



информационно-технический центр

ЗЕМЛЕСПРОЕКТ

ИНН 2466151545, КПП 246301001, ОГРН 1072466008196
660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, стр. 19,
а/я 26735

Тел: (391)205-44-05, 290-73-66, 251-21-23

[E-mail: pto@zemles.com](mailto:pto@zemles.com)

adm@zemles.com

Заказчик - ООО «Газпромнефть - Ангара»

ГАЗОСБОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД УЗА №1 - УКПГ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 4 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



информационно-технический центр
ЗЕМЛЕСПРОЕКТ

ИНН 2466151545, КПП 246301001, ОГРН 1072466008196
660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, стр. 19,
а/я 26735

Тел: (391)205-44-05, 290-73-66, 251-21-23

E-mail: pto@zemles.com

adm@zemles.com

Согласовано

Исполнительный директор

ООО «ИТЦ «ЗемЛесПроект»

_____ Панасюк С.В.

«___» _____ 2024 г.

ГАЗОСБОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД УЗА №1 - УКПГ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 4 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Исполнительный директор

Панасюк С.В.

г. Красноярск, 2024 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.

№№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа
Утверждаемая часть проекта планировки			
1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	1:2 000	

Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.**

№№ п/п	Наименование чертежа	Масштаб	№ листа
Материалы по обоснованию проекта планировки			
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:25000	
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1:2 000	
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	1:2 000	
4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.)	1:2 000	
5	Схема конструктивных и планировочных решений	1:2 000	

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть.**Электронная версия:**

СД-диск – материалы формата JPEG, MicrosoftWord, DXF

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

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	№дрк.	Подпись	Дата

Состав проекта:

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО "ИТЦ "ЗемЛесПроект"		

Содержание

Раздел 4

Введение.....	2
Часть 1. Природно-климатические условия территории.....	4
Часть 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
Часть 3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	6
Часть 4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	6
Часть 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	6
Часть 6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	6
Часть 7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).....	7
Приложение 1. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий	8
Приложение 2. Выписка из реестра членов СРО	52
Приложение 3 . Справка о полезных ископаемых	54
Приложение 4. Сведения редких, охотничьих видах, лесных участках, КОТР, ВБУ	60
Приложение 5. Сведения об особо-охраняемых территориях	65
Приложение 6. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории №01-04-1424/4 от 80июля 2024 г.	80
Приложение 7.Инженерные изыскания.....	94
Приложение 8. Программа производства работ.....	95

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

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	№дрк.	Подпись	Дата
				Трофимов	
				Брюханова	
				Мещеряков	
				Н.Контроль	Еремин

Состав проекта:

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО "ИТЦ "ЗемЛесПроект"		

Введение

Проект планировки и межевания территории объекта: «Газосборный трубопровод УЗА №1 - УКПГ(Якутия)» выполнен на основании решения о подготовки документации по планировке территории.

Проектируемый объект расположен на землях лесного фонда. В проекте учтены все текущие изменения в области проектирования и строительства, а также даны предложения по созданию полноценной градостроительной среды на основе современных исследований.

Основная часть проекта планировки, подлежащая утверждению, включает в себя чертежи, на которых отображаются: линии, обозначающие дороги, проезды, объекты транспортной инфраструктуры, положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Положения проектов планировки являются обязательными для соблюдения при разработке проектов межевания, градостроительных планов земельных участков и архитектурно-строительной документации.

Проект выполнен в соответствии с правовыми требованиями, санитарными нормами, действующими на момент проектирования.

Нормативные ссылки:

1. Градостроительный кодекс РФ;
2. Земельный кодекс РФ;
3. Лесной кодекс РФ;
4. Водный кодекс РФ;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
6. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному Кодексу Российской Федерации);
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
8. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
9. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Федеральный закон от 11.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
11. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
12. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Рос-

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	ГИП	Трофимов	
	Инж.землеу	Брюханова	
	Инж.картог	Мещеряков	
	Н.Контроль	Еремин	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	46
ООО "ИТЦ "ЗемЛесПроект"		

сийской Федерации от 25.04.2017 №739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;

13. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 № 742/пр. «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

14. Иные действующие нормативно-правовые документы, необходимые для подготовки документации по планировке территории.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

2

Часть 1. Природно-климатические условия территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Климат района проектируемого объекта — резко континентальный с большими годовыми колебаниями температур и недостаточным количеством выпадающих осадков. Согласно СП 20.13330.2016 территория относится к IV району по весу снегового покрова ($S_g=2,0$ кПа), к Ia району по давлению ветра (0,17 кПа), ко II району по толщине стенки гололеда (нормативная толщина стенки гололеда 5 мм). Согласно классификации климатического районирования для строительства (СП 131.13330.2020) территория относится к I климатическому району (подрайон I Д).

Зима (октябрь—апрель) — самое продолжительное время года. В этот период преобладает антициклональный тип погоды — ясный, морозный и сухой. Число штилей при этом достигает 30—70 %, а средняя скорость ветра редко превышает 2 м/с. Безветрие в сочетании с небольшим притоком солнечного тепла приводит к выхолаживанию воздуха и его застою, от чего температура его падает до $-50...-60$ °С. Частично столь низкие температуры обусловлены также мощными температурными инверсиями.

Весна наступает в мае под влиянием выноса тёплых воздушных масс из южных широт. Усиливается циклоническая деятельность. Погода в весенний период — неустойчивая и ветреная (средняя скорость ветра 2,5—3,5 м/с). Часты снегопады; осадки увеличиваются по сравнению с зимой почти в три раза. Температура воздуха повышается интенсивно — до 15 °С от месяца к месяцу. Однако в тылу циклонов часто наблюдаются вторжения холодных арктических масс, вызывающих возврат холодов, при которых в мае температура может падать до -20 °С.

Лето (июнь—август) сопровождается усиленным прогреванием территории, в связи с чем устанавливается пониженное атмосферное давление. Циклоническая деятельность и увеличение абсолютной влажности обуславливают наибольшее в году количество осадков — порядка 100 мм за три летних месяца; такая сравнительно небольшая величина связаны с недостаточной активностью циклонов, достигающих рассматриваемого района в окклюдированном состоянии. Абсолютные максимумы температуры достигают $+39,2$ °С. Сочетание высоких температур и малого количества осадков вызывает в отдельные годы засухи.

Осень, начинающаяся в сентябре, характеризуется усиленным вторжением арктических масс в тылу циклонов, а также приходом антициклонов с севера. Постепенно устанавливается ясная морозная погода. Падение температур осенью также быстро, как и рост их весной. В октябре обычно уже устанавливается зимний режим погоды.

Средняя годовая температура воздуха в районе проектирования составляет минус $6,7$ °С.

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

						ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	Лист
							3
Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата		

Годовой ход температуры поверхности почвы в основном аналогичен годовому ходу температуры воздуха.

Температурный режим почвы определяется главным образом радиационным и тепловым балансом ее поверхности, а также зависит от механического состава и типа почвы, характера растительности, формы рельефа, экспозиции склонов и т. д. На поверхности почвы, как и в воздухе, самым холодным месяцем является январь, самым теплым — июль.

Температурный режим грунтов определяется сезонными колебаниями температуры воздуха, четко прослеживается зимнее охлаждение и летнее прогревание почвы.

Режим осадков на рассматриваемой территории определяется резко континентальным типом климата, условиями циркуляции воздушных масс, циклонической деятельностью и характером рельефа.

Термический режим территории объекта очень суров. Характерной особенностью климата является его резкая континентальность. Средняя годовая температура воздуха в районе составляет $-6,7^{\circ}\text{C}$.

Абсолютный минимум температуры воздуха достигает $-61,0^{\circ}\text{C}$ (январь), абсолютный максимум $+39,0^{\circ}\text{C}$ (август).

Значение расчетной температуры наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 составляет минус 49°C , 0,98 — минус 51°C .

Значение температуры наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 составляет — минус 53°C , 0,98 — минус 54°C .

Для начала зимы характерны пасмурная погода и большие колебания температуры.

Периоды сравнительно теплой погоды сменяются сильными морозами.

Снежный покров появляется в конце сентября. К середине октября образуется устойчивый снежный покров, который лежит всю зиму. Продолжительность периода со снежным покровом — 205 дней.

Расчетная максимальная высота снежного покрова обеспеченностью 5% составляет 74 см. Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке составляет 81 см.

Часть 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Размеры земельных участков под строительство линейных трасс и сооружений на них определены на основании действующих норм и принятых проектных решений, исходя из условий минимального изъятия земель и оптимальной ширины строительной полосы.

Ширина полосы отвода на период строительства проектируемого газосборного трубопровода, определена согласно нормам отвода земель и для трубопроводов диаметром более 150 до 500 мм составляет 23 м (в соответствии с СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»). Т.к. проектируемые газосборные трубопроводы прокладываются в

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

						ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	Лист
							4
Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата		

одной траншее совместно с ингибиторопроводом, то с учетом расстояния между трубами (равного 1 м), ширина полосы отвода для двух параллельных трубопроводов составит 24 м.

Часть 3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В проекте отсутствуют объекты подлежащие реконструкции. Данные обоснования не требуются

Часть 4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в состав линейных объектов

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не устанавливаются, так как действие градостроительных регламентов не распространяется на участки, предназначенные для размещения линейных объектов (ч.4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ).

Часть 5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Таблица 1 - Ведомость пересечений с существующими объектами.

Таблица 1 - Ведомость пересечений с автомобильными дорогами.

№	ПК	Наименование водного объекта
<i>Газосборный трубопровод УЗА-001 до УКПГ Тымпучиканского НГКМ</i>		
1	8+26.58	Зимник

Часть 6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Пересечений с объектами, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в проекте отсутствует.

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

						ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	Лист
							5
Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата		

Часть 7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Пересечений с водными объектами в проекте нет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	

Приложение 1. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

по объекту «Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения.
Куст скважин № 27»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Наименование проекта	Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27
2.	Основание для выполнения инженерных изысканий	НАРЯД-ЗАКАЗ № 12 от 02.06.2023 к ДОГОВОРУ № ГНЗ-22/11000/00555/Р от 30.05.2022 на выполнение проектно-изыскательских работ, проведения авторского надзора за строительством
3	Сведения об объекте строительства	Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия) Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области
4	Вид строительства	Строительство
5	Стадийность работ	Проектная документация
6	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют
7	Наименование и местонахождение организации (Технического заказчика), фамилия, инициалы и номер телефона (факса) ответственного его представителя	Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть – Развитие» (ООО «ГПН – Развитие») Юридический адрес: Россия, 197198, Санкт-Петербург, Зоологический пер., дом 2-4, лит. Б Адрес для корреспонденции: Россия, 625048, Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 14 Начальник управления по проектированию Парфёнов Дмитрий Викторович Тел. раб. +7 (3452) 52-10-90 доб. 7074 Parfenov.DV@gazprom-neft.ru
8	Идентификационные сведения о Заказчике. Наименование и адрес проектно-изыскательской организации	АО «Гипровостокнефть» Российская Федерация, 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, 93 Тел.: +7 (846) 333-29-93 Факс: +7 (846) 279-20-58 E-mail: gipvn@gipvn.ru Главный инженер проекта Главный инженер проекта Шибанов Денис Александрович

1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

7

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Тел. +7(987)952-61-62 Denis.Shibanov@Giprovostokneft.Ru
9	Идентификационные сведения об исполнителе. Субподрядные проектно-изыскательские организации	ООО «Технологии проектирования» Российская Федерация, 625019, г. Тюмень, ул. Республики, дом 209, офис 509 Тел.: +7 (3452) 500 405; E-mail: office@t-proekt.pro
10	Владелец лицензии на право пользования недрами	ООО «ГПН-Ангара»
11	Сроки начала и окончания проведения инженерных изысканий	В соответствии с календарным графиком
12	Характеристика проектируемых и реконструируемых предприятий, уровни ответственности зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений в соответствии со ст.4 Федерального закона от 30.12.09 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» принять согласно приложения 2. Уровень ответственности – принять согласно приложениям 2, 6, 7. Необходимость санации территории определить в процессе проведения изысканий.
13	Цели и задачи инженерных изысканий	Цели и задачи инженерных изысканий – обеспечение получения необходимых материалов для обоснования компоновки зданий и сооружений, принятия конструктивных и объемно-планировочных решений по ним, составления ситуационного и генерального планов проектируемого объекта, разработки мероприятий и проектирования сооружений инженерной защиты, мероприятий по охране природной среды, проекта организации строительства.
14	Виды изысканий	– инженерно-геодезические изыскания; – инженерно-геологические изыскания, в том числе инженерно-геофизические изыскания; – инженерно-гидрометеорологические изыскания; – инженерно-экологические изыскания, в том числе историко-культурные исследования.
16	Основные исходные данные для изысканий (сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений)	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность) приведены в приложении 4, 5, 6, 7 настоящего ТЗ.
17	Требования к исполнителю и порядку выполнения инженерных изысканий	Инженерные изыскания провести с учетом требований НТД и НМД указанных в Приложении №1. Инженерные изыскания требуется выполнить в объеме необходимом для разработки проектной документации на площадные и линейные объекты, а также для прохождения и получения положительных заключений и утверждений от экспертных органов. Выполнить комплекс инженерных изысканий (инженерно-геодезические, геологические, в том числе геофизические,

