тем самым защищает сварщика от воздействия магнитных излучений.

При эксплуатации Объекта электрические, магнитные, электромагнитные поля не образуются.

На всех этапах работ персоналом используются средства УКВ радиосвязи: ретрансляторы, стационарные радиостанции, мобильные радиостанции, а также портативные рации. Диапазон используемой полосы радиочастот 146-174 МГц.

Применяемые средства радиосвязи являются стандартным сертифицированным оборудованием, имеют необходимые допуски и сертификаты.

Основным мероприятием по защите от электромагнитного излучения является использование сертифицированных технических средств (средств связи) с наиболее низким уровнем электромагнитного излучения, выбор рациональных режимов работы и рациональное размещение источников ЭМП, соблюдение правил безопасной эксплуатации источников ЭМП. Используемые средства связи имеют свидетельства о регистрации радиоэлектронных средств.

При соблюдении гигиенических требований к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи воздействие на персонал ожидается незначительным.

2.3.2.9 Воздействие на антропогенные объекты

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

Воздействие на антропогенные объекты заключается в повторном механическом нарушении на участках, где ранее была проведена расчистка, отсыпка грунтом (земляные работы, работа строительной техники).

2.3.2.10 Возможные аварийные ситуации и воздействие на окружающую среду при аварийных ситуациях

Аварийная ситуация в период строительства Объекта не рассматривается, так как техника эксплуатируется в исправном состоянии. Возникновение аварийных ситуаций в период строительства объекта не прогнозируется.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							54

2.3.3 Оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности и иной деятельности, включая оценку возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации

Характер и масштаб распространения воздействий

Характер (значимость) воздействия реализации хозяйственной деятельности не имеет установленного определения, поэтому определение характера (значимости) является субъективным.

Оценка характера (значимости) воздействия Объекта оценивается по следующим категориям воздействия:

- пространственный масштаб (локальное, ограниченное, местное, региональное);
- временной масштаб (кратковременное, средней продолжительности, продолжительное, многолетнее);
- интенсивность воздействия (незначительное, слабое, умеренное, сильное).

Более подробно категории воздействия рассмотрены в таблицах 2.17-2.21.

В ходе проведения ПОВОС оцениваются 2 формы воздействия:

1. Планируемое воздействие представляет собой воздействие, возникающее в результате планируемых событий. Такая форма воздействия прогнозируется в ходе реализации Проекта (строительство и эксплуатация Объекта).

2. Незапланированное воздействие – воздействие, возникающее в результате незапланированных или нестандартных событий (аварийная ситуация). Такое воздействие не прогнозируется в ходе Проекта, тем не менее, оценивается вероятность возникновения.

Незапланированное воздействие (аварийная ситуация) в период строительства Объекта не рассматривается в ходе проведения ПОВОС, так как техника эксплуатируется в исправном состоянии. Возникновение аварийных ситуаций не прогнозируется.

В ходе проведения ПОВОС характер (значимость) воздействия оценивается как: низкой значимости, средней значимости и высокой значимости.

Воздействию, которое после принятия компенсирующих мер все еще оценивается как «средней значимости» или «высокой значимости», будет уделяться постоянное внимание на различных этапах реализации проекта с целью управления ими.

Определение масштаба воздействия характеризуется как часть процесса установления пространственных и временных рамок проекта с целью оценки воздействия планируемой хозяйственной деятельности на компоненты природной среды.

Пространственный масштаб воздействия

Пространственный масштаб дает детальное представление о географической зоне, которая может быть затронута при реализации планируемой хозяйственной деятельности.

Зона воздействия Объекта не выйдет за границы земельного отвода территории размещения.

При оценке воздействия пространственного масштаба (площади воздействия) Объекта используется шкала оценки пространственного масштаба воздействия представленная в таблице 2.17.

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Таблица 2.17 – Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия

Градация	Пространственные границы воздействия* (км ² или км)	
Локальное воздействие	Площадь воздействия до 1 км ²	Воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта
Ограниченное воздействие	Площадь воздействия до 10 км ²	Воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта
Местное (территориальное) воздействие	Площадь воздействия от 10 до 100 км ²	Воздействие на удалении от 1 до 10 км от линейного объекта
Региональное воздействие	Площадь воздействия более 100 км ²	Воздействие на удалении более 10 км от линейного объекта

Площадка строительства расположена на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована.

Поверхность площадок застроена сооружениями промышленного назначения, проложена сеть подземных и надземных коммуникаций.

При оценке пространственного масштаба воздействия Объекта границы воздействия определены как локальное воздействие.

Временной масштаб воздействия

Воздействие на компоненты природной среды будет оказано на этапе строительства, и в меньшей степени на этапе эксплуатации. Точный график реализации проекта будет представлен в том же проекте организации строительства (ПОС) проектной документации, разработанной по данному шифру.

При оценке воздействия временного масштаба Объекта используется шкала оценки временного масштаба воздействия, представленная в таблице 2.18.

Таблица 2.18 – Шкала оценки временного масштаба воздействия

Градация	Временной масштаб воздействия
Кратковременное воздействие	Воздействие наблюдается до 3 мес.
Воздействие средней продолжительности	Воздействие наблюдается от 3 мес. до 1 года
Продолжительное воздействие	Воздействие наблюдается от 1 года до 3 лет
Многолетнее (постоянное) воздействие	Воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более

Следует отметить, что воздействие на этапе выполнения строительных работ и при эксплуатации не проявляется одновременно, а будет ограничено временными рамками выполнения работ при строительстве и периодом эксплуатации Объекта до вывода его из эксплуатации и ликвидации.

При выполнении оценки воздействия Объекта, временной масштаб воздействия принят средней продолжительности (согласно 26187-ПОС общая продолжительность строительства – 5,2 месяцев), при эксплуатации – это будет многолетнее (постоянное) воздействие.

Интенсивность воздействия

Интенсивность воздействия Объекта на компоненты природной среды оценивается с учетом изменений в природной среде, происходящих при строительстве и эксплуатации Объекта и ее способностью к самовосстановлению.

Взам. инв. №							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
	Подп. и дата							
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Градации и описание величины воздействия по интенсивности приведены в таблице 2.19.

Таблица 2.19 – Градации и описание величины интенсивности воздействия

Градации	Описание интенсивности воздействия
Незначительное воздействие	Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости
Слабое воздействие	Изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью восстанавливается.
Умеренное воздействие	Изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению.
Сильное воздействие	Изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды и/или экосистем. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению.

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована. Мощность насыпи составляет 1,0-3,2 м. На площадке размещены сооружения производственного и хозяйственного назначения, имеются надземные и подземные коммуникации различного назначения.

При выполнении оценки воздействия объектов планируемой хозяйственной деятельности на техногенно-нарушенных участках при снятии техногенной нагрузки интенсивность воздействия принята незначительная.

Характер (значимость) воздействия

Характер (значимость) воздействия Объекта на компоненты природной среды оценивается с учетом последствий изменений в природной среде и диапазона воздействий, происходящих при строительстве и эксплуатации Объекта.

Градации и описание значимости воздействия приведены в таблице 2.20.

Таблица 2.20 – Градации и описание значимости воздействия

Градации	Описание значимости воздействия
Воздействие низкой значимости	Последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность\ценность
Воздействие средней значимости	Может иметь широкий диапазон, начиная от порогового значения, ниже которого воздействие является низким, до уровня, выше которого отмечаются воздействия большого масштаба. По мере возможности необходимо показывать факт снижения воздействия средней значимости.
Воздействие высокой значимости	Имеет место, когда превышены допустимые пределы или когда отмечаются воздействия большого масштаба, особенно в отношении ценных\чувствительных ресурсов.

При выполнении оценки воздействия Объекта установлена низкая значимость воздействия.

Оценка значимости воздействия на компоненты природной среды при реализации планируемой хозяйственной деятельности приведена в таблице 2.21.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		57

Таблица 2.21 – Оценка значимости воздействия на компоненты природной среды

Компоненты природной среды	Источник и вид воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб*	Интенсивность воздействия	Категория значимости
Строительство					
Воздействие на почвы и недра	выполнение строительных работ	локальное воздействие	средней продолжительности	умеренное воздействие	низкая значимость
Воздействие на поверхностные воды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на подземные воды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на донные отложения	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на качество атмосферного воздуха	работа строительной техники	локальное воздействие	воздействие средней продолжительности	незначительное воздействие	низкая значимость
Воздействие на водные биологические ресурсы	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на флору и фауну	шумовое воздействие при работе техники	локальное воздействие	воздействие средней продолжительности	умеренное воздействие	низкая значимость
Воздействие на природные ландшафты	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Эксплуатация					
Воздействие на почвы и недра	насыпное основание (вертикальная планировка)	локальное воздействие	многолетнее (постоянное) воздействие	умеренное воздействие	низкая значимость
Воздействие на поверхностные воды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на подземные воды	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на донные отложения	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на качество атмосферного воздуха	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на водные биологические ресурсы	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на флору и фауну	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Воздействие на природные ландшафты	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Примечание: –* Временной масштаб воздействия при строительстве объекта, согласно тому 26187-ПОС, принят воздействием средней продолжительности (общая продолжительность строительства – 5,2 мес.), при эксплуатации – многолетнее (постоянное) воздействие					

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

58

В ходе проведенной оценки воздействия при *строительстве* было установлено, что на почвы и недра, качество атмосферного воздуха, а также на флору, фауну воздействие низкой значимости, на остальные компоненты природной среды, водные биологические ресурсы-воздействие отсутствует.

При эксплуатации Объекта воздействие на почвы и недра, качество атмосферного воздуха, на водные биологические ресурсы, природные ландшафты, будет оказано воздействие низкой значимости, на остальные компоненты природной среды, воздействие отсутствует.

Оценка возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации

Объект расположен в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югра. Трансграничное воздействие в соответствии с международными договорами Российской Федерации отсутствует.

2.3.4 Прогноз изменения состояния окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов, при реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

Атмосферный воздух

Основным видом воздействия Объекта на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации Объекта.

Воздействие выбросов на атмосферный воздух осуществляется, как правило, на территории зоны влияния Объекта, наибольший радиус которой оценивается при суммарном загрязнении атмосферы от всей совокупности источников выброса рассматриваемого объекта, превышающий 0,05 ПДК.

Зона влияния определена в соответствии с приказом Минприроды России от 06.06.2017 №273 /29/ по унифицированной программе расчёта загрязнения атмосферы серии «Эколог», прошедшей экспертизу по приказу Минприроды России и входящей в перечень согласованных программ.

Расчётом уровня загрязнения атмосферного воздуха, с учётом метеорологических характеристик, коэффициентов, определяющих условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере определено, что в период строительства проектируемого объекта нормируемая территория попадает в зону влияния источников выбросов проектируемого объекта.

Максимальный радиус зоны влияния в период строительства проектируемого объекта определен по веществу 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)) и составляет 1,317 км. Изолиния с концентрацией в 1 ПДК не образуется.

Максимальная концентрация с учетом фона на участке проведения строительных работ составляет 0,86 ПДК по веществу (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)).

В период эксплуатации проектируемого объекта нормируемая территория расположена вне зоны влияния выбросов. Расчетные приземные концентрации по всем исследуемым веществам, составили менее 0,1 ПДК.

Так как уровень создаваемого загрязнения за пределами промышленной площадки не превышает 0,1 ПДК, то, согласно п. 1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /46/, проектируемый объект в период эксплуатации не является источником химического воздействия на атмосферный воздух.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							59

Исходя из условий оценки воздействия выбросов по веществам в период эксплуатации проектируемого объекта, прогнозировать уровень загрязнения атмосферного воздуха, в соответствии с приказом Минприроды России от 06.06.2017 №273 /29/, на границе нормируемой территории *не целесообразно*.

Параметры источников загрязнения атмосферы, результаты оценки влияния и определение ожидаемого уровня загрязнения атмосферного воздуха, с прилагаемыми картами схемами, и значениями расчетных приземных концентраций загрязняющих веществ подробно приведены в Приложении Д тома 26187-ООС1.

Почвенный покров, и растительность

В границах выполнения работ представлены техногенно-нарушенные участки. В период подготовительных и строительных работ выполняется изменение структуры (уплотнение), морфологических признаков и функционирования почв.

В период эксплуатации объекта планируемой (намечаемой) деятельности, воздействие на почвенно-растительный покров не происходит, ввиду его отсутствия и нарушения при строительстве.

Виды растений и грибов, занесенные в Красные книги РФ и ХМАО – Югры, на территории планируемой (намечаемой) хозяйственной деятельности отсутствуют, воздействие на редкие и охраняемые виды не прогнозируется.

При соблюдении природоохранных мероприятий изменение состояния почвенного покрова и растительности прилегающих территорий не прогнозируется. В целом, воздействие на грунты и рельеф при реализации проектных решений будет локализовано в границах земельного участка согласно нормам отвода земель для производства работ и противопожарных норм.

Животный мир

Объект расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте. Естественный ландшафт полностью преобразован, поверхность территории спланирована насыпными грунтами и заасфальтирована.

Увеличение антропогенной нагрузки в период планируемых работ носит кратковременный характер и связано, в основном, с шумом от работающей техники в период проведения работ.

Гидробионты и ихтиофауна

Воздействие на жизнедеятельность гидробионтов и ихтиофауну оказано не будет, так как Объект не затрагивает (не пересекает) поверхностные водотоки и водоемы, имеющие рыбохозяйственное значение. Специальные мероприятия по охране ихтиофауны и гидробионтов не предусматриваются.

В целом воздействие планируемых работ не должно привести к изменению видового состава, плотности и численности животного населения. При соблюдении природоохранных мероприятий изменение состояния животного мира не прогнозируется.

Гидрологический режим территории

Участок работ расположен на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте, вне ВОЗ и ПЗП водных объектов.

Гидрологическое влияние на Объект не оказывается. Забор воды из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							60

Таким образом, можно сделать вывод об отсутствии воздействия на гидрологический режим территории при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов.

В период строительства и эксплуатации забор воды из водных объектов, а также сброс сточных в водные объекты проектными решениями не предусматривается.

Поверхностные воды (поверхностные водные объекты и их водосборные площади) и гидрологический режим

Поверхностные воды, водоохраные зоны

Объект водотоков не пересекает, по акватории озер не проходит, находится вне границ ВОЗ и ПЗП ближайших водных объектов (Приложение А.2).

