

Свидетельство СРО Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»
№СРО-П-168-22112011
Заказчик - Компания «Салым Петролеум Девелопмент»

ОБУСТРОЙСТВО ВЕРХЕСАЛЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТ СКВАЖИН №84

Экз. № _____

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду

Часть 2 Приложения

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2

Свидетельство СРО Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»
№СРО-П-168-22112011
Заказчик - Компания «Салым Петролеум Девелопмент»

ОБУСТРОЙСТВО ВЕРХЕСАЛЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТ СКВАЖИН №84

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду

Часть 2 Приложения

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2


Взам. инв. №	Генеральный директор	О.С. Голубева
Подпись и дата	Главный инженер проекта	А.В. Сухарев
Инв. № подл.		

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.C	Содержание тома	
SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ	Текстовая часть.	

Состав проектной документации приведен в документе SUP-WLL-K084-003-PD-00-SP

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

						SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.C				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Содержание тома		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Голубцова				08.25			П	1	1
Проверил	Сухарев				08.25					
Н. контр.	Гребенщикова				08.25					
ГИП	Сухарев				08.25					

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Содержание

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	3
Приложение А Копии писем	4
Приложение Б Справка фоновых концентраций и климатических характеристик.....	50
Приложение В Проект ЛЭМ.....	52
Приложение Г Документация по технологии утилизации буровых отходов.....	83
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	90

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Голубцова			08.25	Текстовая часть	П	1	84
Проверил		Сухарев			08.25				
Н. контр.		Гребенщикова			08.25				
ГИП		Сухарев			08.25				

Приложение А Копии писем



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: depnrirod@admhmao.ru

ООО «ТЭКПРО»

На исх. №7329-ООПГ от 07.10.2024

На Ваш запрос сообщая, что по данным государственного кадастра особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) в границах размещения объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» (далее – Объект) действующие особо охраняемые природные территории регионального и местного значения, категории которых установлены п. 2 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», ст. 2 Закона автономного округа от 29.03.2018 № 34-оз «О регулировании отдельных отношений в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре», а также их охранные зоны отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, их охранные зоны, предлагаемые для создания и расширения в автономном округе, перечень которых закреплен в п. 4.1 постановления Правительства автономного округа от 12.07.2013 № 245-п «О концепции развития и функционирования системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры на период до 2030 года», в границах размещения Объекта отсутствуют.

Научно-исследовательские изыскания на предмет наличия редких видов флоры и фауны, занесенных в Красные книги Российской Федерации

Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геонформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной
системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

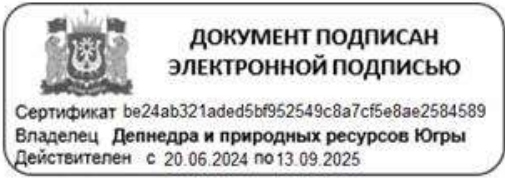
Лист

2

и автономного округа, Департаментом недропользования и природных ресурсов автономного округа (далее – Департамент) не проводились.

Для уточнения сведений о местах произрастания и обитания краснокнижных видов необходимо проведение инженерно-экологических изысканий в соответствии со Сводом правил «Инженерно-экологические изыскания для строительства» (СП 11-102-97).

В случае обнаружения при проведении инженерно-экологических изысканий редких видов животных и растений, информацию о местах их обитания, произрастания и численности прошу направить в адрес Департамента в соответствии с п. 3.4 раздела 3 Порядка ведения Красной книги автономного округа, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.2009 № 333-п «О Красной книге Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата



Администрация Нefтеyганского района

ООО «ТЭКПРО»

**КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ НАРОДОВ СЕВЕРА,
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул. Нефтяников, строение № 10, г. Нефтеyганск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, 628305
Телефон: (3463) 25-02-34; факс: 25-02-39, 25-02-61
E-mail: Sever@admoil.ru; yorenovaou@admoil.ru
<http://www.admoil.rosstat.ru>

09.10.2024 № 28-Исх-1383

На № 204/П-03 от 12.09.2024

О предоставлении сведений

На Ваш запрос о предоставлении сведений в отношении объектов: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 - т.вр. в районе узла Ш85», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» сообщаем следующее.

На межселенной территории Нефтеyганского района в районе проектируемых объектов:

- территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения отсутствуют;
- особо охраняемые природные территории местного значения и зарезервированные территории и объекты для создания ООПТ местного значения отсутствуют;
- объекты размещения отходов в т.ч. свалки и полигоны твердых коммунальных и промышленных отходов и их СЗЗ отсутствуют;
- несанкционированные свалки отсутствуют;
- пути прогонов стад оленей, оленьих пастбищ, моровых полей, факторий отсутствуют.

На территории Нефтеyганского муниципального района зоны затопления, подтопления установлены в границах МО Пойковский, МО Салым, МО Юганская Обь, МО Леммино Нефтеyганского района и отражены в документах территориального планирования.

Сведения о зонах затопления, подтопления на межселенной территории Нефтеyганского района отсутствуют.

В реестре муниципальной собственности Нефтеyганского района защитные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса, лесопарковые зоны, городские леса и зеленые зоны отсутствуют.

За предоставлением сведений, документов, материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нефтеyганского района, Вы можете обратиться в рамках муниципальной услуги «Предоставление сведений, документов и материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

4

градостроительной деятельности», утвержденной постановлением администрации Нefтеюганского района № 1380-па-нп от 05.08.2022.

Сведения, документы, материалы предоставляются в рабочей области Нefтеюганского района согласно перечню разделов информационной системы и сведений, документов, материалов, размещаемых в разделах информационной системы, утвержденного постановлением Правительства РФ от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности».

При направлении запроса заявитель указывает реквизиты сведений, документов, материалов и (или) указывает кадастровый номер (номера) земельного участка (участков), и (или) адрес (адреса) объектов недвижимости, и (или) сведения о границах территории, в отношении которой запрашиваются сведения, документы, материалы, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этой территории, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Сведения, документы, материалы предоставляется по запросу за плату. Размер платы за предоставление сведений, документов, материалов и порядок взимания такой платы отражен в вышеуказанном постановлении Правительства РФ и административном регламенте Нefтеюганского района.

В Нefтеюганском районе сведения о округах санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, особо ценных сельскохозяйственных земель, полях ассенизации, полях фильтрации, полях орошения, мелиорируемых земель и мелиоративных систем, приаэродромных территориях отсутствуют.

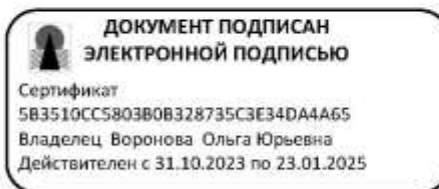
На территории планируемого размещения проектируемых объектов сведения о коллективных или индивидуальных дачных садово-огороднических участках, рекреационных зонах отсутствуют.

Градостроительная документация Нefтеюганского района, а именно схема территориального планирования Нefтеюганского района и правила землепользования и застройки Нefтеюганского района размещены на официальном сайте органов местного самоуправления и находится в свободном доступе по адресу:

<https://admoil.gosuslugi.ru/devatelnost/napravleniya-devatelnosti/gradostroitelstvo/dokumenty-territorialnogo-planirovaniya/>;

<https://admoil.gosuslugi.ru/devatelnost/napravleniya-devatelnosti/gradostroitelstvo/pravila-zemlepolzovaniya-i-zastrojki/>.

Председатель
комитета



О.Ю. Воронова

Зимина Ксения Александровна,

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

5

3

комитет по делам народов Севера, ООС и водных ресурсов,
главный специалист, 8(3463)250239, ziminaka@admcoil.ru

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ



**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-20530

10.09.2024

ООО НТЦ "ТЭКПРО"

117420, Г.Москва, УЛ. НАМЕТКИНА, Д. 14, К.
2, ОФИС 504
А.В.Кох

На рег. №22406-КМНС от 09.09.2024

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, сообщаем следующее.

Объект «"Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84"», площадью 16.074 га, согласно представленным данным о расположении: Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал № 382, находится в границах территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре НПО-27.

В Реестр территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по ТТП НПО-27 включены следующие субъекты права:

п/п	№ ТТП	Фамилия, Имя, Отчество	Степень родства	Дата рождения
1	НПО-27	Качалов Егор Михайлович	представитель домохозяйства	15.02.1999
2		Качалова Елизавета Егоровна	дочь	24.01.2023
3		Качалова Наталья Михайловна	сестра	06.12.1997
4		Качалова Милана Ильиуровна	племянница	26.06.2019

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

7

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28.12.2006 № 145-оз «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» Вам необходимо провести согласование размещения промышленных объектов, в том числе буровых скважин и иных сооружений временного и постоянного характера, с субъектами права традиционного природопользования.

Начальник Управления
традиционного
хозяйствования коренных
малочисленных народов
Севера
(доверенность от 23.10.2023 № 1-дд)



Е.А.Лавров

Исполнитель: Криволапов Анатолий Иванович
тел.: 8 (3467) 36-01-10 (3015)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ул. Мира, дом 14а, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область), 628011

Телефон: +7 (3467) 36-01-58
E-mail: Nasledie@admlmao.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24-4858 от 03 октября 2024 года

Заявитель: ООО «ТЭКПРО» (исх. № 213/П-03 от 12.09.2024).

Наименование объекта/проекта: Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84.

Месторасположение объекта: Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, Верхнесалымское месторождение, земли лесного фонда. Нефтеюганское лесничество, Пывь-Яхское участковое лесничество, квартал № 382.

Площадь объекта: 15,98 га.

Использованные источники информации:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры значения Ханты-Мансийского автономного округа. – Постановление Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.03.1997.
2. Списки выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
4. Цембалюк С.И. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по проекту: «Историко-культурное зонирование по степени вероятности нахождения объектов культурного наследия на Верхнесалымском лицензионном участке в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». Оп. № 1 эл. док-тов за 2019 год. АУ «Центр охраны культурного наследия». Учетный номер 392. Тюмень, 2019.

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

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

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Подпись и дата
Колесников 03.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

3. Описание режимов использования земельного участка:
—

4. Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях:
Сведениями о проведенных историко-культурных исследованиях Госкультухрана Югры располагает.

5. Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:
Отсутствует необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе. *

* Приложение является неотъемлемой частью настоящего заключения.
Перечень правовых актов и их отдельных частей, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении регионального государственного надзора размещен на сайте Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по адресу <https://nasledie.admhmao.ru/> в разделе – «Профилактика нарушений обязательных требований в области охраны объектов культурного наследия».

Руководитель Службы



Подписано
цифровой
подписью:
Усольцев Михаил
Игоревич
Дата: 2024.10.04
12:02:51 +05'00'

М.И. Усольцев

Научный сотрудник отдела охраны объектов культурного наследия
АУ «Центр охраны культурного наследия»
Ласкова Валентина Геннадьевна
Тел. +7 (3467) 30-12-26 (доб. 7), laskovavg@iknugra.ru

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инов. № подл.	2025/0037

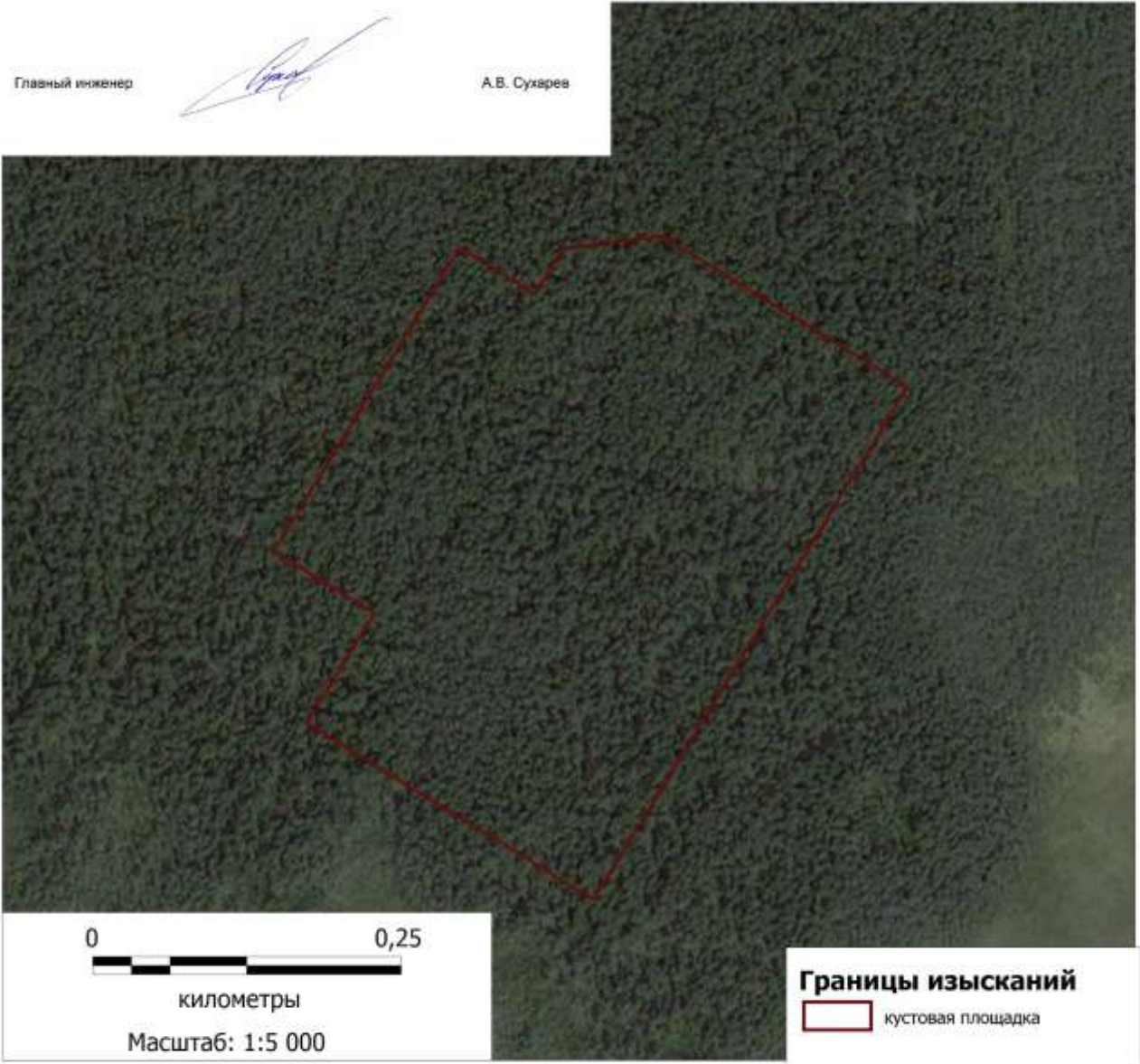
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Приложение к заключению № 24-4858 от 03.10.2024

Главный инженер



А.В. Сухарев



Исполнитель: научный сотрудник отдела охраны объектов культурного наследия
АУ «Центр охраны культурного наследия» Ласкова В.Г.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездяковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

ООО «Тэкпро»
info@tekpro.ru

на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел письмо ООО «Тэкпро» от 12.09.2024 № 206/П-03 по вопросам проведения инженерно-экологических изысканий и сообщает, что в Тюменской области и Ханты-Мансийском автономном округе-Югре отсутствуют объекты всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

Вместе с тем сообщаем, что вопросы объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО относятся к компетенции Минприроды России.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

К.А.Ерофеев

Ибрагимов Р.Ф.
+7 495 629-10-10, доб. 1630

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4



Администрация Нefтеyганского района

ООО «ТЭКПРО»

**КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ НАРОДОВ СЕВЕРА,
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

ул. Нефтяников, строение № 10, г. Нефтеyганск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, 628305
Телефон: (3463) 25-02-34; факс: 25-02-39, 25-02-61
E-mail: Sever@adm oil.ru, voronovay@adm oil.ru
<http://www.adm oil.gosuslugi.ru>

09.10.2024 № 28-Исх-1382

На № 205/П-03 от 12.09.2024

О предоставлении сведений

В ответ на Ваш запрос сообщая, что на межселенной территории Нefтеyганского района объекты всемирного культурного наследия и их охранные (буферные) зоны **местного значения** отсутствуют.

Председатель
комитета



О.Ю. Воронова

Зимина Ксения Александровна,
комитет по делам народов Севера, ООС и водных ресурсов,
главный специалист, 8(3463)250239, zimnaka@adm oil.ru

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

13



**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-22568
07.10.2024

Главному инженеру
ООО «ТЭКПРО»

А.В. Сухареву

На исх. от 12 сентября 2024 г. № 209/П-03

На Ваш запрос сообщая, что в границах объектов «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84»; «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 – т.вр. Ш85»; «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» расположенного в охотничьих угодьях Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры информация о прохождении путей миграции охотничьих видов животных, мест их массового скопления и размножения, 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.

Данную информацию Вы можете получить при выполнении проектно-изыскательных работ.

С данными о видовом составе, численности и плотности охотничьих видов животных в разрезе административных районов, можно ознакомиться на официальном веб – сайте <http://www.deprirod.admhmao.ru> в разделе «Деятельность», «Использование объектов животного мира», «Отдел мониторинга, кадастра и регулирования численности объектов животного мира», «Численность охотничьих ресурсов в – Югре», «Численность охотничьих зверей по материалам ЗМУ» и «Численность охотничьих зверей по материалам летне-осенних учетов».

С информацией о размещении, использовании и охраны охотничьих угодий можно ознакомиться на официальном веб – сайте

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

14

<http://www.depprirod.admhmao.ru> в разделе «Деятельность», «Использование объектов животного мира», «Отдел предоставления прав пользования объектами животного мира», «Территориальное охотустройство».

Заместитель директора
Департамента



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
00ACCF4A12E980E80E18880E0B22B71D91
Владелец Комиссаров Александр Юрьевич
Действителен с 21.06.2024 по 14.09.2025

А.Ю. Комиссаров

Исполнитель: инженер отдела мониторинга,
кадастра и регулирования численности объектов животного мира
В.Л. Нестеров тел. (3467) 36-01-10 (доп.3025)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Подпись и дата
Колесников 03.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4					
---------------------------------	--	--	--	--	--



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

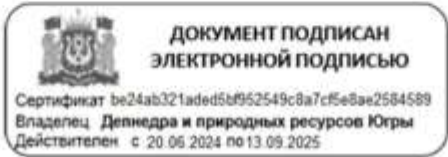
Телефон: (3467) 36-01-10 (3151)
Факс: (3467) 32-63-03
E-mail: deprirod@admhmao.ru

ООО "ТЭКПРО"

На исх. №5173-ВБУ от 06.10.2024

На Ваш запрос сообщаем, что по данным Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) водно-болотные угодья международного значения в границах размещения объекта «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» отсутствуют.

На территории автономного округа водно-болотные угодья регионального и местного значения законодательством не установлены.



Сформировано автоматически в Подсистеме оказания услуг
АИС «Геоинформационная система природных ресурсов» Территориальной информационной
системы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Подпись и дата
Колесников 03.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ



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: depprirod@admhmao.ru

12-Исх-22926
11.10.2024

Главному инженеру
Общества с ограниченной
ответственностью
«ТЭКПРО»

А.В. Сухареву

На исх. № 208/П-03 от 12.09.2024

Уважаемый Александр Владимирович!

На Ваш запрос по предоставлению сведений о лесничествах, участковых лесничествах, лесных кварталах, лесотаксационных выделов, наличии (отсутствии) защитных лесов, особо защитных участков лесов и лесопарковых зеленых поясов для выполнения инженерных изысканий по объектам: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 – т.вр. в районе узла Ш85», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» (далее – проектируемые объекты), сообщая следующее.

На территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ) лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

При сопоставлении предоставленных данных с действующими материалами лесоустройства выявлено, что границы проектируемых объектов пересекаются с границами земель лесного фонда Нефтеюганского лесничества, Пымь-Яхского участкового лесничества, лесного квартала 382

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

(лесотаксационных выделов 3, 12, 13, 14, 33), лесного квартала 383 (лесотаксационных выделов 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 16, 34, 36), лесного квартала 384 (лесотаксационных выделов 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 30, 31), лесного квартала 385 (лесотаксационных выделов 3, 7, 8, 13, 16, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 54, 55).

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 (далее – Выписка), 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 утверждены 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».

Заявление о предоставлении Выписки необходимо направлять в Нефтеюганский территориальный отдел – лесничество Управления лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий Департамента недропользования и природных ресурсов автономного округа (далее, соответственно, – Нефтеюганский территориальный отдел – лесничество, Департамент).

Нефтеюганский территориальный отдел – лесничество находится по адресу: город Пыть-Ях, улица Советская, дом 61, телефон: (3463) 42-26-74. Адрес электронной почты: NeftiuganskiyTO-DPR@admhmao.ru, начальник отдела – лесничий Нефтеюганского территориального отдела – лесничества – Николаев Андрей Иванович.

Сведения о лесах, расположенных в границах территории автономного округа, размещены на сайте Департамента (<https://depprirod.admhmao.ru>) в разделе «Информация о лесах», в том числе в разделе «Открытые данные».


Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Дополнительно рекомендую руководствоваться письмом Департамента от 02.10.2023 № 12-Исх-28308 (копия прилагается).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности
директора Департамента



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
7652EAF7FE19B109DFEE95B1C0272DB0
Владелец Новиков Максим Васильевич
Действителен с 28.05.2024 по 21.08.2025

М.В. Новиков

Кузнецов Александр Андреевич
(3467) 36-01-10 (доб. 3122)

Изн. № подл.	2025/0037
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



**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: depnrirod@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 поясняю 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.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

20

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 сообщая, 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)

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

21



Федеральное агентство водных ресурсов
(Росводресурсы)

**НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**Отдел водных ресурсов
по Ханты-Мансийскому
автономному округу - Югре
(ОВР по ХМАО-Югре)**

628007, г. Ханты-Мансийск, ул. Геологов, д. 81
тел/факс (346 7) 32-86-33, 32-86-45
E-mail: ovrhmaso@yandex.ru

от 07.10.2024г. № 11-1486/24
на № 221/П-03 от 12.09.2024г.

Главному инженеру
ООО «ТЭКПРО»
А.В. Сухореву

Информационное письмо

Отдел водных ресурсов Нижне-Обского БВУ по ХМАО-Югре сообщает, что в месте размещения проектируемых объектов:

- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на куст скважин №84»;
 - «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 – т.вр. в районе узла III85»;
 - «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84»;
- поверхностных водозаборов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на водных объектах – реке Невдар-Ега в Государственном водном реестре не зарегистрировано.

В административном отношении территория района работ расположена в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.

Врио начальника Отдела водных ресурсов
Нижне-Обского БВУ по ХМАО-Югре

Т.С.Важенина

Исп. Якунина О.Н.
т. (3467) 32-86-33

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

22

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область)
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Научно-аналитический центр рационального недропользования
им. В.И. Шпилльмана»

ИНН 8601002737, КПП 860101001
628007 г. Ханты-Мансийск
ул. Студенческая, 2
телефон/факс (3467) 35-33-02, 32-62-91
E-mail: info@nacrm.hmao.ru

625026 г. Тюмень
ул. Малыгина 75, а/я 286
телефон/факс (3452) 40-47-10, 40-01-91
E-mail: crru@crru.ru


12/01-Исх-5019
20.09.2024

Главному инженеру
ООО НТЦ «ТЭКПРО»
А.В. Сухареву

На исх. № 228/П-03
от 12.09.2024

На Ваш запрос № 228/П-03 от 12.09.2024 сообщаем следующее: в границах выполнения инженерных изысканий по объектам: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84»; «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 — т.вр. в районе узла П85»; «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» и на прилегающей территории в радиусе 3 км прав пользования поверхностными водными объектами для забора (изъятия) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в государственном водном реестре не зарегистрировано, ЗСО поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения отсутствуют.