2

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

8

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>гидрометеорологические, экологические, историко-культурные).</p> <p>При необходимости выполнения дополнительных инженерных изысканий, согласовать с Заказчиком объем таких изысканий и необходимость внесения изменений и корректировок.</p> <p>Перед мобилизацией и проведением полевых работ по изысканиям, проектного институту (изыскательской партии) пройти установочное совещание в службах ПЭБ, ОТ и ГЗ Застройщика (Технического заказчика) с получением соответствующего акта-допуска на проведение инженерных изысканий.</p> <p>Персонал, участвующий в полевых и камеральных работах по инженерным изысканиям должен быть аттестован на проводимые виды работ. В составе изыскательской партии, согласно Приказа № 431 от 31.12.2015, должен быть специалист по инженерным изысканиям обученный приемам, связанным со спецификой полевых работ в данном районе, а также методам и приемам оказания первой помощи при несчастных случаях, заболеваниях и мерам предосторожности от ядовитой флоры и фауны, в соответствии с требованиями п.1.3.10 ПТБ-88.</p> <p>Объем выполненных изысканий и оформление отчета должны отвечать требованиям действующих нормативных документов на инженерные изыскания для строительства, квалификационным критериям, корпоративным требованиям и требованиям независимого технического надзора (при его наличии). Инженерные изыскания по коридору коммуникаций провести с учетом пересечения водных преград согласно требованиям, действующей НТД РФ.</p> <p>Изыскательская партия должна быть оборудована круглосуточными средствами связи.</p> <p>Изыскательская партия должны быть аттестована по правилам ПБ, ОТ и ООС.</p> <p>Предусмотреть мероприятия по противодействию диким животным.</p> <p>При проведении полевых работ по инженерным изысканиям в условиях автономии изыскательской партией до момента выполнения основного объема работ, предусмотренных ТЗ и программой по инженерным изысканиям, предпринять меры для возможности экстренной демобилизации сотрудников изыскательской партии при происшествии или несчастном случае.</p> <p>При выполнении изыскательских работ соблюдать мероприятия по промышленной безопасности, обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды, а также мероприятия,</p>

3

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

9

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>предусмотренные программой "Каркас безопасности".</p> <p>Работы по инженерным изысканиям, в том числе и лабораторные исследования, провести в присутствии специалистов НТК за ИИ Заказчика за инженерными изысканиями (при наличии такового), для этого оповестить Застройщика (технического заказчика) за 15 рабочих дней до момента выполнения инженерных изысканий с целью возможности мобилизации технического надзора к месту проведения работ.</p> <p>Полевой партии, выполняющей инженерные изыскания, ежедневно, в обязательном порядке с места выполнения работ предоставлять суточно-месячный график работ по выполнению инженерных изысканий. Суточно-месячный график проведения работ направлять в электронном виде на адрес электронной почты: Nikitin.VAle@gazprom-neft.ru</p> <p>По завершении работ необходимо подписать акты выполненных объемов с НТК ИИ. В соответствии с требованиями п.6.1.36 стандарта Компании СК-01.07.03.05 Заказчик вправе исключить из приемки объемы работ, не завизированные инспектором технического контроля.</p>
18	Требования и состав документации по инженерно-геодезическим изысканиям	<p>Инженерно-геодезические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (в части, утвержденной постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 N 815), ВСН 30-81, СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017 в 2 этапа.</p> <p>Первый этап: выполнить работы по созданию планово-высотного обоснования, топографической съемки.</p> <p>Второй этап: после прохождения экспертизы закрепление проектируемых сооружений на местности.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания выполнить согласно п.3, п.4 ПП РФ от 24.11.2016 N 1240.</p> <p>В процессе подготовительных работ осуществить сбор сведений о картографической и геодезической обеспеченности территории (топографические карты и планы).</p> <p>Масштаб топографической съемки площадочных объектов, коридоров линейных объектов, сечение рельефа, ширина коридора съемки, масштабы продольных профилей принять в соответствии с приложениями 4, 5.</p> <p>Создать планово-высотное обоснования в соответствии с СП 317.1325800.2017.</p> <p>Для создания планово-высотного обоснования необходимо использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 4-х пунктов ГГС в плане и не менее 5-ти пунктов (по высоте); - 2-х частотные GPS/GLONASS приемники.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Для контроля, использовать данные, полученные с референчных станций, установленных на месторождениях (при наличии). Файлы измерений запрашивать в службах главного маркшейдера дочерних обществ в соответствии с территорией деятельности предприятия.</p> <p>Выполнить закладку грунтовых реперов по типу 150 оп. знак или по типу пень свежей рубки (количество и расположение реперов согласовать со службой УМЗР), в зависимости от особенностей рельефа местности, совмещая их с развитием опорной сети в районе кустовой площадки на расстоянии не более 150 м. от проектируемого объекта, со стороны заезда на куст, преимущественно вдоль проектного НДС. Конструкцию, количество и места закладки согласовать с заказчиком.</p> <p>На участках переходов через постоянные водотоки заложить репера, при условии расстояния между реперами должно быть не менее 150 м и не более 300 м и взаимной видимости между реперами.</p> <p>Рядом с грунтовыми реперами установить опознавательные знаки, высотой не менее 1.5 м.</p> <p>На втором этапе – выполнить работы по выносу проектируемых сооружений в натуре.</p> <p>На местности закрепить: проектируемые трассы.</p> <p>Закрепление выполнить бурением колодца 76 мм глубиной 1,5 м и погружением металлического уголка (не менее 40x40 мм) с привязкой деревянной вехи металлической проволокой и красной ленты.</p> <p>Вынести на местности первую скважину и НДС. Закрепление выполнить бурением колодца 76 мм глубиной 0,7-1,0 м и погружением металлического уголка 50x50x5 мм, с привязкой деревянной вехи металлической проволокой и сигнальной ленты.</p> <p>Выносными знаками закрепляются начальная и конечная точки трасс, вершины углов поворота, а также створные точки прямолинейных участков в пределах взаимной видимости (но не реже чем через 1км): первый знак на расстоянии не менее 30 м, второй – не далее 50 м на внешней стороне угла, так же в качестве выносных знаков разрешается использовать затёсы на деревьях.</p> <p>Створность закрепительных знаков по проектируемой трассе 180°±30 секунд. Расстояние между створными знаками по трассе не должно превышать 300 м.</p> <p>Оси трассы закрепить металлическими уголками длиной не менее 2м, заглубление в грунт не менее 1,5м (сечение не менее 40x40 мм).</p>

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>Принять следующую маркировку закрепительных знаков:</p> <p>Уг.1, Ств.1 для площадок, Ств.1, Ву-1, ВС-1 для линейных объектов.</p> <p>Оформление закрепительных знаков и реперов выполнить, согласно ВСН 30-81.</p> <p>Обозначить опознавательной вехой с соответствующей маркировкой масляной краской. Подписи (нумерацию) закрепительных знаков (угловых, створных) производить упорядоченно в сторону увеличения от начала трассы (ПК0+00), предварительно согласовав с заказчиком(УМЗР).</p> <p>Участки трассы на переходах через реки (шириной более 10 м в межень), овраги (шириной более 50 м), действующие коммуникации (трубопроводы, кабельные линии), автодороги 1-3 категории должны быть закреплены створными знаками с каждой стороны перехода в пределах видимости.</p> <p>Геологические скважины закрепить на местности временными знаками, подписать и выполнить фотофиксацию.</p> <p>Предоставить топографические планы всех надземных и подземных пересекаемых инженерных коммуникаций с указанием их технической характеристики.</p> <p>Указать на топографических планах границы всех землепользователей.</p> <p>Составить ведомость землепользователей с указанием их сведений (попикетное указание границ землепользователей, пересекаемых трассой, наименование трассы, наименование организации землевладельца).</p> <p>Дополнительно указать по пересекаемым линиям ВЛ местоположение двух крайних к проектируемому объекту опор, высота подвески провода на опорах и в месте пересечения с проектируемым объектом, материал и форма опор, количество проводов, наименование фидеров, номера опор, температуру при которой был выполнен замер.</p> <p>Топографические планы существующих коммуникаций согласовать с эксплуатирующими организациями (владельцами), объекты которых располагаются в пределах инженерных изысканий.</p> <p>Известить Заказчика (Технического заказчика) в письменной форме, не менее чем за 7 дней до начала сдачи закрепительных знаков и реперов, установленных при производстве инженерно-геодезических изысканий трасс и площадок.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания сдать</p>

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>представителю Застройщика (Технического заказчика) в маркшейдерско-геодезический отдел с предоставлением: ведомости пересечения коммуникаций с указанием владельцев (при наличии), каталогов координат и высот реперов, схемы плано-высотного обоснования, кроков, фотографий грунтовых реперов, фотографий створных знаков, фотографий используемых пунктов ГГС с названиями (на каждый пункт по четыре снимка, наружный знак по четырем направлениям), цифровой модели местности в формате AutoCAD, MapInfo, исходных файлов GPS измерений в формате RINEX, проекта обработки GPS измерений. Отчет должен содержать ссылку на письмо о предоставлении используемых исходных пунктов ГГС.</p> <p>Материалы инженерных изысканий в электронном виде в формате AutoCAD, MapInfo передать Заказчику в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 (Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия)) и МСК 38 зона 4 (Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области), в Балтийской системе высот 1977 г. Участки трасс, попадающие на территорию двух регионов, выдать в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 и МСК 38 зона 4 каждый участок проектируемых трасс.</p> <p>Отчетные материалы по инженерным изысканиям выпустить в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 (Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия)) и МСК 38 зона 4 (Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области), в Балтийской системе высот 1977г. Участки трасс, попадающие на территорию двух регионов, выдать в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 и МСК 38 зона 4 каждый участок проектируемых трасс.</p> <p>Указать координаты в осях «Х» и «У» на координатной сетке.</p> <p>На продольных профилях все пересечения с подземными коммуникациями и углами поворота трассы должны быть нанесены ниже фактической линии земной поверхности с указанием пикетного значения, назначения трубопровода (кабеля), диаметра и глубины заложения. Пересечения с наземными коммуникациями, автодорогами, водотоками и водоемами должны быть показаны на профиле выше фактической линии земной поверхности с указанием пикетного значения, назначения, диаметра и глубины заложения (для трубопровода и кабеля), названия фидера, напряжения, количества проводов и их провисов (для ВЛ), отметки оси, ширины по проезжей части и по низу откоса, материала покрытия, направлений (для автодорог).</p> <p>Состав и содержание разделов отчета об инженерных изысканиях сформировать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.301-2021.</p>

7

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

13

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>По завершению полевых работ приложить акт, согласованный с представителями эксплуатирующих организаций о правильности нанесения и достоверности съемки подземных и надземных коммуникаций, в отчет инженерных изысканий.</p> <p>Топографическая съемка для загрузки в геоинформационную систему предоставляется в виде проекта QGIS (*.qgs) с настроенными слоями в формате ESRI-shape (*.shp), Geopackage (*.gpkg) или Mapinfo (*.tab) в прямоугольных системах координат, установленных заданием, с обязательным указанием системы координат и ее параметров. Настройка структуры данных, правил цифрового описания пространственных объектов осуществляется в соответствии с внутренним нормативным документом Заказчика «Требования к цифровому описанию объектов ПАО «Газпром нефть»».</p>
19	Требования и состав документации по инженерно-геологическим изысканиям	<p>Выполнить инженерно-геологические работы в соответствии с СП 47.13330.2016 (в части, утвержденной постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 N 815), СП 446.1325800.2019, СП 493.1325800.2020, СП 47.13330.2016, другими действующими нормативными документами, приведенными в Прил. №1</p> <p>Уровень ответственности зданий и сооружений принять согласно приложениям 2, 6, 7. Предполагаемый тип фундамента принять согласно приложений 6, 7.</p> <p>Рекогносцировочное обследование местности, включая наземные маршрутные наблюдения.</p> <p>На участках распространения талых грунтов без твердых включений выполнить статическое зондирование.</p> <p>Обеспечить фото фиксацию выполняемых буровых работ. Каждая скважина должна быть подвержена фото фиксации с маркером координат от GPS. Кроме того, обеспечить фото фиксацию отобранных проб с обозначением скважины.</p> <p>Полевые исследования грунтов, лабораторные исследования образцов грунта согласно СП 446.1325800.2019 и СП 493.1325800.2020. Полевые термометрические исследования выполнить согласно ГОСТ 25358-2020.</p> <p>Определить агрессивность грунтовых вод (их характеристики) по отношению к бетону, к металлу, уровень возможного подъема в паводковый период, прогноз возможных изменений, степени водонасыщения грунта, определение степени пучинистости грунтов.</p> <p>Расчетные значения характеристик грунтов оснований привести по двум группам предельных состояний: первой - по несущей способности ($\alpha=0,95$), второй - по деформациям ($\alpha=0,85$).</p> <p>Интенсивность сейсмических воздействий в баллах</p>