Гидрологическое влияние на Объект не оказывается. Забор воды из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен.

Таким образом, Объект, расположенный на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте, не окажет влияние на ближайшие водные объекты.

Поверхностные и подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны

Ближайшими источниками питьевого водоснабжения к Объекту являются водозаборные скважины А-131, А-130, А-124, А-123, А-42, СР-637, СР-315.

Объект расположен в 3 поясе ЗСО данных водозаборных скважин (Приложение А.3).

Мероприятия по охране поясов ЗСО представлены в главе 2.5.

Водопотребление и водоотведение

Водопотребление и водоотведение в период строительства

При строительстве Объекта потенциальными источниками загрязнения водных ресурсов могут стать места сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, места накопления отходов при проведении работ.

Водоснабжение на питьевые, хозяйственно-бытовые и производственные нужды – из действующей системы центрального водоснабжения СГМУП «Горводоканал» (26187-ПОС).

Хозяйственно-бытовые сточные воды откачиваются и вывозятся по мере накопления на СГМУП «Горводоканал» либо передаются на ближайшие существующие КОС НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей очистки, с последующей перекачкой в резервуары-отстойники (РВС) для многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019 /43/.

Вода для производственных нужд используется для гидравлических испытаний трубопроводов. Источником воды для производственных нужд служит вода из действующей системы центрального водоснабжения СГМУП «Горводоканал». (26187-ПОС).

Наружное пожаротушение при проведении строительно-монтажных работ предусмотрено от существующих пожарных гидрантов, установленных на сети водопровода противопожарного. Расход воды для пожаротушения составляет 5 л/с (26187-ПОС).

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		61

Водопотребление и водоотведение в период эксплуатации

Водоснабжение на питьевые, хозяйственно-бытовые и производственные нужды – из действующей системы центрального водоснабжения СГМУП «Горводоканал» (26187-ПОС).

2.4 Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий на основе комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду и их последствий, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, социальных и экономических факторов, а также оценку достоверности прогнозируемых последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности

На основании анализа прямых, косвенных и иных последствий на основе комплексных исследований прогнозируемых воздействий на окружающую среду, представленных в п.2.3 планируемая деятельность по Объекту не окажет влияния на компоненты природной среды.

2.4.1 Социальные и экономические последствия

Развитие хозяйственной деятельности в области поиска, оценки и освоения месторождений углеводородов позволяет ПАО «Сургутнефтегаз» создавать новые рабочие места, что способствует повышению жизненного уровня населения.

Создание надлежащих условий труда, быта, отдыха, предоставление работникам социальных гарантий и льгот являются важными факторами укрепления трудового коллектива и значимым составляющим социально-экономического развития компании и региона в будущем.

2.5 Мероприятия, предотвращающие и (или) уменьшающие негативные воздействия на окружающую среду, оценка их эффективности и возможности реализации

Природоохранная деятельность ПАО «Сургутнефтегаз», осуществляется в соответствии с разрабатываемыми мероприятиями по охране окружающей среды в рамках комплексной программы, основной задачей которой является постоянное планомерное уменьшение влияния производства на окружающую среду за счет внедрения и использования природоресурсосберегающих и малоотходных технологий, проведение мероприятий по предупреждению аварийности в производстве и ликвидации их последствий.

Для предотвращения и (или) уменьшения негативного воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации Объекта предусмотрены следующие мероприятия.

2.5.1 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почвенного покрова

Для охраны почв и минимизации воздействия на земельные ресурсы при строительстве проектом предусмотрено:

- размещение Объекта вне границ земель особо охраняемых территорий, земель культурного наследия (их охранных зон);

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

26187-ПОВОС.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- запрет проезда техники вне границ размещения Объекта;
- исключение сбросов в водные объекты и на рельеф хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод;
- хозяйственно-бытовые сточные воды откачиваются и вывозятся по мере накопления на СГМУП «Горводоканал» либо передаются на ближайшие существующие КОС НГДУ ПАО «Сургутнефтегаз» для дальнейшей очистки, с последующей перекачкой в резервуары-отстойники (РВС) для многократного разбавления с пластовой водой в целях применения в качестве рабочего агента для закачки в систему ППД в соответствии с п.6.7.1.5 ГОСТ Р 58367-2019;
- соблюдение технологии строительно-монтажных работ и противопожарных мероприятий;
- организованное накопление отходов в соответствии с требованием действующего законодательства РФ и руководящих документов ПАО «Сургутнефтегаз» с целью дальнейшего их вывоза к местам размещения, передачи на утилизацию специализированным предприятиям. Места накопления отходов определены Проектом организации строительства с учетом видов и классов опасности образующихся отходов (стройгенплан тома 26187-О-ПОС.ГЧ);
- использование строительных машин в исправном техническом состоянии;
- благоустройство территории после проведения строительных работ;
- завоз стройматериалов и оборудования по существующим проездам.

После окончания строительства объекта проектирования земельный участок остается в пользовании ПАО «Сургутнефтегаз» в соответствии с видом разрешенного использования, указанным в правоудостоверяющем документе. Приведение земель в состояние, пригодное для ведения лесного хозяйства после окончания строительства не предусматривается.

Для охраны почв и минимизации воздействия на земельные ресурсы при эксплуатации проектом предусмотрено:

- соблюдение правил эксплуатации оборудования, изложенные в производственных инструкциях и паспортах (руководствах по эксплуатации) завода-изготовителя;
- сети водопровода хозяйственно-питьевого запроектированы из труб напорных из полипропилена армированных стекловолокном;
- установка надежной арматуры, исключающей протечки в системе водоснабжения;
- установка магнитно-механических фильтров перед счетчиками воды;
- контроль качества производства работ по монтажу сетей водоснабжения согласно действующим нормам и стандартам;
- контроль за состоянием отключающих устройств, устранение неисправностей.

2.5.2 Мероприятия по охране недр

В соответствии со статьей 22 Закона РФ «О недрах» /5/ настоящим проектом предусмотрено:

при строительстве

- соблюдение границ земельных участков, предоставленных под строительство Объекта и технологии проведения земляных работ;
- выполнение установленного порядка предоставления недр в пользование;

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ			

- соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами;
- безопасное ведение работ, связанных с пользованием недрами;
- заправка, мытье и обслуживание автотранспорта и дорожно-строительной техники, используемых на этапах строительства Объекта, предусматривается на центральных базах структурных подразделений Общества;
- для исключения миграции химических веществ в почвы и грунтовые воды представляется организованное накопление отходов, на специально оборудованных местах с последующим вывозом (по мере накопления) на специализированные предприятия и полигон (см. п. 2.3.2.7).

при эксплуатации

- соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами;
 - накопление отходов в специально отведенных и оборудованных местах в соответствии с требованием действующего законодательства РФ и руководящих документов ПАО «Сургутнефтегаз», вывоз образующихся отходов для размещения на специализированный полигон;
 - локальный экологический мониторинг компонентов природной среды на территории участка недр.
- Осуществление комплекса природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, позволит обеспечить экологическую безопасность для геологической среды при строительстве и эксплуатации Объекта.

2.5.3 Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов

Проведение работ предусмотрено на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

Водозабор из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен.

Мероприятия, технические решения и сооружения, обеспечивающие сохранение водных биологических ресурсов (в том числе предотвращение попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения) и среды их обитания, в том числе условий их размножения, нагула, путей миграции

Водозабор из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен, соответственно строительство водозаборных сооружений не требуется. Таким образом, мероприятия, технические решения и сооружения, предотвращение попадания рыб и других водных биологических ресурсов в водозаборные сооружения не предусматриваются проектной документацией.

Негативное воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания при реализации проектных решений отсутствует. Разработка мероприятий по охране водных биологических ресурсов и среды их обитания, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам и среде их обитания не требуется.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист 64

Мероприятия по охране 3 пояса ЗСО включают:

- артезианские скважины пробурены на водоносный горизонт, который относится к надежно защищенным. Подземные воды являются напорными, межпластовыми, глубоко залегающими, не имеющими непосредственной гидравлической связи с водами открытых водоемов, надежно защищены наличием в разрезе мощного слоя слабопроницаемых пород;
- подземные воды являются напорно-безнапорными, межпластовыми, глубоко залегающими, не имеющими непосредственной гидравлической связи с водами открытых водоемов, надежно защищены наличием в разрезе мощного слоя слабопроницаемых пород;
- предусмотрено организованное накопление отходов производства и потребления в специальные емкости и вывоз на лицензированные полигоны размещения отходов;
- накопление отходов производства и потребления при строительстве на специально оборудованных местах с последующим вывозом (по мере накопления) на специализированный полигон;
- недопущение несанкционированных проездов техники вне границ площадки размещения Объекта;
- недопущение применения удобрений;
- в процессе строительства и в период эксплуатации применяются исправная техника.

2.5.4 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

В целях минимизации ущерба животному и растительному миру прилегающей ненарушенной территории проектом предусмотрено:

- производство работ строго в установленных границах земельного участка;
- строгое соблюдение правил пожарной безопасности, исключающих возгорание прилегающих растительных сообществ и их уничтожение;
- проведение работ в периоды отсутствия миграции животных, и отсутствия на участке размещения Объекта, мест размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула;
- очистка границ земельных участков под Объект от отходов производства, возникающих в процессе строительных работ;
- транспортирование образующихся отходов к местам переработки и на специализированные предприятия и полигоны;
- ремонт автомобильного транспорта и оборудования производится только на центральных базах предприятий;
- для выполнения ремонтных работ, а также для регулирования потоков проектной документацией предусматривается установка запорной арматуры;
- трансформаторные подстанции оснащены ограждением, предотвращающим проникновение животных на территорию подстанций и попадание их в указанные узлы и механизмы.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

2.5.5 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Проектными решениями предусмотрены следующие мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства:

- организация мест накопления отходов в соответствии с требованиями, установленными в Обществе: устройство площадок накопления отходов передвижных бригад Общества устраиваются на разровненной утрамбованной поверхности производственной площадки без сучков, оборудованы соответствующими указателями, трехсторонней обваловкой либо отбортовкой, удобным подъездом для автотранспорта. Допускаются площадки, изготовленные из металла, оснащенные периметральной отбортовкой;
- площадки накопления отходов подлежат зачистке после окончания работ;
- накопление отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры) в соответствии с требованиями Инструкции;
- своевременное транспортирование образующихся и накопленных отходов, пригодных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия, согласно заключенным договорам с использованием специализированного автотранспорта;
- применение контейнеров, подлежащих транспортировке, изготовленных и закрытых таким образом, чтобы исключить любую утечку содержимого в нормальных условиях перевозки, в том числе при изменении температуры, влажности воздуха или атмосферного давления;
- соблюдение установленных правил, направленных на сохранение целостности, герметичности контейнеров для накопления отходов, осторожное обращение с контейнерами с целью предотвращения бросков, ударов, повреждений, которые могут привести к их механическому разрушению, размещение контейнеров таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания содержимого, обеспечения доступности и безопасности их погрузки;
- осуществление периодического визуального контроля состояния контейнеров на предмет целостности, отсутствия утечек, наличия маркировки крышек, пробок, плотности их прилегания.

Накопление образующихся отходов с целью формирования партии по вывозу для дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения осуществляется:

- на площадке хранения стройматериалов в границах земельного участка под Объект;
- отдельно по видам и классам токсичности с целью обеспечения их обработки, утилизации, обезвреживания или размещения;
- все отходы, подлежат накоплению в специальных контейнерах, установленных на специальных площадках накопления отходов;
- накопление отходов в неустановленных местах запрещено.

Требования к емкостям (контейнерам) для накопления отходов:

- вместимость и тип емкостей (контейнеров) обосновывается величиной и сроком предельного накопления отхода;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							66

- емкости (контейнеры) должны быть оснащены крышками для защиты от намокания и раздувания отходов;
- емкости (контейнеры) должны быть оснащены надписями об их принадлежности и группах накапливаемых отходов, вместимостью, инвентарными (регистрационными) номерами.

Требования безопасности при накоплении отходов:

- соблюдение установленных правил, направленных на сохранение целостности, герметичности емкостей для накопления отходов, осторожное обращение с емкостями с целью предотвращения бросков, ударов, повреждений, которые могут привести к их механическому разрушению, размещение емкостей таким образом, чтобы исключить возможность их падения, опрокидывания, разливания содержимого, обеспечения доступности и безопасности их погрузки;
- осуществление периодического визуального контроля состояния площадок накопления отходов;
- осуществление периодического визуального контроля состояния емкостей на предмет их целостности, отсутствия утечек, наличия маркировки, крышек, пробок, плотности их прилегания;
- не допущение переполнения емкостей, контейнеров, захламления площадок накопления отходов и прилегающей территории;
- необходимость в оборудовании площадки накопления отходов первичными средствами пожаротушения определяется в соответствии с правилами противопожарного режима;
- накопление отходов, вступающих в реакцию взаимодействия друг с другом с образованием опасных веществ в пределах одной площадки запрещается.

Транспортировка отходов

Структурное подразделение самостоятельно организует транспортировку образовавшихся отходов в соответствии с регламентами взаимоотношений, производственной программой, утвержденной заместителем генерального директора Общества по направлению деятельности и заключенными планами-заданиями на ее основании.