Первый зам. директора



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00AC2E3736A9A79DAC07255FD4AB89D03A
Владелец Стулов Пётр Александрович
Действителен с 14.02.2024 по 09.05.2025

Стулов П.А.

Взам. инв. №	
Подпись и дата Колесников 03.2025	
Инв. № подл. 2025/0037	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Исполнитель: ст. научный сотрудник
Гузёмкина Елена Матисовна
Телефоны: 8(3452) 62-18-87; 8(3452) 62-18-52
E-mail: guzemina@cr.ru

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
2025/0037					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
2025/0037					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
2025/0037					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
2025/0037					

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область)
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Научно-аналитический центр рационального недропользования
им. В.И. Шпилемана»

ИНН 8601002737, КПП 860101001
628007 г. Ханты-Мансийск
ул. Студенческая, 2
телефон/факс (3467) 35-33-02, 32-62-91
E-mail: info@nacm.hmao.ru

625026 г. Тюмень
ул. Малыгина 75, а/я 286
телефон/факс(3452) 40-47-10, 40-01-91
E-mail: crnu@crnu.ru

12/01-Исх-4981
18.09.2024

Главному инженеру
ООО «ТЭКПРО»
А.В. Сухареву

На исх. № 228/П-03
от 12.09.2024

На Ваш запрос № 228/П-03 от 12.09.2024 в адрес АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпилемана» по состоянию на 01.09.2024, сообщаем следующее.

1. В части предоставления сведений о наличии (отсутствии) подземных источников водоснабжения:

В границах участков изысканий по объектам:

- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин № 84»;
- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазо-сборный трубопровод. Участок Куст скважин № 84-т.вр. в районе узла Ш185»;
- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин № 84» и прилегающей территории в радиусе 3 км, расположенных в Нефтеюганском районе ХМАО-Югры, действующих и приостановленных лицензий на пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи подземных вод, используемых для целей питьевого и

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата


SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

хозяйственно-бытового водоснабжения по участкам недр местного значения, не зарегистрировано.

2. В части предоставления сведений о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения:

В пределах проектируемых объектов и прилегающей территории радиусом 3 км от них, установленные границы зон санитарной охраны подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозаборов), отсутствуют.

Первый заместитель
директора



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат
00AC2E3736A9A79DAC07255FD4AB89D03A
Владелец: Стулов Пётр Александрович
Действителен с 14.02.2024 по 09.05.2025

П.А. Стулов

Исполнители:
п.1. Матренина О.М. 8 (3467) 35-33-78
п.2. Чукшина Ю.Л. 8 (3467) 35-33-83

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Российская Федерация
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область)
автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Научно-аналитический центр рационального недропользования
им. В.И. Шпилемана»

ИНН 8601002737, КПП 860101001
628007 г. Ханты-Мансийск
ул. Студенческая, 2
телефон/факс (3467) 35-33-02, 32-62-91
E-mail: info@nastc.hmao.ru

625026 г. Тюмень
ул. Малыгина 75, в/я 286
телефон/факс(3452) 40-47-10, 40-01-91
E-mail: cgtu@cgtu.ru

12/01-Исх-4996
19.09.2024

Главному инженеру
ООО «ТЭКПРО»
А.В. Сухареву

На исх. № 228/П-03
от 12.09.2024

Уважаемый Александр Викторович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что в границах испрашиваемого участка по объектам: «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 – т.вр. в районе узла ПИ85», «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84» по состоянию на 01.09.2024 месторождения общераспространённых полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

Электронная копия на адрес: Info@tekpro.ru, kohav@tekpro.ru

Первый заместитель
директора



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

П.А. Стулов

Сертификат
00AC2E3736A9A79DAC07255FD4AB89D03A
Владелец Стулов Пётр Александрович
Действителен с 14.02.2024 по 09.05.2025

Исполнитель: Рябухин Дмитрий Александрович,
Телефон: 8 (3467) 35-33-54

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4



**ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ
(Ветслужба Югры)**

ул. Рознива, дом 64, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
(Тюменская область), 628012
телефон: (3467) 360-167
E-mail: vetuprhm@admhmao.ru

Главному инженеру
ООО НТЦ «ТЭКПРО»

А.В. Сухареву

23-Исх-5101
20.09.2024

На исх. от 12.09.2024 № 224/П-03

Рассмотрев запрос о предоставлении информации об отсутствии (наличии) скотомогильников и биотермических ям, а также санитарно-защитных зон, сообщая следующее.

В районе размещения проектируемых объектов:

- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Коридор коммуникаций на Куст скважин №84»;
- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Нефтегазосборный трубопровод. Участок Куст скважин №84 – т.вр. в районе узла Ш85»;
- «Обустройство Верхнесалымского месторождения. Куст скважин №84», расположенного на территории Нефтеюганского района, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Верхнесалымское месторождение, в границах земельного отвода (согласно представленной Вами схеме) и на прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от проектируемых объектов – отсутствуют скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Подпись и дата
Колесников 03.2025

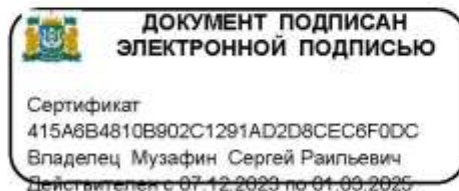
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ

сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а также отсутствуют их санитарно-защитные зоны.

Моровые поля на территории автономного округа не зарегистрированы.

Первый заместитель
руководителя Службы



С.Р. Музафин

Исполнитель: старший инспектор Сургутского отдела
государственного надзора Когончина Е.М.
тел. 8(3462) 20-69-50 доб. 4595

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Подпись и дата
Колесников 03.2025

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Северо-Уральское межрегиональное
управление Росприроднадзора)
ул. Республики, д.55, г. Тюмень, 625000
т. 8 (3452) 638-044
E-mail: grn72@grn.gov.ru

01.10.2024 № 06/2-20110
на №
О предоставлении информации

Главному инженеру ООО НТЦ «ТЭКПРО»
А.В. Сухареву
117420, Россия, г. Москва, ул. Наметкина,
д. 14, к 2
info@tekpro.ru
kohav@tekpro.ru

Северо – Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее – Управление) рассмотрев в рамках компетенции Ваше письмо от 12.09.2024 исх. №222/П-03 (вх. № 26179 от 18.09.2024) о предоставлении информации о наличии/отсутствии объектов размещения (расположения) отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, сообщает следующее.

В границах района работ, представленных в письме от 12.09.2024 исх. №222/П-03 объекты размещения отходов (далее – ОРО), включенные в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО), отсутствуют.

Информация Управления по ОРО, включенных в ГРОРО размещена на сайте Управления (https://grn.gov.ru/regions/72/for_users/vedenie-groro/).

В разделе Природопользователям – Ведение ГРОРО представлены сведения из ГРОРО. В указанных сведениях содержится информация о номере ОРО в ГРОРО, наименовании, местоположении, регионе, эксплуатирующей организации и идентификационном номере налогоплательщика.

Информация по ОРО содержится в приказах Росприроднадзора, ГРОРО включающие в себя сведения о номере ОРО в ГРОРО, наименовании, местоположении, регионе и эксплуатирующей организации, размещена на сайте (<https://grn.gov.ru/activity/regulation/kadastr/groro-docs/>).

Заместитель Руководителя



В.А. Кайгородов

Акчурин Владимир Алексеевич
+7 (3452) 638-044 (доб. 72153)

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНВОБОРОНЫ РОССИИ)

г. Москва, 119160

Генеральному директору
ООО «Тюменская Геодезическая
Компания»

Е.Н.АКСЕНОВУ

625519, Тюменская область,
Тюменский район, Московское
МО, д. Патрушева,
ул. Московская, д. 57

« 10 » мая 2024 г. № 607/9/ 4644

№ № 58-24 от 16.04.2024 г.

Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) приаэродромных территорий в районе проведения инженерно-экологических изысканий объектов в границах Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра по поручению рассмотрено.

Приаэродромные территории аэродромов государственной авиации, находящихся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, на территории инженерно-экологических изысканий объекта в границах Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югра отсутствуют.

Начальник управления –
заместитель главнокомандующего
Воздушно-космическими силами
по материально-техническому обеспечению

З.Хеирбеков

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

31

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2025/0037					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2025/0037					

Исп. и отп.: майор Шмелев И.Н.
Гл. инспектор отдела (орг. планового)
центра (МТО ВКС)
АТС Р: 10-100-37-44, 31-35
АТС-МО: 495-696-26-10



МИНТРАНС РОССИИ
РОСАВИАЦИЯ
ТЮМЕНСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(ТЮМЕНСКОЕ МТУ РОСАВИАЦИИ)
ул. Ленина, д. 65/1, г. Тюмень,
625000, тел. (3452) 44-43-49, tmfuvt@tum.favt.gov.ru
www.tum.favt.ru

ООО «ТЭКПРО»
Главный инженер

Сухарев А.В.

info@tekpro.ru

24.09.2024 № Исх-6320/05/ТМТУ

На № _____ от _____

О предоставлении информации

Тюменское МТУ Росавиации информирует, в Государственном реестре гражданских аэродромов, вертодромов аэродром Нефтеюганск не зарегистрирован.

В Нефтеюганском районе ХМАО-Югры аэродромы и приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации не зарегистрированы.

Руководитель



А.А. Гончаров

Мадьярова Ольга Викторовна,
(3452) 444048

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2025/0037					

<div>Документ зарегистрирован № Исх-6320/05/ТМТУ от 24.09.2024 Мадьярова О.В. (Тюменское МТУ) Страница 1 из 1. Страница создана: 24.09.2024 09:26</div>						
						SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru

e-mail: minprirody@mnr.gov.ru

телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

Исп. Гамзенов С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

34

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации,
в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также
территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального
значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

35

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

Ракмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,
Москва, ГСП-4, 127994,
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

11.06.2024 № 17-5/4153
На № _____ от _____

Минздрав России



на 2-118876 от 06.06.2024

ООО «ТюменьГеоКом»

Info@tyumengeocom.ru,
luzhbinmv@tyumengeocom.ru

Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Департамент), рассмотрев в рамках компетенции обращение ООО «ТюменьГеоКом» от 03.06.2024 № 72-24 по вопросу представления информации об отсутствии (наличии) зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения на участке выполнения инженерных изысканий, расположенном в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Тюменская область (далее – обращение), сообщает следующее.

Согласно Положению о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 608, Минздрав России осуществляет полномочия по ведению государственного учета курортного фонда Российской Федерации и государственных реестров курортного фонда Российской Федерации, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санаторно-курортные организации.

Порядок ведения государственного реестра курортного фонда Российской Федерации, утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 06.08.2007 № 522 (далее – Порядок № 522), регулирует вопросы, связанные с ведением Государственного реестра курортного фонда Российской Федерации (далее – Реестр).

Согласно Порядку № 522 в Реестр включаются сведения, переданные заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации,

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4					Лист
					37

органами местного самоуправления, общественными объединениями в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации.

Кроме того, Порядком № 522 определен перечень сведений, вносимых в Реестр.

Включение сведений, запрашиваемых в обращении, в Реестр не предусмотрено. В связи с этим, представить информацию по указанному вопросу не представляется возможным.

Сообщаем об отсутствии в Реестре сведений о наличии на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югра лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Вместе с тем, в Реестре содержится информация о наличии на территории Тюменской области курорта Большой Тараскуль, границы и режим округа горно-санитарной охраны которого утверждены постановлением Совета Министров РСФСР от 30.09.1975 № 532 «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортов республиканского значения Хилово в Псковской области, Большой Тараскуль в Тюменской области и курорта местного значения Озеро Учум в Красноярском крае».

Дополнительно сообщаем, что согласно Положению о Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 457, к полномочиям Росреестра отнесена функция по организации единой системы государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

В части вопроса о представлении информации об отсутствии (наличии) на рассматриваемой территории природных лечебных ресурсов необходимо отметить, что в соответствии с Положением о Роснедрах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.06.2004 № 293, Роснедра осуществляют выдачу заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Учитывая изложенное, считаем целесообразным рекомендовать по вопросам, указанным в обращении, обратиться в Росреестр и Роснедра.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Кроме того, обращаем внимание, что в соответствии с пунктом 23 Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 № 1425, государственный надзор в области обеспечения санитарной или горно-санитарной охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения, а также на объектах, расположенных за пределами этих территорий, но оказывающих на них вредное техногенное воздействие, осуществляют в пределах своей компетенции Федеральная служба по надзору в сфере природопользования при осуществлении федерального государственного экологического надзора и Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Вместе с тем, сообщаем, что согласно СП 502.1325800.2021. «Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» Министерство здравоохранения Российской Федерации предоставляет информацию исключительно о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения.

Заместитель директора
Департамента

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 22ECD5E8789F079CF4425AD39F0BB8C6
Кому выдан: Батурин Дмитрий Игоревич
Действителен: с 13.03.2024 до 06.06.2025

Д.И. Батурин

Абрашин Иван Иванович 8 (495) 627-24-00 (17-53)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



Администрация Нefтеyганского района

**ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

3 мкр., 21 д., г.Нефтеyганск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Тюменская область, 628309
Телефон/факс: (3463) 25-01-93
E-mail: economica@admoil.ru; <http://admoil.gosuslugi.ru>

Генеральному директору
ООО «ТюменьГеоКом»
Аксенову Е.Н.
Info@tyumengeocom.ru
luzhbinmv@tyumengeocom.ru

19.06.2024 № 24-Исх-872


На № 78-24 от 03.06.2024

О направлении показателей

Уважаемый Евгений Николаевич!

Направляем Вам показатели муниципального образования Нefтеyганский за 2022-2023 годы по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу без досылки на бумажном носителе.
Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Директор департамента



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат
04A8738F29CF1648A58860B7A92A3F87
Владелец
Действителен с 17.06.2024 по 10.09.2025

Ю.Р.Катышева

Сабат Виктория Алексеевна,
главный специалист отдела
социально-экономического развития
8(3463)250193, economica@admoil.ru

Изн. № подл.	2025/0037
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ

Приложение № 1 к письму
от _____ 2024 № _____

**Информация о демографических показателях
муниципального образования Нефтеюганский район**
(по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по
Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и
Ямало-Ненецкому автономному округу)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2022 год	2023 год
1.	Среднегодовая численность населения	человек	46 861	47 250
2.	Число родившихся	человек	378	310
3.	Коэффициент рождаемости	на 1 000 человек населения	8,1	6,6
4.	Число умерших	человек	218	270
5.	Коэффициент смертности	на 1 000 человек населения	4,7	5,7
6.	Естественный прирост населения	человек	160	40
7.	Коэффициент естественного прироста населения	на 1 000 человек населения	3,4	0,9
8.	Коэффициент миграции	на 1 000 человек населения	3,1	9,2

По данным Всероссийской переписи населения 2020 года:

- на территории Нефтеюганского района проживают люди разных национальностей, в том числе славянской, тюркской, финно-угорской групп. В этническом составе населения: русские 72,5%, татары 7,9%, украинцы 3,9%, башкиры 3,2%;
- численность коренного населения: ханты 423 человека, манси 28 человек, 0,96% от численности постоянного проживающего населения муниципального образования.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2022 году составила 75,42 лет, в 2023 году (оценочно) 75,74 лет.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Приложение № 2 к письму
от _____ 2024 № _____

Социально-экономические показатели муниципального образования
Нефтеюганский район

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2022 год	2023 год
1.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами	млн. рублей	446 498,5	2 493 209,1
2.	Добыча полезных ископаемых	млн. рублей	431 186,5	2478 530,7
3.	Обрабатывающие производства	млн. рублей	10 176,1	10 119,6
4.	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	млн. рублей	4 956,8	4 371,6
5.	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	млн. рублей	179,1	187,2
6.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника (по крупным и средним предприятиям)	рублей	104 828,7	117 712,8
7.	Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц)	рублей	61 757,7	64 639,3

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Сведения о заболеваемости населения Нефтеюганского района
(по данным статистического бюллетеня «Основные показатели социально-экономического положения Нефтеюганского муниципального района»)

**Заболеваемость населения отдельными инфекционными
и паразитарными болезнями**
(по данным Управления Роспотребнадзора
по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре)

№ п/п	Показатели	2022 год	2023 год
1.	Всего из них:	26 764	16 122
2.	острые кишечные инфекции	219	231
3.	инфекционными возбудителями	84	68
4.	острые гепатиты	1	3
5.	острый гепатит А	1	3
6.	острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации	20 014	14 058
7.	грипп	9	120
8.	туберкулез (впервые выявленный) активные формы	2	6
9.	сифилис (впервые выявленный) все формы	3	1
10.	гонококковая инфекция	0	1
11.	педикулез	4	1
12.	болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека и бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)	19	19
13.	коклюш	0	6
14.	корь	0	2

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

43

Численность населения по полу и возрасту

(по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу)

Показатели	На 01.01.2022	На 01.01.2023
Численность всего населения по полу и возрасту		
Всего	46 709	47 014
Женщины	23 247	23 438
Мужчины	23 462	23 576
Из общей численности население в возрасте		
<i>Молодые трудоспособного</i>		
Всего	10 250	10 010
Женщины	5 062	4 950
Мужчины	5 188	5 060
<i>Трудоспособном</i>		
Всего	29 827	29 851
Женщины	13 711	13 772
Мужчины	16 116	16 079
<i>Старшие трудоспособного</i>		
Всего	6 632	7 153
Женщины	4 474	4 716
Мужчины	2 158	2 437
Численность лиц в возрасте 18 лет и старше		
Всего	35 172	35 666
Женщины	17 543	17 823
Мужчины	17 629	17 843

Инд. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ

Лист

44



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

125039, Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2

Общество с ограниченной
ответственностью
«Тюменьгеоком»

info@tyumengeocom.ru
luzhbinmv@tyumengeocom.ru

13.06.2024 № 15065-01.1-28-03
На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «Тюменьгеоком» от 03.06.2024 № 91-24 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах территории Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 5CA01FD9ABD01830D66C650269762D7C
Владелец Цыбиков Тимур Гомбожапович
Действителен с 03.07.2023 по 25.09.2024

Инов. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(Депздрав Югры)

ООО НТЦ «ТЭКПРО»

ул. Розина 75, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный
округ – Югра (Тюменская область) 628011,
тел. (3467) 360-180 доб.2240
E-mail: dz@ndmman.ru

20.09.2024 № 07-Исх-16598

На исх. от 12.09.2024 № 210/П-03

Настоящим направляю перечень санаторных организаций, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ), состоящих в реестре лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения, включая санаторно-курортные организации в автономном округе (далее – Реестр).
Согласно Реестру на территории автономного округа отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты регионального значения.
Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора
Департамента

М.В. Малхасьян

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 38923F0439EC7DC5EF5DF12A685D0B0D
Владелец Малхасьян Максим Викторович
Действителен с 11.04.2024 по 05.07.2025

Исполнитель:
Трофимов С.В.
тел. 8 (3463) 23-88-35

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Приложение

**Перечень санаторных организаций, расположенных на территории
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, состоящих
в региональном сегменте Реестра санаторно-курортного фонда Российской
Федерации**

№ п/п	Наименование санаторной организации	Юридический адрес	Фактический адрес
1.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз-Югорск» Санаторий - профилакторий	г. Югорск, ул. Мира, д. 15	г. Югорск, ул. Железнодорожная, д. 23а
2.	Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Санаторий «Юган»	Нефтеюганский район, тер 17 км автодороги Нефтеюганск-Тундрино, тер Санаторий Юган	Нефтеюганский район, 17 км автодороги Нефтеюганск-Тундрино территория, санаторий «Юган», территория
3.	Муниципальное автономное учреждение физической культуры и спорта Белоярского района «База спорта и отдыха «Северянка»	г.Белоярский, ул. Центральная, д. 9	г.Белоярский, проезд база отдыха «Северянка», строение 1А
4.	Общество с ограниченной ответственностью «Санаторий «Нефтяник-Самотлор»	г. Нижневартовск, ул.Пионерская, д.11, кв.26	Нижневартовский район, Самотлорское месторождение нефти, территория санатория-профилактория «Самотлор» на берегу реки «Вах»
5.	Казенное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Детский противотуберкулезный санаторий имени Е.М. Сагандуковой»	г. Ханты-Мансийск, ул. Розина, д. 76	г. Ханты-Мансийск, ул. Розина, д. 76
6.	Санаторий «Кедровый Лог» структурное подразделение Публичного акционерного общества "Сургутнефтегаз"	г. Сургут, ул. Григория Кукуевичского, д. 1, корп. 1	г. Сургут, Набережный проспект, д. 39/1
7.	Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Урайская окружная больница медицинской реабилитации»	г. Урай, тер Промзона, пр-д 10-й	г. Урай, проезд 10, д. 1а
8.	Общество с ограниченной ответственностью Центр Реабилитации «Нефтяник Самотлора»	г. Нижневартовск, улица Нововартовская дом 5 помещение 4001	Нижневартовский район, Самотлорское месторождение нефти, территория санатория-профилактория «Самотлор» на берегу реки «Вах»

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

47

Приложение Б Справка фоновых концентраций и климатических характеристик

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск
Тюменская обл., ХМАО-Югра, 628011
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1305
факс: (3467) 92-92-33

e-mail: primnykhanty@oimeteo.ru, primnykhanty@oimeteo.ru

<http://www.sugrameteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318

ИНН/КПП 5504233490/550401001

03 марта 2021 г. № 18-12-32/ 538

На № 06/0083 от 18.02.2021

Директору
АО «Стройпроекттехнология»
Я.К. Кудрявцевой

Ул. 30 лет Победы, д.103
г. Тюмень, 625051

E-mail: as.eco72@mail.ru

Справка дана для выполнения инженерно-экологических изысканий по объекту:
"Разработка Западно-Салымского, Вадельского, Верхнесалымского месторождений"
Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Тюменской области.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
за период 2018-2020 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,025
Оксид азота	0,016
Оксид углерода	0,4
Диоксид серы	0,005
Взвешенные частицы	0,12

Информация действительна до 01.01.2026 г.

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю
загрязнения атмосферы» по данным Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-
Иртышское УГМС».

Начальник



С.М. Волковская

О.М. Волковская

Ведущий аэрохимик
Герасимова Екатерина Владимировна
8 (3467) 92-92-35

Действительным является только оригинал справки; справка используется только в целях заказчика для указанного
выше предприятия (производственной площадки/объекта); копирование и передача третьим лицам запрещены!

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

48

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046

Телефонный: Омск-46 ГИМЕТ

Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025

факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51

e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.ru

<http://www.omsk-meteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318

ИНН/КПП 5504233490/550401001

19.04.2023 № 310/08-03-28/1761

На № 052/0423 от 05.04.2023

Заместителю
генерального директора
ООО «ИЭНВИ-КОНСАЛТИНГ»
Михайлову А.В.
ул. Новый Арбат, д. 21,
офис 1323, п/я 50,
г. Москва, 119019

Предоставление климатологических
характеристик

Предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции Салым (1980-2022):

1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: + 24,3 °С
2. Средняя температура воздуха самого холодного месяца, января: - 18,7 °С
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 6 м/с
4. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11,7	4,4	9,6	11,0	22,8	14,8	14,1	11,6	9,6

5. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: 200
6. Коэффициент рельефа местности равен 1

Для разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) ООО «Салым Петролеум Девелопмент» (ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, с.п. Салым).