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>(сейсмичность) для района строительства следует принимать на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации (ОСР-2015-В) СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».</p> <p>Геофизические исследования в соответствии с п. 5.7 СП 446.1325800.2019, СП 493.1325800.2020, ГОСТ 9.602-2016, СП 47.13330.2016, РСН 64-87 с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получения дополнительного материала для расчленения грунтов по составу и льдистости; - определения удельного электрического сопротивления грунтов и их коррозионной агрессивности по отношению к стали. <p>Выполнить дополнительные требования к результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации в районах распространения многолетнемерзлых грунтов, специфических грунтов и опасных геологических и инженерно-геологических процессов п.6.3.3.1 СП 47.13330.2016.</p> <p>Результаты инженерно-геологических изысканий должны быть представлены, как технический отчет в соответствии с п.4.39, п.6.2.2.3, 6.3.1.5, 6.3.2.5 СП 47.13330.2016.</p> <p>Составить и согласовать с заказчиком программу выполнения инженерно-геологических изысканий в соответствии с п.4.19, п.6.1.9, п.6.3.1.4, 6.3.2.4 СП 47.13330.2016.</p>
20	Требования и состав документации по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	<p>Выполнить инженерно-гидрометеорологические изыскания в соответствии с СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2016 (в части пунктов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил), СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик», ВСН 163-83 «Учет деформаций речных русел и берегов водоемов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтегазопроводов), СТО ГУ ГГИ 08.29-2009 «Учет руслового процесса на участках подводных переходов трубопроводов через реки», а также нормативных документов Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета).</p> <p>Климатические условия принять в соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» (актуализированная редакция СНиП 23-01-99).</p> <p>Перечень климатических характеристик определить согласно требований п.7.3.1 таб. 7.3 СП 47.13330.2016.</p> <p>Выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета;

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий;</p> <p>- изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений;</p> <p>- камеральная обработка материалов и определение необходимых расчетных характеристик.</p> <p>По результатам инженерных изысканий для обоснования мероприятий и сооружений инженерной защиты объектов капитального строительства от воздействий опасных гидрометеорологических процессов и явлений должны быть получены основные гидрометеорологические характеристики в соответствии с таблицей 7.3. СП 47.13330.2016.</p> <p>Переходы через водные преграды:</p> <p>Изучить гидрологические условия и определить расчетные гидрологические характеристики пересекаемых трассами водотоков. Провести рекогносцировочное обследование с комплексом морфометрических работ. Выполнить инструментальные измерения скорости течения, расходов воды, сделать сопутствующие вычисления, провести расчеты основных гидрологических характеристик. Подготовить климатическую характеристику.</p> <p>Представляемые материалы:</p> <p>-климатическая характеристика района изысканий с указанием температурного режима, скоростей ветра, влажности воздуха, температурного режима поверхности почвы, толщины стенки гололеда по наблюдениям метеостанции, наибольшей декадной или среднемесячной высоты снежного покрова 5 % обеспеченности и т.п. При отсутствии данных привести максимальную наблюденную высоту снежного покрова;</p> <p>- максимальные расходы воды 1%, 2%, 3%, 4%, 5% и 10% обеспеченности и соответствующие им уровни воды;</p> <p>- характеристика деформационных процессов в русле и на пойменных участках с определением их численных показателей;</p> <p>- сведения о ледовом режиме рек в русле и на пойме (сроки ледостава и уровни прохождения ледохода, толщина льда, наличие наледей, торосов и пр.);</p> <p>- указать наивысший уровень ледохода;</p> <p>- указать скорость ледохода и габариты максимальных размеров льдин при максимальном уровне весеннего ледохода;</p> <p>- профиль предельного размыва русла за расчетный период 25 лет;</p> <p>- дать прогноз по изменению береговых бровок за расчетный период 25 лет;</p> <p>- привести информацию о размещении проектируемых</p>

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>площадок относительно поймы рек и ручьев;</p> <ul style="list-style-type: none"> - при расположении территории изысканий на затопляемой территории произвести расчет УВВ 1%, 2%, 3%, 5% и 10% обеспеченности; - привести фотоматериалы.
21	Требования и состав документации по инженерно-экологическим изысканиям	<p>Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 и СП 502.1325800.2021.</p> <p>При проведении ИЭИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить комплексное изучение природных и техногенных условий территории; - дать оценку современного экологического состояния отдельных компонентов окружающей среды и экосистем в целом, их устойчивость к техногенным воздействиям и способности к восстановлению; - осуществить прогноз возможных изменений окружающей среды в зоне влияния объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - выполнить фото фиксацию выполнения отбора проб. <p>Состав работ:</p> <p>Пред полевые исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и анализ картографического материала, дешифрование АФС исследуемой территории, определение маршрутов и участков обследований; сбор, обработка, анализ и систематизация имеющихся материалов изысканий прошлых лет, фондовых материалов и данных по экологическому состоянию территории, геоморфологии, ландшафта, геолого-гидрогеологическим и геоэкологическим условиям изучаемого района; - характеристика геологических и инженерно-геологических условий – на основе данных инженерно-геологических изысканий, предоставляемых Заказчиком; - получение данных в территориальных органах о современном состоянии компонентов окружающей среды. <p>Полевые работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием окружающей среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и визуальных признаков загрязнения; - опробование поверхностных (включая донные отложения), подземных вод (при их наличии) с определением в них комплексов загрязнителей; - исследование и оценка радиационной обстановки; - почвенные исследования. Провести почвенно-геоморфологическое профилирование, сопровождающееся опробованием почв по типам ландшафтов, выполнить оценку загрязненности почв по санитарно-химическим показателям, выполнить оценку пригодности плодородного слоя почвы; - животный мир. Выполнить исследования по изучению охотничье-промысловых, выявление редких и охраняемых видов района изысканий;

11

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

17

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>- исследование растительного покрова. Дать характеристику зональной и интрозональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой, выявление редких и охраняемых видов. Камеральные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить химико-аналитические исследования отобранных проб в аккредитованной лаборатории. <p>К отчёту приложить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - справку о наличии или отсутствии ООПТ федерального, регионального и местного уровней; - справку о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия; - справку о наличии или отсутствии территорий традиционного природопользования и проживания коренных народов Севера; - справку о наличии или отсутствии месторождений полезных ископаемых; - сведения о размерах водоохраных и рыбоохраных зон и прибрежно-защитных полос пересекаемых водных объектов; - справка о наличии или отсутствии скотомогильников и биотермических ям в 1000 м зоне; - ведомость расстояний от проектируемого объекта до ООПТ в виде таблицы; - карты с указанием границ ООПТ и ТТП и проживания коренных народов Севера и др. экологических ограничений; - сведения о рыбохозяйственном значении водных объектов из агентства по рыболовству; - сведения о водном объекте, содержащиеся в государственном водном реестре, в территориальном органе Федерального агентства водных ресурсов. - заключение о наличии (отсутствии) редких и исчезающих видов флоры и фауны, занесённых в Красную книгу на территории проектируемых объектов, включающее в себя информацию об этапах, методах исследования, а также времени и протяжённости маршрута исследования. <p>Технический отчет по результатам ИЭИ должен отвечать основным требованиям нормативных документов и содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительную записку с комплексной экологической оценкой состояния окружающей среды; - результаты лабораторных исследований, интерпретацию данных отбора проб; - предварительный качественный прогноз возможных изменений состояния окружающей среды под воздействием строительства объекта; - предложения по организации производственного экологического мониторинга; - картографический материал.
22	Требования и состав документации по археологическим	До выполнения работ получить заключение от государственного органа охраны культурного наследия о наличии/отсутствии на исследуемой территории объектов

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	исследованиям	<p>культурного наследия. В случае получения предписания на проведение историко-культурной экспертизы выполнить комплекс историко-культурных исследований в соответствии с требованиями нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утв. Постановлением Правительства РФ от 20.02.2014 №127; - Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утв. Постановлением Бюро ОИФН РАН от 27.11.2013 №85; - Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению с 01.01.2012 г. (письмо Министерства культуры РФ №12-01-39/05-АБ от 27.01.2012 г.); - Положение о государственной историко-культурной экспертизе: утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569. <p>Камеральные историко-культурные исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка исходной документации, включающей карт материалы, схемы расположения проектируемых объектов и коммуникаций; - Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов по территории исследования; - Подготовка тематических картосхем; - Предварительное определение историко-культурной ценности территории, отводимой под проектируемый объект (предварительное историко-культурное зонирование). <p>Полевые историко-культурные исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Натурное обследование территории в целях выявления визуальных признаков ОКН и подъемного археологического материала; - Археологическая шурфовка, зачистка существующих почвенных обнажений в целях выявления археологических объектов, не фиксируемых визуально, с нанесением шурфов и зачисток на ситуационный план; - Фото фиксация территории и стратиграфических разрезов. <p>В случае обнаружения объектов культурного наследия, уточнить необходимость видов работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение предмета охраны.

13

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

Изм.	Копч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

19

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<ul style="list-style-type: none"> - Предварительное определение границ ОКН. - Подготовка ситуационного плана расположения выявленных объектов культурного наследия. - Подготовка топографических планов обследованных объектов культурного наследия. - Выполнение координатной привязки выявленных объектов культурного наследия. - Изучение стратиграфических разрезов на выявленных объектах культурного наследия (в случае необходимости) и сбор подъёмного материала. - Фото фиксация выявленных объектов культурного наследия. <p>Камеральная обработка полевых материалов:</p> <p>Подготовка отчёта по итогам историко-культурных исследований.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В случае выявления ОКН – подготовка рекомендаций по сохранению объектов культурного наследия. - Отчет по результатам историко-культурных изысканий должен быть выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ 8.417-2002, ГОСТ Р 7.0.100-2018, ГОСТ Р 7.0.12-2011, ГОСТ 7.11-2004 (ИСО 832:1994). <p>Особые условия и прочие требования к производству историко-культурных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В случае выявления в ходе натурного обследования объектов культурного наследия, исполнитель историко-культурных исследований обязан незамедлительно информировать о них руководителя проекта и представить предложения по изменению проекта. - В случае выявления объектов культурного наследия ген проектировщиком может быть принято решение об оперативном изменении участка натурного обследования. - Графические материалы по результатам историко-культурных изысканий должны быть предоставлены в формате AutoCAD, MapInfo или ArcGIS в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 (Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия) и МСК 38 зона 4 (Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области). Представляемые материалы: контур территории, охваченной исследованиями, места шурфовки, границы ОКН (в случае их обнаружения). <p>По итогам ИКИ должны быть предоставлены акт государственной историко-культурной экспертизы и справка об отсутствии объектов культурного наследия.</p>
23	Дополнительные требования к производству отдельных видов инженерных изысканий	<p>Нанести на топографические планы проектное устье первой скважины и НДС кустовой площадки.</p> <p>Материалы инженерных изысканий предоставить в</p>