Мероприятия при транспортировании отходов:

- конструкция автомобильного транспорта для перевозки отходов должна исключать возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения отходами окружающей среды и причинения вреда здоровью людей, хозяйственным или иным объектам по пути следования транспорта и при погрузочно-разгрузочных работах;
- транспортирование отходов осуществляется в емкостях (контейнерах), мешках для их накопления либо насыпью;
- отходы должны перевозиться только в той транспортной таре, упаковке или цистерне и транспортных средствах, которые приспособлены для перевозки конкретных видов;
- транспорт для перевозки отходов, груженых насыпью, должен быть снабжен самосвальным устройством и пологом, обеспечивающим их сохранность;
- транспорт для перевозки отходов, упакованных в тару, изготовленных из чувствительных к сырости материалов, должен быть закрытым или накрыт брезентом;
- транспортная тара не должна иметь следов коррозии, загрязнения и других повреждений. Тара, предназначенная для многократного использования, с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

появлением признаков уменьшения прочности не должна использоваться для перевозок;

- структурное подразделение, оказывающее автотранспортные услуги, обеспечивает нанесение на автотранспортное средство необходимых знаков опасности и маркировки;

- лица, непосредственно связанные с транспортированием отходов, должны пройти подготовку в соответствии с Федеральным законом;

- при транспортировании отходов на транспортной единице, помимо документов, предусмотренных правилами дорожного движения РФ, должны находиться:

- копия паспорта отхода, оформленного в установленном порядке;

- документы для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, места и цели их транспортирования (путевой лист, документы первичного учета отходов, товарно-транспортная накладная и т.п.);

- специальное разрешение на движение тяжеловесного, крупногабаритного транспортного средства в случае превышения допустимых параметров при перевозке опасных грузов, установленных правилами перевозок грузов;

- вывоз отходов с объектов производства работ передвижных бригад осуществляется согласно действующим нормативным документам Общества, заключенным планам-заданиям на основании поданной заявки, содержащей сведения о количестве транспортируемых отходов, места и цели их транспортирования;

- на автотранспортных средствах, транспортирующих отходы, запрещается пребывание посторонних лиц;

- работы, связанные с погрузкой, транспортированием, выгрузкой отходов, должны быть максимально механизированы.

Отходы, образующиеся при реализации проектных решений, не окажут негативного воздействия на окружающую среду при условии соблюдения вышеуказанных мероприятий.

Размещение отходов

Размещение отходов с целью захоронения осуществляется на полигонах ТБиПО сторонних предприятий либо структурных подразделений Общества, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Размещение отходов на полигонах ТБиПО осуществляется в соответствии с регламентом и режимом работы полигона ТБиПО, инструкцией по приёму отходов на полигон ТБиПО, утверждёнными руководителем.

Размещение отходов осуществляется на основании производственной программы исполнителя работ и планов-заданий, заключённых между структурными подразделениями на её основании.

Запрещено размещение на полигонах ТБиПО отходов, в состав которых входят полезные компоненты согласно НТД И 13-2020 (отходы бумаги и картона, полимерсодержащие отходы и т.д.) в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ /9/.

Обработка отходов

Отходы, подлежащие обработке, передаются по договору стороннему предприятию, имеющему лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
										68
ИINV. № подл.										

2.5.6 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Основные мероприятия, направленные на сокращение объёмов выбросов и снижения приземных концентраций на этапе строительства и эксплуатации объекта предусмотрены по следующим направлениям (согласно тому 26187-ООС1):

1. На этапе строительства Объекта:

- проведение регулярного технического обслуживания двигателей и содержание транспорта в исправном техническом состоянии (отметка об исправном состоянии техники отражается в путевом листе);
- осуществление ремонта автотранспорта и дорожно-строительной техники на централизованных базах структурных подразделений ПАО «Сургутнефтегаз» в соответствии с ГОСТ 25646-95 /40/;
- использование сертифицированного топлива (качество подтверждается сертификатом на топливо);
- контроль и обеспечение безопасной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники в соответствии с ГОСТ 25646-95 /40/;
- контроль за выбросами автотранспорта путем проверки состояния работы двигателей и контроль значения дымности выхлопных газов для транспортных средств с дизельными двигателями (ГОСТ 33997-2016 /41/) (результаты измерений отражаются в Журналах учета измерений);
- доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей;
- передвижение техники в соответствии с транспортной схемой (26187-ПОС);

2. На этапе эксплуатации проектируемого объекта:

- своевременный контроль, ремонт, регулировка и техническое обслуживание оборудования, влияющего на выброс вредных веществ;
- применение сертифицированного технологического оборудования заводского изготовления;
- соблюдение технологических регламентов и правил технической эксплуатации оборудования.

2.5.7 Мероприятия по защите от факторов физического воздействия в периоды намечаемой деятельности

Мероприятия по защите от шума

Согласно тому 26187-ООС1 территория, на которой осуществляется строительство Объекта, не прилегает к территории жилой застройки, разработка мероприятий по защите от шума не требуется.

Мероприятия по защите от вибрации

Мероприятия по защите от вибрации осуществляются в соответствии с ГОСТ 12.1.012-2004 «Вибрационная безопасность. Общие требования».

При наличии выбора между различными технологическими процессами использовать тот, для которого вибрационное воздействие минимально.

При наличии выбора между различными инструментами (с дополнительными приспособлениями) использовать тот, который создает минимальную вибрацию.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							69

Масса ручного инструмента должна быть по возможности минимальна при условии, что это не приведет к росту других параметров, таких как уровень вибрации или прилагаемые силы в месте контакта.

Нормы вибрации машин и оборудования, влияющих на вибрационную безопасность труда, установлены в НД или другой документации.

Нормы вибрации машин обеспечиваются и гарантируются их изготовителями и удостоверяются контрольными службами, уполномоченными проверять показатели безопасности машин.

Ограничение времени воздействия вибрации должно осуществляться путем установления для лиц виброопасных профессий внутрисменного режима труда, реализуемого в технологическом процессе.

- При работе с вибрирующим оборудованием необходимо соблюдать:
- поддержание технического состояния машин, своевременное проведение планового и предупредительного ремонта машин;
 - применение средств индивидуальной защиты от вибрации;
 - введение и соблюдение режимов труда и отдыха, в наибольшей мере снижающих неблагоприятное воздействие вибрации на человека.

При непосредственном контакте с вибрирующим оборудованием предусмотрена попеременная работа с перерывами на кратковременный отдых.

Расчётные значения шумовых характеристик при строительстве не превышают предельно допустимые уровни для территории предприятий. Мероприятия по снижению шумового воздействия не предусматриваются.

При эксплуатации объект планируемой деятельности не является источником физического (шумового) воздействия.

2.6 Мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство объекта капитального строительства

Объект расположен на территории города Сургут. Ближайший жилой дом (ул.А.Усольцева, дом 26) расположен на расстоянии 0,60 км в северо-западном направлении от участка проведения работ (п. 3 тома 26187-ООС1).

Атмосферный воздух на границе нормируемой территории должен отвечать гигиеническим нормативам по предельно допустимым концентрациям загрязняющих веществ, ориентировочным безопасным уровням воздействия, предельно допустимым уровням физического воздействия, а также по биологическим факторам, обеспечивающим их безопасность для здоровья человека.

Согласно требованию статьи 20 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» /7/, юридические лица в соответствии со своими полномочиями обязаны осуществлять меры по предотвращению и снижению загрязнения атмосферного воздуха в местах постоянного или временного пребывания человека, обеспечению соответствия атмосферного воздуха в городских и сельских поселениях санитарным правилам.

- При проведении работ по строительству и эксплуатации проектируемого объекта требуется выполнение санитарных правил, включающих:
- обеспечение безопасности выполняемых работ для здоровья человека;
 - осуществление контроля за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ;

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

						26187-ПОВОС.ТЧ		Лист
								70

- запрещение выбросов загрязняющих веществ, не имеющих утвержденных гигиенических нормативов;
- соблюдение критериев безопасности (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха на границе нормируемой территории, (предельно допустимых концентраций (уровней) загрязняющих веществ) установленных санитарными правилами;
- использование машин, механизмов, установок, устройств и аппаратов, являющихся источниками физических факторов воздействия на человека, при наличии санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека санитарным правилам;
- своевременное информирование учреждений санитарно-эпидемиологической службы об аварийных ситуациях, остановках производства, о нарушениях технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

При выявлении нарушений санитарных правил на объекте необходимо принять меры, направленные на устранение выявленных нарушений и недопущение их возникновения (приостановить либо прекратить работу отдельных цехов, участков, эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, транспорта, выполнение отдельных видов работ; использование сырья, материалов, не соответствующих установленным требованиям).

2.6.1 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона

При строительстве и эксплуатации Объекта возникновение аварийных ситуаций не предусмотрено проектными решениями, таким образом мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций на объекте капитального строительства и последствий их воздействия на экосистему региона в данной проектной документации не разрабатываются.

2.7 Оценка значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий

Остаточные воздействия представляют собой последствия воздействия после принятия мер по смягчению (мероприятий). Принимая во внимание меры по снижению воздействия проводится оценка остаточного воздействия.

При оценке остаточных воздействий учитывается прямое и косвенное воздействие.

Прямое воздействие представляет собой воздействие, напрямую связанное с реализацией проекта и являющееся результатом взаимодействия между рабочей операцией и средой, на которую оказывается воздействие при выполнении этой операции.

Косвенное воздействие представляет собой воздействие, связанное с опосредованными изменениями природной среды, являющееся результатом выполнения других работ.

Оценка остаточных воздействий при реализации планируемой хозяйственной деятельности в данном проекте рассмотрена на компоненты природной среды,

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							71

значимость воздействия которых была определена при выполнении оценки значимости (таблица 2.22).

Таблица 2.22 – Остаточное воздействие

Компоненты природной среды. Первоначальное описание воздействия (высока, средняя, низкая), Вид воздействия (прямое, косвенное)	Мероприятия по смягчению воздействия	Остаточное воздействие	
		Описание воздействия	Значимость по компонентам природной среды (высокая, средняя, низкая)
Строительство			
Воздействие на флору и фауну при расчистке территории и выполнении строительных работ. Значимость воздействия – низкая. Вид воздействия - прямой.	Производство работ строго в установленных границах земельного участка, запрещение выжигания растительности, отсутствие на участке размещения объекта, мест размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула.	Отсутствует	Отсутствует
Воздействие на качество атмосферного воздуха при работе строительной техники. Значимость воздействия – низкая. Вид воздействия – прямой.	Контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники.	Отсутствует	Отсутствует
Эксплуатация			
Воздействие на почвы и геологическую среду (в т.ч. недра) при эксплуатации объекта. Значимость воздействия - низкая. Вид воздействия - косвенный.	Движение транспорта в исправном состоянии, заправка автотранспорта, залив масел и мойка транспортных средств осуществляется на специальных базах	Отсутствует	Отсутствует
Шумовое воздействие на фауну, косвенное аэрогенное воздействие на флору при работе и обслуживании станции, движении транспорта. Значимость воздействия – низкая. Вид воздействия – косвенный.	Регулярное проведение ТО оборудования, транспорта и спецтехники на специализированных промышленных базах Общества, использование техники, имеющей высокие экологические показатели	Отсутствует	Отсутствует
Воздействие на качество атмосферного воздуха при работе технического оборудования, движении транспорта	Использование оборудования и техники, имеющей высокие экологические показатели; эксплуатация автотранспорта в исправном техническом состоянии; движение техники по установленной схеме, позволяющей до минимума снизить выброс отработанных газов	Отсутствует	Отсутствует

В ходе оценки воздействия Объекта остаточных воздействий на компоненты природной среды не выявлено.

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
					72								

2.8 Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований

2.8.1 Сравнение по ожидаемым экологическим последствиям

В рамках оценки воздействия на окружающую среду планируемой деятельности были рассмотрены альтернативные варианты:

- отказ от деятельности;
- выбор местоположения Объекта.

Как было указано ранее *отказ от деятельности* является экономически нецелесообразным, так как влечет нарушение условий лицензионных соглашений на право пользования участками недр, которыми владеет ПАО «Сургутнефтегаз» и, как следствие, нарушение государственной политики в области поиска, оценки и разведки месторождений углеводородов.

В соответствии с лицензионным соглашением невыполнение недропользователем условий соглашения является основанием для их отзыва.

Развитие нефтегазодобывающей отрасли дает гарантии развития и решения ряда важных социальных проблем региона, таких как улучшение социальной инфраструктуры района (строительство дорог, линий электропередачи), увеличение налогооблагаемой базы, обеспечение занятости населения.

Принятие необходимых природоохранных мер позволяет вести поиск, оценку, разведку и добычу запасов нефти и газа в пределах месторождения экономически целесообразно и без значимого воздействия на окружающую среду.

«Нулевой вариант» (отказ от деятельности) не имеет серьезных аргументов в пользу его реализации.

Альтернативный вариант реализации планируемой деятельности не рассматривается в связи с размещением Объекта на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

Объект расположен в пределах земельных участков согласно правоудостоверяющим документам.

Преимущество этого варианта размещения с экологической точки зрения обосновывается минимальным воздействием на компоненты окружающей среды, что подтверждается результатами оценки воздействия на компоненты природной среды, свидетельствующими о минимальном негативном влиянии на всех стадиях существования объектов намечаемых работ.

Экологические последствия подтверждаются результатами оценки воздействия на компоненты окружающей среды, в ходе которой установлена низкая значимость воздействия на всех стадиях существования Объекта.

2.8.2 Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

2.8.2.1 Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду при строительстве Объекта

Исчисление и взимание платы за негативное воздействие на окружающую среду выполнено согласно:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							73

- Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ /13/;
- распоряжение Правительства РФ от 10.07.2025 №2409-р /27/;
- постановление Правительства РФ от 31.05.2023 №881 /22/;
- постановление Правительства РФ от 10.07.2025 г. №1034 /23/.

Расчет выполнен по формуле:

$$P_{лр} = \sum_{i=1}^m (M_{лj} \times H_{плj} \times K_{от} \times K_{л} \times K_{од} \times K_{по} \times K_{ст} \times K_{инд}),$$

где:

$P_{лр}$ - сумма платы за размещение отходов, руб.

$M_{лj}$ - платежная база за размещение отходов j-го класса опасности (за исключением твердых коммунальных отходов), определяемая лицом, обязанным вносить плату, за отчетный период как объем или масса размещенных отходов (за исключением твердых коммунальных отходов) в количестве, равном или менее установленных лимитов на размещение отходов, тонн (куб.м).

$H_{плj}$ - ставка платы за размещение отходов j-го класса опасности, руб./тонн (руб./куб.м) /27/;

$K_{от}$ – дополнительный коэффициент к ставкам платы в отношении территорий и объектов, находящихся под особой охраной в соответствии с федеральными законами, равный 2 (согласно постановлению Правительства РФ от 10.07.2025 №1034 /23/ в данном случае не применяется);

$K_{л}$ - коэффициент к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение, а также в соответствии с отчетностью об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов производства и потребления, представляемой в соответствии с законодательством РФ в области обращения с отходами, равный 1;

$K_{од}$ – стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности, применяемый в соответствии с абзацами вторым и третьим п.6 ст.16.3 Федерального закона «Об охране окружающей среды» /9/, равный 0 (в данном случае не применяются);

$K_{по}$ - стимулирующий коэффициент к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности, равный 0,3 при размещении отходов производства и потребления, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании и оборудованных в соответствии с установленными требованиями /13/;

$K_{ст}$ - стимулирующие коэффициенты к ставке платы за размещение отходов j-го класса опасности (коэффициенты 0,5, 0,67, 0,49, 0,33 применяются для размещения отходов, которые образовались при обезвреживании отходов II-IV классов), в данном случае не применяется.