Начальник учреждения



Handwritten signature

Н.И. Криворучко

Минайчева Елена Васильевна
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Изн. № подл.	2025/0037
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

49

Приложение В Проект ЛЭМ

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

«Утверждаю»
Руководитель Службы охраны окружающей
среды ООО «Салам Петрозаводск Девелопмент»



Е.А. Герасимович
20.05.22

ПРОЕКТ
ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ВЕРХНЕСАЛЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА
(корректировка)



Региональный
Аналитический
Центр

Акционерное общество
«Региональный Аналитический Центр»
(АО «РАЦ»)

ПРОЕКТ
ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ВЕРХНЕСАЛЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА
(КОРРЕКТИРОВКА)



В. О. Сузиков

Генеральный директор
АО «РАЦ»

г. Томск, 2022

Томск, 2022

Изн.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2025/0037					

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель камеральной группы отдела экологического мониторинга и контроля, к.г.-м.н.	30.11.2022 г.		Дорожукowa С. Л.
Инженер-эколог отдела экологического мониторинга и контроля	30.11.2022 г.		Климова Т. В.

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (курсовый проект)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	3
ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
1.1 Цели и задачи локального экологического мониторинга на период 2023-2027 гг.	8
1.2 Основные нормативно-правовые и методические требования к системе локального экологического мониторинга	8
2 КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТАХ НАБЛЮДЕНИЙ	13
2.1 Пространственные границы проведения наблюдений	13
2.2 Природно-климатические условия	13
2.2.1 Климатическая характеристика	13
2.2.2 Гидрологические условия	15
2.2.3 Ландшафты и почвенный покров	17
2.2.4 Растительность	18
2.2.5 Наземная фауна и ихтиофауна	19
3 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА	22
4 КРАТКИЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА	26
4.1 Атмосферный воздух	26
4.2 Снежный покров	26
4.3 Поверхностные воды	26
4.4 Донные отложения	27
4.5 Почвы	27
5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ ВЕРХЕСАЛЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА	28
5.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха	28
5.1.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений	28
5.1.2 Методы отбора и анализа проб	30
5.1.3 Критерии оценки уровня загрязнения	30
5.2 Мониторинг состояния снежного покрова	31
5.2.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений	31
5.2.2 Методы отбора и анализа проб	33
5.2.3 Критерии оценки уровня загрязнения	34
5.3 Мониторинг состояния поверхностных вод	35
5.3.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений	35
5.3.2 Методы отбора и анализа проб	38
5.3.3 Критерии оценки уровня загрязнения	39
5.4 Мониторинг состояния донных отложений	40

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

3

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

5.4.1	Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений	40
5.4.2	Методы отбора и анализа проб	40
5.4.3	Критерии оценки уровня загрязнения	41
5.5	Мониторинг состояния почвенного покрова	42
5.5.1	Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений	42
5.5.2	Методы отбора и анализа проб	44
5.5.3	Критерии оценки уровня загрязнения	44
5.6	Ландшафтный мониторинг	46
6	ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕТИ И ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	48
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	53
	НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА	55
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИСТОЧНИКОВ)	58
	ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	60
	Графическое приложение 1. Обзорная карта-схема территории Верхнесалымского лицензионного участка, масштаб 1:200000	61
	Графическое приложение 2. Карта-схема наблюдательно-сети территории Верхнесалымского лицензионного участка, масштаб 1:50000	62
	Графическое приложение 3. Ландшафтная (почвенно-растительная) карта Верхнесалымского лицензионного участка, масштаб 1:50000	63

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

4

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АВ	атмосферный воздух;
АО	атмосферные осадки (снежный покров);
АПав	атмосферные поверхностно-активные вещества;
БПК _{полн}	биологическое потребление кислорода;
ВЖК	вахтовый жилой комплекс;
ВЛ	воздушные линии;
ГСМ	горюче-смазочные материалы;
ГОСТ	государственный стандарт;
ДЗЗ	дистанционное зондирование Земли;
ДО	донные отложения;
ЗВ	загрязняющие вещества;
ИЗВ	индекс загрязненности вод;
КОС	канализационное очистное сооружение;
КП	кустовая площадка;
ЛЭП	линия электропередач;
ЛУ	лицензионный участок;
МУ	методические указания;
ОБУВ	ориентировочные безопасные уровни воздействия;
ОДК	ориентировочно допустимое количество;
ОДУ	ориентировочный допустимый уровень;
ООС	охрана окружающей среды;
ПДВ	предельно-допустимые выбросы;
ПДК	предельно-допустимые концентрации;
ПДК с.с.	предельно допустимая средняя суточная концентрация химического вещества в воздухе населенных мест;
ПДК м.р.	предельно допустимая максимальная разовая концентрация химического вещества в атмосферном воздухе;
ПДК в.	предельно допустимая концентрация химического вещества в воде водоема хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;
ПДК р.в.	предельно допустимая концентрация химического вещества в воде водоема рыбохозяйственного водопользования;
ПДУ	предельно-допустимый уровень воздействия;
ПВ	поверхностная вода;
ПП	почвенный покров;
РД	руководящий документ;
РП	растительный покров;

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

5

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

СанПиН – санитарные правила и нормы;
СЗЗ – санитарно-защитная зона;
СП – свод правил;
ФЗ – Федеральный закон;
УПСВ – установка предварительного сброса воды;
УПН – установка подготовки нефти.

ВВЕДЕНИЕ

Локальный экологический мониторинг является комплексной системой регулярных наблюдений, сбора информации, оценки и прогнозирования пространственно-временных изменений состояния компонентов окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов в границах лицензионного участка недр в период разработки месторождений нефти и газа.

Основой локального экологического мониторинга является проект (программа), определяющий перечень наблюдаемых показателей, порядок проведения наблюдений, содержание создаваемой информационной продукции.

Локальный экологический мониторинг организуется и осуществляется пользователями недр на основе соответствующих проектов, разрабатываемых для различных типов освоения лицензионного участка.

Работы по корректировке проекта системы экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка выполнены АО «Рациональный Аналитический Центр» согласно договору возмездного оказания услуг MOS/20/0008 от 18.05.2020 г. с Обществом с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент».

Проект предназначен для организации и ведения локального экологического мониторинга на территории Верхнесалымского лицензионного участка.

Проект разработан в соответствии с:

- Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды (с изменениями на 26 марта 2022 года)»;
- Закон ХМАО - Югры №31-оз от 18.04.2007 г. О регулировании отдельных вопросов в области охраны окружающей среды в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре (с изменениями на 1 июля 2022 года);
- Постановление Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. «О системе наблюдений за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства ХМАО - Югры (с изменениями на 14 января 2022 года)».

Целью данного проекта является оптимизация (корректировка) системы локального экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка.

Для достижения цели решались задачи:

- оценка современного технологического воздействия на окружающую среду при эксплуатации месторождения;
- определение оптимального количества и местоположения пунктов наблюдений и периодичности проведения наблюдений за компонентами природной среды с учетом доступности пунктов отбора проб и интенсивностью технологической нагрузкой.

При создании настоящего документа использовались:

- фондовые материалы, предоставленные Обществом с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»;
- корректировка проекта системы локального экологического мониторинга окружающей среды территории Верхнесалымского лицензионного участка, 2019 г.;
- разномащштабные топографические и тематические карты, космоснимки;
- нормативные и методические документы в области охраны окружающей среды.

Акционерное общество «Рациональный Аналитический Центр»

8

Акционерное общество «Рациональный Аналитический Центр»

7

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подд.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалдинского лицензионного участка (корректировка)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цели и задачи локального экологического мониторинга на период 2023-2027 гг.

Целью локального экологического мониторинга, осуществляемого в рамках настоящего «Проекта...», является обеспечение процедур управления в области охраны окружающей среды на территории Верхнесалдинского лицензионного участка необходимой, достоверной и своевременной информацией о состоянии окружающей среды и уровне антропогенной нагрузки, в том числе:

- количественная и качественная оценка степени влияния производственных работ на компоненты окружающей среды;
- анализ причин загрязнения окружающей среды;
- выявление наиболее опасных источников и факторов воздействия на окружающую среду на территории месторождения;
- обеспечение управленческого аппарата предприятия и природоохранных органов систематизированными данными об уровне загрязнения окружающей среды, прогнозом их изменений, а также экстренной информацией при резком повышении в природных средах содержания загрязняющих веществ.

Определены следующие задачи локального экологического мониторинга:

- оценка текущей ситуации и изменения состояния окружающей среды в границах лицензионного участка вне зоны возможного антропогенного воздействия, определение факторов и условий его формирования;
- оценка сложившегося антропогенного фона в зоне потенциального воздействия контролируемых технологических и хозяйственных объектов, определение степени его влияния на качество компонентов окружающей среды, в том числе возможности трансграничного загрязнения прилегающих территорий;
- выявление локальных участков загрязнения компонентов окружающей среды, определение степени опасности его распространения и возможных источников негативного воздействия;
- определение соответствия антропогенной нагрузки утвержденным нормативам, в том числе на границах установленных санитарно-защитных зон;
- оценка динамики изменения состояния окружающей среды в границах лицензионного участка;
- своевременная подготовка предложений по предупреждению ухудшения экологической ситуации и развитию системы локального экологического мониторинга;
- оценка эффективности природоохранных мероприятий;
- организация сбора, передачи, обработки, систематизации и хранения информации о состоянии окружающей природной среды, источниках негативного воздействия.

1.2 Основные нормативно-правовые и методические требования к системе локального экологического мониторинга

В соответствии с поставленными целями и задачами система локального экологического мониторинга должна соответствовать следующим требованиям:

- носить комплексный характер, обеспечивать объективность и достаточность получаемых результатов в условиях широкого спектра потенциального негативного воздействия на окружающую среду, оказываемого в границах лицензионного участка, в условиях низкой восстановительной способности природных территорий Севера;
- соответствовать требованиям и условиям действующих нормативных и правовых актов

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

8

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалдинского лицензионного участка (корректировка)

в части организации и проведения наблюдений, в том числе при определении контролируемых параметров, устройства пунктов наблюдений, применения методов и инструментов определения качественного состояния окружающей среды, формирования информационных ресурсов и т.д.

Исходя из этих положений, локальный экологический мониторинг должен охватывать основные природные среды, подверженные потенциальному техногенному воздействию на территории лицензионного участка: атмосферный воздух (приземный слой атмосферного воздуха и атмосферные осадки), поверхностные воды, донные отложения и почвенный покров. Наблюдения должны осуществляться в рамках исполнения недропользователем требований по охране окружающей среды, установленных следующими правовыми актами:

- Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 26 марта 2022 года);
- Федеральный закон №96-ФЗ от 04.05.1999 г. «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 11 июня 2021 года);
- Федеральный закон №74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации» (с изменениями на 1 мая 2022 года);
- Федеральный закон №136-ФЗ от 25.10.2001 г. «Земельный кодекс Российской Федерации» (с изменениями на 14 июля 2022 года);
- Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 4 ноября 2022 года);

В целях обеспечения объективности получаемых результатов при проведении проверок, формируемая система наблюдений локального экологического мониторинга должна соответствовать требованиям, установленным нормативными и правовыми актами в сфере осуществления государственного экологического и локального мониторинга и обеспечения правовых основ единства наблюдений, в том числе:

- Федеральный закон №113-ФЗ от 19.07.1998 г. «О гидрометеорологической службе» (с изменениями на 29 сентября 2021 года);
- Федеральный закон №102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями на 11 июня 2021 года);
- Постановление Правительства РФ №681 от 09.08.2013 г. «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)» (с изменениями на 30 ноября 2018 года);

– Постановление Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. «О системе наблюдений за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на территории лицензионных недр с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства ХМАО - Югры» (с изменениями на 14 января 2022 года);

В соответствии с постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. недропользователь (владелец лицензий на право пользования недрами) обязан сформировать систему регулярных наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды на территориях лицензионных участков. Организация и ведение экологического мониторинга осуществляется за счет собственных средств, являясь элементом природоохранных мероприятий.

В соответствии с требованиями ст. 9 ФЗ «О гидрометеорологической службе» работы по экологическому мониторингу должны проводиться организациями, в обязательном порядке имеющими соответствующую «Лицензию на право проведения работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях».

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

9

Проект локального экологического мониторинга Вергасовского муниципального участка (корректировка)

Организация и проведение наблюдений и измерений состояния окружающей среды должны осуществляться в соответствии с руководящими документами Ростехнадзора и иных специально уполномоченных в сфере охраны окружающей среды исполнительных органов власти (таблица 1.1, 1.2) и обеспечивать получение достоверных и объективных данных о состоянии окружающей среды, в том числе:

- проводимые наблюдения за геохимическим состоянием окружающей среды должны быть регулярными, соответствовать план-графику отбора проб и наблюдений. Периодичность исследований отдельных компонентов природной среды должна определяться характером объекта мониторинга, изменчивостью природных условий в течение года и уровнем антропогенной нагрузки;
- планирование размещения сети пунктов мониторинга необходимо осуществлять исходя из состава и пространственного размещения промышленных объектов, а также природно-территориальных условий;
- перечень контролируемых показателей, отбор проб и определение параметров окружающей среды должны проводиться в соответствии с утвержденными методиками, внесенными в федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды, включенным в область аккредитации лабораторий, с применением средств измерений утвержденных типов, прошедших в установленном порядке поверку в органах метрологии и стандартизации (Федеральный закон №102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями на 11 июня 2021 года));
- проведение полевых исследований должно проводиться с соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда, исключать, либо обеспечивать минимальный уровень воздействия на окружающую среду территории лицензионного участка;
- анализ отобранных проб компонентов окружающей среды должен выполняться в организациях, имеющих лаборатории, аккредитованные в соответствующей области измерений, по утвержденным методикам, внесенным в федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды, включенным в область аккредитации лабораторий, в соответствии с действующими руководящими и методическими документами;
- оценка состояния и уровня загрязнения окружающей среды должна проводиться с привлечением обоснованных российских и зарубежных критерия качества окружающей среды:

- утвержденные санитарно-гигиенические, экологические нормативы качества окружающей среды (ПДК, ОДК, ОБУВ, и др.);
- утвержденные показатели степени комплексного загрязнения окружающей среды (уровень высокого (ВЗ) и экстремально высокого (ЭВЗ) загрязнения, индекс загрязнения воды (ИЗВ), и др.);
- показатели фоновых состояний окружающей среды, средние региональные показатели, наиболее приближенные к рассматриваемым территориям, среднероссийские показатели и др., в том числе полученные в рамках осуществления государственного экологического мониторинга.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

10

Проект локального экологического мониторинга Вергасовского муниципального участка (корректировка)

Таблица 1.1 - Нормативно-методические документы по организации мониторинга и отбору проб компонентов окружающей среды

Контролируемые компоненты	Нормативные документы
Атмосферный воздух (приземный слой и атмосферные осадки)	ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» ГОСТ Р 70282-2022 Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб дна и атмосферных осадков. Применяется с 01.01.2023. Приказ от 30.07.2020 № 524 Об утверждении требований к проведению наблюдений за состоянием окружающей среды, её загрязнением. РД 52.44.2-94 «Методические указания. Охрана природы. Комплексное обследование загрязнения прибрежных сред промышленных районов с интенсивной антропогенной нагрузкой».
Почва	ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб» ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» ГОСТ Р 70281-2022 Охрана окружающей среды. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения. Применяется с 01.01.2023
Поверхностные воды суши	ГОСТ 17.1.5.04-81 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия» ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб» Р 52.24.353-2012 «Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод»
Данные отложения	ГОСТ 17.1.5.01-80 «Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность» РД 52.24.469-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов»

Таблица 1.2 - Нормативно-методические требования к безопасному состоянию компонентов окружающей среды

Контролируемый природный компонент	Документы, устанавливающие нормативы безопасного состояния
Атмосферный воздух (приземный слой и атмосферные осадки)	СанПиН 1.2.3.685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПиН 1.2.3.685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Поверхностные воды	СанПиН 2.1.3.684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий (с изменениями на 14 февраля

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проект дополнительного экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

Контролируемый природный компонент	Документы, устанавливающие нормативы безопасного состояния 2022 года»
Почва	Приказ Минсельхоза России №552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года)» СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безопасности для человека факторов среды обитания»/ ГОСТ Р 70281-2022 Охрана окружающей среды. Почвы. Классификация химических веществ для контроля загрязнения Применяется с 01.01.2023.

Получаемая информация о состоянии окружающей среды должна соответствовать требованиям, установленным положениям:

- Федеральный закон №113-ФЗ от 19.07.1998 г. «О гидрометеорологической службе (с изменениями на 29 сентября 2021 года);
- Федеральный закон №149 от 31.07.2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации (с изменениями на 14 июля 2022 года)».

Камеральная обработка полученных результатов должна проводиться с использованием лицензионных программных средств, и включать все необходимые виды аналитических работ в соответствии с установленными целями и задачами локального экологического мониторинга.

Формируемые информационные ресурсы о состоянии окружающей среды должны быть систематизированы и унифицированы и вид, позволяющий наиболее эффективно решать задачи в сфере производственно-административного управления и взаимодействия с исполнительными органами государственной власти по вопросам охраны окружающей среды и обеспечения рационального природопользования на территории лицензионного участка.

В соответствии с Положением проект подлежит корректировке при изменении технической нагрузки в границах лицензионного участка и изменениях законодательства в области экологического мониторинга и охраны окружающей среды. Требования и содержание проекта корректировки определены в Положении.

Проект корректируется 1 раз в 3 года, если на лицензионном участке введены или выведены из эксплуатации факельные установки, площадки ДНС, КНС, полигоны отходов, шламохранилища, трубопроводы, кустовые площадки.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект дополнительного экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

2 КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТАХ НАБЛЮДЕНИЙ

2.1 Пространственные границы проведения наблюдений

В административном отношении Верхнесалымский лицензионный участок расположен на территории Нефтеуголовского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Тюменской области.

Площадь лицензионного участка составляет 952,3 км². Населенные пункты на территории участка отсутствуют, ближайшие населенные пункты – на западе пгт. Горноуральск (40 км), на востоке - п. Салым (4 км). Обзорная карта лицензионного участка Верхнесалымский представлена в Приложении 1.

Лицензионный участок Верхнесалымский граничит с лицензионными участками на севере с Ваделымским лицензионным участком ООО «СПД» и Салымским 2 ООО «Салымский-2», на юго-востоке с Восточно-Салымским ПАО «НК «Роснефть» на северо-востоке с Южно-Ямским ООО «СПД», на западе с Салымским 4 ПАО «Сургутнефтегаз». На юге участок граничит с Уватским районом Тюменской области.

Координаты Верхнесалымского лицензионного участка, в соответствии с лицензионным соглашением на право пользования недрами (лицензия ХМН009696НЭ), представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Координаты лицензионного участка

№	с.ш.	в.д.	№	с.ш.	в.д.
1	60°07'02.187"	70°42'55.777"	11	59°51'02.187"	71°11'55.885"
2	60°07'02.192"	70°49'55.793"	12	59°51'32.188"	71°11'55.884"
3	60°06'02.191"	70°49'55.796"	13	59°54'02.190"	71°11'25.876"
4	60°06'02.201"	71°05'55.832"	14	59°49'02.177"	70°59'55.862"
5	60°03'02.198"	71°05'55.8340"	15	59°53'02.172"	70°44'55.818"
6	60°03'02.207"	71°19'55.873"	16	59°57'02.177"	70°44'55.808"
7	60°02'02.205"	71°19'55.875"	17	59°57'02.173"	70°38'55.794"
8	60°02'02.208"	71°23'55.884"	18	60°03'02.180"	70°38'55.778"
9	59°50'02.190"	71°18'55.903"	19	60°03'02.183"	70°42'55.787"
10	59°50'02.186"	71°12'55.890"	-	-	-

Для вышеуказанной таблицы границы участка недр по площади ограничены контурами прямых линий с географическими координатами угловых точек и указаны в геодезической системе координат ГСК - 2011.

Сведения о природных условиях рассматриваемой территории даны по опубликованным анкетным данным, инженерно-экологическим изысканиям, анализе предыдущих мониторинговых исследований, а также по результатам обработки картографического материала.

2.2 Природно-климатические условия

2.2.1 Климатические характеристики

Климатические характеристики района исследований дана по ближайшей метеостанции - пос. Салым [27].

Климат территории имеет ярко выраженный континентальный характер: суровая продолжительная зима с длительными морозами и устойчивым снежным покровом, короткое холодное лето, короткие переходные периоды (особенно весна), поздние осенние и ранние осенние заморозки, короткий безморозный период. Наиболее важными факторами, формирующими климат, являются западный перенос воздушных масс, континентальность,

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект долговременного экологического мониторинга Верхнесалымского муниципального участка (корреспонденция)

солнечная радиация, близость водной артерии р. Иртыш. Взаимодействие этих факторов обеспечивает быструю смену циклонов и антициклонов, способствует частым изменениям погоды и сильным ветрам.

Быстрая смена циклонов и антициклонов способствует большой изменчивости погоды. В любой сезон года возможны резкие перепады температур воздуха не только от месяца к месяцу, и от суток к суткам, но даже в течение суток. Особенно неустойчива погода в начале зимы (ноябрь-декабрь) и весной (апрель). Продолжительность зимы 6,0-6,5 месяцев. Для ее начала характерны пасмурность, сильные ветры, большие колебания температур. Весна относительно затянута и прохладная. Повышение температуры воздуха замедляется таянием глубокого снежного покрова и постепенным оттаиванием обширных заболоченных пространств. Для весны характерна солнечная неустойчивая погода. Лето достаточно продолжительное – 3,0-3,5 месяца. Осень короткая, с колытками тепла и начале осени. В конце октября устанавливается устойчивая отрицательная температура и выпадает первый снег. Сильные ветры сопровождаются холодными затяжными дождями с морозам снегом.

Среднегодовая температура воздуха -0,1 °С (таблица 2.2). В наиболее холодном месяце, январе, средняя температура опускается до -18,7°С, а средняя температура самого жаркого месяца, июля, +17,9 °С. Абсолютный минимум температур -49,1 °С приходится на декабрь, а абсолютный максимум +36,3°С – на июль (рисунок 2.1).

Таблица 2.2 - Средние месячная и годовая температура воздуха (°С), по данным метеостанции пос. Салым

Год	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Температура	-18,7	-16,2	-7,0	+0,4	+8,2	+15,7	+17,9	+14,7	+8,2	+0,6	-10,3	-16,3
Год												

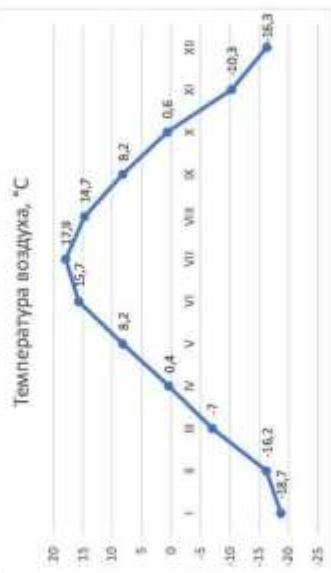


Рисунок 2.1 - Средняя месячная температура воздуха (°С) (по данным метеостанции пос. Салым) [28]

Безморозный период короткий - 81-137 дней, его средняя продолжительность составляет 110 дней. Средняя дата первого заморозка осенью 14.IX, последнего весной - 26.V.