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		системе координат для ведения ГКН. В случае расположения объекта в разных субъектах РФ или в разных зонах местных систем координат предоставить материалы инженерных изысканий на каждый участок в системах координат для ведения ГКН отдельно на каждый участок, а также, для возможности проектирования, участки, попадающие в разные субъекты РФ или разные зоны местных систем координат, предоставить в МСК 14 зона 2 единым файлом.
24	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства обеспечиваются выполнением требований СП и другой нормативной документации. Инженерные изыскания выполнить с использованием аппаратуры, обеспечивающей требуемую точность.
25	Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	На основании полученных результатов инженерных изысканий составить прогноз изменений природных и техногенных условий, выявить и учесть геофизические воздействия окружающей среды на проектируемые сооружения, вызывающие проявления и (или) активизацию опасных природных процессов (геологических, гидрометеорологических и т.д.) в соответствии с Приложением «Б» к СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий».
26	Требования к оценке опасности и риска от природных и техноприродных процессов	Оценку опасности и риска от природных и техноприродных процессов разработать в составе проектной документации на основе выполненных инженерных изысканий, включая инженерно-экологические изыскания.
27	Характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду	Воздействия проектируемых сооружений на природную среду в период их строительства и эксплуатации будут характеризоваться как использованием (изъятием) природных ресурсов, так и приносом загрязняющих веществ в окружающую природную среду. При этом определенному воздействию подвергнутся как компоненты природной среды (земля, недра, почва, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир), так и природные и природно-антропогенные объекты.
28	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции.	Предоставление технической документации по инженерным изысканиям осуществляется поэтапно: 1 Предварительные материалы: - топографические планы под проектируемый объект с характеристиками существующих инженерных коммуникаций и указанием их владельца; - краткую информацию о наличии затопления территории с указанием предварительных расчетных расходов и амплитуды поднятия уровней воды 1%, 2%, 3%, 5% и 10% вероятности превышения. 2 Промежуточные материалы: - окончательно оформленные топографические планы площадок в масштабе М 1:500, сечением рельефа

15

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

21

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>0,5 м, планы трасс в масштабе М 1:2000, сечением рельефа 1,0 м с ЦММ с местоположением скважин и зондировок, указанием местоположения проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений (наледи, бугры морозного пучения, карсты, овраги и т.д.). ЦММ должна содержать трехмерную цифровую модель рельефа. Обязательными составляющими цифровой модели рельефа являются отметки высот, линии горизонталей, триангуляция (поверхность, образованная множеством треугольных граней);</p> <ul style="list-style-type: none"> - окончательно оформленные инженерно-геологические разрезы по площадным объектам с указанием номеров инженерно-геологических элементов и групп грунтов по разработке. Типы торфов и типы местности по увлажнению при их наличии должны соответствовать требованиям нормативных документа СП 34.13330.2012 (часть данного документа заменена на СП 34.13330.2021 СНиП «Автомобильные дороги»). Указать тип болот по проходимости строительной техники (инженерно-геологические разрезы не должны отличаться от значений, выдаваемых в техническом отчете ИИ); - окончательно оформленные продольные профили по трассам инженерных коммуникаций, с указанием расчетных уровней воды с местоположением скважин и зондировок, указанием местоположения проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений (наледи, бугры морозного пучения, карсты, овраги и т.д.); - краткое описание природно-климатических условий района проектирования, включая данные по среднемесячным температурам воздуха, глубине промерзания почвы, преобладающего направления ветра, высоте снежного покрова 5 % обеспеченности, средней температуре наружного воздуха наиболее холодной пятидневки, расчетную минимальную температуру, описание и прогноз развития неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений (болото образование, морозное пучение, наледеобразование, солифлюкция, оврагообразование и т.д.); - краткое описание пересекаемого водотока, включающее данные по гидрографической характеристике водотока в створе перехода, расчетным расходам воды и предварительные данные по уровневому режиму, информацию о ледовом режиме, карчеходе, данные по скорости течения воды, сведения о лесосплаве и судоходстве, о существующих мостах; - предоставить таблицу физико-механических свойств грунтов в редактируемом формате (Excel); - фото и видео материал исследуемой территории. <p>3 Технический отчет. По результатам изысканий представить технические</p>

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>отчёты по каждому виду инженерных изысканий согласно СП 47.13330.2016.</p> <p>Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности. Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы лицом, выполняющим инженерные изыскания, и содержать прогноз изменения их значений в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения.</p> <p>Результаты инженерных изысканий должны соответствовать требованиям СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», а также Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Так же должны соответствовать требованиям национальных стандартов и сводов правил, вошедших в перечень, утвержденный правительством Российской Федерации от 20 мая 2022 года.</p> <p>Чертежи должны быть представлены в следующих масштабах: горизонтальный масштаб для планов 1:500, 1:2000; вертикальный масштаб для профилей 1:100, 1:100 в соответствии с приложением 4 и 5.</p> <p>Оформление отчетов выполнить в соответствии с – ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.301-2021.</p> <p>Предварительные, промежуточные материалы и технический отчет передаются в электронном виде в редактируемом формате, в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 (Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия)) и МСК 38 зона 4 (Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области), в сроки в соответствии с договором. Технический отчет также необходимо предоставлять в не редактируемом формате в установленные договором сроки.</p> <p>Отчет об инженерных изысканиях: - 4 экземпляров на бумажном носителе; - 1 экземпляр в электронном не редактируемом виде; - 1 экземпляр в электронном редактируемом виде (включая AutoCAD, MapInfo в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 (Тымпучиканский ЛУ – Ленский район Республики Саха (Якутия)) и МСК 38 зона 4 (Вакунайский ЛУ – Катангский район Иркутской области), в Балтийской системе высот 1977 г.). Участки трасс, попадающие на территорию двух регионов, выдать в системах координат кадастрового учета, МСК-14 зона 2 и МСК 38 зона 4 каждый участок проектируемых трасс.</p> <p>Передачу документов выполнить согласно М-01.07.03.03-07 "Требования к организации и контролю документооборота при выполнении проектно-изыскательских работ на объектах БРД ПАО «Газпром нефть».</p>

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	

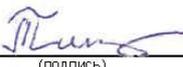
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		Выдать материалы в формате Mapinfo выполненных с учетом классификатора ПАО «Газпром нефть»
29	Срок выдачи изыскательской продукции	В соответствии с календарным планом к договору.
30	Приложения	<p>Указывается перечень исходных данных предоставляемых Заказчиком (Техническим заказчиком) необходимые для организации и выполнения инженерных изысканий на соответствующей стадии (этапе) проектирования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень нормативно-технической документации и нормативно-методической документации РФ рекомендуемой к применению при выполнении инженерных изысканий. 2. Таблица идентификации зданий и сооружений. 3. Перечень площадочных и линейных объектов. 4. Объем топографической съемки площадочных объектов. 5. Объем топографической съемки линейных объектов. 6. Техническая характеристика линейных объектов. 7. Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений. 8. Отчет с графиком работ по выполнению инженерных изысканий (отдельным файлом в формате Excel). 9. Ситуационные планы (схемы) с указанием границ площадок, участков и направлений трасс (в формате AutoCad).

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

Руководитель направления (должность) «05» 05 2024 г.  (подпись) В.А. Никитин (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта (должность) «04» 06 2024 г.  (подпись) Д.А. Шибанов (расшифровка подписи)

Начальник отдела Инженерных изысканий (должность) «04» 06 2024 г.  (подпись) А.В. Титов (расшифровка подписи)

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

Приложение 1. Перечень нормативно-технической документации и нормативно-методической документации РФ рекомендуемой к применению при выполнении инженерных изысканий

1	Основные исходные данные для изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задание на проектирование площадных объектов добычи, сбора, подготовки нефти, газа и воды. 2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". 3. Постановление правительства Российской Федерации от 20 мая 2022 года №914 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2021г. №815». Постановление №815 от 28 мая 2021 года «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"».
2	Требования к исполнителю и порядку выполнения инженерных изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. СК-01.07.03.03 «Разработка проектно-сметной документации по объектам обустройства нефтяных и газовых месторождений». 2. ОСК-01.07.03 «Управление и организация проектно-изыскательских работ по объектам обустройства нефтяных и газовых месторождений». 3. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". 4. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах». 5. М-01.07.03.03-07 "Требования к организации и контролю документооборота при выполнении проектно-изыскательских работ на объектах БРД ПАО «Газпром нефть».
3	Требования и состав документации по инженерно-геодезическим изысканиям	<ol style="list-style-type: none"> 1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 2. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». 3. ВСН 30-81 "Инструкция по установке знаков и реперов при изысканиях объектов нефтяной промышленности". 4. Административный регламент осуществления государственного геодезического надзора за геодезической и картографической деятельностью. Приказ Росреестра №П/93 от 30.03.2011г. 5. ПТБ-88 «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах». 6. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». 7. ГОСТ 32453-2017 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы координат. Методы преобразований

19

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

25

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

		<p>координат определяемых точек».</p> <p>8. М-01.07.03.03-02 «Методические указания к инженерно-геодезическим изысканиям для капитального строительства».</p> <p>9. М-01.07.04.01-01 «Требования к производству геодезических работ в ходе строительства» ООО «ГПН-Развитие».</p>
4	Требования и состав документации по инженерно-геологическим изысканиям	<p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p> <p>2. СП 493.1325800.2020 «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования».</p> <p>3. СП 446.1325800 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»</p> <p>4. ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»</p> <p>5. ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов».</p> <p>6. ГОСТ Р 21.302-2021 «Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям».</p> <p>7. ГОСТ 31861-2012 (ИУС 3-2013) «Вода. Общие требования к отбору проб».</p> <p>8. ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний».</p> <p>9. ГЭСН 81-02-01-2020 «Земляные работы».</p> <p>10. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".</p> <p>11. ПБ 08-37-2005 «Правила безопасности при геологоразведочных работах».</p> <p>12. СП 25.13330.2020 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах».</p> <p>13. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».</p> <p>14. СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». Актуализированная редакция СНиП 22-01-95.</p> <p>15. РСН 64-87 «Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству геофизических работ. Электроразведка».</p> <p>16. М-01.07.03.03-03 «Методические указания к инженерно-геологическим изысканиям для капитального строительства»</p>
5	Требования и состав документации по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	<p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p> <p>2. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».</p> <p>3. СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик».</p>

20

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

26

		<p>4. ВСН 163-83 «Учет деформаций речных русел и берегов водоемов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтепроводов)».</p> <p>5. Нормативных документов Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета).</p> <p>6. Правила безопасности при производстве гидрометеорологических работ на реках и каналах. Приложение 2 к РСН 76-90.</p> <p>7. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».</p> <p>8. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».</p> <p>9. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений».</p> <p>10. СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты».</p> <p>11. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах».</p> <p>12. СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий».</p>
6	Требования и состав документации по инженерно-экологическим изысканиям	<p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p> <p>2. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».</p> <p>3. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».</p> <p>4. М-01.07.03.03-04 "Методические указания к инженерно-экологическим изысканиям для капитального строительства"</p>
7	Требования и состав документации по инженерно-культурным изысканиям	<p>1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p> <p>2. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».</p> <p>3. Постановление Правительства РФ №127 от 20.02.2014 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на выполнение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».</p> <p>4. Постановление Бюро ОИФН РАН №85 от 27.11.2013г. «Положение о порядке выполнения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации».</p> <p>5. Письмо Министерства культуры РФ № 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012г. «О методике определения границ территорий объектов археологического наследия».</p> <p>6. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ.</p>
8	Характеристика ожидаемых воздействий	<p>1. СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий».</p>

21

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

Изм.	Копч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

27

	объектов строительства на природную среду	
9	Требования к составу, порядку и форме представления изыскательской продукции.	1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 2. ГОСТ Р 21.301-2021 СПДС «Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям».