$K_{инд}$ - дополнительный коэффициент, применяемый к ставкам платы, равен 1,045 в соответствии /27/.

Плата за размещение отходов, подлежащих утилизации, не взимается.

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

						26187-ПОВОС.ТЧ	Лист 74
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 2.23 – Расчет платы за размещение отходов при проведении демонтажных и строительных работ

Наименование отхода	Класс опасности по ФККО	М _{лп} , т	Н _{плп} , руб/т	К _{от}	К _л	К _{од}	К _{по}	К _{ст}	К _{инд}	П _{лр} , руб.
Демонтажные работы										
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV	42,000	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	47771,19
Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	V	548,841	28,4	-	1	-	-	-	1,045	16288,50
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	IV	15,151	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	17232,89
Древесные отходы от сноса и разборки зданий	IV	36,568	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	41592,79
Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий	V	137,483	28,4	-	1	-	-	-	1,045	4080,22
Лом черепицы, керамики незагрязненный	V	11,756	28,4	-	1	-	-	-	1,045	348,89
Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V	154,726	28,4	-	1	-	-	-	1,045	4591,96
Мусор от сноса и разборки зданий	IV	110,363	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	125527,91
<i>Итого:</i>		<i>1056,888</i>								<i>257434,35</i>
Строительство										
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	IV	0,094	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	106,90
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	IV	0,030	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	34,12
Шлак сварочный	IV	0,045	1088,3	-	1	-	-	-	1,045	51,18
<i>Итого:</i>		<i>0,169</i>								<i>192,20</i>

Таблица 2.24 – Расчеты платы за негативное воздействие на атмосферный воздух

Код	Наименование вещества*	Выброс вещества, т	Ставка платы за 1 т. 3В, руб. НДС	К _{инд}	Плата, руб.
Строительство проектируемого объекта					
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	0,0172384	245,70	1,045	4,43
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0001964	9829,50	1,045	2,02
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	0,0002100	6553,00	1,045	1,44
0301	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	2,5395388	219,00	1,045	581,19
0304	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	0,4126750	147,50	1,045	63,61
0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	0,3598316	219,00	1,045	82,35
0330	Сера диоксид	0,3264960	78,80	1,045	26,89
0333	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	0,0000032	1228,70	1,045	0,00
0337	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,3039851	3,30	1,045	11,39

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

75

Код	Наименование вещества*	Выброс вещества, т	Ставка платы за 1 т. ЗВ, руб. НДС	К _{инд}	Плата, руб.
0342	Фториды газообразные /в пересчете на фтор/: гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид	0,0004190	1965,90	1,045	0,86
0344	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат	0,0001802	327,70	1,045	0,06
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0159570	49,10	1,045	0,82
2732	Керосин (керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,7081797	10,60	1,045	7,84
2752	Уайт-спирит	0,0053190	10,60	1,045	0,06
2754	Углеводороды предельные C12 - C19 (растворители РПК-240, РПК-280)	0,1232314	17,00	1,045	2,19
2908	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	0,0084960	196,60	1,045	1,75
2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	0,0015120	245,70	1,045	0,39
Итого					787,28
Эксплуатация проектируемого объекта					
0859	Дифторхлорметан (фреон 22)	0,0003500	1,00	1,045	0,00
1061	Спирт этиловый (этанол; этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0052436	2,00	1,045	0,01
1314	Пропаналь (пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000163	2680,70	1,045	0,05
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0001890	983,00	1,045	0,19
1531	Кислота капроновая (гексановая кислота)	0,0000100	1965,90	1,045	0,02
1555	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0004724	163,80	1,045	0,08
Итого					0,35

*Наименования загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, приняты согласно распоряжению Правительства РФ от 20.10.2023 №2909-р /27/.

2.8.2.2 Стоимость природоохранных мероприятий

Затраты на природоохранные мероприятия и плата за негативное воздействие на окружающую среду представлены в таблице 2.25.

Затраты на природоохранные мероприятия и плата за негативное воздействие на окружающую среду будет производиться за счёт средств ПАО «Сургутнефтегаз».

Таблица 2.25 – Затраты на реализацию природоохранных мероприятий и плата за негативное воздействие на окружающую среду

Наименование работ	Стоимость, руб.
<i>Плата за негативное воздействие на окружающую среду</i>	
Плата за размещение отходов на полигоне при демонтажных работах (в ценах 2026 г.)	257 434,35
Плата за размещение отходов на полигоне при строительстве (в ценах 2026 г.)	192,20
Плата за негативное воздействие на атмосферный воздух на этапе строительства согласно 26187-ООС1 (в ценах 2026 г.)	787,28
Плата за негативное воздействие на атмосферный воздух на этапе эксплуатации согласно 26187-ООС1 (в ценах 2026 г.)	0,35
Примечание: * – плата за размещение отходов будет ежегодно уточняться с учетом действующих на момент размещения отходов ставок платы и коэффициентов.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

2.8.2.3 Компенсационные выплаты за ущерб, причиненный водным биологическим ресурсам и среде их обитания

Объект водотоков не пересекает, по акватории озер не проходит, находится вне границ ВОЗ и ПЗП ближайшего водного объекта (Приложение А.2).

Гидрологическое влияние на Объект не оказывается. Забор воды из поверхностных водных объектов проектными решениями не предусмотрен.

Негативное воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания при реализации проектных решений отсутствует. Разработка мероприятий по охране водных биологических ресурсов и среды их обитания, расчет размера вреда водным биологическим ресурсам и среде их обитания не требуется.

2.9 Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга (наблюдения за состоянием) окружающей среды с учетом этапов подготовки и реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации

2.9.1 Основные сведения об организации производственного экологического контроля (мониторинга) в ПАО «Сургутнефтегаз»

Производственный экологический контроль – система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требования, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил в области охраны окружающей среды /13/.

Производственный контроль в области ООС осуществляется Обществом в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по ООС, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области ООС, установленных законодательством РФ (ст.67 Федерального закона «Об охране окружающей среды») /13/.

Требования к организации и осуществлению ПЭК в Обществе устанавливаются в соответствии с СТО 13-2023 «Производственный экологический контроль. Общие требования к организации контроля» /52/.

Структурные подразделения, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на объектах НВОС I, II и III категорий (далее по тексту - объекты I, II и III категорий), в соответствии с Федеральным законом №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» /13/ обязаны:

- разрабатывать программу ПЭК по каждому объекту I, II и III категорий с учетом его категории, применяемых технологий и особенностей производственного процесса, и утверждать ее руководителем структурного подразделения или лицом, исполняющим его обязанности, уполномоченным генеральным директором Общества;
- осуществлять ПЭК в соответствии с установленными требованиями;
- документировать информацию и хранить данные, полученные по результатам осуществления ПЭК;
- предоставить в территориальный орган Росприроднадзора по месту осуществления деятельности отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							77

К основным задачам ПЭК (ГОСТ Р 56062-2014 /36/ относятся:

- контроль за соблюдением природоохранных и лицензионных требований;
- контроль за обращением с отходами производства и потребления;
- контроль за охраной земель и почв;
- контроль за соблюдением установленных нормативов, лимитов допустимого воздействия на окружающую среду и соответствующих разрешений;
- контроль за соблюдением условий и объемов добычи природных ресурсов, определенных договорами, лицензиями и разрешениями;
- контроль за выполнением мероприятий программы «Экология»;
- контроль за соблюдением нормативов допустимых и временно разрешенных сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в системы водоотведения и водные объекты;
- контроль за выполнением предписаний должностных лиц, осуществляющих государственный экологический контроль (надзор);
- контроль за эксплуатацией природоохранного оборудования и сооружений;
- контроль за ведением документации по ООС;
- контроль за своевременным предоставлением сведений о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе аварийном, об источниках ее загрязнения, о состоянии природных ресурсов, об их использовании и охране, а также иных сведений, предусмотренных документами, регламентирующими работу по ООС в Обществе;
- контроль за своевременным предоставлением достоверной информации, предусмотренной системой государственного статистического наблюдения, системой обмена информацией с государственными органами исполнительной власти;
- контроль за организацией и проведением обучения, инструктажа и проверки знаний в области ООС и природопользования;
- контроль за соблюдением режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий, территорий традиционного природопользования (при их наличии);
- контроль за состоянием окружающей среды в районе объекта НВОС.

Структура ПЭК должна соответствовать специфике деятельности структурного подразделения на объекте НВОС, оказываемому им негативному воздействию на окружающую среду (ФЗ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» /13/) и включать (ГОСТ Р 56062-2014 /36/):

- ПЭК за соблюдением общих требований природоохранного законодательства;
- ПЭК за охраной атмосферного воздуха;
- ПЭК за охраной водных объектов;
- ПЭК в области обращения с отходами;
- ПЭК за выполнением лицензионных требований.

В определенных случаях ПЭК может включать в себя (ГОСТ Р 56062-2014 /36/):

- ПЭК за охраной объектов животного мира и среды их обитания;
- ПЭК за охраной лесов и иной растительности;
- соблюдение режимов особо охраняемой природной территории;
- ПЭК за охраной земель и почв.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							78

ПЭК проводится в форме:

- инспекционного контроля (проверки);
- ПЭАК;
- ПЭМ.

Отчеты ПЭК оформляются ежегодно по каждому объекту I, II и III категорий и подписываются руководителем структурного подразделения или лицом, исполняющим его обязанности, уполномоченным генеральным директором Общества подписывать отчет от имени Общества /33/.

Ввиду того, что Объект не относится к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с Критериями отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категории, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 №2398, программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации линейного объекта, а также при авариях на его отдельных участках не разрабатывается.

2.9.2 Производственный экологический контроль (мониторинг) на этапах строительства и эксплуатации

ПЭК за соблюдением общих требований природоохранного законодательства

В рамках ведения ПЭК предусмотрен контроль наличия необходимой документации:

- разрешительных документов на строительство;
- документы, регламентирующие ПЭК (положение о ПЭК, программа ПЭК, план-графики ПЭАК);
- программа/проект локального экологического мониторинга УН.

Производственный экологический контроль работы строительной техники и оборудования включает:

- периодические проверки состояния технологического оборудования;
- капитальный и текущий ремонт техники и оборудования в целях предупреждения возможных аварий и чрезвычайных ситуаций;
- своевременное техническое обслуживание автотранспорта.

ПЭК за охраной водных объектов

Общество на практике реализует принцип «нулевого сброса» с использованием очищенных сточных вод в качестве рабочего агента для поддержания пластового давления.

Сточные воды, образующиеся при реализации проекта, подлежат утилизации без сброса на рельеф либо в водные объекты, в связи с чем, производственный экологический контроль сточных вод не планируется и не проводится.

ПЭК в области обращения с отходами

Все отходы паспортизированы в порядке, установленном законодательством, внесены в лицензию ПАО «Сургутнефтегаз» по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
							79

Таким образом, учитывая положения приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №109 от 18.02.2022, осуществление ПЭК на период строительства не предусмотрено.

Производственный экологический мониторинг компонентов окружающей среды

Производственный экологический мониторинг – осуществляемый в рамках производственного экологического контроля мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды, включающий долгосрочные наблюдения за состоянием окружающей среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценку и прогноз состояния окружающей среды, ее загрязнения на территории субъектов хозяйственной и иной деятельности (организаций) и в пределах их воздействия на окружающую среду.

В период эксплуатации Объекта производственный экологический контроль (мониторинг) не предусмотрен, так как проектируемое здание столовой, расположенное в границе г.Сургут и не относится к категории опасных производственных объектов.

2.9.3 Производственный экологический контроль (мониторинг) в случае аварийной ситуации

При строительстве и эксплуатации Объекта возникновение аварийных ситуаций не предусмотрено проектными решениями, таким образом производственный экологический контроль (мониторинг) в случае аварийной ситуации в данной проектной документации не рассматривается.

2.10 Выявление неопределенностей в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, разработка по решению заказчика рекомендаций по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности

При определении оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду неопределенностей выявлено не было.

Разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации планируемой хозяйственной деятельности по решению Заказчика не предусмотрена.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

3 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Разработка нефтяных месторождений ПАО «Сургутнефтегаз» неизбежно сопровождается воздействием на объекты природной среды. Вопросы рационального природопользования, практические рекомендации относительно того, как минимизировать воздействие на окружающую среду являются основными при проектировании и производстве работ, связанных со строительством скважин на новых лицензионных участках

Объект расположен в пределах земельных участков согласно правоустанавливающим документам.

Интегрально, основываясь на опыте разработки проектной документации прошлых лет можно предположить, что реализация предлагаемого строительства потенциально будет сопровождаться следующими видами прямого и опосредованного воздействий на окружающую среду прилегающих территорий:

– воздействие на атмосферный воздух осуществляется на всех этапах строительства и эксплуатации Объекта. Деятельность, осуществляемая в период строительства и эксплуатации Объекта, обеспечивается с учетом соблюдения нормативов качества атмосферного воздуха;

– расчетные значения эквивалентного уровня звука в период проведения строительных работ на рабочей площадке и в период эксплуатации, не превысят предельно допустимые уровни для территории предприятий;

– территория строительства не предполагает привлечение технологий сейсмостойкого строительства;

– воздействие на почвогрунты и животный мир территории ограничивается границами размещения объекта в составе земельного отвода;

– реализация Объекта сопровождается образованием отходов на стадии строительства. Деятельность по обращению с отходами планируется осуществлять согласно Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов ПАО «Сургутнефтегаз» и с привлечением организаций, имеющих лицензию на деятельность по обращению с отходами;

– анализ результатов, полученных при проведении мониторинговых исследований загрязненности лицензионного участка, подтверждает, что Объект не оказывает значительного негативного воздействия на окружающую среду;

– для предотвращения нежелательных изменений в окружающей среде, вызванных планируемой деятельностью, выполняются мероприятия по охране окружающей среды в период строительства и эксплуатации Объекта.