Осадки в районе выпадают много, особенно в теплый период (с апреля по октябрь) 420 мм, за холодный период (с ноября по март) выпадает 164 мм, годовая сумма осадков составляет 584 мм. Весной при смене ветра и погоды наблюдается морозный дождь, иногда со снегом. Летом также нередки дождливые периоды. Выпадения значительного количества осадков при небольших значениях испарения способствуют заболачиванию территории ледникового участка, оказывают влияние на павшие реки, их гидрологический и гидрохимическое режимы.

Административное общество «Республиканский Аналитический Центр»

Проект долговременного экологического мониторинга Верхнесалымского муниципального участка (корреспонденция)

Снежный покров в среднем образуется 26.X, постепенно нарастает, достигая максимума концу марта-апреля, дата схода - 08.V. Сохраняется снежный покров 189 дней. Максимальная высота снежного покрова 82 см.

Относительная влажность воздуха - 62-84%. Ввиду этого часты туманы, особенно в январе-феврале. Летом пасмурная погода негустая. Суточный ход относительной влажности воздуха наиболее четко выражен в теплое время года. Максимум приходится на ночные часы, а весной и осенью - на утренние, минимум отмечается в дневное время.

В течение года преобладают ветры южного направления (рисунок 2.2). В холодный период года преобладающим направлением ветра является южное, и теплый период - северное. Средняя годовая скорость ветра 2,2 м/с. Сильные ветры (более 15 м/с) наиболее часто наблюдаются весной и в начале лета.



Рисунок 2.2 - Повторяемость направлений ветра за год (%) (по данным метеостанции пос. Салым) [28]

2.2.2 Гидрологические условия

Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена реками бассейна нижней Оби: Лей, Вандра, Савосовская, сетью более мелких второстепенных притоков этих рек, озерами (степень завершенности территории - 1,08%) и болотами. Крупные реки образуют в долинах крутые излучины с хорошо выраженными песчаными пляжами. Рукава сильно меандрируют, с зарослями сваленных деревьев, кустарников. Основным источником питания рек являются талые снеговые воды. Основной фазой водного режима рек является половодье, во время которого происходит большая часть стока. В конце октября - начале декабря, в первой декаде мая - начинается очищение ото льда, ледоход длится 4-5 дней (максимальная продолжительность ледохода 12 дней).

Поймы рек двухсторонние, ежегодно затапливаемые весенними водами. Надпойменные террасы местами гривистые, чаще плоские, могут простираться на несколько километров от реки и почти без уступов, плавно переходят в междуречные равнины.

Река Вандра является верхним левобережным притоком р. Большой Салым и впадает в нее на 324 км от устья. Вандра берет начало на Иртыше - Салымском водоразделе. В р. Вандра впадает 26 притоков общей протяженностью 193 км. Наиболее крупные из них: р. Неварьета - в верхнем течении, и р. Лей - в нижнем течении. Коэффициент извилистости р. Вандра - 2,2, уклон водной поверхности в районе участка - 0,51 м/км.

Гидрографические характеристики подточков, протекающих по территории

Административное общество «Республиканский Аналитический Центр»

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проект долговременного экологического мониторинга Верхнесалымского ландшафтного участка (поверхностный)

ландшафтного участка, приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 - Основные гидрографические характеристики рек

Название	Куда падает, с какого берега	Длина реки (в границах ЛУ), км	Ширина, м	Средняя глубина, м	Скорость течения, м/с
Вандрас	лев. берег р. Б.Салым	65,7	12	1,5	0,35
Лев	прав. берег р. Вандрас	72,6	10	1,6	0,3
Самсоновская	прав. берег р. Лев	57,6	10	1,2	0,3
Некларьга	лев. берег р. Вандрас	16,6	<10	1,0	0,3

Река Некларьга является левым притоком р. Вандрас. Средняя скорость 0,3 м/с, расход воды – 2 м³/с. Ширина русла 8-10 м.

Поймы рек двухсторонние, ежегодно затопляемые весенними водами. Руслу сильно мелируются, с заломами сваленных деревьев и кустарников. Основным источником питания рек являются талые снеговые и болотные воды. Эти реки принадлежат к группе рек с весенним половодьем, к Западно-Сибирскому типу.

Водный режим рек на территории Верхнесалымского ландшафтного участка характеризуется весенне-летним половодьем, меженью в летний и зимний периоды, дождливыми паводками в осенний период. Подъем уровней воды начинается весной с началом таяния снега. Для нереконструктивного рек с небольшой площадью водосбора дата начала половодья варьирует в зависимости от экспозиции склонов, условий накопления снеговых запасов и других локальных факторов.

По данным метеостанций наблюдений половодье начинается во второй половине апреля. Лед приходит на 30-й день. Уровни воды достигают максимума в конце мая – начале июня и являются высшими годовыми. Подъем воды относительно меженных уровней в многоводные годы достигает 7 м.

В притусьских частях рек, как правило, возникает подпор уровней воды из-за влияния волны половодья, проходящей по реке-водоразделу. Величина и продолжительность подпора зависят от соотношения величины и сроков прохождения волн половодья на притоке и водоразделении. Из-за влияния подпора рост уровня воды на притоке может продолжаться при уменьшении стока (если волна половодья на водоразделении раннее по высоте или превышает волну половодья на притоке). Если волна половодья на водоразделении невелика относительно притока, то влияние подпора уровней воды начинается скатываться только на склоне половодья. Это влияние обуславливает на притусьских участках притоков более высокие уровни воды на склоне половодья, чем на подьеме, при тех же самых расходах воды.

Спад половодья длится в среднем около 60 дней. На него могут накладываться дождевые паводки, незначительно увеличивая уровень воды на водотоках.

Летняя межень сравнительно устойчивая, но может прерываться небольшими паводками. Наиболее низкий летний уровень воды отмечается в начале августа.

В конце августа – начале сентября с началом дождей на реках начинаются дождевые паводки, которые, накладываясь друг на друга, формируют одну общую волну. В отдельные сухие годы осенний паводок отсутствует.

С появлением первых ледовых явлений во второй половине октября начинается зимняя межень, продолжительностью в среднем 190 дней. Перед началом ледостава происходит

Ангарское общество «Региональный Ангарский Центр»

16

Проект долговременного экологического мониторинга Верхнесалымского ландшафтного участка (поверхностный)

подъем уровней воды до 0,5 м, затем до конца зимы идет их медленный спад. Низшие зимние уровни отмечаются в первой половине марта, однако, они обычно выше летних.

С появления на льду воды начинается процесс весеннего разрушения льда. Дождох на водотоках наблюдается не повсеместно, на малых реках лед тает на месте. Полное очищение рек ото льда происходит в первой декаде мая.

Высокая залесенность и заболоченность территории (степень заболоченности территории – 33,13%), слабый характер грунтов, отсутствие пахотных земель, малые уклоны водной поверхности и не глубокий изрез донной обуславливают незначительный объем поступления минеральных наносов в русловую сеть с водосбором. Средняя по декадам мутность воды рек района не превышает 25 г/м³, максимальная – может достигать 50-60 г/м³. Основной объем стока внешних наносов формируется в период весеннего половодья и осенних дождевых паводков. Доля стока взвешенных наносов весеннего половодья составляет 75-85% от годовой величины. При интенсивных осенних дождевых паводках доля стока взвешенных наносов составляет около 11%. Характер донных отложений рек района изменяется по длине рек. Реки, берущие начало в пределах откосимого района, вытекают из болот и на протяжении первых 1,5 – 2,5 км их русло полностью сложено торфом.

Междуречья очень пологие, часто плоские, занятые грядово-мочажинными и грядово-озерными болотами и озерами. Озера часто связаны протоками с реками, но есть и бессточные. Как первые, так и вторые обрамлены грядово-озерными и мочажинными болотами, переходящими постепенно в рамовые болота и заболоченные угнетенные леса.

Озера, достаточно крупные, сосредоточены, в основном, в восточной части рассматриваемой территории, и бассейны реки Самсоновская. По теневому котловину озер относятся к атеричным, то есть образованным в процессе развития болотных систем в местах с приподнятым перичным рельефом и соответственно с замедленным торфообразованием. Находясь в зоне избыточного увлажнения, все озера имеют сток в реки через ручьи или через торфяную залежь.

Болота относятся к вытесненным олиготрофным сфагновым, представляют собой сочетание грядово-мочажинных и грядово-озерных комплексов. По внешнему облику выделяются открытые моховые и облесенные угнетенными деревьями болота. Гряды и мочажины занимают приблизительно 50% площади болот.

2.2.3. Ландшафты и почвенный покров

Верхнесалымский ландшафтный участок в ландшафтном плане характеризуется значительной разнообразностью. В западной, приподнятой (абсолютные отметки до 88 м) части участка распространение получили слаборасчлененные междуречья с слоисто-кисловыми или слоисто-березовыми с пихтой и кедром мелкотравно-зеленомошными лесами. В центральных частях междуречий значительна доля болотных комплексов. Преобладают болота верхового типа. Четко выражены расчлененные овражно-балочной сетью склоны верховых рек Вандрас и Лев, хорошо дренированные слоисто-березовыми с пихтой и кедром мелкотравно-зеленомошными лесами. В целом автоморфные ландшафтные комплексы занимают около 50% от общей площади Верхнесалымского участка. Восточная часть участка, в пределах интессонной низины, значительно заболочена.

На правобережье реки Вандрас и западные реки Самсоновской, выделяются уникальные для территории автономного округа ЛК древней ложбины стока. Ландшафты представлены чередованием вытянутых, заболоченных по мезотрофному типу низин и отдельных грибов, покрытых полугидроморфными березово-темнохвойными оосомо-сфагновыми-вейниковыми (ель, сосна, кедр) лесами. В устьевой части реки Лев дешифрируется остаточно-флювиальная сильно размытая поверхность древних речных делт, с прогрессирующей эрозией, покрывая преимущественно березовыми с примесью

Ангарское общество «Региональный Ангарский Центр»

17

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Проект ландшафтного экологического мониторинга Верхнесалымского ландшафтного участка (корректировка)

темнохвойных пород (ель, пихта) травяно-моховыми лесами. В низовых реки Велдрас, а устье реки Лев речные долины, накладываются в ландшафтном плане на плодородные заболоченные низины, выражены слабо. В верховых рек ЛК долины типичны для СГМ.

Характерная черта почвенного покрова исследуемой территории – повышенный гидроформизм и заболоченность, чему благоприятствует большое количество осадков и слабая дренированность. На рассматриваемой территории выделяются аллювиальные, болотные и дерново-лесные почвы.

Аллювиальные почвы, формирующиеся в долинах рек на наиболее часто затопляемых, но хорошо дренируемых участках пойм, и отличаются наличием дернового горизонта с содержанием гумуса 3-6%. Реакция почв кислая, признаки отложения обычно отсутствуют. Интенсивность обводнения связана в основном с высотными отметками относительно межениного уровня, а также с механическим составом почвогрунтов и рельефом. Мощности вывала и его гравулометрический состав определяются положением в массиве и рельефом.

Торфяные почвы представлены повсеместно на участках со стокачей водой. Высокая комплексность болотных биогенотопов сказывается на характере почвенного покрова болот. Наблюдается частая пространственная смена мощности торфа, степени его разложения, обводненности, ботанического состава. Основные условия его развития – продолжительный и теплый летний период, обеспечивающий прирост мхов; продолжительный застой атмосферных осадков в почвенной толще; близкое расположение к поверхности уровня грунтовых вод.

Дерново-подзолисто-глеевые почвы формируются на слабодренируемых равнинах и пониженных элементах рельефа, под хвойными, смешанными лесами с мохово-травяным и травяным наземным покровом и усиленным поверхностного или грунтового увлажнением. Слабая дренированность территорий или близкое залегание грунтовых вод обуславливают присутствие в профиле почв признаков оглеения или даже обособленных глеевых горизонтов. Почвообразующая порода тяжелосуглинистого или глинистого механического состава может быть как сильно оглеенной, так и не иметь признаков оглеенности.

Данные о площадном распространении типов почв представлены в таблице 2.4.

Таблица 2.4 - Площади основных типов почв Верхнесалымского ландшафтного участка

Почвенные комплексы	Площадь, км²	% от общей площади
Дерново-подзолистые	523,7	56,4
Дерново-подзолистые, в комплексе с болотными верховыми торфяниками	321,8	34,6
Аллювиальные дерновые оподзоленные	83,6	9,0

2.2.4 Растительность

Согласно геоботаническому районированию Западной Сибири территория Верхнесалымского ландшафтного участка относится к средней подзональной полосе зоны тайги.

Растительность пойм рек средних порядков представлена, как правило, березовыми, осиново-березовыми травяно-болотными лесами. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются осика, пушица, вахта, хвощ топяной, сабельники, сфагновые и гишновые мхи. Плоские дренированные поверхности центральных и прибрежных участков поймы, ограниченно затопляемые во время весеннего половодья, заняты луговыми сообществами с отделимыми кустами ны. Травостой густые с преобладанием следующих видов: мятлик луговой, полвица белая, канареечник, клевер луговой, василистник желтый, вербейник обыкновенный, хвощ полевой, верonica джунглистая.

Аннотированное общество «Республиканский Антимошеский Центр»

18

Проект ландшафтного экологического мониторинга Верхнесалымского ландшафтного участка (корректировка)

Наклонные дренируемые поверхности между рек на рассматриваемой территории заняты осиново-еленомошными лесами, елово-кедрово-березовыми-кустарничково-зеленомошными травянистыми лесами и осиново-кедрово-березовыми-кустарничково-зеленомошными травянистыми лесами. В подзоне развиваются ель и сосна. Подлесок представлен шиповником, рябиной, ивой. Травяно-кустарничковый ярус богат и разнообразен, и состоит из брусники, водовника, голубики, толокнянки, вахты, копытника, майяника. Налоченный покров сплошной и представлен зелеными мхами, мхами, встречаются пятна кустистых лишайников.

Сниженные поверхности водоразделов заняты, в основном, осиновыми, березово-осиновыми кустарничково-травяно-долгомошными лесами. В подзоне встречаются сосны, березы. Травяно-кустарничковый ярус представлен следующими видами: ковыль, нейник, сабельник болотный, моршка, подбел, плуи булавовидный, хвощ лесной, багульник, голубика. Налоченный покров сплошной и представлен, в основном, сфагновыми мхами.

Поверхности «минеральных островов» и гряд среди болотных массивов представлены на рассматриваемой территории, в основном, березово-осиновыми кустарничково-травяно-долгомошными лесами. Дровостой несколько угнетен. Травяно-кустарничковый ярус представлен следующими видами: ковыль, нейник, сабельником, моршкой, подбелом, хвощом лесным, плуином булавовидным. Налоченный покров - сплошной и представлен преимущественно сфагновыми мхами.

Прозеленные торфяно-минеральные валы заняты, как правило, березово-осиновыми кустарничково-еленомошными лесами. Травяно-кустарничковый ярус представлен багульником, голубикой, моршкой, сабельником, плуином булавовидным, хвощом лесным, осикой. Налоченный покров сложен преимущественно сфагновыми и зелеными мхами.

Центральные загорелые поверхности водоразделов заняты преимущественно травяно-мошными болотами; сочетание обширных осиново-пушице-сфагновых мочажин и улик торфяно-минеральных гряд, местами с угнетенной осикой. Травяно-кустарничковый ярус представлен, в основном, голубикой, багульником, ковылем, моршкой, подбелом, осикой острой, пушицей падалицей, сабельником болотным, вахтой трехлистной. Налоченный покров выше приведенных сообществ сложен преимущественно сфагновыми и гишновыми мхами.

Плоские поверхности водоразделов, как правило, осиново-типовыми и осиново-сфагновыми болотами. Растительность представлена следующими видами: сабельник болотный, хвощ топяной, моршкой, осикой острой, пушица влагалищная и многоколосковая. Налоченный покров сплошной и представлен сфагновыми и гишновыми мхами.

2.2.5 Наземная фауна и иктиофауна

Животный мир территории типичен для лесоболотных зон континентального хвойно-лесного региона и представлен 54 видами млекопитающих, 221 видами птиц, 6 видами рептилий, 8 видами амфибий, 31 видом рыб. Недостаточная представленность обусловлена географическим положением и ландшафтным разнообразием территории (поймы, леса, болота).

Фауна территории ландшафтного участка немногочисленна и представлена типичными видами: соболь, белка, лиса, ондатра, норка, лось, бурый медведь и т.д. К числу постоянных обитателей млекопитающих относятся мышь, рыжая лисица, заяц белая, белка, бурундук. Животные этих видов могут в течение года перемещаться на относительно небольшие расстояния.

Исследования 2006-2011 гг. показали, что на территории месторождений СПД наиболее распространёнными видами являются белка, заяц-беляк, соболь, лось и лиса. В результате наблюдений были получены следующие данные по плотности населения особей на

Аннотированное общество «Республиканский Антимошеский Центр»

19

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Проект должностного должностного должностного должностного должностного (корректировка)

1 тыс. га (таблица 2.5).

Таблица 2.5 - Плотность населения животных, учтенных в ходе ЗМУ на территории СПД

Виды животных	Плотность населения, особей на 1000 га					Среднее за годы наблюдений
	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
Лисца	0,45	1,89	1,56	1,86	0,31	0,67
Защ.-беляк	5,08	6,8	10,41	2,78	2,78	3,00
Соболь	1,22	4,82	5,44	4,36	2,18	2,50
Белка	9,99	9,86	37,5	40,0	20,0	19,98
Лось	1,03	0,47	2,14	2,14	0,92	0,95
						1,28

Группа земноводных и пресмыкающихся представлена 4 видами рептилий и 4 видами амфибий. Среди хвостатых амфибий обитает сибирский углозуб. Наибольшей численности достигает в пойме. Среди бесхвостых обитает серая жаба. Самым массовым видом из представителей семейства настоящих лягушек является остроумная лягушка. Из отряда чешуйчатых достоверно встречаются ящерица и обыкновенный гадюка.

Орнитофауна представлена большой группой водных и околоводных видов (гагарообразные, гусяобразные, ржанкообразные, некоторые соколообразные, воробьинообразные и др.). По результатам шестилетних полевых исследований и опросным сведениям, на территории лицензионных участков СПД зарегистрировано пребывание 112 видов 11 отрядов птиц. Это составляет 50,7% от всех зарегистрированных птиц в ХМАО - Югра (Стрельникова, Стрельникова, 2006), исключая залетные виды. Встречи на территории месторождений глухаря и тетерева говорят о невысокой степени антропогенной нагрузки на птиц в настоящее время.

Охотничье-промысловое значение имеют представители трех отрядов:

- отряд Куриные (рябчик, глухарь обыкновенный, тетерев полевой, безза куропатка);
- отряд Пастушачьи (красная, черная-свинутая, свист, шилохвость, хохлатая черныш, большой крохаль);
- отряд Галары (краснозобая галар, чернозобая галар).

В среднем за 6 лет наблюдений плотность населения птиц в лесах составила 215,6 ос./км², на рвах - 183,5 ос./км² (таблица 2.6).

Таблица 2.6 - Обилие лесостепных птиц и птиц рвов на территории СПД

Местообитание	Обилие на 1 км²					Среднее за годы наблюдений
	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.
Леса	165,0	412,4	245,4	117,8	119,9	233,1
Рвы	не опред.	не опред.	не опред.	109,6	196,8	244,0
						183,5

В отдельные сезоны отмечены редкие и уязвимые птицы, такие как глобально редкий хоростель (Sorex sorex) и обыкновенный дупель (Gallinago media). Кроме того, здесь установлено пребывание видов из Красных книг (КК):

- КК Российской Федерации - серый сорокопут (Lanius excubitor);
- КК ХМАО - Югра - обыкновенный осоед (Pernis ptilorhynchus), обыкновенный турпан (Melospiza fusca) и большой крохаль (Numenius arquata), таежный гусеник (Anas fabalis);

Актинотермическое общество «Республиканский Актинотермический Центр»

Проект должностного должностного должностного должностного должностного (корректировка)

- КК смежных регионов (Тюменской, Томской и Свердловской областей) - полевой лунь (Circus cyaneus) и большой перелетчик (Larus lapponicus), пятнистый свисток (Luscinia luscinia), длиннохвостая неясыть (Strix nebulosa), чернозобая галар (Cavia arctica), полярная сова (Nucifraga cyathus) и бородавчатая неясыть (Strix nebulosa).

Согласно ГОСТ 17.1.2.04-77 «Охрана природы. Гидросфера. Показатели состояния и правила таксации рыбохозяйственных водных объектов», реки, расположенные непосредственно на территории участка, являются водоемами II категории рыбохозяйственного пользования. Ихтиофауна рек представлена видами - елец, плотва, язь, судак, голавль, окунь, ерш, щука, лещ, карась, карп.

Актинотермическое общество «Республиканский Актинотермический Центр»

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

3 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ПРИРОДНУЮ СРЕДУ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

Лицензией на право пользования недрами Верхнесалымского лицензионного участка владеет Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент», лицензия ХМН009696НЗ (зарегистрирована 17.11.2022 г. в Комитете природных ресурсов по ХМАО, Территориальный фонд геологической информации), действует до 31.12.2115 г.

Площадь лицензионного участка – 952,3 км². Участок расположен на территории Нефтегазовского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

Сводная информация о техногенной нагрузке на природную среду на территории Верхнесалымского лицензионного участка за 2022 г. представлена в таблице 3.1. По состоянию на 01.01.2023 года промышленная инфраструктура Верхнесалымского лицензионного участка представлена: 28 кустовой площадкой, 507 скважинами (471 из них находятся в эксплуатации). Общая протяженность трубопроводов составляет 223,58 км, протяженность автодорог – 118,18 км, протяженность ЛЭП – 199,665 км.

За текущий период (01.01.2020 по 01.01.2023 гг.) добыча нефти на территории Верхнесалымского лицензионного участка увеличилась в 1,5 раза, добыча газа увеличилась в 1,5 раз. Общее количество эксплуатационных скважин увеличилось на 128 штук, кустовых площадок на 7. Протяженность трубопроводов сократилась на 27,525 км, протяженность автодорог увеличилась на 37,045 км, протяженность ЛЭП увеличилась на 70,51 км.