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

/ Руководитель направления «06» 05 2024 г.  В.А. Никитин
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта «04» 06 2024 г.  Д.А. Шибанов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

**ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))**

Здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительства и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Сооружения на кусте скважин № р-н 27										
Устье добывающей скважины с трубной обвязкой – 9 шт.	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение скважины	08.05.001.007	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Приложение 2

здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Площадка под приемные мостки, совмещенная с площадкой под ремонтный агрегат - 9 шт.	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1
Площадка для исследовательского сепаратора	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

30

Приложение 2

здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Факельный амбар	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение факельной системы	08.05.001.009	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1
Площадка под блок подачи газа на запальную горелку ГФУ	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение факельной системы	08.05.001.009	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

31

Приложение 2

Здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Министрства РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Площадка под шкаф управления ГФУ	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение факельной системы	08.05.001.009	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1
КТП-10/0,4кВ с ПКУ с ПКУ и ДЭС	Объекты передачи электроэнергии	Сооружение электрической, трансформаторной	05.05.003.006	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	не ОПО	пожароопасная	отсутствуют	нормальный/КС-2	1,0

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Приложение 2

задание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Министрства РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
			подстанции							
Прожекторная мачта h=31.75	Прочие виды объектов, не включенные в другие группы	Прочие объекты	08.08.099.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	не ОПО	пожаробезопасная	отсутствуют	нормальный/КС-2	1,0
Арматурный блок	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распро-	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

33

Приложение 2

здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
					странения лесов 1 категории					
Узел запуска СОД DN400 совмещенный с отключающей арматурой	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1
Сооружения на газосборном трубопроводе от УЗА-001 до УКПГ										

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

34

Приложение 2

здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Министрства РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Узел приема СОД DN400 совмещенный с узлом охранной запорной арматуры на газосборном трубопроводе от КП № р-н 27 – 1 шт. Свеча продувочная – 1 шт.	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1
Узел запорной арматуры (УЗА-001) на ингибиторопроводе М27-3А-001, газопроводе	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Прочие объекты	08.05.001.099	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территории,	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

35

Приложение 2

зда- ние/сооруж ение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Министрострой РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объ- ектам, функцио- нально- технологические особенности, ко- торых влияют на их безопасность	Возможность опасных при- родных про- цессов и явле- ний и техно- генных воз- действий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или со- оружения	Принад- леж- ность к опасным произ- вод- ствен- ным объ- ектам	Пожарная и взрывопо- жарная опас- ность	Наличие поме- щений с посто- янным пребы- ванием людей	Уровень от- ветственно- сти/класс со- оружения	коэффи- циент надеж- ности по ответ- ственно- сти (ГОСТ 27751- 2014)
	группа	вид объ- екта	код							
Л27-3А-001 Свеча про- дучная – 1 шт.					рия распро- странения лес- сов 1 категории					
Линейные сооружения										
Газосборный трубопровод от КП № р-н 27 до т.вр. УЗА-001	Объекты добычи, сбора, под- готовки и транспорта газа	Со- ору- жение тру- бо- про- вода	08.05. 001.01 0	входит в инфра- структуру объекта добычи и подго- товки природного газа	Наличие мно- голетнемерз- лых грунтов, заозеренность и заболочен- ность террито- рии, террито- рия распро- странения лес- сов 1 категории	ОПО	пожаровзры- воопасная	отсут- ствуют	повышен- ный/КС-3	1,0

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

36

Приложение 2

Здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Ингибиторопровод от т.вр. УЗА-001 до КП № р-н 27	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение трубопровода	08.05.001.010	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,0
Газосборный трубопровод от УЗА-001 до УКПГ Тымпучиканского НГКМ	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение трубопровода	08.05.001.010	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,0

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

37

Приложение 2

Здание/сооружение	назначение (классификатор, утвержденный приказом Минстроя РФ от 02.11.2022 №928/пр			Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которых влияют на их безопасность	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Принадлежность к опасным производственным объектам	Пожарная и взрывопожарная опасность	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Уровень ответственности/класс сооружения	коэффициент надежности по ответственности (ГОСТ 27751-2014)
	группа	вид объекта	код							
Ингибиторопровод от УКПГ Тымпучиканского ЛУ до УЗА-001	Объекты добычи, сбора, подготовки и транспорта газа	Сооружение трубопровода	08.05.001.010	входит в инфраструктуру объекта добычи и подготовки природного газа	Наличие многолетнемерзлых грунтов, заозеренность и заболоченность территории, территория распространения лесов 1 категории	ОПО	пожаровзрывоопасная	отсутствуют	повышенный/КС-3	1,0

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

Руководитель направления
(должность)

«06» 06 2024 г.
(дата)



В.А. Никитин
(расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта
(должность)

«04» 06 2024 г.
(дата)



Д.А. Шибанов
(расшифровка подписи)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

Приложение 3

**ПЕРЕЧЕНЬ ПЛОЩАДОЧНЫХ И ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))**

№ по ГП	Наименование объекта
Площадные объекты	
Куст скважин № р-н 27 Вакунайский ЛУ	
1.1-1.9	Устье добывающей скважины с трубной обвязкой – 9 шт.
2.1-2.9	Площадка под приемные мостки, совмещенная с площадкой под ремонтный агрегат – 9 шт.
6	Площадка для исследовательского сепаратора -1 шт.
11	Факельный амбар – 1 шт.
9	Площадка под блок подачи газа на запальную горелку ГФУ – 1 шт.
10	Площадка под шкаф управления ГФУ – 1 шт.
12	КТП-10/0,4кВ с ПКУ с ПКУ и ДЭС - 1 шт.
13	Прожекторная мачта h=31.75
5.1-5.9	Арматурный блок – 9 шт.
7	Узел запуска СОД DN400 совмещенный с отключающей арматурой– 1 шт.
Сооружения на газосборном трубопроводе от УЗА-001 до УКПГ	
	Узел приема СОД DN400 совмещенный с узлом охранной запорной арматуры на газосборном трубопроводе от КП № р-н 27 – 1шт. Свеча продувочная – 1 шт.
	Узел запорной арматуры (УЗА-001) на ингибиторопроводе М27-3А-001, газопроводе Л27-3А-001 Свеча продувочная – 1 шт.
Линейные сооружения	
	Газосборный трубопровод от КП № р-н 27 до т.вр. УЗА-001
	Ингибиторопровод от т.вр. УЗА-001 до КП № р-н 27
	Газосборный трубопровод от УЗА-001 до УКПГ Тымпучиканского НГКМ
	Ингибиторопровод от УКПГ Тымпучиканского ЛУ до УЗА-001

Состав сооружений кустовой площадки подлежит дополнению в части состава сооружений по результатам согласования генплана на стадии ПД

Согласовано от ООО «Газпромнефть-Развитие»

Руководитель направления «06» 06 2024 г.  В.А. Никитин
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта «04» 06 2024 г.  Д.А. Шибанов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

39

**ОБЪЕМ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПЛОЩАДОЧНЫХ ОБЪЕКТОВ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»**
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))

№ п/п	Наименование объекта	Размеры топо- съемки, м*		Мас- штаб съемки	Сечение рельефа, м	Дополнительные или особые требования
		S	L			
1	2	3	4	5	6	7
1	Куст скважин № р-н 27 Вакунайский ЛУ	82,46 га*		1:500	0,5	Границы съемки будут уточнены после утверждения Заказчиком принципиальной технологической схемы, генерального плана и принять согласно графическому приложению 9.
2	Площадка узла запорной арматуры (УЗА-001) на ингибиторопроводе М27-ЗА-001, газопроводе Л27-ЗА-001 с продувочной свечой	2,56 га*		1:500	0,5	
3	Площадка камеры приема СОД DN400 совмещенная с узлом охранной запорной арматуры	8,83 га*		1:500	0,5	
4	Площадка пересечения проектируемой трассы газопровода с зимником	2,5 га*		1:500	0,5	

* В местах пересечений трассой коммуникаций, естественных и искусственных препятствий выполнить укрупненную съемку в М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м.

* Объемы работ, указанные в таблице, будут уточняться, согласно СП 47.13330.2016, при составлении программы производства работ и в процессе выполнения изыскательских работ по согласованию с Заказчиком.

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист
40

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

✓ Руководитель направления « 04 » 06 2024 г.  В.А. Никитин
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта « 04 » 06 2024 г.  Д.А. Шибанов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Начальник отдела Инженерных изысканий « 04 » 06 2024 г.  А.В. Титов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Приложение 5

**ОБЪЕМ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
К ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»**
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))

№ п/п	Наименование трассы, ее начальный и конечный пункты	Уровень ответственности сооружения (ФЗ №384)	Протяженность трассы, км*	Ширина полосы съёмки, м*	Масштаб съёмки*	Масштаб плана профиля гор/верт/геол	Сечение рельефа, м*	Дополнительные или особые требования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Газосборный трубопровод от КП № р-н 27 до т.вр. УЗА-001	Повышенный	7,24 Подземный	Не менее 100	1:2000	1:2000 1:100 1:100	1,0	В соответствии со стандартом компании на закрытом слое топографического плана трассы представить поверхностью земли (триангуляционная модель - 3D Face). При наличии земляных сооружений выполнить триангуляционную модель на отдельном слое. На переходах через водные преграды необходима информация об отметке ледохода. При параллельном следовании с озерами, реками и другими водотоками необходима информация по УВВ1% и УВВ10% для данных водотоков. Выполнять обход участков термокарста и солифлюкции.
2	Ингибиторопровод от т.вр. УЗА-001 до КП № р-н 27	Повышенный	7,24 Подземный	Не менее 100	1:2000	1:2000 1:100 1:100	1,0	
3	Газосборный трубопровод от УЗА-001 до УКПГ Тымпучиканского НГКМ	Повышенный	6,78 Подземный	Не менее 100	1:2000	1:2000 1:100 1:100	1,0	
4	Ингибиторопровод от УКПГ Тымпучиканского ЛУ до УЗА-001	Повышенный	6,78 Подземный	Не менее 100	1:2000	1:2000 1:100 1:100	1,0	

* В местах пересечений трассой коммуникаций, естественных и искусственных препятствий выполнить укрупненную съёмку в М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м

* Объемы работ, указанные в таблице, будут уточняться, согласно СП 47.13330.2016, при составлении программы производства работ и в процессе выполнения изыскательских работ по согласованию с Заказчиком

1

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист
42

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

1. Руководитель направления « 06 » 06 2024 г.  В.А. Никитин
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта « 04 » 06 2024 г.  Д.А. Шибанов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Начальник отдела
Инженерных изысканий « 04 » 06 2024 г.  А.В. Титов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))**

№ п/п	Наименование трассы, ее начальный и конечный пункты	Уровень ответственности сооружения (ФЗ №384)	Параметры сооружения					Особые условия строительства, для ВЛ – ширина расчетного пролета опор
			Протяженность, км Способ прокладки	Глубина заложения для трубопроводов, кабелей, м Тип и глубина фундаментов опор – для ВЛ и при надземной прокладке, м Высота насыпи – для автодорог	Du, мм	Pu, МПа	Материал труб,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Газосборный трубопровод от КП № р-н 27 до т.вр. УЗА-001	Повышенный	7,24 Подземный	Не менее 0,8	400	10,8	Сталь	Болото и ММГ В одной траншее
2	Ингибиторопровод от т.вр. УЗА-001 до КП № р-н 27	Повышенный	7,24 Подземный	Не менее 0,8	50	16,0	Сталь	
3	Газосборный трубопровод от УЗА-001 до УКПГ Тымпучиканского НГКМ	Повышенный	6,78 Подземный	Не менее 0,8	400	10,8	Сталь	Болото и ММГ В одной траншее
4	Ингибиторопровод от УКПГ Тымпучиканского ЛУ до УЗА-001	Повышенный	6,78 Подземный	Не менее 0,8	50	16,0	Сталь	

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

Руководитель направления «06» 06 2024 г.  В.А. Никитин
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта «04» 06 2024 г.  Д.А. Шибанов
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ОБЪЕКТА
«Обустройство Вакунайского нефтегазоконденсатного месторождения. Куст скважин № 27»**
(наименование в соответствии с заданием на проектирование (объект, вид, место строительства))

№ объекта по схеме генплана	Наименование сооружений	Уровень ответственности сооружения (ФЗ №384)	Конструктивные особенности	Размер в плане, м.	Общая высота, м.	Количество этажей	Ориентировочная масса, тн.	Фундаменты				Подвал		Наличие		Допустимые величины деформации основания, см	Прочие сведения, в том числе выбор уровня карты общего сейсмостроения, принципа проектирования и пр.		
								Тип (плита, ленточный, свайный и др.)	Глубина заложения, м.	Сечение свай, см.	Нагрузка	глубина, м	назначение	Динамических нагрузок	Мокрых технологических процессов				
																		на одну сваю (куст свай), кн (тс)	на 1м длины (свайное поле), кн (тс)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Куст скважин № р-н 27 Вакунайский ПУ																			
1.1-1.9	Устье добывающей скважины с трубной обвязкой – 9 шт.	Повышенный			4			свайный	12	20	100 (10)					нет		15	
2.1-2.9	Площадка под приемные мостки, совмещенная с площадкой под ремонтный агрегат – 9 шт.	Повышенный		12,0 x 4,0	0,15			столбчатый	1	20	100 (10)					нет		15	
6	Площадка для исследовательского сепаратора -1 шт.	Повышенный		12,0 x 6,0	3			свайный	12	20	100 (10)					нет		15	

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Приложение 7

11	Факельный амбар – 1 шт.	Повышенный		50,0 x 21,0	4					-	-	-	-						
9	Площадка под блок подачи газа на запальную горелку ГФУ – 1 шт.	Повышенный		4,3 x 5,0	3				свайный	12	20	100 (10)					нет		15
10	Площадка под шкаф управления ГФУ – 1 шт.	Повышенный		2,3 x 2,5	5				свайный	12	20	100 (10)					нет		15
12	КТП-10/0,4кВ с ПКУ с ПКУ и ДЭС - 1 шт.	Нормальный		9,0 x 6,0					свайный	12	20	100 (10)					нет		15
13	Пржекторная мачта h=31,75	Нормальный		2,5 x 2,5					Свайный куст	12,0	21,9	±150							15
5.1-5.9	Арматурный блок – 9 шт.	Повышенный		9,5 x 2,09	5				свайный	12	20	100 (10)					нет		15