Предотвращение распространения загрязнений за пределы территории проведения работ осуществляется за счёт конструктивных решений и природоохранных мероприятий (более подробно рассмотрены в п.2.5 данного тома).

Альтернативный вариант реализации планируемой деятельности не рассматривается в связи с размещением Объекта на антропогенно преобразованной территории действующей промышленной базы СУМР-2 в городе Сургуте.

Негативное воздействие Объекта на окружающую среду с учетом принятых проектных решений ожидается допустимым.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

В результате проведенной предварительной оценки воздействия планируемой хозяйственной деятельности на окружающую среду:

– выполнен анализ альтернативных вариантов реализации, планируемой хозяйственной и иной деятельности, включая отказ от деятельности;

– выполнен прогноз возможного воздействия объектов на компоненты природной среды (атмосферный воздух, геологическую среду, земельные ресурсы, водную среду, растительный и животный мир), а также оценка воздействия образующихся отходов производства и потребления на окружающую среду;

– намечены мероприятия по охране окружающей среды.

Проведенная оценка предполагаемого характера и объемов работ, представленная в соответствующих главах, не дают оснований прогнозировать выраженные отрицательные воздействия на состояние окружающей среды.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

4 СОКРАЩЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

АО	– акционерное общество
БПО СУМР-2	– база производственного обслуживания Сургутского управления механических работ №2;
ВОЗ	– водоохранная зона;
ГОСТ	– государственный стандарт;
ЗСО	– зона санитарной охраны;
КОС	– канализационные очистные сооружения;
ЛЭМ	– локальный экологический мониторинг;
МО	– муниципальное образование;
НТД	– нормативно-технический документ;
ООО	– общество с ограниченной ответственностью;
ООПТ	– особо охраняемые природные территории;
ООС	– охрана окружающей среды;
Объект НВОС	– объект негативного воздействия на окружающую среду;
ПАО	– публичное акционерное общество;
ПДВ	– предельно допустимый выброс;
ПДК	– предельно допустимая концентрация;
ПЗП	– прибрежная защитная полоса;
полигон ТБиПО	– полигон твердых бытовых и промышленных отходов;
ППД	– поддержание пластового давления;
ПЭАК	– производственный эколого-аналитический (инструментальный) контроль;
ПЭК	– производственный экологический контроль;
ПЭМ	– производственный экологический мониторинг
РВС	– резервуар вертикальный стальной;
РФ	– Российская Федерация;
СГМУП	– Сургутское городское муниципальное унитарное предприятие;
СанПин	– санитарные правила и нормативы;
СМТ-1	– Строительно-монтажный трест №1;
СНиП	– строительные нормы и правила;
СП	– свод правил;
СТО	– стандарт организации;
СургутНИПИнефть	– научно-исследовательский и проектный институт;
УН	– участок недр;
УЭБиП	– Управление экологической безопасности и природопользования
ФЗ	– Федеральный закон;
ФККО	– федеральный классификационный каталог отходов;
ХМАО – Югра	– Ханты-Мансийский автономный округ – Югра;

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		84

5 ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
- 2 Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.
- 3 Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ.
- 4 Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ.
- 5 Федеральный Закон РФ от 21.02.1992 г. №2395-1 «О недрах».
- 6 Федеральный Закон РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. №33-ФЗ.
- 7 Федеральный Закон РФ «О животном мире» от 24.04.1995 г. №52-ФЗ.
- 8 Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. №174-ФЗ.
- 9 Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. №89-ФЗ.
- 10 Федеральный закон от 30.04.1999 г. №82 «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».
- 11 Федеральный закон РФ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- 12 Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.2001 г. №49-ФЗ.
- 13 Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.
- 14 Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ.
- 15 Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».
- 16 Постановление Правительства РФ от 29.05.2025 №781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель».
- 17 Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 №255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации».
- 18 Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
- 19 Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
- 20 Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. №2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий».
- 21 Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 №2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
- 22 Постановление Правительства РФ от 31.05.2023 №881 «Об утверждении Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельного положения акта Правительства Российской Федерации».

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

23 Постановление Правительства РФ от 10.07.2025 г. №1034 «О дополнительных коэффициентах платы за негативное воздействие на окружающую среду».

24 Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

25 Постановление Правительства ХМАО – Югры от 23.12.2011 г. №485-п «О системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

26 Закон Ханты-Мансийского автономного – Югры от 28.12.2006 №145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре».

27 Распоряжение Правительства РФ от 01.09.2025 №2409-р «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду в 2026 - 2030 годах и о внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 № 1852-р».

28 Распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 г. №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается».

29 Приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».

30 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 г. №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

31 Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами».

32 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.01.2022 г. №23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

33 Приказ Минприроды России от 18.02.2022 г. №109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

34 Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16.01.2020 г. №15/пр «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве».

35 ГОСТ 32528-2013 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия».

36 ГОСТ Р 56062-2014 «Производственный экологический контроль. Общие положения».

37 ГОСТ Р 56059-2014. Производственный экологический мониторинг. Общие положения.

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

38 ГОСТ 17.1.5.01-80 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность».

39 ГОСТ 17.4.3.04-85 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения».

40 ГОСТ 25646-95 «Эксплуатация строительных машин. Общие требования».

41 ГОСТ 33997-2016 Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки (с Поправкой).

42 ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб», 2018 г.

43 ГОСТ Р 58367-2019 «Обустройство месторождений на суше. Технологическое проектирование».

44 ГОСТ Р 58486-2019 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния».

45 ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

46 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

47 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

48 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

49 СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» от 30.06.2003 г.

50 Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов РФ от 22.05.2017 г. №242.

51 РД 52.18.595-96 «Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды».

52 СТО 10-2023 «Производственный экологический контроль. Общие требования к организации контроля».

53 НТД И 10-2023 «Инструкция по организации накопления и транспортирования ртутьсодержащих отходов. Производственный контроль в области обращения с отходами».

54 Перечень отходов ОАО «Сургутнефтегаз», согласованный с Роспотребнадзором по ХМАО-Югре 27 ноября 2015 г., утвержденным первым заместителем генерального директора ОАО «Сургутнефтегаз» А.С.Нуряевым.

55 «Безопасное обращение с отходами: сборник нормативно-методических документов». 5 издание. Изд-во Интеграл: Петрохим-Технология, СПб. 2006 г.

56 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления», ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г.

57 Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденные приказом Минприроды России от 07.12.2020 г. №1021.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

87

- 58 Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012 г.
- 59 Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 2012.
- 60 Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. Москва: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021.
- 61 Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии РФ и др. 2-е офиц. изд. Москва: ВНИИ «Экология», 2024.
- 62 Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: животные, растения, грибы. Изд. 3-е перераб и доп. Кемерово: ООО «Вектор-принт», 2024.
- 63 Отчет «Итоги социально-экономического развития Сургутского муниципального района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за 2024 год», 2025.
- 64 Отраслевые удельные нормативы образования отходов производства и потребления применительно к условиям деятельности предприятий ОАО «Сургутнефтегаз», утвержденные Минэнерго России. М., 2003 г.
- 65 «Оценка количеств образующихся отходов производства и потребления». Спб., 1997 г.
- 66 Сборник методик по расчету объемов образования отходов, СПб., 2001 г.
- 67 Трофимов В.Т. Закономерности пространственной изменчивости инженерно-геологических условий Западно-Сибирской плиты. Москва, изд. МГУ, 1997 г.
- 68 Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2023 №2909-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».

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

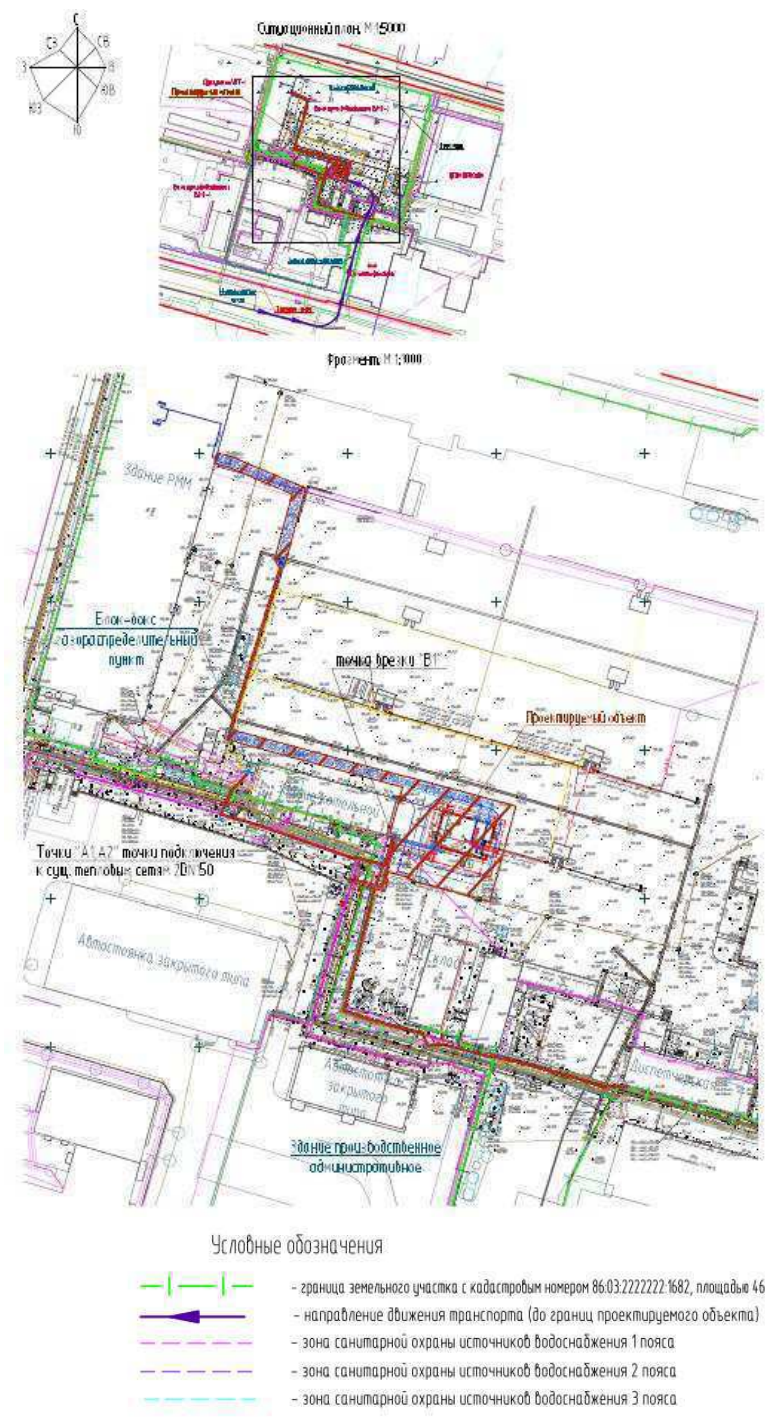
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Приложение А (обязательное)

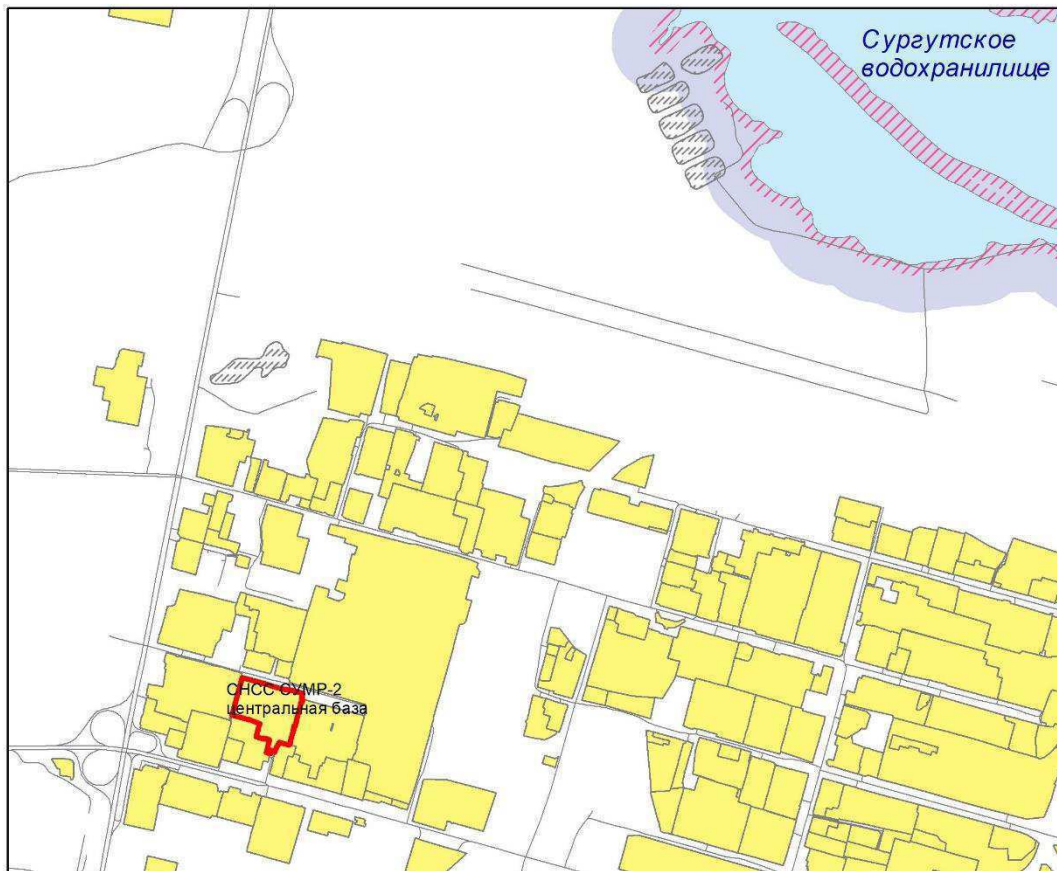
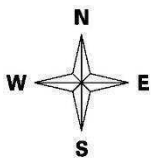
Ситуационные планы (карты-схемы) района строительства с указанием на них границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, водоохранных зон, зон охраны источников питьевого водоснабжения, мест обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации

А.1 Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инва. № подкл.	Взам. инв. №
							Подп. и дата





А.2 Ситуационный план (карта-схема) водоохранных зон



Масштаб 1:25 000



Условные обозначения:

-  территория проведения работ
- Существующие объекты:
-  территории промышленных объектов
-  линейные объекты
- Водные объекты:
-  переобводненные мочажины в составе водно-болотного комплекса
-  водоемы
-  прибрежная защитная полоса
-  водоохранная зона

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

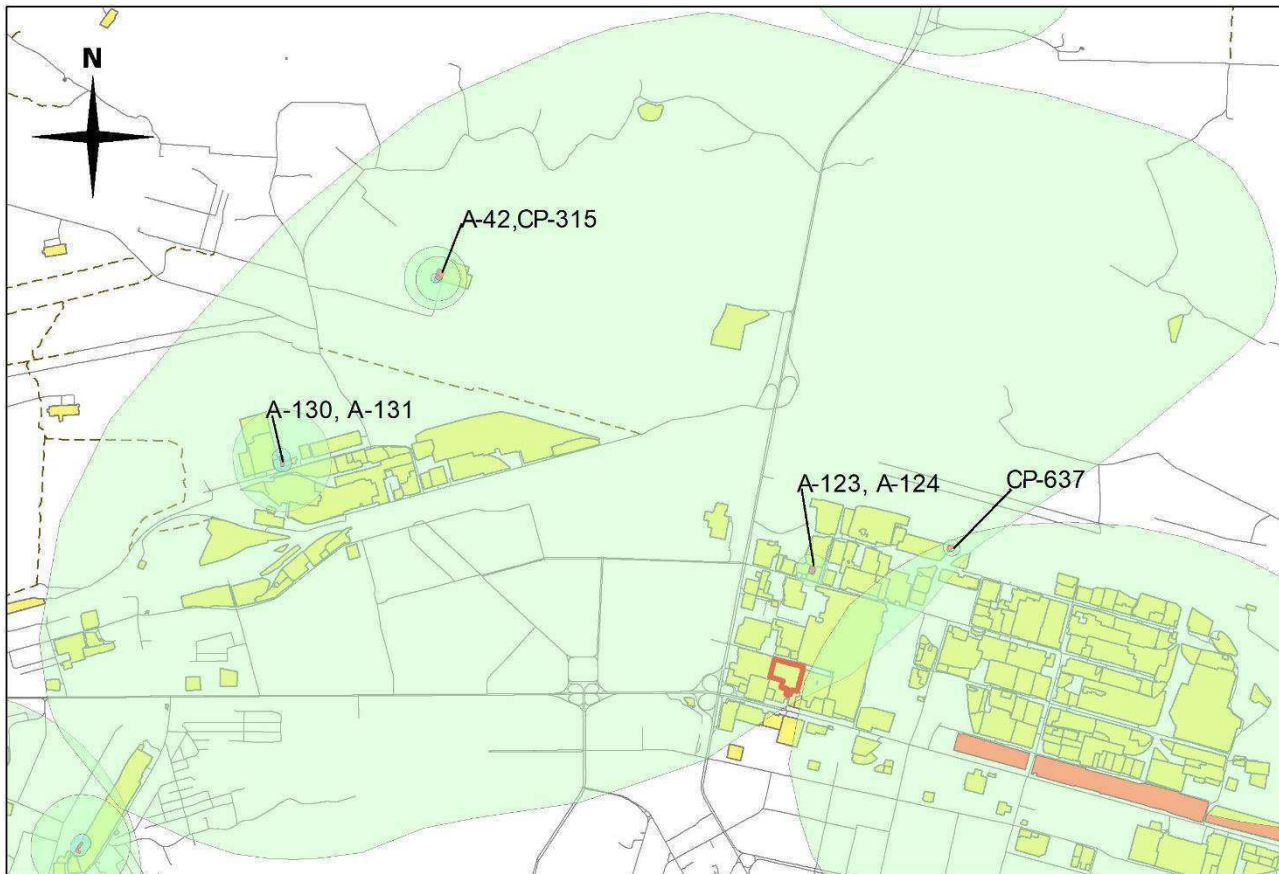
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

90

А.3 Ситуационный план (карта-схема) зон охраны источников питьевого водоснабжения



Масштаб 1:53 000



Условные обозначения:

- территория проведения работ
- Существующие объекты:
- территории промышленных объектов
- линейные объекты
- трасса перевозки бурового оборудования
- Пояса ЗСО:
- первый пояс ЗСО
- второй пояс ЗСО
- третий пояс ЗСО

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

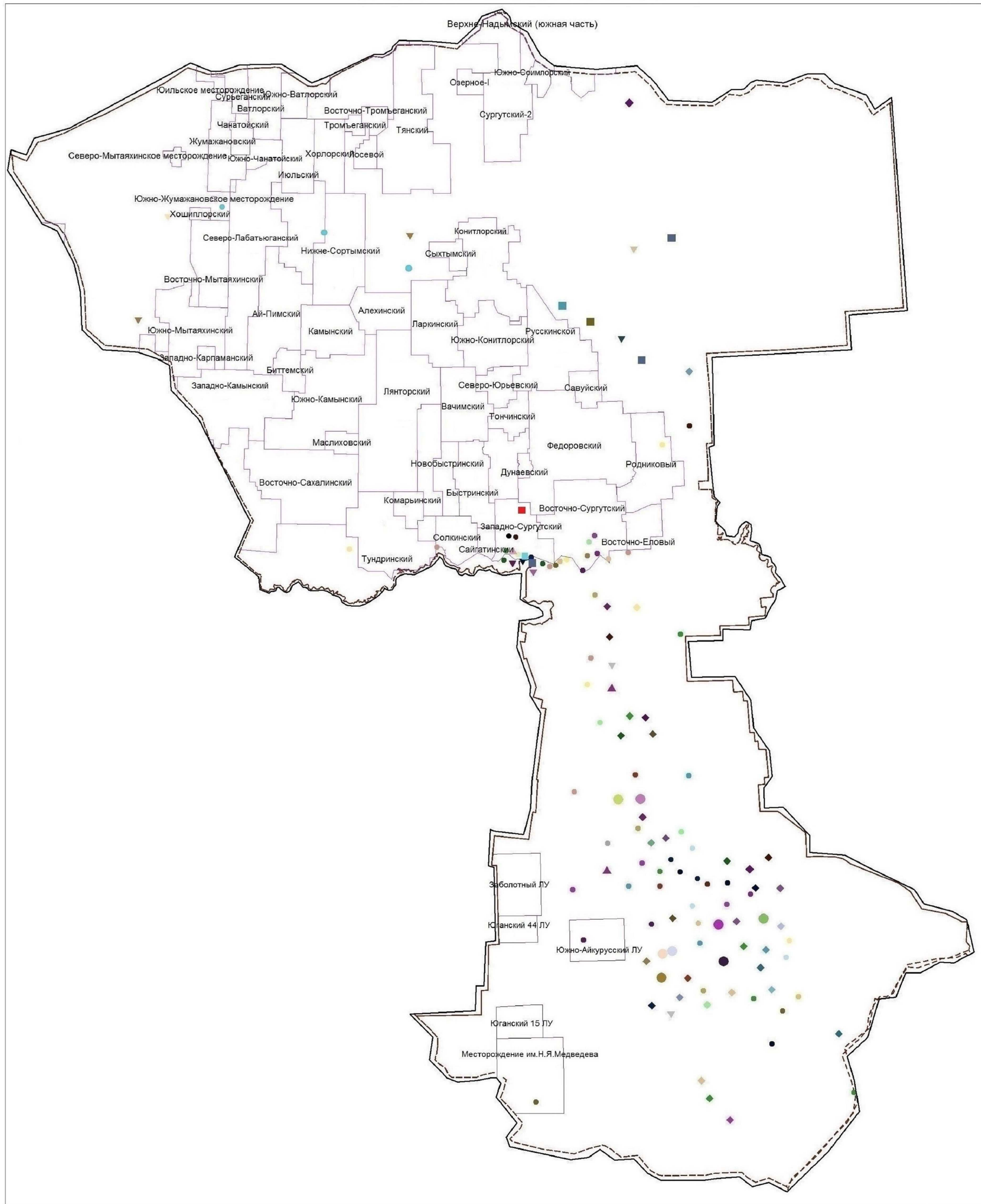
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

91

А.4 Ситуационный план (карта-схема) мест обитания растений и грибов, занесенных в Красные книги России и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в границах Сургутского района)



М 1: 1 400 000

- административное деление
- границы лицензионных участков ПАО "Сургутнефтегаз"
- территория проведения работ

Виды грибов, внесенные в Красные книги РФ и ХМАО - Югры на территории Сургутского района:

- болетопсис серый
- гериций гребенчатый
- гериций кудрявый
- пиллолистник волосисто-чешуйчатый
- гапллорус пахучий
- эрстия лососевая (гапалопилус лососевый)
- ригидопорус шафранно-желтый
- амилоцистис лапландский
- онния войлочная
- гомфус булабовидный
- гирупор синеватый (синяк)
- мокруха желтоножковая
- омфалина розоводисковая
- аррения пельтигероная
- плотей Фенцля
- хризомфалина золотистопластинковая
- энтолома темноокаймленная
- паутинник фиолетовый
- лимацилла масляная вар. краснеющая
- саркосома шаровидная
- аскокорине торфяная
- ганодерма блестящая (трутовик лакированный)
- рогатик пестичный
- фомитопсис лекарственный

Условные обозначения:

Виды лишайников, внесенные в Красную книгу ХМАО-Югры на территории Сургутского района:

- уснея нежная
- уснея бородачатая
- пармелина липовая
- меланелия буро-черная
- паннария ржаво-красная
- лептогиум синеватый
- коллема почти-черная
- уснея длиннейшая
- гетерогемма рыхлая
- рикардия дубровколистная
- гаплотладиум мелколистный
- скорпидиум скорпионовидный
- брүнния ново-английская
- неккера перистая
- гомалия трихомановидная
- сфатгнум рыжеватый

Виды плаунов, внесенные в Красные книги РФ и ХМАО - Югры на территории Сургутского района:

- ликоподиелла заливаемая
- баранец обыкновенный
- полушник щетинистый (шильник щетинистый)
- плаунок плауновидный

Виды папоротникообразных, внесенных в Красную книгу ХМАО-Югры на территории Сургутского района:

- гроздовник популунный
- телиптерис болотный
- любка двулистная
- пальчатокоренник пятнистый
- пальчатокоренник мясо-красный
- надбородник безлистный
- пальчатокоренник Траунштейнера
- влагалищецветник маленький
- тайник яйцевидный
- кокушник длиннорогий
- мякотница однолистная
- дремлик болотный
- хаммарбия болотная
- башмачок капельный
- поллопестник зеленый
- лук мелкосетчатый (черемша)
- лилия саранка
- бодяк болотный
- вероника колосистая
- медуница мягкая
- нимфоцветник щитовидный
- кизильник черноплодный
- камнеломка болотная
- прострел желтеющий
- марьян корень (пион уклоняющийся)
- зимиолюбка зонтичная
- ладьян трехнадрезный
- пухляк альпийский

Виды покрытосеменных, внесенных в Красные книги РФ и ХМАО-Югры на территории Сургутского района:

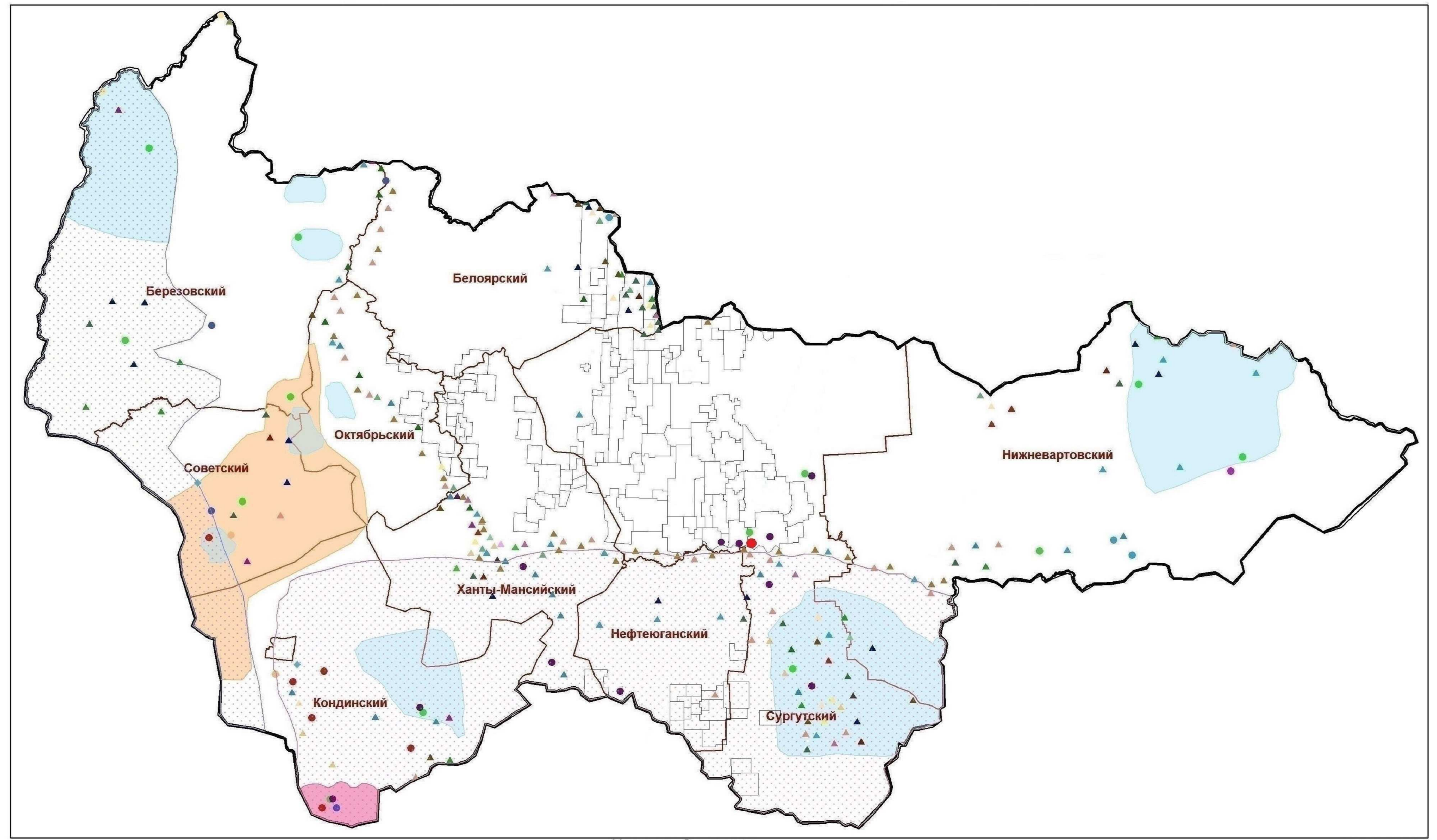
- любка двулистная
- пальчатокоренник пятнистый
- пальчатокоренник мясо-красный
- надбородник безлистный
- пальчатокоренник Траунштейнера
- влагалищецветник маленький
- тайник яйцевидный
- кокушник длиннорогий
- мякотница однолистная
- дремлик болотный
- хаммарбия болотная
- башмачок капельный
- поллопестник зеленый
- лук мелкосетчатый (черемша)
- лилия саранка
- бодяк болотный
- вероника колосистая
- медуница мягкая
- нимфоцветник щитовидный
- кизильник черноплодный
- камнеломка болотная
- прострел желтеющий
- марьян корень (пион уклоняющийся)
- зимиолюбка зонтичная
- ладьян трехнадрезный
- пухляк альпийский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