Таблица 3.1 - Информация по техногенной нагрузке на окружающую среду за 2022 г. в границах Верхнесалымского лицензионного участка

1. Предприятие:	2. Лицензионный участок:	ООО «СПД» Верхнесалымский	
		ХМН009696НЗ	
3. Номер лицензии:	4. Отчетный год:	2020	2022
5. Объем добытой нефти:		2,803,272	4,21
6. Ресурса нефтяного газа:		114,582	163,57
7. Объем добытого газа:		112,315	163,57
8. Коэффициент утилизации газа:		98,0	98,1
9. Сожжено в факелах:		2,267	3,08
10. Общее количество скважин, в том числе:		345	507
а) эксплуатационных		343	471
б) разведочных		0	27
в) законсервированных		2	2
11. Количество скважин, ликвидированных за отчетный год:		6	0
12. Строительство новых скважин в отчетном году:		36	59
13. Общая протяженность трубопроводов, в том числе:		251,105	223,58
а) нефтепроводов:		208,23	0
магистральных		0	0
междуместных		36,1	139,18
нефтеборных и выкидных линий		172,13	0
б) газопроводов		0	0
в) водоводов		42,875	84,4
14. Протяженность трубопроводов, требующих		198,8	0

Актинерское общество «Региональный Аналитический Центр»

22

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

замены на конец отчетного года:			
а) нефтепроводов	161,3	0	км
б) газопроводов	0	0	км
в) водоводов	37,5	0	км
15. Протяженность трубопроводов, замененных в отчетном году:	0	0	км
а) нефтепроводов	0	0	км
б) газопроводов	0	0	км
в) водоводов	0	0	км
16. Протяженность автодорог:	81,135	118,18	км
17. Протяженность зимников:	0	0	км
18. Протяженность ЛЭП:	129,155	199,665	км
19. Количество кустовых площадок:	21	28	шт.
20. Количество ДНС (дожимная насосная станция):	0	0	шт.
21. Количество объектов подготовки нефти (ТП, КСП и др.):	0	0	шт.
22. Количество шламовых амбаров:			
а) на начало отчетного года	7	2	шт.
б) на конец отчетного года	6	5	шт.
в) образованных в отчетном году	2	4	шт.
г) рекультивированных в отчетном году	3	2	шт.
23. Общая площадь шламовых амбаров на конец отчетного года	5,242	8,1	га
24. Количество отходов бурения:			
а) на начало отчетного года	28,706	30,04	тыс. т
б) на конец отчетного года	18,895	40,72	тыс. т
в) образованных в отчетном году	52,357	114,3	тыс. т
г) использованных в отчетном году	62,168	103,62	тыс. т
д) захороненных в отчетном году	0	0	тыс. т
25. Количество аварий в отчетном году:	0	0	шт
26. Количество аварий на трубопроводах, в том числе:			
а) нефтепроводах	0	0	шт
б) газопроводах	0	0	шт.
в) водоводах	0	0	шт.
27. Прочие аварии на трубопроводах:			
а) коррозии	0	0	шт.
б) механические повреждения	0	0	шт.
в) строительный и технический брак	0	0	шт.
г) прочие	0	0	шт.
28. Количество загрязняющих веществ, попавших при авариях в окружающую среду, в том числе:	0	0	т
а) в водные объекты	0	0	т
б) на почву	0	0	т
в) в атмосферу	0	0	т
г) в том числе: нефти и нефтепродуктов	0	0	т
д) подтопленных (пластовых) вод	0	0	т
е) газом под	0	0	т

Актинерское общество «Региональный Аналитический Центр»

23

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

29. Общая площадь земель, затраченных при авариях, в том числе:	0	0	0	га
в отчетном году	0	0	0	га
30. Снято с учета земель, рекультивированных после аварий, в отчетном году:	0	0	0	га
31. Площадь земель в пользовании, в том числе:	555,419	51,4529	51,4529	га
а) в постоянном	0	0	0	га
б) в собственности	0	0	0	га
в) в аренде	555,419	51,4529	51,4529	га
32. Сдано земель временного пользования в отчетном году:	256,728	76,7485		га
33. Задолженность по возврату земель:	0	0	0	га
34. Количество карьеров по добыче общераспространенных полезных ископаемых:	4	4	4	шт.
35. Общая площадь карьеров по добыче общераспространенных полезных ископаемых	271,24	321,461		га
36. Объемы добычи общераспространенных полезных ископаемых:	103,999	1022,624		тыс. м³
37. Количество стационарных источников выбросов в атмосферу, в том числе:	132	147		шт.
а) факелов с постоянным режимом работы	1	1		шт.
б) факелов с периодическим режимом работы	0	0		шт.
в) от котельных	0	0		шт.
38. Объем выбросов в атмосферу, в том числе:	787,8	1102,532		т
а) от котельных	0	0		т
б) от факелов	587,07	932,154		т
39. Общий объем водопотребления, в том числе:	4489,143	253,613		тыс. м³
а) из поверхностных водоемов	41,77	80		тыс. м³
б) из подземных водозонных горизонтов	4447,373	173,613		тыс. м³
в) на хозяйственно-бытовые нужды	33,694	38,538		тыс. м³
г) на поддержание пластового давления	4366,565	34,27		тыс. м³
д) на бурение	47,114	100,805		тыс. м³
40. Общий объем водовведения, в том числе:	3,667	0		тыс. м³
сторонних исл. оборотных без очистки	0	0		тыс. м³
41. Наличие очистных сооружений:	0	0		шт.
а) КОС	0	0		шт.
б) мощность	0	0		тыс. м³
в) БИО	0	0		шт.
г) мощность	0	0		тыс. м³
в том числе нормативной очистки:	0	0		шт.
д) КОС	0	0		шт.
е) мощность	0	0		тыс. м³
ж) БИО	0	0		шт.
з) мощность	0	0		тыс. м³
42. Наличие полигонов ТБО (твердых бытовых отходов):	0	0		шт.
а) проектная вместимость	0	0		тыс. т
б) общее количество накопленных отходов	0	0		тыс. т
в) количество отходов, размещенных за отчетный год	0	0		тыс. т

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

24

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

43. Наличие полигонов ТБО и ПО:	0	0	0	шт.
а) проектная вместимость	0	0	0	тыс. т
б) общее количество накопленных отходов	0	0	0	тыс. т
в) количество отходов, размещенных за отчетный год	0	0	0	тыс. т
44. Наличие полигонов ПО (производственных отходов):	0	0	0	шт.
а) проектная вместимость	0	0	0	тыс. т
б) общее количество накопленных отходов	0	0	0	тыс. т
в) количество отходов, размещенных за отчетный год	0	0	0	тыс. т
45. Затраты на природоохранные мероприятия:	241355,45	332748,083		тыс. руб.
а) рекультивацию загрязненных земель	0	0		тыс. руб.
б) рекультивацию шламовых выбросов	40466,13	86522,094		тыс. руб.
в) использование попутного нефтяного газа	0	0		тыс. руб.
г) профилактические мероприятия по предупреждению аварийности	200554,67	245728		тыс. руб.
д) проведение работ по экологическому мониторингу	334,65	497,989		тыс. руб.

Развитие дорожной сети приурочено к объектам нефтедобычи, и соединяет лицензионный участок с действующими на территории Верхнесамарского участка объектами инфраструктуры. На лицензионном участке имеется 4 карьера по добыче общераспространенных полезных ископаемых, площадь которых составляет 321,461 га. Сборосточных вод в поверхностные водные объекты не производится. Лесозаготовка в границах лицензионного участка не ведется.

В 2022 году на природоохранные мероприятия предприятием было затрачено средств и объеме 332748,083 тыс. руб. Из этих затрат пошло: на рекультивацию шламовых выбросов 86522,094 тыс. руб.; на профилактические мероприятия по предупреждению аварийности 245728 тыс. руб. и проведение работ по экологическому мониторингу 497,989 тыс. руб.

Земельное использование. Населенные пункты в границах лицензионного участка отсутствуют. Земли территории Верхнесамарского лицензионного участка принадлежат Пыль-Якскому и Куты-Якскому участковым лесничеством территориального управления «Нефтегазовское лесничество».

На лицензионном участке частично располагаются 2 родниковые угодья, выделенных для ведения традиционного природопользования. Особо охраняемые природные территории местного и регионального значения в границах лицензионного участка отсутствуют. Ближайшая ООПТ (заповедник «Юганский») расположена в 150 км на восток от границы участка. В 30 км на юго-восток расположен памятник природы регионального значения «Соревские озера».

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

25

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

4 КРАТКИЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

Анализ современной экологической ситуации на территории Верхнесалымского лицензионного участка проводится по результатам локального экологического мониторинга 2020-2022 гг.

4.1 Атмосферный воздух

Концентрация всех контролируемых загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на территории Верхнесалымского ЛУ в период 2020-2022 гг. не превышала нормативных значений. Содержание общераспространенных загрязнителей в воздухе – оксидов азота, оксида углерода, диоксида серы, сажи, пыли и метана регистрировалось на стабильно низком уровне. Во всех точках отбора атмосферный воздух характеризовался как «чистый».

4.2 Снежный покров

Содержание большинства контролируемых компонентов в снежном покрове на территории Верхнесалымского ЛУ в период 2020-2022 гг. не превышало региональные фоновые значения и не представляло опасности для окружающей среды.

Отмечалось превышения региональных фоновых значений по железу, марганцу, никелю, нитрат-иону, сульфат-иону, иону аммония в отдельных пробах в рамках природного геохимического вариирования.

Суммарный показатель загрязнения (Zc) для всех исследованных проб составил менее 3,2, что характеризует уровень загрязнения снежного покрова как «фоновый». Таким образом, на основании выполненных исследований в период 2020-2022 гг. можно сделать вывод об отсутствии значимого влияния со стороны месторождения на химический состав снежного покрова.

4.3 Поверхностные воды

По данным наблюдений в период 2020-2022 гг. качество поверхностных вод Верхнесалымского лицензионного участка, характеризующееся индексом загрязненности воды, на водотоках участка соответствовало 5 классу – грязные. Основными загрязнителями являлись БПК полное, железо и марганец. Пониженное содержание этих компонентов отмечалось во всех пунктах мониторинга, что косвенно свидетельствует о природных факторах формирования этих веществ в химическом составе поверхностных вод и согласуется с региональными фоновыми значениями.

Большинство исследуемых показателей находилось на безопасном уровне, не превышающем предельно-допустимые концентрации. Отмечались периодические повышения концентраций фосфат-иона, ионов аммония, меди, никеля и цинка.

Содержание хлоридов и нефтепродуктов находилось на низком уровне и не превышало нормативных значений. Отмечалось варьирование содержания данных компонентов в зависимости от сезона года во всех пунктах мониторинга, что косвенно свидетельствует о влиянии порочных факторов на формирование химического состава поверхностных вод.

Таким образом, на основании выполненных исследований в период 2020-2022 гг. можно сделать вывод о повышенном содержании железа и марганца в пробах, отклонении от норматива по БПК полному в рамках природного геохимического вариирования и обусловленного влиянием природных факторов. По результатам биотестирования, концентрации загрязняющих веществ в образцах разнотравной серии проб поверхностных вод и пунктах наблюдений практически не оказывают хронического токсического действия на тест-объекты.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

4.4 Данные отложения

Анализ количественных показателей загрязняющих веществ, определенных в донных отложениях водных объектов Верхнесалымского лицензионного участка в период 2020-2022 гг. показала отсутствие тенденции к накоплению загрязняющих веществ. Концентрации химических элементов определяются ниже установленных нормативов и ниже пределов обнаружения используемых методов. Загрязнений металлами в точках отбора пробы не выявлено, концентрации составляют от сотых до десятых долей ПДК для почвы. Содержание нефтепродуктов не превышало нормативное значение в большинстве проб. Содержание нефтепродуктов в период 2020-2022 гг. находится на сопоставимом уровне, отмечена тенденция снижения концентраций хлоридов за указанный период. Биотестирование показало, что большинство проб не оказывают хроническое токсическое действие на тест-объекты *Daphnia magna* Straus и *Chlorella vulgaris* Beijerinck.

4.5 Почвы

Содержание всех контролируемых компонентов в почвенном покрове на территории Верхнесалымского ЛУ в период 2020-2022 гг. находится на безопасном уровне и не превышает нормативных значений. Превышения локальных фоновых значений отмечены во всех контрольных пунктах мониторинга по тем или другим показателям. Уровень превышения – незначительный, в рамках природной вариативности, обусловленной различием механического состава почв. Максимальные численные значения коэффициентов концентраций отмечаются в почве, представленной торфом. По результатам сравнительного анализа данных за период 2020-2022 гг. отмечена тенденция к накоплению железа, марганца, цинка, меди, никеля обусловленным влиянием природных факторов, по нефтепродуктам отмечена тенденция к повышению концентрации во всех пробах, по хлоридам отмечена тенденция к накоплению в отдельных пробах, а также повышенное содержание относительно локального фона, обусловленное влиянием природных факторов. Вариативность концентрации определяемых показателей укладывается в пределы погрешности измерений.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

5 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ ВЕРХНЕСАЛЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

Корректировка проекта системы экологического мониторинга территории участка проводится в соответствии с «Положением об организации локального экологического мониторинга в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры» (далее - Положение), утвержденным Постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. (с изменениями на 14 января 2022 года).

Экологический мониторинг будет проводиться по следующим компонентам природной среды: атмосферный воздух, снежный покров, поверхностные воды, донные отложения, почвы и ландшафты.

Информационной основой для корректировки проекта системы экологического мониторинга на территории Верхнесалымского лицензионного участка, являлись результаты исследований исходного (фонового) загрязнения окружающей среды, проведенные в 2003 г. и результаты мониторинговых исследований за 2004-2022 гг.

При корректировке проекта наблюдательной сети учитывались доступность территории и наличие подъездных путей.

Расположение проектируемых пунктов экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка представлено в графическом приложении 2.

5.1 Мониторинг состояния атмосферного воздуха

5.1.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений

С учетом отсутствия значимых превышений содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в период 2020-2022 гг., количество пунктов контроля за атмосферным воздухом при корректировке проекта мониторинга остается без изменений. В границах Верхнесалымского лицензионного участка проектируется 3 пункта экологического мониторинга атмосферного воздуха.

В соответствии с Положением места расположения пунктов наблюдений за атмосферным воздухом в границах лицензионных участков выбираются с учетом преобладающих направлений движения воздушных масс и зон разгрузки загрязняющих веществ. Предусмотрено создание пункта фоновых наблюдений на территории, наименее подверженной влиянию технологических объектов. Фоновая точка отбора располагается на максимальном расстоянии от промышленных объектов, с учетом возможности подъезда и подхода - пункт мониторинга ВСМ-5АС(Ф). Контрольная точка отбора располагается в зоне влияния технологического объекта с подветренной стороны - пункт мониторинга ВСМ-3АС. Отбор проб подфакельного контроля производится с подветренной стороны от факела в зоне максимальных концентраций загрязняющих веществ на расстоянии 10 - 40 высот трубы факела - пункт мониторинга ВСМ-7АС(Г).

Изменение по корректировке пунктов мониторинга представлены в таблице 5.1.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

28

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

Таблица 5.1 - Сводная информация по корректировке пунктов отбора проб атмосферного воздуха локального экологического мониторинга на Верхнесалымском лицензионном участке

№ поста 2019 г.	№ поста 2022 г.	Компонент		Характеристика местоположения и соответствия с корректировкой 2022 г.	Внесение изменений
		по корректировке 2019 г.	по корректировке 2022 г.		
ВСМ-3АС	ВСМ-3АС	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.	Изменены местоположение пункта мониторинга с учетом преобладающего направления движения воздушных масс в зимний период года. Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели проботбора.
ВСМ-5АС(Ф)	ВСМ-5АС(Ф)	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.	-
ВСМ-6АС(Г)	ВСМ-6АС(Г)	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	300 м на юго-восток от факела УПСВ на расстоянии 10-40 средних высот трубы факельной установки, с подветренной стороны от факела.	Пункт мониторинга отменен в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года. Превышений нормативных значений на период 2020-2022 гг. не отмечалось.
-	ВСМ-7АС(Г)	-	атмосферный воздух, снежный покров	Скважный покров - 300 м на север от факела УПСВ. Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот трубы факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.	Новый пункт мониторинга в соответствии с преобладающим направлением движения воздушных масс в зимний период года.

Периодичность отбора атмосферного воздуха - 2 раза в год (июнь и сентябрь). Расположение пунктов наблюдений атмосферного воздуха в пределах Верхнесалымского лицензионного участка и их географические координаты представлены в таблице 5.2.

Таблица 5.2 - Пункты мониторинга атмосферного воздуха, периодичность отбора проб и перечень контролируемых компонентов

Пункт отбора	Географические координаты		Местоположение пункта отбора	Периодичность контролируемых компонентов	Периодичность наблюдений
	с.ш.	в.д.			
ВСМ-3АС	60°00'5,7"	71°13'06,8"	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.	Металл	2 раза в год (июнь, сентябрь)
ВСМ-5АС(Ф)	60°04'04"	70°50'50,5"	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.	Оксид углерода	
ВСМ-7АС(Г)	60°02'46,3"	71°01'05"	Скважный покров - 300 м на север от факела УПСВ. Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот трубы факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.	Оксид азота Диоксид азота Взвешенные вещества	
				Слаб	

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

29

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского муниципального участка (корректировка)

После завершения скорректированных координат пункта мониторинга ВСМ-ЗАС, и координат нового пункта мониторинга ВСМ-7АС(ф) будет проведена в 2023 г.

Перечень веществ, контролируемых в пробах воздуха, включает основные вещества-загрязнители, поступающие от производственных объектов нефтегадобывающей отрасли.

5.1.2 Методы отбора и анализа проб

Отбор, хранение, транспортировка и анализ проб атмосферного воздуха для определения содержания контролируемых загрязняющих веществ выполняется в соответствии с государственными стандартами методами, определенными следующими руководящими документами:

- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
- РД 52.44.2-94 «Методические указания. Охрана природы. Комплексное обследование загрязнения природных сред промышленных районов с интенсивной антропогенной нагрузкой».

Для оценки условий рассеивания загрязняющих веществ, параллельно с отбором проб проводятся измерения следующих метеорологических параметров:

- температура окружающего воздуха;
- направление и скорость ветра;
- атмосферное давление;
- уровень влажности воздуха.

Согласно ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» точка отбора проб атмосферного воздуха размещается на открытой, проветриваемой со всех сторон площадке, с наименьшим покрытием. Отбор проб воздуха проводится на высоте 1,5-2,0 м от поверхности земли, его продолжительность определяется методикой выполнения измерений. Метрологическое обеспечение проведения исследований должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 8.589-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения». Используемые при контроле средства измерений должны быть поверены в установленном порядке.

По результатам отбора составляется акт отбора с указанием даты и времени, номера пробной площадки и ее географических координат, метеорологических условий. Химический анализ проб выполняется в аккредитованной в соответствующей области лаборатории с применением аттестованных и внесенных в государственный реестр методов выполнения измерений.

5.1.3 Критерии оценки уровня загрязнения

Для оценки степени загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния производственных объектов используются предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ и ориентировочно-безопасные уровни воздействия (ОБУВ), установленные СанПиН 1.2.3685-21 «Игнелические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Принимая во внимание динамику концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в зависимости от метеорологических условий, времени года и пр., для оценки степени загрязнения воздуха применяются максимально разовые предельно-допустимые концентрации (ПДК м.р.), установленные для краткосрочных эффектов.

Перечень определяемых в приемном слое атмосферного воздуха показателей и их нормативные значения представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Перечень определяемых показателей в атмосферном воздухе и их

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского муниципального участка (корректировка)

нормативные значения

Контролируемые показатели	ПДК м.р., мг/м³
Оксид азота	0,4
Диоксид азота	0,2
Оксид углерода	5,0
Диоксид серы	0,5
Метан	50*
Внешние вещества	0,5
Слож	0,15

Примечание: * - ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ).

Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха проводится в соответствии с РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию».

СИ - наибольшая измеренная максимальная разовая концентрация любого загрязняющего вещества, деленная на ПДК.

$$СИ = q_{\text{м}} / ПДК,$$

где $q_{\text{м}}$ - максимальная из разовых концентраций примесей, измеренная за 20-30 мин;

ПДК₁ - максимально-разовая ПДК.

СИ устанавливается путем сравнения всех полученных за день значений СИ для всех примесей за все сроки наблюдений и надается наибольшее значение СИ. СИ является наибольшим единичным индексом для одного поста (станции) или для территории в целом. Значения СИ-1 рассчитываются до десятых. По значениям СИ оценивается степень загрязнения атмосферы за сутки (таблица 5.4).

Таблица 5.4 - Оценка степени загрязнения атмосферы по стандартному индексу загрязненности (СИ)

Величина СИ	Степень загрязнения атмосферы
от 0 до 1	низкая
от 2 до 4	повышенная
от 5 до 10	высокая
более 10	очень высокая

В соответствии с МР 18.1.04-2005 «Система контроля качества результатов анализа проб объектов окружающей среды» (Санкт-Петербург, 2005) при значениях меньше нижнего предела обнаружения (<СИ), в расчетах и при построении графиков используются постоянные значения нижнего предела измерений (0,5 СИ).

5.2 Мониторинг состояния снежного покрова

5.2.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений

С учетом отсутствия значимых превышений содержания загрязняющих веществ в снежном покрове в период 2020-2022 гг., количество пунктов контроля за снежным покровом при корректировке проекта мониторинга остается без изменений. В границах Верхнесамарского лицензионного участка проектируется 5 пункта экологического мониторинга атмосферного воздуха. Информация по корректировке пунктов мониторинга представлена в таблице 5.6.

Для наиболее полной и корректной интерпретации результатов исследований пункты мониторинга снежного покрова (ВСМ-ЗАС, ВСМ-5АС (Ф), ВСМ-7АС(ф)) территориально совмещены с пунктами отбора проб атмосферного воздуха, что позволяет определять

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

возможные пути миграции и депонирования загрязняющих веществ в природных средах.

В рамках локального экологического мониторинга на территории лицензионного участка исследования состояния снежного покрова проводятся по двум основным направлениям:

- мониторинг снежного покрова в зоне влияния производственных объектов;
- мониторинг общего состояния снежного покрова на территории месторождения.

В период с декабря по февраль происходит увеличение толщины и плотности снежного покрова, который к концу зимы достигает наибольшего значения. Опробование снежного покрова осуществляется один раз в год, перед началом активного снеготавления, в марте месяце.

Перечень веществ, подлежащих обязательному замеру в пробах снежного покрова, и местоположение отбора проб приведены в таблице 5.7.

Таблица 5.6 - Сводная информация по корректировке пунктов отбора проб снежного покрова локального экологического мониторинга на Верхнесалымском лицензионном участке

№ поста 2019 г.	№ поста 2022 г.	Компонент по корректировке 2019 г.	Компонент по корректировке 2022 г.	Характеристика местоположения с корректировкой 2022 г.	Внесенные изменения
ВСМ-1С	ВСМ-1С	снежный покров	снежный покров	Северо-западная часть участка, район К-1. Оценка состояния снежного покрова в районе подстанции тепловых объектов.	Пункт мониторинга отменен в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года.
-	ВСМ-2С	-	снежный покров	Северо-западная часть участка, 110 м на север от К-1а.	Новый пункт мониторинга в соответствии с преобладающим направлением воздушных масс в зимний период года.
ВСМ-3АС	ВСМ-3АС	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.	Наименование местоположения пункта мониторинга с учетом преобладающего направления воздушных масс в зимний период года. Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора.
ВСМ-4С	ВСМ-4С	снежный покров	снежный покров	Центральная часть участка, 0,4 км на юго-запад от К-2. Оценка состояния снежного покрова.	Пункт мониторинга отменен в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года.
ВСМ-5АС(Ф)	ВСМ-5АС(Ф)	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.	Пункт мониторинга отменен в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года.
ВСМ-6АС(Г)	ВСМ-6АС(Г)	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	300 м на юго-запад от факела УПСВ на расстоянии 10-40 средних высот труб факельной установки с подветренной стороны от факела.	Пункт мониторинга отменен в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

12

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

№ поста 2019 г.	№ поста 2022 г.	Компонент по корректировке 2019 г.	Компонент по корректировке 2022 г.	Характеристика местоположения с корректировкой 2022 г.	Внесенные изменения
ВСМ-7АС(Г)	ВСМ-7АС(Г)	атмосферный воздух, снежный покров	атмосферный воздух, снежный покров	Северная часть участка, 300 м на север от факела УПСВ. Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот труб факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.	Новый пункт мониторинга в соответствии с преобладающим направлением воздушных масс в зимний период года.
-	ВСМ-8С	-	снежный покров	Центральная часть участка, 110 м на север от К-2.	Новый пункт мониторинга в соответствии с преобладающим направлением воздушных масс в зимний период года.