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

46

Приложение 7

7	Узел запуска СОД DN400 совмещенный с отключающей арматурой – 1 шт.	Повышенный		28,0 x 11,3	5				свайный	12	20	100 (10)				нет	15	
Сооружения на газосборном трубопроводе от УЗА-001 до УКПГ																		
	Узел приема СОД DN400 совмещенный с узлом охранной запорной арматуры на газосборном трубопроводе от КП № р-н 27 – 1 шт. Свеча продувочная – 1 шт.	Повышенный		СОД 34,0x12,3 Свеча 1,0x1,0	5				свайный	12	20	100 (10)				нет	15	
	Узел запорной арматуры (УЗА-001) на ингибиторопроводе М27-ЗА-001, газопроводе Л27-ЗА-001 Свеча продувочная – 1 шт.	Повышенный		УЗА 4,0x3,0 Свеча 1,0x1,0	5				свайный	12	20	100 (10)				нет	15	

Состав сооружений кустовой площадки подлежит дополнению в части состава сооружений по результатам согласования генплана на стадии ПД

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Согласовано от ООО «ГПН-Развитие»

/ Руководитель направления « 06 » 06 2024 г.  В.А. НИКИТИН
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

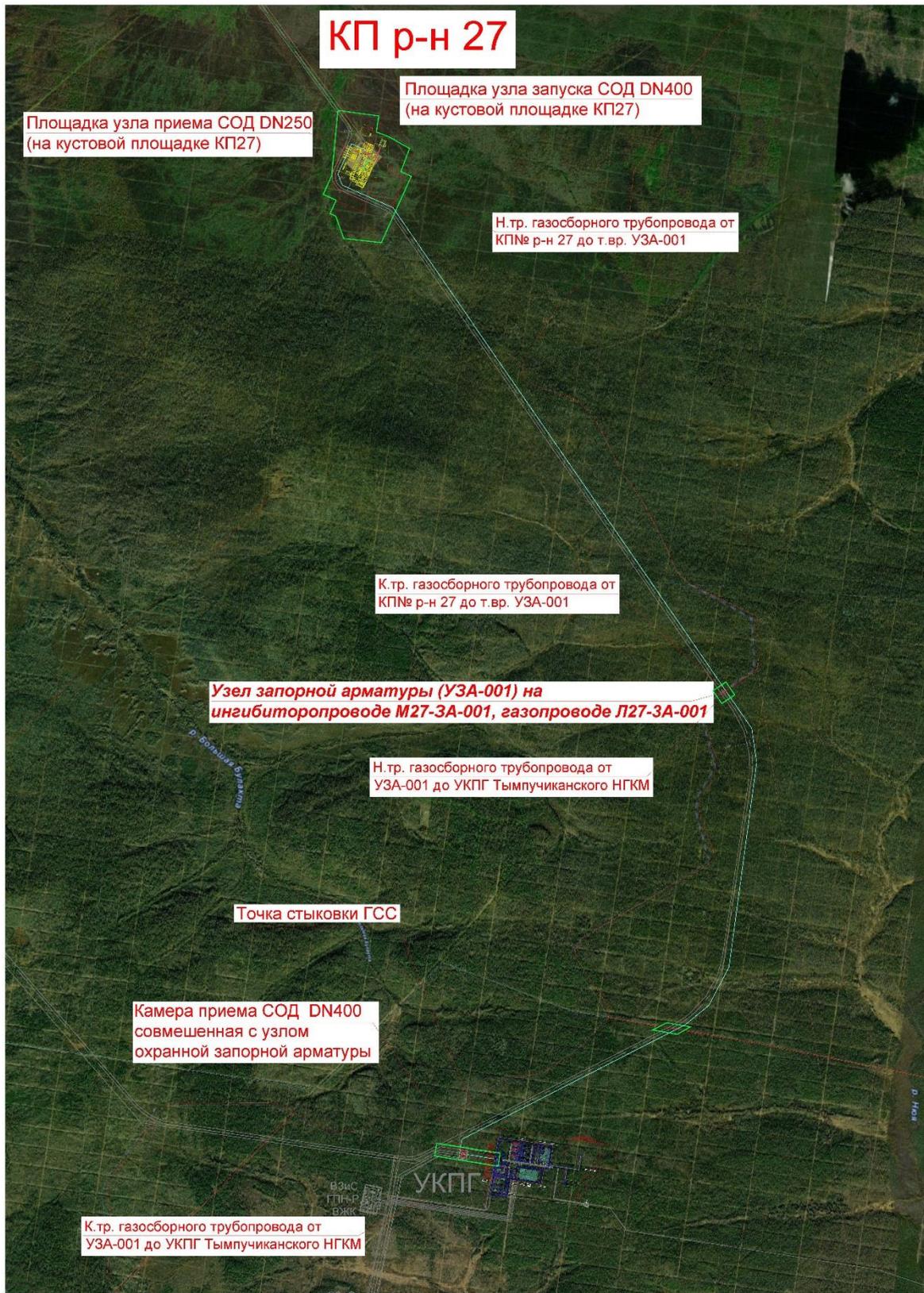
Согласовано от АО «Гипровостокнефть»

Главный инженер проекта « 04 » 06 2024 г.  Д.А. ШИБАНОВ
(должность) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ



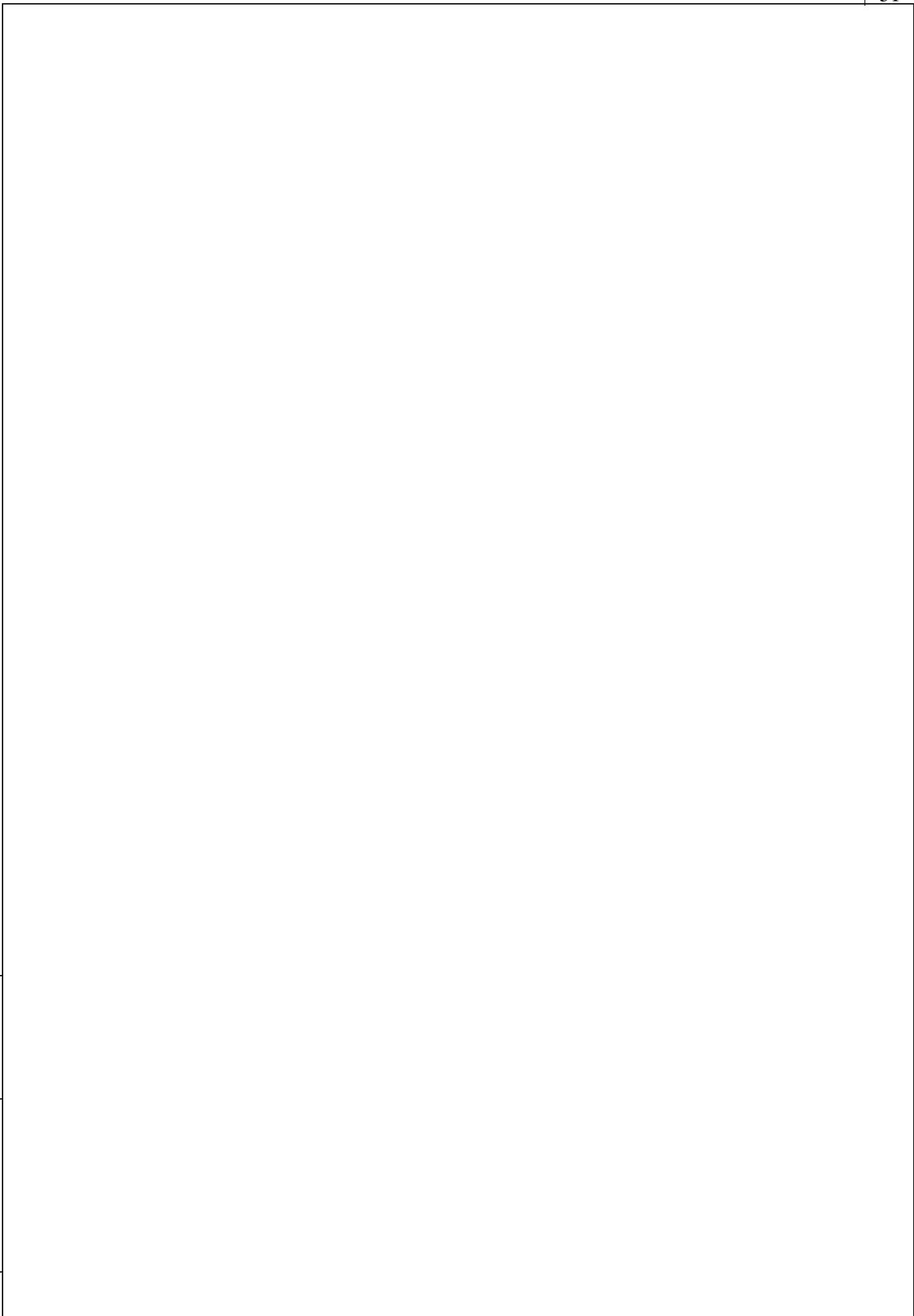
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Проектируемая трасса газопровода
	Границы съемки М1:500

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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



						ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	Лист
							50
Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата		

Приложение 2. Выписка из реестра членов СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7202244972-20240603-0716

(регистрационный номер выписки)

03.06.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «Технологии проектирования»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1137232016382

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7202244972
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия/Имя/Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «Технологии проектирования»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «Технологии проектирования»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	625019, Россия, Тюменская область, Тюмень, Республики, 209, оф.509
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство инженеров-изыскателей "ГЕОБАЛП" (СРО-И-038-25122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-038-007202244972-0431
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	26.11.2014
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 26.11.2014	Да, 26.11.2014	Нет



1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

51

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	01.07.2017
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5
СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский

2



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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение 3 . Справка о полезных ископаемых



Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)
 Государственное унитарное предприятие Республики Саха (Якутия)
 Геологический информационный фонд Республики Саха (Якутия)
 Саха Республикатын геологической информационной фондата
 ГУП «Сахагеоинформ»

677000, г. Якутск, ул. Кирова, 13, офис 228. Тел.: директор-(4112)34-16-81(факс), бухгалтерия-(4112)42-13-62, E-mail:geoinform@ginfor.ru, geoinform@optilink.ru
 ИНН 1435099491, р/с 40602810276000100231 Филиал № 8603 Якутское отделение г. Якутск, корр. счет 3010181040000000609, БИК 049805609

от « 14 » 12 2023 г.

№ 2036-02-01.1-18

на № _____ от _____

Управляющему –
 Индивидуальному предпринимателю
 ООО «Технологии проектирования»
 М. А. Евграфову

На Ваш запрос (исх. №0795/23 от 25.10.2023 г.), в связи с проведением инженерно-экологических изысканий на проектируемом объекте «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений», расположенном на территории МО «Ленский район» Республики Саха (Якутия), по 3-х км буферной зоне предоставляем следующую информацию:

1. Сведения о балансовых объектах на испрашиваемой территории, учтенных по состоянию на 01.01.2023 г. Государственными балансами запасов РФ (ГБЗ), приведены в Приложении 1 – 1 л.
2. На территории **отсутствуют** месторождения и проявления полезных ископаемых, в том числе общераспространенные полезные ископаемые, учтенные по состоянию на 01.01.2023 г. Республиканским балансом перспективных объектов Республики Саха (Якутия) и Сводкой прогнозных ресурсов ТПИ Республики Саха (Якутия).
3. Сведения о действующих лицензиях на право пользования недрами в пределах контура объекта приведены в Приложении 2 – 1 л.
4. Сведения об объекте, по которому в текущем году выдавалась информация о безрудности, приведены в Приложении 3 – 1 л.
5. Схема расположения объекта «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений» масштаба 1:500000 прилагается – 1 л.ф. А4 – JPG.

Справочно: на площади объекта **отсутствуют** особо охраняемые природные территории местного, республиканского и федерального значения.