А.5 Ситуационный план (карта-схема) мест обитания животных, занесенных в Красные книги России и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (в границах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)



Условные обозначения:

М 1: 3 000 000

- административное деление
- границы участков недр ПАО "Сургутнефтегаз"
- территория проведения работ

Виды фауны, внесенные в Красные Книги РФ и ХМАО на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

- ареал обитания травяной лягушки
- ареал обитания сибирской лягушки
- обыкновенный тритон
- ареал обитания ежа обыкновенного
- ареал обитания западно-сибирского речного бобра

- ареал обитания северного оленя
- северный олень
- уральская северная пищуха
- двухцветный кожан
- ночница Брандта
- прудовая ночница
- северный кожанок
- водяная ночница
- восточная ночница
- кобчик
- серый журавль
- стерх
- серый сорокопут
- коростель
- хрустан
- кулик-сорока
- дупель
- средний кроншнеп
- филин
- ястребиная сова
- обыкновенный скворец
- дубровник
- сапсан
- кречет
- орлан -белохвост
- беркут
- большой подорлик
- степной лунь
- скопа
- обыкновенный турпан
- малый лебедь
- гуменник
- пискулька
- краснозобая казарка
- черный аист

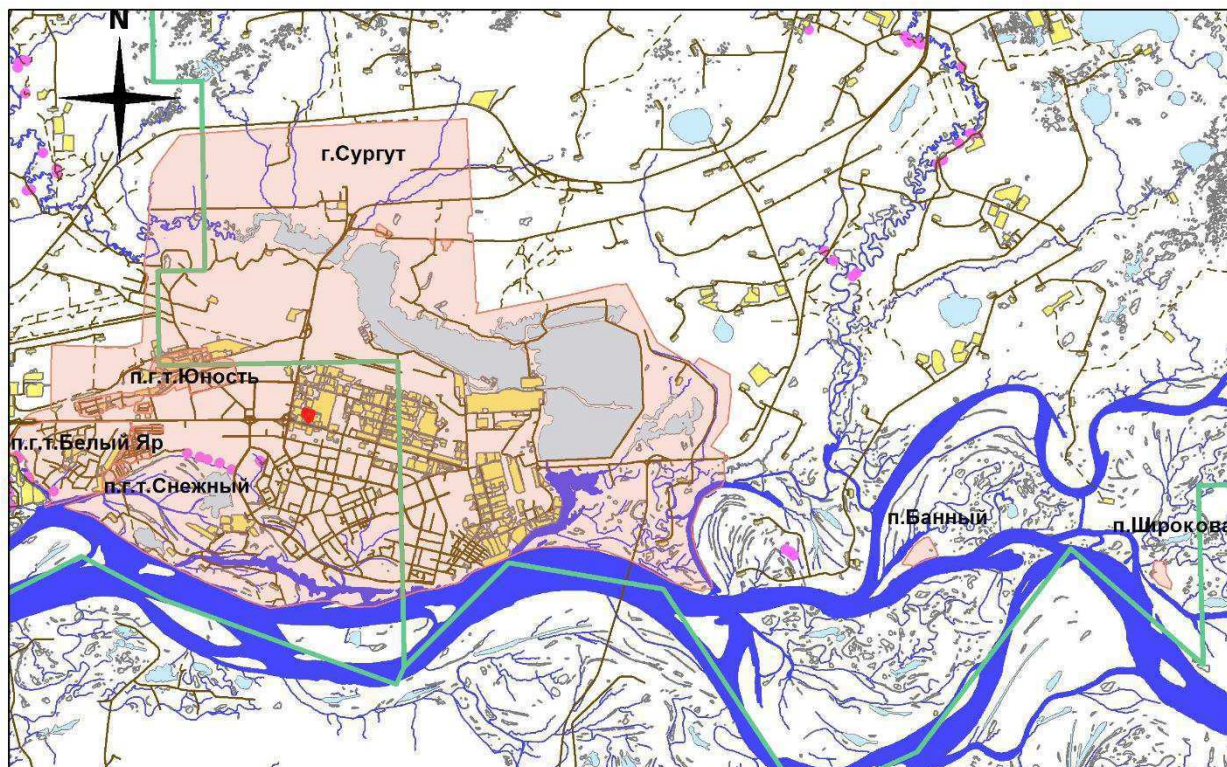
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

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

Приложение Б
(обязательное)

Ситуационный план размещения объекта капитального строительства с указанием границ ближайших территориальных зон, границ зон с особыми условиями использования территорий, а также с отображением проектируемых зданий, строений и сооружений



Масштаб 1:185 000



Условные обозначения:

- территория проведения работ
- Существующие объекты:
- территории промышленных объектов
- трасса перевозки бурового оборудования
- линейные объекты
- Водные объекты:
- водоемы
- водотоки
- переобводненные мочажины в составе водно-болотного комплекса
- Зоны с особыми условиями использования территории:
- участки недр ПАО "Сургутнефтегаз"
- объекты КН

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

94

Приложение В
(обязательное)

Ситуационный план (карта-схема) района с указанием границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, с указанием контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод

Проектируемое здание столовой, расположенное в границе г.Сургут и не относится к категории опасных производственных объектов.

Установка контрольных пунктов, постов, скважин и иных объектов, обеспечивающих отбор проб воды из поверхностных водных объектов, а также подземных вод не предусматривается.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ

Лист
95

Приложение Г
(справочное)
Копии паспортов, сведений о классификационных признаках и классе опасности
отходов

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"



А.С.Нурьев
2023 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах	
Наименование вида отходов по ФККО	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)
Код вида отходов по ФККО	8 92 110 02 60 4
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, а результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением лакокрасочными материалами
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента
	Текстиль, х/б лакокрасочные материалы
	Содержание, % 97,455 2,545
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделия из волокон
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV
Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20, 75.13, 55.30, 52, 72, 22.1
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул. Григория Кукуевича, 1, корпус 1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

96

Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевичского, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевичского, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нурымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукъявинской площади Тянского месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукъявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения – ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	26187-ПОВОС.ТЧ			

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"



А.С.Нурьев

20 23 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Шлак сварочный	
Код вида отходов по ФККО	9 19 100 02 20 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Сварочные работы	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Механические примеси	72,602
	железо	22,618
	марганец	4,752
	хром	0,012
	цинк	0,007
	кобальт	0,003
	свинец	0,002
медь	0,002	
никель	0,002	
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа	
Агрегатное состояние и физическая форма	Твердое	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"	
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

98

Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения - Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения - ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		99

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"

А.С.Нурьев
А.С.Нурьев
13.01.2023 г.
Публичное П.П.
Акционерное общество
«Сургутнефтегаз»

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах	
Наименование вида отходов по ФККО	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)
Код вида отходов по ФККО	4 68 112 02 51 4
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Использование по назначению с утратой потребительских свойств в связи с загрязнением лакокрасочными материалами
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента
	Содержание, %
	Металл 97,986
	лакокрасочные материалы 2,014
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа
Агрегатное состояние и физическая форма	Изделие из одного материала
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV
Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нурьимское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения - Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения - ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ
 Первый заместитель
 генерального директора
 ПАО "Сургутнефтегаз"



20 23 г.
 М.П.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
 включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	
Код вида отходов по ФККО	8 30 200 01 71 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, а результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Демонтаж, ремонт автодорожных покрытий	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Щебень	70
	песок	21
	битум	9
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа	
Агрегатное состояние и физическая форма	Смесь твердых материалов (включая волокна)	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"	
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1	
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1	

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевичского, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевичского, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения - Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения - ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

8 22 301 01 21 5 Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме

(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма кусковая форма

Состав отхода железо - 39,372 %, бетон - 60,628 %
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Образован в результате строительных, ремонтных работ
(наименование технологического процесса, в результате

которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени негативного пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица
Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555


Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20,75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Первый заместитель генерального директора ОАО "Сургутнефтегаз"


(здесь)

А.С.Нуряев



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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"



А.С.Нурьев

20-23 г.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах	
Наименование вида отходов по ФККО	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные
Код вида отходов по ФККО	4 57 119 01 20 4
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Использование по назначению с утратой потребительских свойств
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента
	Бата минеральная
	Содержание, %
	100
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа
Агрегатное состояние и физическая форма	Твердое
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV
Сведения о лице, которое образовало отходы	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

105

Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения - Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения - ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

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

(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма твердое

Состав отхода металлический лом - 100 %
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Образован в результате обращения с черными металлами и продукцией
(наименование технологического процесса, в результате из них, приводящее к утрате ими потребительских свойств которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени негативного пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555

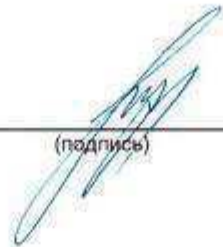
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20, 75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевичского, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевичского, 1, корпус 1

Первый заместитель генерального директора ОАО "Сургутнефтегаз"


(подпись)

А.С.Нурьев



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"



ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Древесные отходы от сноса и разборки зданий	
Код вида отходов по ФККО	8 12 101 01 72 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Снос и разборка зданий	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Целлюлоза	81
	связующие смолы	9
	вода	6
	железо	3
	бетон	1
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа	
Агрегатное состояние и физическая форма	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"	
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

108

Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения - Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукъявинской площади Тянского месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукъявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения - ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения - ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

8 12 201 01 20 5 Лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий
(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма твердое

Состав отхода кирпич - 70,457 %, цемент - 29,543 %
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Образован в результате сноса и разборки зданий
(наименование технологического процесса, в результате

_____ которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени негативного воздействия на окружающую среду пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица _____
Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций
5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности
11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Первый заместитель
генерального директора
ОАО "Сургутнефтегаз"

(подпись)

А.С.Нурьев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

110

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

8 22 201 01 21 5 Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме
(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма кусковая форма

оксид кремния - 58,278 %, оксид алюминия - 28,181 %, карбонат кальция - 8,018 %, оксид железа - 3,128 %, оксид кальция - 1,09 %, оксид магния - 0,81 %, кальций - 0,13 %, гидрокарбонаты - 0,185 %, карбонаты - 0,017 %, хлориды - 0,015 %, сульфаты - 0,083 %, нитриты - 0,0022 %, ион аммония - 0,0518 %, нефтепродукты - 0,0058 %, ПАВ анионактивные - 0,00084, ПАВ неионогенные - 0,00042 %, подвижные формы металлов (Fe, Mn, Cu, Ni, Cr, Zn, Pb, Cd, Co) - 0,002413 %, прочие - 0,001527 %

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

Образован в результате строительных, ремонтных работ
(наименование технологического процесса, в результате

которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени негативного пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица
Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20.75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1

Первый заместитель генерального директора ОАО "Сургутнефтегаз"



Handwritten signature in blue ink.

А.С.Нуряев

"18" января 2015 г.

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"



ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	
Код вида отходов по ФККО	8 12 901 01 72 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Снос и разборка зданий	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Цемент	48,5
	кирпич	33,095
	керамзит	7,332
	бумага	4,715
	гипсокартон	3,021
	минеральная вата	2,244
	пенопласт	0,808
пенополистирол	0,285	
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа	
Агрегатное состояние и физическая форма	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"	
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

112

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20, 75.13, 55.30, 52, 72, 22.1
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения – ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

4 82 302 01 52 5 Отходы изолированных проводов и кабелей

(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма изделия из нескольких материалов

Состав отхода лом меди - 36,107 %, лом алюминия - 22,535 %, полимерный материал - 41,358 %
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Образован в результате использования по назначению с утратой
(наименование технологического процесса, в результате потребительских свойств

которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица

Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555

Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20,75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Первый заместитель
генерального директора
ОАО "Сургутнефтегаз"

(подпись)

А.С.Нуряев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

114

Сведения о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отхода

8 23 201 01 21 5 Лом черепицы, керамики незагрязненный
(код и наименование отхода по федеральному классификационному каталогу отходов)

Агрегатное состояние и физическая форма кусовая форма

Состав отхода керамика - 100 %
(химический и (или) компонентный состав отхода, в процентах)

Образован в результате строительных, ремонтных работ
(наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил потребительские свойства, с указанием исходного товара)

Класс опасности отхода по степени негативного пятый

Фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица Открытое акционерное общество "Сургутнефтегаз"

Сокращенное наименование юридического лица ОАО "Сургутнефтегаз"

Индивидуальный номер налогоплательщика 8602060555

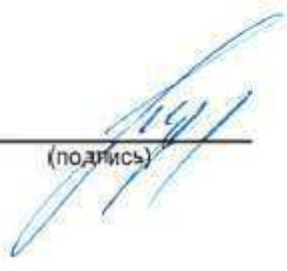
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций 5753490

Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности 11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20, 75.13, 55.30, 52, 72, 22.1

Местонахождение 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Почтовый адрес 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1

Первый заместитель генерального директора ОАО "Сургутнефтегаз"


(подпись)

А.С.Нуряев



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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
ПАО "Сургутнефтегаз"

В.В.Дейс

(подпись)

"15" 12 2025 г.

м.п.