Таблица 5.7 - Пункты мониторинга снежного покрова, периодичность отбора проб и перечень контролируемых компонентов

Пункт отбора	Географические координаты		Местоположение пункта отбора	Перечень контролируемых компонентов	Периодичность наблюдений
	с.ш.	в.д.			
ВСМ-2С	60°02'09,1"	70°52'51,9"	Северо-западная часть участка, 110 м на север от К-1а.	рН Ионы аммония Нитраты Сульфаты Хлориды Углекислоты (нефтепродукты) Фенолы (в пересчете на фенол) Железо общее Свинец Цинк Марганец Никель Хром VI ванаталий	1 раз в год (март)
ВСМ-3АС	60°00'15,7"	71°13'06,8"	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.		
ВСМ-5АС(Ф)	60°04'04"	70°50'50,5"	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.		
ВСМ-7АС(Г)	60°02'46,3"	71°01'05"	Северный воздух - 300 м на север от факела УПСВ. Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот труб факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.		
ВСМ-8С	60°01'34,3"	70°59'24,5"	Центральная часть участка, 110 м на север от К-2.		

Полезна записка скорректированных координат пункта мониторинга ВСМ-3АС, и координат новых пунктов мониторинга ВСМ-2С, ВСМ-7АС(Г), ВСМ-8С будет проведена в 2023 г.

5.2.2 Методы отбора и анализа проб

Отбор проб снега проводится в соответствии со следующими нормативно-методическими документами:

- ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»;
- МР Минздрава СССР 5174-90 «Методические рекомендации по оценке степени загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов металлами по их содержанию

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

23

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Проект доимного экологического мониторинга Верхнесамского муниципального участка (корректировка)

в снежном покрове и почве.

Способ отбора проб, следующий: керн снега необходимо вырезать на полную глубину снежного отложения и поместить в контейнер (полиэтиленовый пакет или полиэтиленовое ведро с крышкой). Предварительно нижний конец снегомера и снежного керна должен быть очищен от грунта и растительных включений.

По результатам отбора составляется акт отбора с указанием даты и времени, номера пробной площадки и ее географических координат, метеорологических условий, глубины снежного покрова.

Оценка состояния снежного покрова предполагает анализ таковой снеговой воды. Химические исследования проб выполняются и аккредитованной в соответствующей области лаборатории с применением аттестованных и внесенных в государственный реестр методов выполнения измерений, допущенных к ведению мониторинга.

5.2.3 Критерии оценки уровня загрязнения

Общепринятой системы нормирования загрязнения снежного покрова в настоящее время не разработано, поэтому оценка загрязнения снега проводится сравнением концентраций в контрольных пунктах наблюдений (ВСМ-2С, ВСМ-3АС, ВСМ-7АС(П), ВСМ-8С) в зоне влияния производственных объектов с его фоновым содержанием. В качестве фоновых значений используются данные текущего мониторинга и фоновом пункте наблюдений (ВСМ-5АС(Ф)).

Для оценки загрязненности общего состояния снежного покрова на территории месторождения также используются средние региональные значения (Сф), разработанные для территории ХМАО Московченко Д.В., Бабушкин А.В. и монографии «Особенности формирования химического состава снеговых вод на территории Ханты-Мансийского автономного округа» [18] и со средними региональными значениями (СРЗ), полученными в результате мониторинга снежного покрова на территории автономного округа в 2012-2016 годы [Доклад об экологической ситуации в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2021 году] (таблица 5.8).

Таблица 5.8 - Перечень определяемых показателей в снежном покрове и их средние региональные значения

Контролируемые показатели	Единицы измерений	Региональные фоновые значения (Московченко Д.В., Бабушкин А.В.)	Средние региональные значения за 2009-2020 гг. [Доклад...2020 г.]
Ионный состав	рН		
	Ион аммония	5,4	5,5
	Нитрат-ион	0,34	0,29
	Сульфат-ион	1,3	1,28
Нефтепродукты	Хлорид-ион	1,5	1,52
	Хлорид-ион	3,4	1,61
	Нефтепродукты	0,12	0,048
	Нефтепродукты	0,0012	0,011
Органические соединения	Фенолы общие	0,004	0,004
	Свинiec	0,0047	0,003
	Никель	0,0047	0,003
	Марганец	0,0104	0,014
Тяжелые металлы	Хром	0,007	0,006
	Цинк	0,037	0,018
	Железо	0,11	0,07
	Железо	0,11	0,07

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект доимного экологического мониторинга Верхнесамского муниципального участка (корректировка)

В соответствии с МР Минздрава СССР 5174-90 «Методические рекомендации по оценке степени загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов металлами по их содержанию в снежном покрове и почве», комплексная оценка состояния снежного покрова проводится с использованием расчетных коэффициентов концентрации химических элементов (Кс) и суммарного показателя загрязнения (Zc).

Коэффициент концентрации Кс – это показатель крайности превышения содержания химических элементов в точке отбора (Сi) над его средним содержанием на фоновом участке (Сф).

Суммарный показатель, загрязнения (Zc) представляет собой сумму превышений коэффициентов концентраций химических элементов, накапливающихся в аномалиях, и рассчитывается по формуле:

$$Zc = \sum_{i=1}^n K_c - (n - 1),$$

где:

Кс – коэффициент концентрации;

n – количество аномальных элементов.

Уровень загрязнения снежного покрова определяется по таблице 5.9 с использованием классификации, приведенной в МР Минздрава СССР 5174-90, дополненной в части оценки состояния снежного покрова в случае отсутствия аномальных элементов.

Таблица 5.9 - Уровень загрязнения снежного покрова

Уровень загрязнения	Суммарный показатель загрязнения снежного покрова (Zc)
Фоновый	-
Низкий	32-64
Средний	64-128
Высокий	128-256
Очень высокий	256

5.3 Мониторинг состояния поверхностных вод

5.3.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений

Пункты контроля качества поверхностных вод организуются на водоемах и водотоках, подверженных техногенному воздействию. Кроме этого, устанавливаются наблюдения за водными объектами, не подверженными негативному влиянию промышленности. Источниками загрязнения водных объектов признаются объекты, с которых осуществляется сброс или иное поступление в водные объекты вредных веществ, ухудшающих качество поверхностных и подземных вод, ограничивающих их использование, а также негативно влияющих на состояние дна и берегов водных объектов (Федеральный закон №74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 1 мая 2022 года), ст. 95»).

В настоящем проекте для мониторинга поверхностных вод предусмотрены пункты наблюдений на крупных водотоках и их притоках, наиболее подверженных техногенному влиянию. Все пункты наблюдений поверхностных вод привязаны к подьежным путям, что обеспечит качественный отбор проб в соответствии с государственными стандартами и нормативными документами.

Для определения полного перечня загрязняющих веществ и параметров предусмотрена 3-кратная периодичность отбора проб в пунктах мониторинга поверхностных вод с использованием автоанализатора.

- в начале половодья (I-II декада мая);
- во время летне-осенней межени (III декада августа – II декада сентября);

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

- перед ледостаном (III декада октября);
- В контрольных пунктах мониторинга предусмотрен совместный контроль на нефтепродукты и хлориды в период открытого русла (июнь, июль, август).

Выбор перечисленных фаз водного режима для характеристики состояния поверхностных вод обусловлен возможным сезонным увеличением концентрации загрязняющих веществ с весенними снеговыми талыми водами и летне-осенним снижением уровня воды в реках.

Местоположения и количество пунктов гидрохимического наблюдения выбраны на основе анализа информации, характеризующей:

- расположение источников загрязнения поверхностных вод;
- пути миграции загрязняющих веществ с поверхностным и грунтовым стоком;
- особенности гидрографической сети территории лицензионного участка.

Система контроля за поверхностными водами и донными отложениями скорректирована в связи с доступностью пунктов и в связи с развитием инфраструктуры, с учетом перспектив дальнейшего развития лицензионного участка. Изменения по корректировке пунктов мониторинга представлены в таблице 5.10.

Таблица 5.10 - Сводная информация по корректировке пунктов отбора проб поверхностных вод и донных отложений локального экологического мониторинга на Верхнесамарском лицензионном участке

№ поста по 2019 г.	2022 г.	Периодичность отбора* по корректировке 2019 г.	по корректировке 2022 г.	Характеристика местоположения в соответствии с корректировкой 2022 г.	Внесены изменения
ВСМ-1ВД	ВСМ-1ВД	3/3	3/3	р. Вадрас, ниже коридора коммуникаций	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора. Координаты пункта мониторинга уточнены, полная запись проведена в сентябре 2022 г.
ВСМ-2ВД	ВСМ-2ВД	3/3	3/3	р. Лес, после пересечения индустриально-автостроительной	Изменено местоположение пункта отбора в связи с несоответствием координат воздушному объекту. Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора.
ВСМ-4ВД	ВСМ-4ВД	3/3	3/3	р. Вадрас (район К-1, 1а).	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора.
ВСМ-6ВД	ВСМ-6ВД	3/3	3/3	р. Лес (район К-23).	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора. Координаты пункта мониторинга переданы в систему координат WGS 84.
ВСМ-7ВД	ВСМ-7ВД	3/3	3/3	р. Лес, после пересечения федеральной автостроительной	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

36

Проект локального экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

№ поста по 2019 г.	2022 г.	Периодичность отбора* по корректировке 2019 г.	по корректировке 2022 г.	Характеристика местоположения в соответствии с корректировкой 2022 г.	Внесены изменения
ВСМ-8ВД	ВСМ-8ВД	3/3	3/3	р. Самосювская (район К-19).	Координаты переданы в систему координат WGS 84.
ВСМ-11ВД	ВСМ-11ВД	-	3/3	р. Самосювская, район К-65.	Новый пункт. Введен в связи с развитием инфраструктуры.

Примечание: * - количество отборов проб на определение полного перечня загрязняющих веществ (в т.ч. нефтепродуктов и хлоридов) в соответствии с Постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. (в основные гидрологические периоды)/количество отборов проб на ежемесячное определение нефтепродуктов и хлоридов (июнь, июль, август).

Для определения уровня загрязнения поверхностных вод и донных отложений отбор проб регламентируется проводить в 7 пунктах мониторинга (таблица 5.11).

Таблица 5.11 - Пункты мониторинга поверхностных вод, перечень контролируемых показателей

Пункт отбора	Географические координаты с.ш. в.д.	Местоположение пункта отбора	Перечень контролируемых показателей
ВСМ-1ВД	60°04'06" 70°57'31"	р. Вадрас, ниже коридора коммуникаций	рН
ВСМ-2ВД	60°00'06,7" 71°14'45,6"	р. Лес, после пересечения индустриально-автостроительной	Нитраты НПК палаш Фосфаты Сульфаты Хлориды АПАВ
ВСМ-4ВД	60°02'30" 70°52'15"	р. Вадрас (район К-1, 1а)	Углеводороды (нефть и нефтепродукты) Фенолы (в пересчете на фенол) Железо общее Синтез
ВСМ-6ВД	59°59'02,7" 71°12'51,7"	р. Лес (район К-23)	Цинк Марганец Никель Ртуть
ВСМ-7ВД	60°01'46,5" 71°02'32,7"	р. Лес, после пересечения федеральной автостроительной (выход с территории участка).	Хром VI валентный Медь
ВСМ-8ВД	59°58'07,3" 71°17'39,7"	р. Самосювская (район К-19).	Токсичность хромическая
ВСМ-11ВД	59°55'38,2" 71°12'02,3"	р. Самосювская, район К-65.	

Полная запись координат пункта мониторинга ВСМ-8ВД была произведена в ноябре 2019 г. (система координат WGS 84).

Полная запись фактических координат пункта мониторинга ВСМ-1ВД была произведена в сентябре 2022 г. (система координат WGS 84) (Рисунок 5.1).

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

37

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	



Рисунок 5.1 – Подпись записка пункта мониторинга ВСМ-1ВД (06.09.2022 г.)

Полная запись скорректированных координат пунктов мониторинга ВСМ-2ВД, и координат нового пункта мониторинга ВСМ-1ВД будет проведена в 2023 г.

5.3.2 Методы отбора и анализа проб

Отбор, хранение и транспортировка проб поверхностных вод осуществляется по методикам, утвержденным следующими нормативными документами:

- ГОСТ 17.1.5.04-81 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия»
- ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»
- ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб»
- Р 52.24.353-2012 «Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод».

Пробы поверхностных вод отбираются с применением батометра из поверхностного слоя с глубины до 0,3 м. После отбора пробы переливаются в предварительно подготовленные емкости, в случае необходимости подвераются консервации. По результатам отбора составляется соответствующий акт с указанием даты, времени отбора, местоположения пункта отбора, условий окружающей среды и т.д. Хранение и доставка проб должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012 и методиками выполнения измерений. Показатели, подлежащие определению на месте отбора, должны быть выполнены специалистами аккредитованной лаборатории.

Химические исследования проб поверхностных вод выполняются в аккредитованной и соответствующей области лабораториях с применением аттестованных и внесенных в государственный реестр методов выполнения измерений.

В соответствии с «Положением об организации локального экологического мониторинга в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры», утвержденным Постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г., анализ проб поверхностных вод на содержание нефтепродуктов должен производиться методом ИК-спектроскопии.

5.3.3 Критерии оценки уровня загрязнения

Для оценки степени загрязнения водных объектов используются предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических элементов, установленные для водных объектов рыбохозяйственного значения, в случае их отсутствия – соответствующие нормативы для водных объектов хозяйственно-питьевого назначения, согласно следующим нормативным документам:

- Приказ Минсельхоза России №552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года)»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (с изменениями на 14 февраля 2022 года)»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Перечень определяемых компонентов и их предельно-допустимые концентрации представлены в таблице 5.12.

Наряду с установленными нормативами качества поверхностных вод при анализе результатов мониторинга используются критерии экстремально высокого (ЭВЗ) и высокого (ВЗ) загрязнения окружающей природной среды. Критерии оценки уровня ЭВЗ и ВЗ приведены в соответствии с РД 52.24.643-2002 «Методические указания. Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям»

Таблица 5.12 - Перечень определяемых показателей в поверхностных водах и их нормативные значения

Контролируемые показатели	Значение ПДК, мг/л*	Класс опасности	ВЗ, мг/л*	ЭВЗ, мг/л*
Общие показатели				
рН, ед. рН	6,5-8,5*	-	-	-
НПК полный	3,0	-	-	-
Новые вещества	0,5	4	[5 - 25]	25 и более
Нитраты	40	4	(400-2000)	2000 и более
Фенолы	0,2**	4	[2 - 10]	10 и более
Сульфаты	100	-	-	-
Хлориды	300	4	[3000-15000]	15000 и более
Углекислоты (ионы и нефтепродукты)	0,05	3	[1,5 - 2,5]	2,5 и более
Фенолы (в пересчете на фенол)	0,001	3	[0,03 - 0,05]	0,05 и более
Синтетические соединения	0,1	4	[1 - 5]	5 и более
Железо общее	0,1	4	[3 - 5]	5 и более
Свинец	0,006	2	[0,018 - 0,03]	0,03 и более
Цинк	0,01	3	[0,1 - 0,5]	0,5 и более
Марганец	0,01	4	[0,1 - 0,5]	0,5 и более
Никель	0,01	3	[0,1 - 0,5]	0,5 и более
Ртуть	0,00003	1	[0,00003 - 0,00005]	0,00005 и более
Хром VI валентный	0,02	3	[0,2 - 1]	1 и более
Медь	0,001	3	[0,03 - 0,05]	0,05 и более

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект дополнительного экологического мониторинга Верхнесалдинского лицензионного участка (корректировка)

Контролируемые показатели	Значение ПДК, мг/дм³	Класс опасности	ВЗ, мг/дм³	ЭКО, мг/дм³
Интегральная оценка	Токсичность хроническое	-	-	-

Примечание:

* - безопасный диапазон кислотности для рыб по ГОСТ 17.1.2.04-77.

** - 0,612 мг/дм³ - в пересчете на фосфат-ион для энтрофных водоемов.

В зависимости от величины водородного показателя (рН) природные воды подразделяются на следующие группы:

- сильнокислые – ≤ 3 ед. рН;
- кислые – 3-5 ед. рН;
- слабокислые – 5-6,5 ед. рН;
- нейтральные – 6,5-7,5 ед. рН;
- слабощелочные – 7,5-8,5 ед. рН;
- щелочные – 8,5-9,5 ед. рН;
- сильнощелочные – 9,5 ед. рН.

В соответствии с МР 18.1.04-2005 «Система контроля качества результатов анализа проб объектов окружающей среды» (Санкт-Петербург, 2005) при значениях меньше нижнего предела обнаружения (<С), в расчетах и при построении графиков использовались половинные значения нижнего предела измерений (0,5 С).

5.4 Мониторинг состояния донных отложений

5.4.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений

Качество донных отложений является важнейшим показателем состояния природной среды, поскольку характеризует долговременные и устойчивые во времени процессы в отличие от поверхностных вод, характеризующих узкий временной интервал.

Места отбора проб донных отложений совмещаются с пунктами отбора проб поверхностных вод. Расположение пунктов наблюдений донных отложений в пределах Верхнесалдинского лицензионного участка и географические координаты представлены в таблице 5.11. Отбор проб донных отложений в соответствии с Постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п осуществляется в пунктах отбора поверхностных вод 1 раз в год в летне-осеннюю межень (август-сентябрь), перечень обязательных для исследования показателей включает: рН водной вытяжки, органическое вещество, сульфаты, хлориды, углеводороды (нефть и нефтепродукты), железо общее, свинец, цинк, марганец, никель, ртуть в валовой форме, хром VI валентный, медь, токсичность острая.

5.4.2 Методы отбора и анализа проб

Отбор проб донных отложений для химического анализа проводится согласно следующим нормативным документам:

- ГОСТ 17.1.5.01-80 «Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
- РД 52.24.609-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов».

Пробы донных отложений отбирают дюрочерпалом или донным шупом (ГР-69 или аналогичный) со дна водного объекта площадью 1 м². Отобранные пробы помещают в полиэтиленовые пакеты, содержащие этикетку с информацией о месте и дате отбора, перечне

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

40

Проект дополнительного экологического мониторинга Верхнесалдинского лицензионного участка (корректировка)

анализируемых компонентов. По факту оформляются соответствующие акты отбора проб, содержащие информацию о дате и времени отбора, номера пробной площадки и ее географических координат, глубины водного объекта.

Транспортировка проб донных отложений производится в сумках-холодильниках при температуре 1-4 °С. Доставка в лабораторию осуществляется в сроки, предусмотренные нормативно-методическими документами.

Химические исследования проб выполняются в аккредитованной и соответствующей области лаборатории с применением аттестованных и внесенных в государственный реестр методик выполнения измерений. Металлы определяются в подвижной форме.

5.4.3 Критерии оценки уровня загрязнения

Общепринятой системы нормирования загрязнения донных грунтов не существует. Допустимое количественное присутствие загрязняющих веществ индивидуально как для определенного района, так и для определенной структуры грунтов.

Утвержденные нормативы содержания загрязняющих веществ в донных отложениях отсутствуют, поэтому при сравнительном анализе используются ПДК для почв по СанПиН 1.2.3.685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (таблица 5.13). Оценка загрязненности донных отложений нефтепродуктами осуществляется в соответствии с региональным нормативом Постановлением Правительства ХМАО - Югры №441-п от 10.11.2004 г. «Об утверждении регионального норматива предельно допустимый уровень содержания нефти и нефтепродуктов в донных отложениях поверхностных водных объектов на территории ХМАО - Югры» (с изменениями на 22 июля 2016 года) (таблица 5.14).

Таблица 5.13 - Перечень определяемых показателей в донных отложениях и их нормативные значения

Контролируемые показатели	ПДК / ОДК, мг/кг
рН водной вытяжки, ед. рН	-
Органическое вещество	-
Сульфаты	-
Хлориды	-
Углеводороды (нефть и нефтепродукты)	20*
Железо общее	-
Свинец (подвижная форма)	6,0/
Цинк (подвижная форма)	23,0/
Марганец (подвижная форма)	100,0/
Никель (подвижная форма)	4,0/
Ртуть в валовой форме	2,1/
Хром VI валентный	6,0/
Медь (подвижная форма)	3,0/
Токсичность острая	Не оказывает острое токсическое действие

Примечание: * - региональный норматив по Постановлению Правительства ХМАО - Югры №441-п.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

41

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Проект локального экологического мониторинга на Верхнесалымском лицензионном участке (корректировка)

Таблица 5.14 - Уровень загрязнения нефтепродуктами донных отложений

Осредненные концентрации (массовая доля) нефтяных углеводородов и алифатических донных отложений водотоков	Характеристика состояния донной экосистемы - биотического (бентического) сообщества
До 20 мг/кг	Не отмечается существенного изменения видовой разнообразия и уровня показателей, характеризующих структуру и состояние биотического (бентического) сообщества донной экосистемы
20 - 50 мг/кг	Область нарастающих изменений в донной экосистеме, объединяющей ее биотические (бентические) сообщества
50 - 100 мг/кг	Пороговое состояние, видовая замена, выраженное обеднение донной экосистемы
100 - 500 мг/л	Область нарастающего угнетения донной экосистемы
500 мг/кг и более	Резкое угнетение донной экосистемы

5.5 Мониторинг состояния почвенного покрова

5.5.1 Пункты, контролируемые параметры и периодичность наблюдений

Система экологического опробования почв, в границах лицензионного участка, проектируется на основе ландшафтной дифференциации территории с учетом транзитных микроландшафтов с повышенной экологической чувствительностью (поймы рек и ручьев), вероятных путей поверхностной и грунтовой (подпочвенной) миграции загрязнителей и потенциально экологически-опасных техногенных объектов. При проектировании месторасположения точек опробования учитывали сравнительно естественное состояние природных комплексов, типичные участки рельефа, почвенного покрова и реальную доступность.

Расположение пунктов наблюдений должно обеспечивать получение информации о содержании загрязняющих веществ и почвах на типичных участках рельефа и почвенного покрова, не подверженных техногенному воздействию и для контроля в районе влияния техногенного воздействия. Пункты наблюдений, не подверженных техногенному влиянию, создаются на аналогичных типах почв, что и контрольные.

Система контроля за почвенным покровом скорректирована с учетом доступности пунктов мониторинга и в связи с развитием инфраструктуры, с учетом перспектив дальнейшего развития лицензионного участка.

В границах Верхнесалымского лицензионного участка проектируется 7 пунктов экологического мониторинга почв. Изменения по корректировке пунктов мониторинга представлены в таблице 5.15.