Директор
 ГУП «Сахагеоинформ»



В. В. Калашников

Исп. Коссаковская Г. С.,
 тел. 42-36-57

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

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

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

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

Приложение 1

№ п/п	Наименование месторождения	Полезное ископаемое	Лицензия	Дата утверждения	Учет	Недропользователь
1	2	3	4	5	6	7
1	Карьер № 3-5 (Крым) Чаандинского НКМ, на водоразделе рек Джелококон - Тойон-Уйалах	Строительные камни	ЯКУ15949НЭ	ЭКЗ 2015г. №427	ГБЗ	ПАО "Газпром"
2	Карьер песка в районе скважины №94 Тымпучиканского лицензионного участка, в 178 км СЗ пос. Пеледуй	Пески для дорожно-строительных работ	ЯКУ02668НЭ	ЭКЗ 2016г. №488	ГБЗ	ООО "Газпромнефть-Ангара"
3	Тымпучиканское МПВ	Пресные воды		ТКЗ 2016 №429	ГБЗ	ООО "Газпромнефть-Ангара"
4	Карьер №3-10 (Заречный) Чаандинского НКМ, в 197 км ЮЗ г. Ленска и в 110 км СЗ пос. Пеледуй	Строительные камни, Песчано-гравийные материалы		ЭКЗ 2017г. №61, ЭКЗ 2023г. №685	ГБЗ	Государственный резерв
5	Карьер № 3-1 (Джелококон) Чаандинского НКМ, в 180 км З г. Ленска	Строительные пески	ЯКУ15949НЭ	ЭКЗ 2015г. №369, ЭКЗ 2017г. №58	ГБЗ	ПАО "Газпром"
6	Тымпучиканское 1п, в 700 м на юго-запад от разведочной скважины № 254-03, в верхнем течении р. Нюи	Строительный песок, СМЗ (супесь)		ЭКЗ 2014г. №347, ЭКЗ 2023г. №733	ГБЗ	Государственный резерв
7	Кедровое МПТВ	Пресные воды	ЯКУ02443ВР	ГКЗ 2011 №2540	ГБЗ	ПАО "Сургутнефтегаз"
8	Тойон-Уйахское МПТВ	Пресные воды	ЯКУ06173ВЭ	ТКЗ 2014 №358 - утратил силу, ТКЗ 2019 №552	ГБЗ	ООО "Газпромэнерго"
9	Тымпучиканское	Нефть и газ	ЯКУ02668НЭ		ГБЗ	ООО "Газпромнефть-Ангара"
10	Вакунайское	Нефть и газ	ЯКУ02668НЭ		ГБЗ	ООО "Газпромнефть-Ангара"
11	Чаандинское	Нефть и газ	ЯКУ15949НЭ	ГКЗ Роснедра 2015г. №4475	ГБЗ	ПАО "Газпром"

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист
55

Приложение 2

№пп	№ лицензии	Недропользователь	Начало	Окончание	Вид работ	ПИ	Объект	Адм.район
1	ЯКУ02443ВР	ОАО "Сургутнефтегаз"	28.11.2006	01.08.2036	геологическое изучение, добыча	вода пресная подземная	участок Кедровый	МО "Ленский район"
2	ЯКУ06173ВЭ	ООО "Газпроменерго"	12.11.2019	27.08.2044	добыча	вода пресная подземная	Тойон-Уялахское месторождение	МО "Ленский район"
3	ЯКУ015601ВП	ООО "ЭСК "Энергомост"	19.06.2023	30.04.2026	геологическое изучение, включающее поиски и оценку ПОЛЗЕМНЫХ ВОЛ	вода пресная подземная	ПС 220 кВ Чайнда	МО "Ленский район"

Исполнитель: Федорцова Л.Н. (42-37-04)

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

56

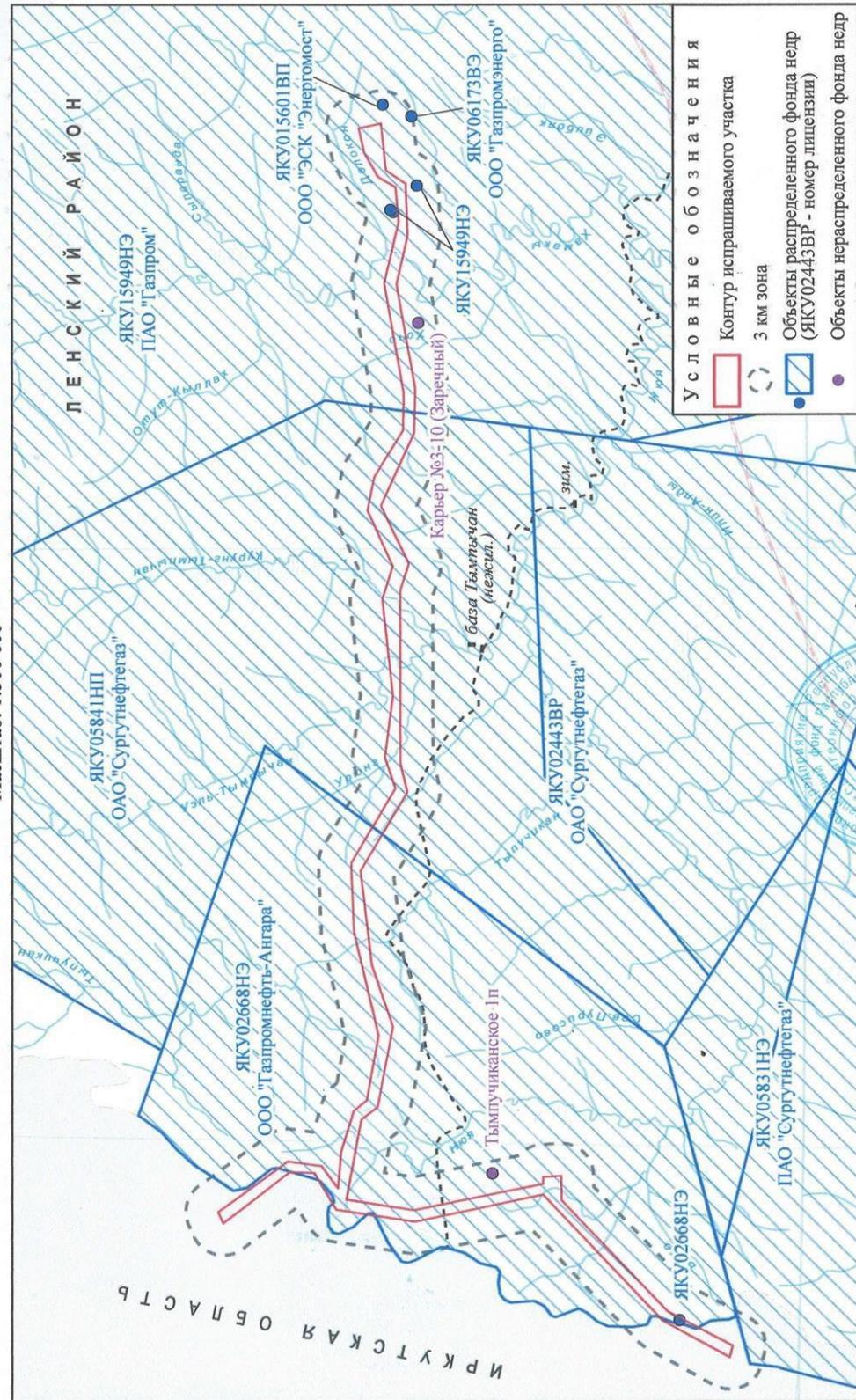
Приложение 3

По заявке №2448-011-18 справка о безрудности, выданная ГУП "Сахагеоинформ"

№ заявки	Дата	Заказчик	Дата выполнения	Объект
3025-01.1-16	14.12.2021	Министерство промышленности и геологии РС(Я)	15.12.2021	участок "Карьер Аян"

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

С Х Е М А
 расположения объекта "Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений"
 Масштаб: 1:500 000



Директор ГУП "Сахагеоинформ" В.В. Калашников

Вып.: 14.12.2023 г.
 Исл.: Павлова О.И.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

УПРАВЛЕНИЕ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО РЕСПУБЛИКЕ САХА
(ЯКУТИЯ)
(ЯКУТНЕДРА)

677018, г. Якутск, ул. Аммосова, 18
т/ф: 8 (4112) 32-50-67
E-mail: yakutsk@rosnedra.gov.ru

Главному инженеру
ООО «Технологии
проектирования»

С. Ю. Ткаченко

625019, г. Тюмень,
ул. Республики, д. 209
ИНН 7202244972

На № 06.12.2023 0837/23 № 01-02/21-4786
от 03.11.2023 г.

Уведомление об отказе
в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки

Управление по недропользованию по Республике Саха (Якутия) на основании пп. 3 п. 63 и в соответствии с п. 66 «Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода», утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 г. № 161, уведомляет Вас об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объекта «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений», в связи с расположением в границах участка предстоящей застройки месторождений:

- УВС «Тымпучиканское НГКМ», по лицензии ЯКУ 02668 НЭ, принадлежащего ООО «Газпромнефть-Ангара»;
- УВС «Чаяндинское НГМ», по лицензии ЯКУ 15949 НЭ, принадлежащего ПАО «Газпром».

И.о. начальника

А. Б. Пухель

Гоголева Л.В.
к.т. 31-93-10 доб. 212

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

58

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

Приложение 4. Сведения редких, охотничьих видах, лесных участках, КОТР, ВБУ

Государственное бюджетное учреждение
Республики Саха (Якутия)
«Дирекция биологических ресурсов,
особо охраняемых природных
территорий и природных парков»



Саха Сирин государственной бюджетной
тэрилтэтэ
«Биологической ресурсалар, ураты
харыстанар айылбалаах сирдэр
уонна аан айылгылар Дириэксийэтэ»

ГБУ РС(Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, 22-54-58; факс: (411-2) 22-58-03
e-mail: dbroopt@yandex.ru

от «б» декабря 2023 г.

№ 504/01-2562

на № 0792/23 от 25.10.2023 г.

Управляющему ООО
«Технологии проектирования»
Евграфову М.А.

*Информация о наличии
редких видов*

Уважаемый Михаил Анатольевич!

На Ваш запрос №0792/23 от 25.10.2023 г. направляем справку о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия) и Российской Федерации, на территории инженерно-экологических изысканий по объекту: «основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений».

Приложение: справка о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия) и Российской Федерации, на территории инженерно-экологических изысканий по объекту: «основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений - 4 стр.

Директор

Я.С. Сивцев

*А.И. Боевская
8(4112) 42-12-17*

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

Изм.	Коп.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

59

Справка

о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия) и Российской Федерации, на территории инженерно-экологических изысканий по объекту: «основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений»

Согласно запросу ООО «Технологии проектирования» №0792/23 от 25.10.2023 г. объект изысканий расположен на территории Республики Саха (Якутия), Ленский район, Тымпучиканский, Кедровый, Чайндинский ЛУ; Иркутская область, Катангский район, Вакунайский ЛУ. Координаты начальной точки 60°28'51,00" с.ш., 109°51'36.74" в.д. Объект находится в зоне значительного техногенного воздействия, связанного с разведкой, добычей и транспортировкой полезных ископаемых.

РАСТЕНИЯ

По данным Красной книги Якутии (2017), литературным и фондовым материалам в районе размещения объекта изысканий возможно нахождение редких растений, занесенных в Красную книгу:

Башмачок пятнистый *Cypripedium guttatum*. Занесен в Красную книгу РС (Я), категория 2б (численность популяций сокращается в результате чрезмерного использования их человеком и может быть стабилизирована специальными мерами охраны). В Ленском районе произрастает в хвойных, березовых, смешанных и лиственничных лесах, ивняках, по лесным полянам и опушкам, предпочитает карбонатную породу.

Борец вьющийся *Aconitum volubile*. Занесен в Красную книгу РС(Я), категория 3г (редкий вид, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах Якутии на северной границе распространения). Растет на лесных опушках, в прибрежных кустарниках, на сырых лугах. В Ленском районе встречается почти повсеместно немногочисленными популяциями. Возможны встречи единичных экземпляров растений в полосе отчуждения объекта.

Водосбор сибирский *Aquilegia sibirica*. Занесен в Красную книгу РС (Я), категория 2б. В районе изысканий численность низкая, распространение спорадичное. Растет в хвойных и смешанных лесах, на их опушках.

Купальница азиатская *Trollius asiaticus*. Занесена в Красную книгу РС (Я), категория редкости 2б. Растет на влажных лугах, в зарослях кустарников и по опушкам сырых лесов. В Ленском районе встречается повсеместно.

Лилия кудреватая *Lilium pilosiusculum*. Занесена в Красную книгу РС(Я), категория 2б. В Ленском районе встречается повсеместно, немногочисленными

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

Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

популяциями. Растет на пойменных лугах, в травяных листовенничных, сосновых и смешанных лесах, в долинных кустарниках, на приречных лугах.