ПАСПОРТ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ,
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	
Код вида отходов по ФККО	7 31 110 01 72 4	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, а результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Чистка и уборка помещений	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Пищевые остатки	41,204
	бумага, картон	21,856
	текстиль, х/б	8,149
	полиэтилен	7,647
	пластмасса	7,354
	металлический лом	4,486
	стекло	3,845
	керамика	3,578
	резина	1,881
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	с использованием количественного химического анализа	
Агрегатное состояние и физическая форма	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	IV	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз"	
Сокращенное наименование юридического лица	ПАО "Сургутнефтегаз"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	8602060555	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	5753490	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

116

Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	11.10.11, 45, 74.14, 74.20.2, 64.20, 75.13, 55.30, 52, 72, 22.1
Место нахождения	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Почтовый адрес	628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	628415, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1; Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов производства и потребления – Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Демьянское участковое лесничество, Южно-Нюрымское месторождение; Полигон твердых бытовых и промышленных отходов Талаканского газонефтяного месторождения – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Талаканское НГКМ; Полигон утилизации твердых бытовых отходов Лукьявинской площади Тянского месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Лукьявинское месторождение; Полигон утилизации твердых бытовых и промышленных отходов Федоровского нефтегазового месторождения – ХМАО – Югра, Сургутский район, Федоровское месторождение; Полигон утилизации промышленных и производственно-бытовых отходов Рогожниковского месторождения – ХМАО – Югра, Октябрьский район, Рогожниковское месторождение; Полигон отходов Восточно-Алинского лицензионного участка – Республика Саха (Якутия), Ленский район, Восточно-Алинский лицензионный участок; Республика Саха (Якутия), Ленский район, п.Витим: 1) район Нефтяник, здание № 2, 2) район Нефтяник, здание №9, 3) район Нефтяник, здание №11, 4) район Нефтяник, здание №10; ХМАО – Югра, г.Сургут: 1) ул.Энтузиастов, 36, 2) пр.Набережный, 33, 3) пр.Набережный, 54, 4) ул.Мира, 33, 5) ул.Артема, 11, 6) пр.Набережный, 43, 7) пр.Набережный, 45, 8) ул.Ленинградская, 5, 9) пр.Набережный, 10, 10) пр.Набережный, 6; ХМАО – Югра, Сургутский район, пгт.Белый Яр, ул.Лесная, 5; ХМАО – Югра, Сургутский район, пгт.Федоровский: 1) ул.Пионерная, 71А, 2) ул.Энтузиастов, 12, 3) ул.Энтузиастов, 6, 4) ул.Пионерная, 23А, 5) ул.Моховая, 4, 6) ул.Пионерная, 67а, 7) ул.Ломоносова, 8, 8) ул.Пионерная, 3, 9) ул.Пионерная, 1, 10) ул.Савуйская, 5, 11) ул.Савуйская, 11, 12) ул.Моховая, 14; ХМАО – Югра, Сургутский район, г.Лянтор: 1) ул.Буровиков, 23, 2) ул.Эстонских дорожников, 33А, 3) ул.Эстонских дорожников, 37, 4) ул.Эстонских дорожников, 27А, 5) 7 микрорайон, стр. 44, 6) 7 микрорайон, стр. 45, 7) 7 микрорайон, стр. 62, 8) ул.Магистральная, 6,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

117

9) ул.Магистральная, 6/1, 10) 2 микрорайон, стр. 63,
 11) ул.Набережная, 20, 12) ул.Дружбы народов, 3А,
 13) 6А микрорайон, стр. 97, 14) ул.Дружбы народов,
 12, 15) ул.60 лет СССР, 2;
 ХМАО – Югра, Сургутский район,
 с.п.Нижнесортымский: 1) ул.Энтузиастов, 12,
 2) ул.Буровиков 21, 3) ул.Транспортная, 94,
 4) ул.Буровиков, 5, 5) мкр.Пионерный, 29,
 6) ул.Транспортная, 86, 7) мкр.Пионерный, 6,
 8) мкр.Пионерный, 18, 9) мкр.Пионерный, 21,
 10) мкр.Пионерный, 35, 11) ул.Энтузиастов, 6,
 12) мкр.Пионерный, 2, 13) мкр.Пионерный, 14;
 ХМАО – Югра, межселенная территория Сургутского
 района, Федоровское месторождение (61.6614016;
 73.4861423)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

Приложение Д
(справочное)
Копии справочных документов



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

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

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»

04.02.2025 № 15-17/3839

на № _____ от _____

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

Исп.: Карташова К.П.
Конт. телефон: (495)228-00-85 (доб. 16-01)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООП	Наименование ООП в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ	
				Государственные природные заповедники	Государственные природные заповедники
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Азас"	Республика Тыва	Годанский район	
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочакский Район, Улаганский район	
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Басеги"	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Буранский район	
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губинский, Новоскопский	
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Басунчакский"	Астраханская область	Ахтубинский	
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Маловельский район	
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богичинский"	Хабаровский край	Советско-Гаванский район	
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский	
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буренский"	Хабаровский край	Верхнебуренский район	
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакчарский	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Висимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновиперский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Вернехавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский Район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежин Камень"	Свердловская область	Ивдель, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джаргинский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкессия	Майкопский район, Мостовский район, горорд Сочи, Урупский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Коксинский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломовский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомухинский"	Республика Карелия	Костомухинский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Корякский"	Камчатский край	Ольторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосва"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирский государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнопольский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Клингсепский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Маановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Окский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клепиковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олегминский"	Республика Саха(Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Иультинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Полстовский"	Псковская область	Бежаницкий, ловянский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронайский"	Сахалинская область	Поронайский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Привольская лесостепь"	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Копыльский, Кузнецкий, Неверзинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдейский"	Новгородская область	Полдорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сомондинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улеговский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	Алтайский край	Змеиногорский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тунгуский"	Красноярский край	Эвенский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха (Якутия)	Бутунский район

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новоросси́йск
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хака́сский"	Республика Хакасия	Боградский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханка́йский"	Приморский край	Кировский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханка́йский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Андреевский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвенский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Мелавевский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзя"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Мелвезья острова"	Республика Саха(Якутия)	Нижнеколымский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Иркутская область	Качугский, Ольхонский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Келрова галь"	Приморский край	Хасанский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский " им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капанова	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смирнова	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акбулакский, Белзевский, Кувындыкский, первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Гу"	Оренбургская область	Кувындыкский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Архитецкий"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путоранский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Болонский"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

127

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большехеширский"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Казантипский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжья острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олуцкий"	Республика Крым	Ленинский район, Заветненское и Марьевское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чапманский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Миасский г.о., Аргамышский район, Брединский район, Князевский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	Липецкая область	Краснинский район, Елецкий район, Залонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунашский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тыганский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербенский Район, Докузпаринский Район, Магараментский Район

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

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Томинско-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское повожье"	Нижегородская область	Шарангский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Кстовский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладожские шхеры"	Республика Карелия	Питкяранский район, Лахденпохский район, Соргавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Калевальский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Черский" им. А.В. Андреева	Магаданская область	Суусуманский городской округ и Ягоднинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кыталык"	Республика Саха (Якутия)	Аллахковский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Колар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Каргинского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Салаир"	Алтайский край	Заринский район, Тогульский район, Ельцовский, Солтонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханай"	Забайкальский край	Дульгургинский

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

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пуложский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Музерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Саткинский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Куршская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Вяишненский"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангараский район, Алданский район, Олекминский район

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосиный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО. СВАО г. Москва, г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чотра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечинский"	Удмуртская республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижняя Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское полестье"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанарви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припышминские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугульмский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбурье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арауха"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кирилловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайтголемский"	Республика Алтай	Копч-Агачский район

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

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилевские горы"	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилевский, Чердаклинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Демидовский, Духовшинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Кусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зигальга"	Челябинская область	КатавоИвановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тункинский"	Республика Бурятия	Тункинский район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Утра"	Калужская область	Бабанкинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Южновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармане"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чикой"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыт ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смольный"	Республика Мордовия	Большенгатовский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Анюйский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тувльские засели"	Тувльская область	Щенянский район, муниципальное образование егорол Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о. Алушта, г.о. Ялта Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтайский"	Республика Бурятия	Мухоршибирский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Туминский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	Брянская область	Клетнянский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Таловский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербенский Район, Магарамкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Гларатинский"	Республика Дагестан	Гларатинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина лаврена"	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пасучейский бор"	Забайкальский край	Ононский
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	Краснодарский край	Славянский район

26187-ПОВОС.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Канозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский тундровый"	Мурманская область	Довозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малье Курилы"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Тулomsкий"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Васлукольский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполарный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Олонцкий"	Республика Карелия	Олонешкинский район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджинский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спасский, Шилловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Параскины озера"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

26187-ПОВОС.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Киринский"	Новосибирская область	Барзобинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Дзугтский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Позарьм"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хинган-Архаринский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетчеровский район, Юстинский район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ингульский"	Республика Ингушетия	Джебрахский район, Сунженский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	Республика Карелия	Мелвезьгорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбузан"	Ставропольский край/Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

26187-ПОВОС.ТЧ

Лист

136

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клезынский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армизонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнеганглинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремловский"	Псковская область	Гдовский, Псковский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-Булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фролинский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Туринский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

26187-ПОВОС.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Краснодарский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Балжальский"	Хабаровский край	Солнечный район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольжиканский"	Хабаровский край	имени Полины Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удаль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хехирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинитский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекоский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филафоровое поле"	Республика Крым	Прилегают к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Асканийский"	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Таруса"	Калужская область	Жуковский район

26187-ПОВОС.ТЧ



**Департамент недропользования и природных ресурсов
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
(Депнедра и природных ресурсов Югры)**

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
(Тюменская область), 628011

Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)
Факс: (3467) 32-63-03
E-mail: deprirod@admhmao.ru

12-Исх-28308
02.10.2023

Руководителям организаций,
осуществляющим формирование
пакета документов
на проектируемые объекты
капитального строительства,
направляемого на экспертизу

В связи со значительным увеличением объема запросов о защитных лесах, особо защитных участках лесов, лесопарковых зеленых поясах, на основании анализа положений федерального законодательства поясню следующее.

В соответствии со статьей 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации к пакету документов на проектируемый объект капитального строительства, направленному на экспертизу, прилагается информация о земельном участке.

Использование лесного (земельного) участка в границах земель лесного фонда осуществляется в соответствии с частью 1 статьи 71 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ).

Требования к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядок ее подготовки установлены статьей 70.1 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (далее – Приказ № 54).

В проектной документации лесных участков указываются площадь проектируемого лесного участка, описание его местоположения и границ, целевое назначение и вид разрешенного использования лесов, а также иные количественные и качественные характеристики лесных участков (с частью 3 статьей 70.1 Лесного кодекса РФ).

Характеристика проектируемого лесного участка должна составляться на основании данных государственного лесного реестра, а также натурного обследования проектируемого лесного участка (при необходимости), согласно пункту 5 Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки, утвержденных Приказом № 54.

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.							26187-ПОВОС.ТЧ	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Количественные и качественные характеристики лесных участков, вид разрешенного использования, целевое назначение лесов указываются в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и данными государственного лесного реестра.

Предоставление сведений о лесах, расположенных на землях лесного фонда, осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 № 282.

Перечень видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условия ее предоставления, утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления».

Рубка лесных насаждений или заготовка древесины осуществляется на основании проекта освоения лесов, получившего положительное заключение государственной экспертизы проектов освоения лесов.

Таким образом, с целью исключения дополнительных запросов экспертов, к пакету документов для проведения экспертизы необходимо прикладывать договор аренды лесного участка или выписку из государственного лесного реестра, на основании которой осуществилось проектирование лесного участка, копию положительного заключения государственной экспертизы проектов освоения лесов.

Дополнительно сообщаю, что на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

С целью оптимизации работы прошу довести указанную информацию до лиц, ответственных за подготовку пакета документов на проектируемый объект капитального строительства, направленного на экспертизу.

Директор Департамента



С.А. Филатов

Обрядин Алексей Александрович
(3467) 36-01-10 (доб. 3050)

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ

Приложение Е
(справочное)
Копия свидетельства о постановке на государственный учет объекта НВОС

Северо-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
(Полное наименование органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)
г Тюмень, ул Республики, д 55, офис 403, грп72@грп.gov.ru, 8 (3452) 39-09-40
(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)



Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду № 12844530
по состоянию на 13:09:08 11.12.2025 МСК

1. Сведения о включении объекта в государственный реестр: Сведения актуализированы
(сведения внесены, сведения актуализированы, сведения исключены)

2. Код объекта в государственном реестре, категория негативного воздействия:
71-0186-000619-П, III категория

Номер в ЕРУЛ: Г005-00113-72/00829656

3. Дата актуализации сведений в государственном реестре: 11.12.2025

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

Публичное акционерное общество "Сургутнефтегаз", ПАО "Сургутнефтегаз", Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кувуевичко, 1, корпус 1, 1028600584540

(заполняется в случае, если заявителем 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:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

26187-ПОВОС.ТЧ

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

6. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, адрес места жительства, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:

(заполняется в случае, если заявителем является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика: 8602060555

8. Наименование и адрес места нахождения объекта:
Площадка 1. База производственная СУМР-2 промзона г.Сургут, РФ, Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Сургут

9. Вид деятельности на объекте, дата ввода объекта в эксплуатацию:
43.12.3 Производство земляных работ


01.01.1965

10. Абзац (при наличии), подпункт, пункт Критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий, на основании которого объект отнесен к соответствующей категории негативного воздействия:

III. б. 2) III. Критерии отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории б. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду 2) хозяйственной и (или) иной деятельности с использованием водных объектов, предоставленных в пользование в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, не указанной в I и II разделах настоящего документа и не соответствующей критериям, установленным в разделе IV настоящего документа, III. б. 5) III. Критерии отнесения объектов, оказывающих незначительное негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории б. Осуществление на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду 5) хозяйственной и (или) иной деятельности, не указанной в разделах I, II и IV настоящего документа и не соответствующей уровням воздействия на окружающую среду, определенным в разделе IV настоящего документа

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

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

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	Кому выдан: СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Сертификат: 842D7B8885FB005D75AA5DAEEB3D09BES Владелец: Кайгородов Владимир Александрович Действителен с 14.11.2024 по 07.02.2026

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

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

26187-ПОВОС.ТЧ