Таблица 5.15 - Сводная информация по корректировке пунктов отбора проб почв локального экологического мониторинга на Верхнесалымском лицензионном участке

№ поста 2019 г.	№ поста 2022 г.	Характеристика местоположения и соответствия с корректировкой 2022 г.	Внесенные изменения
ВСМ-1П	ВСМ-1П	Северо-западная часть участка, район К-1, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора, изменен тип почв.
ВСМ-3П	ВСМ-3П	Северо-восточная часть участка, район К-2,3, ниже от кустовой площадки. Почвы – дерново-подзолистые.	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора, изменен тип почв.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

42

Проект локального экологического мониторинга на Верхнесалымском лицензионном участке (корректировка)

№ поста 2019 г.	№ поста 2022 г.	Характеристика местоположения и соответствия с корректировкой 2022 г.	Внесенные изменения
ВСМ-4П(Ф)	ВСМ-4П(Ф)	Фонный пункт. Центральная часть з.у. (1 км на северо-восток от К-1). Почвы – дерново-подзолистые.	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора, изменен тип почв.
ВСМ-5П	ВСМ-5П	6-8 км «Комаров». Очаговая почва, находящаяся под влиянием техногенных объектов. Почвы – болотная верхняя торфяная.	Пункт мониторинга отнесен в связи с трудодоступностью, создан новый пункт мониторинга ВСМ-9П. Присвоения наименования нормативных значений в период 2020-2022 гг. отсутствуют, содержание нефтепродуктов не превышает УЗН (1000 мкг/кг).
ВСМ-6П	ВСМ-6П	350 м на северо-восток от коридора коммуникаций, 1,1 км на северо-восток от отсыпки скв.45, в ложбине стока. Почвы – болотная верхняя торфяная.	-
ВСМ-7П	ВСМ-7П	Юго-восточная часть участка, район К-116, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	Внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Удалено определение цели пробобора, изменен тип почв. Координаты перенесены в систему координат WGS84.
-	ВСМ-8П	Южная часть участка, район К-21, К-24, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	Новый пункт. Выделен в связи с развитием инфраструктуры.
-	ВСМ-9П	6-8 км «Комаров». Очаговая почва, находящаяся под влиянием техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	Новый пункт мониторинга выделен в связи с трудодоступностью пункта мониторинга ВСМ-3П.

Периодичность отбора проб почв – 1 раз в год (сентябрь), в период относительного покоя биоты.

Географические координаты и обоснование расположения точек опробования почв в границах Верхнесалымского лицензионного участка представлены в таблице 5.16.

Таблица 5.16 - Пункты мониторинга почв, перечень контролируемых показателей

Пункт отбора	Географические координаты	Местоположение пункта отбора	Перечень контролируемых показателей
ВСМ-1П	60°02'02,5" ш. 70°52'40,3" в.д.	Северо-западная часть участка, район К-1, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	pH солевой вытяжки Органическое вещество Объемный аммоний Нитраты Фосфаты Сульфаты Хлориды
ВСМ-3П	60°00'16" ш. 71°13'01" в.д.	Северо-восточная часть участка, район К-2,3, ниже от кустовой площадки. Почвы – дерново-подзолистые.	Углеродистые (нейтраль и ацидофильные) Бенз(а)пирен Железо общее Свинец Цинк Марганец Никель Хром VI валентный Медь
ВСМ-4П(Ф)	60°01'24,5" ш. 70°53'11,5" в.д.	Фонный пункт. Центральная часть з.у. (1 км на северо-восток от К-1). Почвы – дерново-подзолистые.	Тосолосность острая
ВСМ-6П	60°03'28" ш. 70°59'01" в.д.	350 м на северо-восток от коридора коммуникаций, 1,1 км на северо-восток от отсыпки скв.45, в ложбине стока. Почвы – болотная верхняя торфяная.	
ВСМ-7П	59°58'47,9" ш. 71°15'58" в.д.	Юго-восточная часть участка, район К-116, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	
ВСМ-8П	59°55'04" ш. 71°16'28" в.д.	Южная часть участка, район К-21, К-24, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	
ВСМ-9П	60°00'03" ш. 71°05'30" в.д.	6-8 км «Комаров», в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.	

Полная версия координат новых пунктов мониторинга ВСМ-8П, ВСМ-9П будет

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

43

Проект довозного экологического мониторинга Вергасовского муниципального участка (корректировка)

проведена 2023 г.

5.5.2 Методы отбора и анализ проб

Отбор, хранение и транспортировка проб почв осуществляются в соответствии с установленными методическими требованиями, обеспечивающими объективность получаемых результатов химико-аналитических исследований:

- ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
- ПНД Ф 12.1.2.2-2.3-2-43 «Методические рекомендации. Отбор проб почв, грунтов, дренажных отложений, илов, осадков сточных вод, шламов промышленных стоков вод, отходов производства и потребления».

Пробоотбор осуществляется с помощью бура или лопаты методом конвекта. Для каждого слоя составляется объединенная проба, массой не менее 1,0 кг, путем смешивания пяти точечных проб, не менее 200 грамм каждая.

Чтобы исключить возможность вторичного загрязнения, поверхность почвенного разреза или стенки прибора следует зачистить ножом из полистилена (полиэтилена) или пластмассовым шпателем. Пробы отбираются чистым инструментом, не содержащим металлов. Глубина взятия образца зависит от состояния почвы.

При отборе проб в обязательном порядке определяется тип почвы, фиксируются признаки техногенного воздействия на почвы (цвет, запах, однородность, посторонние примеси).

Отобранные пробы помещают в полиэтиленовые пакеты с этикетками, в которых указывают порядковый номер, место и дату отбора проб. По факту оформления соответствующих актов отбора проб, содержащие информацию о дате и времени отбора, номера пробной площадки и ее географических координат, глубины отбора.

Транспортировка проб почвенного покрова производится в сумках-холодильниках при температуре 1-4 °С. Доставка в лабораторию осуществляется в сроки, предусмотренные нормативно-методическими документами.

Химические исследования проб выполняются в аккредитованной и соответствующей области лаборатории с применением аттестованных и внесенных в государственный реестр методов выполнения измерений.

5.5.3 Критерии оценки уровня загрязнения

Оценка загрязненности почв проводится на основании сопоставления результатов мониторинга с установленными нормативными загрязняющих веществ (ПДК), фоновыми значениями. Для оценки степени загрязнения почв используются предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (таблица 5.17).

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

44

Проект довозного экологического мониторинга Вергасовского муниципального участка (корректировка)

Таблица 5.17 - Нормативные значения концентрации химических веществ в почвах

Контролируемые показатели	ПДК, мг/кг
рН солевой вытяжки	-
Органическое вещество, %	-
Обменный аммоний	-
Нитраты	130,0
Фосфаты	-
Сульфаты	479*
Хлориды	-
Углеродами (нефть и нефтепродукты)	1000**
Бенз(а)пирен	0,02
Железо общее	-
Свинец (подвижная форма)	6,0
Цинк (подвижная форма)	23,0
Марганец (подвижная форма)	100,0
Никель (подвижная форма)	4,0
Хром VI валентный	-
Медь (подвижная форма)	3,0
Токсичность острая	Не оказывает острое токсическое действие

Примечание:

* - ПДК серы по СанПиН 1.2.3685-21 составляет 160 мг/кг, в пересчете на сульфат-ион ПДК составит 479 мг/кг;

** - содержание нефтепродуктов оценивалось в соответствии с Письмом Минприроды РФ №04-25 от 27.12.1993 г. «О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами» по нижней границе низкого уровня загрязнения (УЗН) – 1000 мг/кг.

В действующих на территории РФ нормативах в настоящее время отсутствуют нормирование многих вредных загрязнителей, таких как нефтепродукты, фенолы, хлориды и пр.

Определение уровня загрязнения земель нефтепродуктами проводится в соответствии с «Порядком определения ущерба от загрязнения земель химическими веществами», утвержденным Минприроды России 18.11.93, в соответствии с которым содержание нефтепродуктов в почве в количестве 1000 мг/кг соответствует низкому уровню загрязнения.

Также для ориентировочной оценки уровня нефтяного загрязнения используется классификация, разработанная Ю. И. Пикоским [10], на основании обобщения данных о токсическом влиянии нефти на животные организмы и растения (таблица 5.18).

Таблица 5.18 - Классификация уровней нефтяного загрязнения почв

Уровень нефтяного загрязнения	Содержание нефтепродуктов в почве, мг/кг
фоновый	<100
повышенный	100-500
умеренный	500-1000
умеренно-опасный	1000-2000
сильный, опасный	2000-5000
сильный, подавляющий санацию	>5000

В соответствии с МР Минприроды РФ от 15.02.1995 г. «Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель» для ряда определяемых химических веществ выделены пять уровней загрязнения (таблица 5.19).

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

45

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

Таблица 5.19 - Показатели уровня загрязнения земель химическими веществами

Элемент, содержание	Содержание (мг/кг) по вегетационные уровню загрязнения				
	1 уровень допустимый	2 уровень наивысший	3 уровень среднй	4 уровень высший	5 уровень Очень высокий
Органические соединения					
Углеводороды (нефть и нефтепродукты)	<ЦДК	от 1000 до 2000	от 2000 до 3000	от 3000 до 5000	>5000
Бензолбензол	<ЦДК	от ЦДК до 0,1	от 0,1 до 0,25	от 0,25 до 0,5	>0,5
Нафтален	<ЦДК	-	-	-	-
Сернистые соединения**	<ЦДК	от ЦДК до 180	от 180 до 250	от 250 до 380	> 380

Примечание:
* - при отсутствии ЦДК (ОДК) неорганических соединений за ОДК принимается удвоенное региональное фоновое содержание элементов в незагрязненной почве.
** - в пересчете на серу.

Тенденция изменения состояния почв приводится в сравнении с концентрациями загрязняющих веществ в предыдущем году.

5.6. Ландшафтный мониторинг

В соответствии с Постановлением Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. «О системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры и признании утратившим силу некоторых постановлений Правительства ХМАО - Югры (с изменениями на 14 января 2022 года) мониторинг ландшафтов осуществляется для наблюдения за изменением состояния природных комплексов и их трансформацией.

При проведении мониторинга ландшафтов 1 раз в 5 лет, начиная с первого года ведения мониторинга (2010 г.), осуществляется дистанционное зондирование территории лицензионного участка (аэрофотосъемка или спутниковальная космическая высокая разрешения) с датой съемки не позднее года, предшествующего проведению ландшафтного мониторинга.

Аэрофото- или космическая съемка может быть совмещена с проведением полевых ландшафтных исследований.

Проведение мониторинга ландшафтов должно обеспечивать выявление антропогенной нагрузки, динамики площадей антропогенных изменений, степени деградации природных комплексов.

Полученная информация отражается на ландшафтной карте (графическое приложение 3) в системе координат ГСК-2011/ WGS-84 (масштаб не менее 1:50000, в формате MapInfo или форматах, совместимых с ним) и в аналитической записке и представляется на бумажном и электронном носителях в Природоохранитель Югры один раз в пять лет с результатами доказательного экологического мониторинга лицензионного участка.

На ландшафтной карте должны быть отражены:

- природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию;
- антропогенные ландшафты:
 - вырубки и стадии их восстановления,
 - гари (независимо от причин возгорания) и стадии их восстановления,
 - лесопосадки и их возраст,
 - рекультивированные карьеры и стадии их рекультивации,
 - рекультивированные загрязненные ландшафты и стадии их рекультивации,

Актинское общество «Региональный Аналитический Центр»

46

Проект экологического мониторинга Верхнесамарского лицензионного участка (корректировка)

- непереклассифицированные территории, нарушенные при проведении строительных работ, перемещения оборудования, несанкционированном передвижении техники, загрязненные земли и пр.,
- рекультивированные и некультивированные свалки;
- геотехнические системы;
- действующие трубопроводы с разбивкой по категориям:
- магистральные, межпромысловые, внутрпромысловые,
- наземные и подземные;
- нефтепроводы, газопроводы, водопроводы (техническая или питьевая вода);
- разведочные и поисковые скважины;
- кустовые площадки;
- ж) другие промышленные площадки (с указанием доминирующих насаждений, установок подготовки сброса воды, установок подготовки нефти и т.д.);
- шламовые амбары (с указанием стадии и сроков рекультивации);
- автодороги;
- линии электропередач.

Актинское общество «Региональный Аналитический Центр»

47

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

6 ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕТИ И ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

В соответствии с Положением об организации локального экологического мониторинга в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры (Постановление Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г.) отслеживание уровня загрязнения компонентов природной среды должно проводиться по наблюдательной сети, спроектированной на основе предшествующих исследований загрязненности и с учетом с современной технологией нагрузки.

Функционирование наблюдательной сети должно обеспечивать возможность комплексной оценки загрязнения всех компонентов природной среды.

Регулярный контроль целесообразно осуществлять с помощью службы экологического мониторинга предприятия, либо с привлечением компетентных подразделений и предприятий.

Отбор проб компонентов природной среды должен осуществляться в соответствии с федеральным законодательством, государственными стандартами, иными нормативно-техническими документами. Отбор и анализ проб на токсичность производится с учетом своевременности доставки проб в лабораторию и проведения количественного химического анализа. Отбор проб и определение текущей загрязненности компонентов природной среды при ведении локального экологического мониторинга должны проводить организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности, выдаваемую в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Все пункты наблюдений экологического мониторинга, включая площадки фоновых наблюдений, необходимо закрепить на местности опознавательными знаками с информацией о названии лицензионного участка, номере пункта наблюдений и природных средах, пробы которых отбираются для химического анализа.

Лабораторный анализ проб проводится по методикам, внесенным в федеральный перечень, методов выполнения измерений, полученных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды, включенным в область аккредитации лаборатории. Нижний диапазон методов определения загрязняющих веществ должен быть ниже предельно допустимой концентрации или других установленных нормативов.

Предназначенные наблюдения в пунктах наблюдательной сети локального экологического мониторинга, изменение местоположения действующих пунктов наблюдений, организация новых пунктов, изменение списка определяемых веществ и параметров, периодичности наблюдений подлежат обязательному согласованию с Природнадзором Югры. Несанкционированная смена места расположения точек отбора проб и изменение периодичности наблюдений и набора контролируемых параметров не допускаются.

На основе анализа данных о техногенном воздействии на природную среду и уровня загрязненности ее компонентов, а также с учетом реальной доступности и природно-климатических особенностей определены параметры наблюдательной сети экологического мониторинга в границах Верхнесалымского лицензионного участка (таблица 6.1):

- количество и местоположение пунктов контроля компонентов природной среды;
- перечень загрязняющих веществ и параметров, подлежащих обязательному исследованию в компонентах природной среды согласно Положению;
- периодичность проведения контроля природных сред (атмосферный воздух - 2 раза в год, снежный покров - 1 раз в год, поверхностные воды - 3 раза в год, донные

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

отложения - 1 раз в год, почвы - 1 раз в год, ландшафты - 1 раз в пять лет).

План-график отбора проб на пунктах экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка с 2023 г. представлен в таблице 6.1.

Проект подлежит корректировке при изменении технологической нагрузки в границах лицензионного участка и изменениях законодательства в области экологического мониторинга и охраны окружающей среды.

Проект корректируется 1 раз в 3 года, если на лицензионном участке введены или выведены из эксплуатации факельные установки, площадки ДНС, КНС, полигоны отходов, пламяквлянцы, трубопроводы, кустовые площадки.

Результаты исследований текущей загрязненности компонентов природной среды в соответствии со сроками и по формам, определенным таблицами 2-6 Положения, представляются с использованием системы информационного обмена «Электронные протоколы КХА».

Результаты исследований текущей загрязненности компонентов природной среды в границах лицензионных участков недр в установленном законом порядке передаются в Единый государственный фонд данных.

Сводная информация по технологической нагрузке на окружающую среду за текущий год предоставляется в срок до 15 февраля следующего за отчетным годом по форме, определенной таблицей 1 Положения (таблица 3.1 проекта), посредством веб-сервиса «ТехноС» или посредством передачи в Природнадзор Югры сводной информации в XSD-форматах информационного обмена.

Кроме того, пользователь недр ежегодно предоставляет до 1 апреля, следующего за отчетным годом, в Природнадзор Югры на бумажных и электронных носителях информацию о результатах локального экологического мониторинга в границах лицензионного участка, которая должна содержать:

1. Наименование лицензионного участка с указанием владельца лицензии и её номера.
2. Информацию об изменении в технологической нагрузке на окружающую среду за отчетный период по сравнению с предыдущим годом с указанием места расположения построенных объектов.
3. Информацию о количестве аварий и инцидентов с попаданием загрязняющих веществ в окружающую среду за отчетный год, их местоположении, площади и экологических последствиях, мерах, принятых по их устранению.
4. Информацию о типе почв с описанием и фотографией почвенного разреза и почвенного покрова (предоставляется в составе отчета о результатах локального экологического мониторинга в первый год его ведения).
5. Краткую характеристику экологического состояния территории лицензионного участка с информацией о тенденции изменения состояния окружающей среды, о случаях и причинах высоких и экстремально высоких концентрациях загрязняющих веществ и мерах, принятых по их устранению. Оценка загрязненности компонентов природной среды (атмосферного воздуха, снежного покрова, поверхностных вод, донных отложений, почв) осуществляется на основании сопоставления результатов количественного химического анализа с утвержденными федеральными и региональными санитарно-гигиеническими и экологическими нормативными содержаниями загрязняющих веществ, с результатами исследований исходной загрязненности и результатами локального экологического мониторинга территории лицензионного участка за предыдущие годы.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

Таблица 6.1 - План-график отбора проб на пунктах экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка (с 2023 года)

Компонент	№ пункта	Географические координаты		Характеристика местоположения	Сроки наблюдений									
		с.ш.	в.д.		март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
Атмосферный воздух	ВСМ-3АС	60°00'15,7"	71°13'06,8"	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.				•				•		
	ВСМ-5АС(Ф)	60°04'04"	70°50'50,5"	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.				•				•		
	ВСМ-7АС(Г)	60°02'46,3"	71°01'05"	Снежный покров - 300 м на север от факела УПСВ, Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот трубы факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.				•				•		
Снежный покров	ВСМ-2С	60°02'09,1"	70°52'51,9"	Северо-западная часть участка, 110 м на север от К-1а.	•									
	ВСМ-3АС	60°00'15,7"	71°13'06,8"	Северо-восточная часть участка, 110 м на север от К-23.	•									
	ВСМ-5АС(Ф)	60°04'04"	70°50'50,5"	Северная часть участка, 300 м на запад от скважины Р-23.	•									
	ВСМ-7АС(Г)	60°02'46,3"	71°01'05"	Снежный покров - 300 м на север от факела УПСВ, Атмосферный воздух - на расстоянии 10-40 средних высот трубы факельной установки, с подветренной стороны от факела в день отбора проб.	•									
	ВСМ-8С	60°01'34,3"	70°59'24,5"	Центральная часть участка, 110 м на север от К-2.	•									
Поверхностная вода	ВСМ-1ВД	60°04'06"	70°57'31"	р. Вандрас, ниже коридора коммуникаций.			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-2ВД	60°00'06,7"	71°14'45,6"	р. Лев, после пересечения внутрипромысловой автодорогой.			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-4ВД	60°02'30"	70°52'15"	р. Вандрас (район К-1, 1а).			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-6ВД	59°59'02,7"	71°12'51,7"	р. Лев (район К-23).			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-7ВД	60°01'46,5"	71°23'27"	р. Лев, после пересечения Федеральной автодорогой (выход с территории участка).			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-8ВД	59°58'07,3"	71°17'39,7"	р. Самсоновская (район К-19).			•	х	х		х/•		•	
	ВСМ-11ВД	59°55'38,2"	71°12'02,3"	р. Самсоновская, район К-65.			•	х	х		х/•		•	

Компонент	№ пункта	Географические координаты		Характеристика местоположения	Сроки наблюдений									
		с.ш.	в.д.		март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	
Донные отложения	ВСМ-1ВД	60°04'06"	70°57'31"	р. Вандрас, ниже коридора коммуникаций.							•			
	ВСМ-2ВД	60°00'06,7"	71°14'45,6"	р. Лев, после пересечения внутрипромысловой автодорогой.							•			
	ВСМ-4ВД	60°02'30"	70°52'15"	р. Вандрас (район К-1, 1а).							•			
	ВСМ-6ВД	59°59'02,7"	71°12'51,7"	р. Лев (район К-23).							•			
	ВСМ-7ВД	60°01'46,5"	71°23'27"	р. Лев, после пересечения Федеральной автодорогой (выход с территории участка).							•			
	ВСМ-8ВД	59°58'07,3"	71°17'39,7"	р. Самсоновская (район К-19).							•			
	ВСМ-11ВД	59°55'38,2"	71°12'02,3"	р. Самсоновская, район К-65.							•			
Почвенный покров	ВСМ-1П	60°02'02,5"	70°52'40,3"	Северо-западная часть участка, район К-1, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.								•		
	ВСМ-3П	60°00'16"	71°13'01"	Северо-восточная часть участка, район К-23, ниже по стоку от кустовой площадки. Почвы – дерново-подзолистые.								•		
	ВСМ-4П(Ф)	60°01'24,5"	70°53'11,5"	Фоновый пункт. Центральная часть з.у. (1 км на юго-восток от К-1). Почвы – дерново-подзолистые.								•		
	ВСМ-6П	60°03'28"	70°59'01"	350 м на северо-восток от коридора коммуникаций, 1,1 км на юго-восток от отсыпки скв.45, в ложбине стока. Почвы – болотные верховые торфяные.								•		
	ВСМ-7П	59°58'47,9"	71°15'48,4"	Юго-восточная часть участка, район К-116, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.								•		
	ВСМ-8П	59°55'04"	71°16'28"	Южная часть участка, район К-21, К-24, в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.								•		
	ВСМ-9П	60°00'03"	71°05'30"	6-й км «Комкор», в зоне влияния техногенных объектов. Почвы – дерново-подзолистые.									•	

Примечание:

• – Отбор проб на полный перечень определяемых интредентов.

х – Ежемесячный отбор проб для определения содержания нефтепродуктов и хлоридов в поверхностных водах.

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

6. Сводные результаты проведения локального экологического мониторинга в границах лицензионного участка (из протоколов количественного химического анализа) представляются в форме таблицы 7. Положения в формате Excel по каждому пункту отбора проб и за каждый срок наблюдения, с указанием методов определения содержания загрязняющих веществ, аккредитованной лаборатории, выполнявшей анализы проб компонентов природной среды, и наличия лицензий на вид деятельности. По всем пунктам наблюдений обязательны быть указаны географические координаты (в системе координат ГСК-2011/ WGS-84).

7. Информацию на электронном носителе:

- о месте, дате, номерах пунктов отбора проб (в соответствии с утвержденным проектом), путевых точках, зафиксированных устройством Глонасс/GPS навигации в системе координат ГСК-2011/WGS-84, в формате - *.shp (файл должен содержать передаваемую с устройством навигации семантику);
- о траектории движения (линия трек), зафиксированной устройством Глонасс/GPS навигации от границы лицензионного участка (либо населенного пункта, вахтового поселка) к местам расположения каждой точки отбора проб в системе координат ГСК-2011/WGS-84 в формате - *.shp (файл должен содержать передаваемую с устройства навигации семантику);
- новую подтверждающую документацию о проведении полевых работ по отбору проб (фотографии опознавательного знака пункта отбора проб с устройством навигации, с выведенными на дисплей координатами и датой отбора проб и др.).

8. Карту лицензионного участка в системе координат ГСК-2011/ WGS-84 (масштаб не менее 1:50000, в формате MapInfo или форматах, совместимых с ним), на которую выносятся, в том числе, новые (введенные в эксплуатацию за отчетный год) хвосты скважин, трубопроводы, компрессорные и насосные станции, факелы (с указанием режима работы) и другие крупные стационарные источники выбросов в атмосферу, нефтегазразличные участки, ЛЭП, дороги и прочие коммуникации и объекты, являющиеся источниками техногенного воздействия на природную среду, а также пункты наблюдений.

На картографический материал наносится все объекты техногенной нагрузки, имеющиеся на лицензионном участке, с указанием собственника объекта.

Картографический материал предоставляется в соответствии с требованиями федерального законодательства.

На картографическом материале минимальный набор данных графического и атрибутивного характера с информацией о техногенной нагрузке представляется отдельно по каждому лицензионному участку, отдельно по векторным слоям в соответствии с таблицей 8. Положения.

Информация, полученная в рамках проведения ландшафтного мониторинга (динамика площадей антропогенных изменений, степень деградации природных комплексов) отгружается на ландшафтной карте в системе координат ГСК-2011/ WGS-84 (масштаб не менее 1:50000, в формате MapInfo или форматах, совместимых с ним) и в аналитической записке и представляется на бумажном и электронном носителях в в Природоохранитель Ютыры один раз в пять лет с результатами локального экологического мониторинга лицензионного участка.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

32

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проект локального экологического мониторинга в границах Верхнесалымского лицензионного участка Общества с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопментс» разработан с целью обеспечения процедур управления в области охраны окружающей среды необходимой, достоверной и своевременной информацией о состоянии окружающей среды и уровне антропогенной нагрузки.

Наблюдательная сеть включает пункты мониторинга компонентов природной среды (атмосферного воздуха, снежного покрова, поверхностных вод, донных отложений, почв).

План-график отбора проб, в котором определены местоположение пунктов отбора, их координаты и периодичность отбора, представлен в таблице 6.1.

Ведение экологического мониторинга организуется для выявления основных источников загрязнения, качественной и количественной оценки степени их влияния на компоненты природной среды, оценки эффективности природоохранных мероприятий в границах лицензионного участка. Анализ результатов мониторинговых наблюдений позволяет объективно прогнозировать изменение экологической обстановки на территории месторождения.

В результате корректировки проекта локального экологического мониторинга в 2022 году были определены оптимальные параметры наблюдательной сети экологического мониторинга:

- количество и местоположение пунктов наблюдения;
- перечень определяемых показателей;
- периодичность проведения наблюдения.

Система контроля за атмосферным воздухом и снежным покровом скорректирована в связи с доступностью пунктов мониторинга и содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и снежном покрове в период 2020-2022 гг., количество пунктов контроля при корректировке проекта мониторинга остается без изменений. Изменено местоположение пункта мониторинга ВСМ-3АС с учетом преобладающего направления движения воздушных масс в зимний период года, внесено изменение в характеристику местоположения пункта мониторинга. Пункты мониторинга ВСМ-1С, ВСМ-4С, ВСМ-6АС(ф) отнесены в связи с несоответствием местоположения преобладающему направлению воздушных масс в зимний период года. Созданы новые пункты мониторинга ВСМ-2С, ВСМ-7АС(ф), ВСМ-8С в соответствии с преобладающим направлением движения воздушных масс в зимний период года. В границах Верхнесалымского лицензионного участка проектируется 3 пункта экологического мониторинга атмосферного воздуха и 5 пунктов экологического мониторинга снежного покрова.

Система контроля за поверхностными водами и донными отложениями скорректирована в связи с доступностью пунктов мониторинга и в связи с развитием инфраструктуры, с учетом перспектив дальнейшего развития лицензионного участка. Уточнены координаты пункта мониторинга ВСМ-1ВД, изменено местоположение пункта мониторинга ВСМ-2ВД в связи с несоответствием координат одному объекту. Координаты пункта мониторинга ВСМ-6ВД, ВСМ-8ВД переданы систему координат WGS 84. Введен новый пункт мониторинга ВСМ-11ВД в связи с развитием инфраструктуры. Внесены изменения в характеристику местоположения пункта мониторинга. Проектом ЛЭМ предусматривается отбор проб поверхностных вод и донных отложений в 7 пунктах.

Система контроля за почвенным покровом скорректирована с учетом доступности пунктов мониторинга и в связи с развитием инфраструктуры, с учетом перспектив дальнейшего развития лицензионного участка. Пункт мониторинга ВСМ-5П отнесен в связи

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

33

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

с трудодоступностью, создан новый пункт мониторинга ВСМ-9П. Введен новый пункт мониторинга ВСМ-8П в связи с развитием инфраструктуры. Координаты пунктов мониторинга ВСМ-7П, ВСМ-8ВД переданы в систему координат WGS 84. Внесены изменения в характеристику местоположения пунктов мониторинга, изменен тип почв в пунктах мониторинга ВСМ-III, ВСМ-III, ВСМ-III, ВСМ-III(Ф), ВСМ-7П. Проектом ЛЭМ предусматривается отбор проб почв в 7 пунктах.

Сводная информация об изменении количества пунктов мониторинга представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1 - Количество пунктов локального экологического мониторинга территории Верхнесалымского лицензионного участка по итогам корректировки проекта в 2022 г.

Компонент природной среды	Количество пунктов в 2019 г.	Количество пунктов в 2022 г.	Разница, +/-
Атмосферный воздух	3	3	0
Снежный покров	5	5	0
Поверхностная вода	6	7	+1
Донные отложения	6	7	+1
Почва	6	7	+1

Проект подлежит корректировке при изменении технической нагрузки в границах лицензионного участка и изменениях законодательства в области экологического мониторинга и охраны окружающей среды.

Проект корректируется 1 раз в 3 года, если на лицензионном участке выявлены или выведены из эксплуатации факельные установки, площадки ДНС, КНС, пашинные отходы, шламохранилища, трубопроводы, кустовые площадки.

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ И МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды (с изменениями на 26 марта 2022 года)»

Федеральный закон №96-ФЗ от 04.05.1999 г. «Об охране атмосферного воздуха (с изменениями на 11 июня 2021 года)»

Федеральный закон №74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 1 мая 2022 года)»

Федеральный закон №136-ФЗ от 25.10.2001 г. «Земельный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 14 июля 2022 года)»

Федеральный закон №52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями на 4 ноября 2022 года)»

Федеральный закон №113-ФЗ от 19.07.1998 г. «О гидрометеорологической службе (с изменениями на 29 сентября 2021 года)»

Федеральный закон №102-ФЗ от 26.06.2008 г. «Об обеспечении единства измерений (с изменениями на 11 июня 2021 года)»

Закон ХМАО - Югры №31-оз от 18.04.2007 г. О регулировании отдельных вопросов в области охраны окружающей среды в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре (с изменениями на 1 июля 2022 года)

Приказ Минсельхоза России №552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения (с изменениями на 10 марта 2020 года)»

Распоряжение Правительства РФ №1316-р от 08.07.2015 г. «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды (с изменениями на 10 мая 2019 года)»

Постановление Правительства РФ №681 от 09.08.2013 г. «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) (с изменениями на 30 ноября 2018 года)»

Постановление Правительства РФ №219 от 10.04.2007 г. «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов (с изменениями на 18 апреля 2014 года)»

Постановление Правительства ХМАО - Югры №466-п от 10.12.2004 г. Об утверждении регионального норматива «Допустимое остаточное содержание нефти и нефтепродуктов в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории ХМАО - Югры» (с изменениями на 22 июля 2016 года)

Постановление Правительства ХМАО - Югры №485-п от 23.12.2011 г. «О системе наблюдения за состоянием окружающей среды в границах лицензионных участков на право пользования недрами с целью добычи нефти и газа на территории ХМАО - Югры и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства ХМАО - Югры (с изменениями на 14 января 2022 года)»

Постановление Правительства ХМАО - Югры №441-п от 10.11.2004 г. «Об утверждении регионального норматива предельно допустимый уровень содержания нефти и нефтепродуктов в донных отложениях поверхностных водных объектов на территории ХМАО - Югры» (с изменениями на 22 июля 2016 года)

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

55

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

34

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подд.	Дата

Проект доклада экологического мониторинга Верхнесамарского муниципального участка (корректировка)

Письмо Минприроды РФ №04-25 от 27.12.1993 г. «О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами»

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

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий (с изменениями на 14 февраля 2022 года)»

ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»

ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»

ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»

ГОСТ 17.1.5.04-81 «Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия»

ГОСТ Р 70282-2022 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Общие требования к отбору проб льда и атмосферных осадков»

ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

ГОСТ Р 51593-2000 «Вода питьевая. Отбор проб»

Р 52.24.353-2012 «Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод»

ГОСТ 17.1.5.01-80 «Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»

ГОСТ Р 8.589-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения»

ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ».

ГОСТ 17.2.1.03-84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения»

ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Методики (методы) измерений»

ГОСТ 17.1.3.13-86 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения»

ГОСТ Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб»

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

РД 52.44.2-94 «Методические указания. Охрана природы. Комплексное обследование загрязнения природных сред промышленных районов с интенсивной антропогенной нагрузкой»

РД 52.18.263-90 «Положение. Охрана природы. Госсовета. Организация и порядок проведения наблюдений за содержанием остаточных количеств пестицидов, регуляторов роста растений и основных токсичных продуктов их разложения в объектах природной среды»

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

36

Проект доклада экологического мониторинга Верхнесамарского муниципального участка (корректировка)

РД 52.24.609-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях водных объектов»

РД 52.04.667-2005 «Документы о состоянии загрязнения атмосферы в городах для информирования государственных органов, общественности и населения. Общие требования к разработке, построению, изложению и содержанию»

РД 52.24.643-2002 «Методические указания. Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям»

РД 52.24.354-2020 «Организация и проведение специальных наблюдений за состоянием водных объектов и источников их загрязнения в районах разработки месторождений нефти, газа и газоконденсата»

РД 52.18.595-96 Федеральный перечень Методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды (с изменениями N 1, 2, 3, 4)

МР 18.1.04-2005 «Система контроля качества результатов анализа проб объектов окружающей среды» (Санкт-Петербург, 2005)

МР Минздрава СССР 5174-90 «Методические рекомендации по оценке степени загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов металлами по их содержанию в снежном покрове и почве»

МР Минприроды РФ от 15.02.1995 г. «Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель»

МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест»

ПНД Ф 12.1.2.2.2.2.3.2-03 «Методические рекомендации. Отбор проб почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, шлама промышленных сточных вод, отходов производства и потребления»

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

37

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2025/0037	Колесников 03.2025	

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ИСТОЧНИКОВ)

1. Атлас Томской области. / Под ред. Е.А. Огородникова. Выпуск 1. Москва-Тюмень: Главное управление геодезии и картографии при совете Министров СССР, 1971.-171 с.
2. Атлас Ханты-Мансийского автономного округа. Том II. Природа и экология, Ханты-Мансийск – Москва, 2004 г.
3. Голдберг В.М., Зверев В.П., Арбузов А.И. и др. Технологическое загрязнение природных вод углеводородами и его экологические последствия. М.: Наука, 2001. 125 с.
4. Ильина И.С., Лапина Е.И., Лавренко Н.Н. Растительный покров Западно-Сибирской равнины. – Новосибирск: Наука, 1985. – 251 с.
5. Отчет по ведению локального экологического мониторинга в границах Вадальского лицензионного участка в 2018 году. ООО «МаксГео Групп». г. Ханты-Мансийск, 2019 г.
6. Каралашев Н.А. Заболачивание и эволюция почв. – М.: Наука, 1982. – 296 с.
7. Каралашев Н.А. Почвы тайги Западной Сибири. – М.: Наука, 1973. – 166 с.
8. Классификация и диагностика почв СССР / Егоров В.В., Фриланд В.М., Иванова Е.Н. и др. – М.: Колос, 1977. – 222 с.
9. Кошки В.В. Ландшафтные исследования и нефтегазовых районах. – Тюмень: изд-во ТюмГУ, 1984. – 58 с.
10. Пинковский Ю.И. Природные и техногенные потоки углеводородов в окружающей среде. – М.: Изд-во МГУ, 1993. – 208 с.
11. Природопользование на северо-западе Сибири: опыт решения проблем / Под ред. В.В. Кошкина, В.А. Осипова. – Тюмень: ТюмГУ, 1996. – 168 с.
12. Проект локального экологического мониторинга Вадальского лицензионного участка (корректировка). ОАО «НПЦ Мониторинг». г. Ханты-Мансийск, 2016 г.
13. Растительность Западно-Сибирской равнины. Карта М 1:1500000 / Ред. И.С. Ильина. Авт.: Ильина И.С., Лапина Е.И., Максо В.Д., Романова Е.А. Под общим руководством академика В.В. Сочава. – М.: ГУГК, 1976. – 4 л.
14. Салашева Н.П. Добыча нефти и газа и геология природных ландшафтов. Москва: Издательство МГУ, 1998. 376с.
15. Справочник по климату СССР. – Л.: Гидрометеоиздат, 1968. Вып. 17. Омская и Томская области. 4.4. Влажность воздуха, атмосферные осадки, снежный покров. – 260 с.
16. Флора СССР: В 30 т. / Гл. ред. В.Л. Комаров. – М.-Л., 1946. Т. 12. – 918 с.
17. Хренов В.Я. Почвы Томской области: Словарь-справочник. – Екатеринбург: Уро РАН, 2002. – 156 с.
18. Москвиченко Д. В., Бабушкин А. В. Особенности формирования химического состава снеговых вод на территории Ханты-Мансийского автономного округа. Криосфера Земли, 2012, т. XVI, №1, с.71-81.
19. Доклад «Об экологической ситуации в ХМАО – Югре в 2020 году» (г. Ханты-Мансийск, 2021 г.);
20. Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: Справочные материалы. Т. В. Гусева, Я. П. Молчанова, Е. А. Запала, В. Н. Витченко, Е. М. Аверочкин. Методический центр «Эколайн», 2005 г.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

58

Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка)

21. Проект локального экологического мониторинга Верхнесалымского лицензионного участка (корректировка). АО «РАЦ», Тюмень, 2019 г.
22. Бабушкин А.Г. Гидрохимический мониторинг поверхностных вод Ханты-Мансийского автономного округа – Югры / А.Г. Бабушкин, Д.В. Москвиченко, С.В. Пинунов. – Новосибирск: Наука, 2007. –152 с., 2007 г.
23. Дорожухов С.Л. Эколого-геохимические особенности нефтегазодобывающих районов Томской области: Автореф. дис. канд. геол.-мин. наук / С.Л. Дорожухов. – М., 2004, 25 с.
24. Ильин И.Е. Распределение химических веществ в поверхностном слое водоемов. // Гигиена и санитария. 1984. - №1. - С.19-22.
25. Перельман А.И., Касимов Н.С. Геохимия ландшафта: Учебное пособие. Издание 3-е, переработанное и дополненное. М.: Астрель-2000, 2009. – 768 с.
26. Стрельникова, О.Г. Ханты-Мансийский автономный округ / О.Г. Стрельникова, Е.Г. Стрельников // Ключевые орнитологические территории международного значения в Западной Сибири / Союз охраны птиц России, под общ. ред. С.А. Букреева. – М.: Гриф и К, 2006. — 73–82 с. — (Ключевые орнитологические территории России; Т. 2).
27. Приложение к SPDN-21-005675 «Климатические характеристики для выполнения исследовательских работ в районе метеостанции Салым» НПК «АТМОСФЕРА», г. Санкт-Петербург 2021 год -14 листов.

Акционерное общество «Региональный Аналитический Центр»

59

Приложение Г Документация по технологии утилизации буровых отходов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
ПО ХАНТЫ-МАНСЬКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ

П Р И К А З

г. Ханты-Мансийск

29.03.2016

№ 826

Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов технической документации «Регламент по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и на основании Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 г. № 698, приказываю:

1. Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов технической документации «Регламент по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов», подготовленное экспертной комиссией на основании приказа Управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре от 29 декабря 2015 г. № 2423, устанавливающее соответствие документов экологическим требованиям, установленным техническим регламентам и законодательству в области охраны окружающей среды.

2. Установить срок действия прилагаемого заключения - 5 (пять) лет.

Руководитель

Р.И. Мищенко

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

81



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ**
628012, Тюменская обл., ХМАО-Югра, г.Ханты-Мансийск, ул.Студенческая, д.2, тел: 35-32-01, 35-32-10

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре
№ 826 от 29.03.2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 14

**экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов
технической документации «Регламент по приготовлению и применению строительного
материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов»**

г. Ханты-Мансийск

29 марта 2016г.

Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы, образованная в соответствии с приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре от 29.12.2015 г. № 2423, в составе:

Руководитель экспертной комиссии:

Русак Светлана Николаевна

профессор кафедры экологии Института естественных и технических наук Сургутского государственного университета ХМАО-Югры, доктор биологических наук

Ответственный секретарь:

Исанбаева Регина Эриковна

главный специалист-эксперт отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и разрешительной деятельности Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

82

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
 Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н17748

Срок действия с 17.01.2024

по 16.01.2027

№ 0038270

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Строительный материал «РЕСОИЛ». Выпускается по ТУ 5711-002-90898453-2014. Серийный выпуск.

код ОК
08.12.11.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5711-002-90898453-2014

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЭКОС". ОГРН: 1028601789798, ИНН: 8619008017, КПП: 667001001. Адрес: 620075, РОССИЯ, город Екатеринбург, улица Первомайская, строение 15, офис № 304, телефон: 8 (3463) 23-70-35, адрес электронной почты: priemnaya@ecos86.com.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЭКОС". ОГРН: 1028601789798, ИНН: 8619008017, КПП: 667001001. Адрес: 620075, РОССИЯ, город Екатеринбург, улица Первомайская, строение 15, офис № 304, телефон: 8 (3463) 23-70-35, адрес электронной почты: priemnaya@ecos86.com.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/X-17/01/24 от 17.01.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «КвантТест» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ32)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЭКОМ», Москва, 2023, - 61-73 № 1002

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

83

Общество с ограниченной ответственностью
«СеверЭкоСервис»

ОКП 57 1190

ОКС 91.100.15

СОГЛАСОВАНО:
ФБУ "Тюменский ЦСМ"
Экспертное заключение
№ 260/2015-275
"07" октября 2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «СеверЭкоСервис»
А.В. Чупин
«07» сентября 2014 г.



МАТЕРИАЛ СТРОИТЕЛЬНЫЙ «РЕСОИЛ»

Технические условия
ТУ 5711-002-90898453-2014

Дата введения:
01 сентября 2014 г.

РАЗРАБОТАНО:
Директор НИИ экологии и РИПР
ФГБОУ ВПО «Тюменский
государственный университет»
Соромотин А.В.
«07» сентября 2014 г.



Нефтеюганск, 2014 г.

Изн. № подл.	Взам. инв. №
2025/0037	
Подпись и дата	
Колесников 03.2025	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.TЧ

Лист

84

20.12.2023, 11:57

О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 году

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 г. № 440
(Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) от 06.04.2020 г.,
ст. 0001202004060049; Собрание законодательства Российской Федерации от 2020 г., № 15,
ст. 2294)

По состоянию на 20.12.2023 г.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 3 апреля 2020 г. № 440

МОСКВА

О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 - 2022 годах

(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации
от 22.04.2020 № 557, от 29.05.2020 № 788, от 11.06.2020 № 849,
от 27.06.2020 № 940, от 24.09.2020 № 1544, от 01.10.2020 № 1580,
от 04.02.2021 № 109, от 27.02.2021 № 275, от 17.03.2021 № 394,
от 14.12.2021 № 2284)

В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 17 Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Продлить действие срочных лицензий и иных разрешений по перечню срочных лицензий и иных разрешений, сроки действия которых истекают (истекли) в период с 15 марта по 31 декабря 2020 г. и действие которых продлевается на 12 месяцев, согласно приложению № 1.

1¹. Продлить действие срочных лицензий и иных разрешений по перечню срочных лицензий и иных разрешений, сроки действия которых истекают (истекли) в период с 1 января по 31 декабря 2021 г. и действие которых продлевается на 12 месяцев, согласно приложению № 1¹, в том числе лицензий и разрешений, которые продлены в 2020 году. (Дополнен - Постановление Правительства Российской Федерации от 04.02.2021 № 109)

pravo.gov.ru/proxy/ips/?docview&page=1&print=1&n=102712405&rdk=12&&empire=

1/38

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инв. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

85

7. Информация о выданных временных разрешениях вносится в государственный сводный реестр выданных, приостановленных и аннулированных лицензий на производство и оборот этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

8. В случае нарушения организацией-производителем требований, предусмотренных временным разрешением и настоящим приложением, временное разрешение аннулируется решением федерального органа исполнительной власти, выдавшего такое разрешение, и организация-производитель несет ответственность за осуществление производства спиртосодержащей продукции без лицензии.

Организация-производитель также несет ответственность за несоответствие геля для рук требованиям безопасности, установленным техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011).

(Приложение дополнено - Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.2020 № 849)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 3 апреля 2020 г. № 440

ОСОБЕННОСТИ применения разрешительных режимов, предусмотренных Федеральным законом "Об экологической экспертизе"

*(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации
от 11.06.2020 № 849, от 24.09.2020 № 1544, от 04.02.2021 № 109,
от 14.12.2021 № 2284)*

1. Срок действия положительного заключения государственной экологической экспертизы, срок действия которого истекает в период со дня вступления в силу настоящего постановления до 31 декабря 2022 г., продлевается до 31 декабря 2023 г., если реализация объекта государственной экологической экспертизы осуществляется без отступления от документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, с учетом положений абзаца шестого пункта 5 статьи 18 Федерального закона "Об экологической экспертизе". *(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 04.02.2021 № 109, от 14.12.2021 № 2284 - с 1 января 2022 г.)*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2025/0037					

2. В период со дня вступления в силу настоящего постановления до 31 декабря 2022 г.: *(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 04.02.2021 № 109, от 14.12.2021 № 2284 - с 1 января 2022 г.)*

обсуждение объекта государственной экологической экспертизы и материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе, с гражданами и общественными организациями (объединениями), включая представление участниками обсуждения замечаний и предложений, организуется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду" с использованием средств дистанционного взаимодействия, при этом указанное обсуждение в отношении объектов государственной экологической экспертизы, указанных в подпунктах 1 (за исключением документов, относящихся к материалам, обосновывающим общий допустимый улов водных биологических ресурсов, а также его корректировки), 2 и 6 статьи 11 Федерального закона "Об экологической экспертизе", проводится в срок не менее 10 рабочих дней со дня размещения на официальном сайте заказчика в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" уведомления о проведении общественного обсуждения документации, в течение которого осуществляется ознакомление с документацией граждан и общественных организаций (объединений), прием от них замечаний и предложений к документации до проведения общественных слушаний, информирование граждан и общественных организаций (объединений) о проведении общественных слушаний путем размещения документации и информационных сообщений об их проведении на указанном сайте не менее чем за 3 календарных дня до даты проведения общественных слушаний и прием замечаний и предложений в течение не менее чем 5 календарных дней после окончания общественных слушаний; *(В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 24.09.2020 № 1544, от 14.12.2021 № 2284 - с 1 января 2022 г.)*

при предоставлении государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы могут использоваться средства дистанционного взаимодействия.

(Приложение дополнено - Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.2020 № 849)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17
к постановлению Правительства
Российской Федерации
от 3 апреля 2020 г. № 440

pravo.gov.ru/proxy/ips/?docview&page=1&print=1&nd=102712405&rdk=128&empr=1

35/38

Взам. инв. №	
Подпись и дата	Колесников 03.2025
Инов. № подл.	2025/0037

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

SUP-WLL-K084-003-PD-00-OVOS2.T4

Лист

87

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Изм. № подл.	2025/0037	Подпись и дата	Колесников 03.2025	Взам. инв. №	
--------------	-----------	----------------	--------------------	--------------	--

--