ЖИВОТНЫЕ

По данным Красной книги РС (Я) (2019), литературным и фондовым материалам в районе изысканий возможно обитание редких видов животных:

Коромысло большое *Aeshna grandis*. Стрекоза занесена в Красную книгу РС (Я), категория статуса редкости 3 (таксоны с естественной низкой численностью, встречающиеся на ограниченной территории или спорадически распространенные на значительных территориях, для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны). Встречается по долине реки Нюя. Предпочитает небольшие реки с зарослями водной и прибрежной растительности, характерно патрулирование участков, связанное с репродуктивной и трофической активностью. Возможны залеты единичных насекомых.

Красотка блестящая *Calopteryx splendens*. Стрекоза занесена в Красную книгу Республики Саха (Якутия), категория статуса редкости 2 (вид, сокращающийся в численности в результате сочетания изменений условий существования и чрезмерного антропогенного воздействия). Встречается по долинам рек Нюя, Пеледуй и Пилька. Заселяет неглубокие речки с медленным течением, густыми зарослями кустарников в прибрежной полосе, перемежающиеся с пойменными злаковыми или злаково-разнотравными лугами.

Остромордая лягушка *Rana arvalis*. Занесена в Красную книгу РС (Я), категория статуса редкости 3. Встречается по рекам Нюя и Пеледуй. Местообитания связаны с водоемами и биотопами, подверженными антропогенной трансформации. Численность в районе изысканий 2-8 особей на 100 ловушко-суток.

Живородящая ящерица *Zootoca vivipara*. Занесена в Красную книгу РС (Я), категория редкости 3. Ареал включает район изысканий, где вид находится на северном пределе распространения. Обитает в сосново-лиственничных лесах, часто вблизи водоемов. Плотность населения 0,5 – 0,8 экз.

Овсянка-ремез *Emberiza rustica*. Занесена в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Саха (Якутия), категория статуса редкости 3. Ареал включает район изысканий. Обитает в речных поймах, поросших лиственницей, тополем, а также сырые таежные участки с кустарником и буреломом. Возможны редкие встречи пролетных и гнездящихся птиц.

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

Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Сибирский крот *Talpa altaica*. Занесен в Красную книгу РС (Я), категория 3. Встречается в бассейнах рек Нюя и Пеледуй, где находится северо-восточная окраина ареала. Селится в поймах рек и на надпойменных террасах, в смешанных хвойно-лиственных лесах (лиственница, ель, береза, ива, ольха) и на опушках с кустарниками и разнотравьем. Непременным условием обитания является наличие достаточно мощного горизонта мягких луговых почв. Поселения характеризуется разрозненностью. Численность в среднем 2,7 особей на 1 км маршрута.

Таким образом, на территории изысканий возможно обитание пяти видов растений и шести видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия). В Красную книгу Российской Федерации занесен один вид – овсянка-ремез. Значительная антропогенная освоенность района изысканий не способствует существованию устойчивых популяций редких видов; они редки и спорадичны.

Данные для данной справки получены из фондовых материалов ГБУ РС (Я) «Дирекция биологических ресурсов, ООПТ и ПП», литературных источников. Для актуализации приведенных материалов необходимы полевые исследования.

Источники информации

Воробьев К.А. Птицы Якутии. - М.: Изд-во АН СССР, 1963.- 336 с.
Егорова А.А. Сосудистые растения Юго-Западной Якутии. - Новосибирск: Наука, 2013.-203 с.

Егорова А.А. Иванова Л.И. Геоботанические характеристики бассейна реки Нюя. Отчет ИБПК СО РАН. Якутск, 2012, с. 46.

Конспект флоры Якутии. Сосудистые растения/ сост. Л.В. Кузнецова, В.И. Захарова. - Новосибирск: Наука, 2012.- 272 с.

Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. -1128 с.

Красная книга Российской Федерации. Растения и грибы. М.: Товарищество научных изданий, 2008. – 885 с.

Красная книга Республики Саха (Якутия). Т.1: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов. М.: Изд. «Реарт», 2017.-412 с.

Красная книга Республики Саха (Якутия). Т.2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. М.: Изд. «Наука», 2019.-271с.

Ларионов А.Г. Летнее население среднего течения р. Пеледуй // Почвы и растительный мир юго-западной Якутии. Новосибирск. Наука, 2006, с. 176-181.

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

Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Определитель высших растений Якутии / Е.А. Афанасьева, К.С. Байков, А.А. Бобров и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Товарищество научных изданий КМК; Новосибирск: Наука, 2020. – 896 с.

Письмо ООО Транснефть-Восток №ТНВ-02-15-14/22123 от 06.07 2023 г. об обнаружении мест произрастания водосбора амурского на территории МН ВСТО.

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 №289 «Об утверждении перечней объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 "Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации".

Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 28 апреля 2017 года № 136 «Об утверждении перечня (списка) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов для занесения в красную книгу Республики Саха (Якутия)».

Постановление Правительства Республики Саха (Якутия) от 26 сентября 2019 года № 280 «Об утверждении перечня (списка) редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных для занесения в Красную книгу Республики Саха (Якутия).

Эколого-биологические обоснования организации ООПТ в Республике Саха (Якутия): эколого-биологическое обоснование республиканского ресурсного резервата «Хамра» (Ленский улус)». - Якутск: Минприроды РС (Я) - ИБПК СО РАН, 2005. - 37 с.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Копч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ			

Приложение 5. Сведения об особо-охраняемых территориях

**Муниципальное
образование
«ЛЕНСКИЙ РАЙОН»
Республики Саха
(Якутия)**



**Саха Өрөспүүбүлүкэтин
«ЛЕНСКЭЙ ОРОЙУОН»
муниципальной
тэриллиитэ**

ул. Ленина, 65, г. Ленск. Ленский
район, Республика Саха (Якутия),
678144

Тел. (411-37) 3-00-12, 3-00-18
e-mail: admin@lenskrayon.ru

Ленин уул., 65, Ленскэй к., Ленскэй
оройуонун, Саха Өрөспүүбүлүкэтин,
678144

Тел. (411-37) 3-00-12, 3-00-18
e-mail: admin@lenskrayon.ru

«24» 11 2023 г.
№ 01-09-5614/3
на № 0778/23
от «25» 10 2023 г.

**О предоставлении
информации**

**ООО «Технологии
проектирования»
Управляющему –
индивидуальному
предпринимателю
Евграфову М.А.
РФ, Тюменская область,
г. Тюмень, ул. Республики,
д.209, офис 509**

Уважаемый Михаил Анатольевич!

Муниципальное образование «Ленский район» в ответ на Ваш запрос по объекту «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений» сообщает следующее:

- леса (земли лесной категории и леса на других категориях земель), резервные леса, защитные леса, группы и категории защитности лесов (защитные, особо-защитные участки (ЗУ/ОЗУ) леса), лесопарковые зеленые пояса отсутствуют;
- мелиорированные земли, мелиоративные системы отсутствуют;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения, используемые для населённых пунктов и зоны санитарной охраны, отсутствуют;
- особо охраняемые природные территории местного значения, а также рекреационные зоны (зоны рекреационного назначения), лечебно-оздоровительных местностей и курортов отсутствуют;

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

64

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

- информация о приаэродромных территориях и санитарно-защитных зонах аэродромов, полосах воздушных подходов отсутствует;
- очистные сооружения, свалки и полигоны ТБО, их санитарно-защитные зоны, а также информация о наличии мест химических, биологических, радиоактивных и других опасных техногенных захоронений в районе изысканий отсутствуют;
- информация об объектах культурного наследия, внесенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и об объектах, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также сведения о необходимости проведения историко-культурной экспертизы отсутствует. Рекомендуем обратиться в Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства РС(Я);
- территории традиционного природопользования и места традиционного проживания и хозяйственной деятельности, а также резервные территории традиционного природопользования, родовые угодья и общины, священные места, фермерские хозяйства коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ, а также информация о перемещении (миграциях) и пастбищах копытных животных, в том числе северного оленя в пределах исследуемой территории отсутствует;
- информация о маршрутах касланий и местах расположения каралей отсутствует. Рекомендуем обратиться в Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства РС(Я);
- селитебные (жилые) зоны, кладбища отсутствуют. Информация о санитарно-защитных зонах промышленных предприятий, санитарных разрывах, опасных производственных объектах и сооружениях в районе проектируемого объекта отсутствует;
- кладбища, здания и сооружения похоронного значения и их санитарно-защитные зоны на территории Ленского района РС(Я) согласно предоставленным координатам отсутствуют;
- информация об опасных природных процессах отсутствует;
- актуальная информация о зонах затопления и подтопления отсутствует;
- сведения о выпуске сточных вод в районе размещения объекта отсутствуют;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

3

- ознакомиться со схемой территориального планирования возможно на официальном сайте Ленского района по ссылке: <https://lenskrayon.ru>
- сведения о землепользователях на территории Ленского района РС(Я) согласно предоставленным координатам отсутствуют.

И.о. главы

П.Л. Петров

Фомина Наталья Сергеевна 8(41137)30084

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

66

Государственное бюджетное учреждение
Республики Саха (Якутия)
«Дирекция биологических ресурсов, особо
охраняемых природных территорий и
природных парков»



Саха Сириин государственной бюджетнай
тэриитэтэ
«Биологической ресурсалар, ураты
харыстанар айылбалаах сирдэр уонна
аан айылгылар дириэктэриэтэ»

ГБУ РС(Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, факс: (411-2) 22-58-03

e-mail: dbroopt@vandex.ru

от « 20 » _____ 2023 г.

№ 507/01-2524

Управляющему ООО
«Технологии проектирования»
индивидуальному предпринимателю
Евграфову М.А.

На исх. №0794/23 от 25.10.2023 г.

СПРАВКА

ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов особо охраняемых природных территорий и природных парков» рассмотрев обращение о предоставлении сведений лесного фонда, сообщает следующее.

Согласно предоставленным координатам, объект «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений» Российская Федерация, Республики Саха (Якутия), Ленский район, Тымпучиканский, Кедровый, Чайндинский ЛУ; Иркутская область, Катангский район, Вакунайский ЛУ - затрагивает земли лесного фонда Ленского лесничества Таежное участковое лесничество, резервные леса кв. № 1578 (в. 14, 13, 16, 19, 32), № 1579 (в. 15, 5, 14), № 1533 (в. 2, 3, 7), № 1534 (в. 1, 3), № 1535 (в. 1, 3, 6, 10, 11, 13), № 1488 (в. 1, 2, 4, 7, 13, 15, 14, 20, 18, 25, 26), № 1489 (в. 1, 2, 6), № 1448 (в. 3, 4, 14, 16, 23, 24, 30, 31, 26, 32), № 1408 (в. 12, 13, 22, 23, 25), № 1368 (в. 4, 5, 12, 22, 26, 34, 36), № 1366 (в. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 17, 11), № 1299 (в. 4, 7, 17, 16), № 1298 (в. 7, 8, 16, 25, 34, 27, 35), № 1218 (в. 91, 85, 75, 76, 59, 62, 61, 59, 44, 43, 17, 46, 49, 50, 58, 54, 55, 25), № 1259 (в. 7, 6, 15, 14, 22), № 1302 (в. 1, 7), № 1336 (в. 1), № 1303 (в. 13, 14, 7, 3, 4, 5, 2), № 1262 (в. 9, 22, 21, 19, 20, 1, 16, 17), № 1263 (в. 12, 8, 9, 4, 6), № 1264 (в. 5, 8, 9, 3, 6), № 1307 (в. 4, 5, 7, 3, 9, 19, 20, 21), № 1308 (в. 5, 11, 6, 12, 20), № 1309 (в. 12, 22, 17, 18, 11), № 1311 (в. 11, 10, 9, 14, 13, 5), № 1257 (в. 1, 6, 7, 10, 17, 18, 20, 22, 23, 24), № 1258 (в. 23, 25, 26), № 1260 (в. 39, 42), № 1268 (в. 34, 37, 38, 39, 40, 41, 43), № 1271 (в. 23), № 1312

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

67

(в. 26, 17, 18, 19, 10, 21, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 27, 41, 28, 29, 30), № 1314 (в. 29, 33, 34), № 1315 (в. 18, 11, 25, 19, 20, 22, 13, 26), № 1277 (в. 27), № 1279 (в. 60, 67), № 1317 (в. 6, 9, 14, 10, 16), № 1316 (в. 26, 28, 19, 23, 24), № 1280 (в. 15, 11, 5, 6, 12, 14, 13), № 1281 (в. 11, 16), № 1282 (в. 40, 38, 36, 28, 29), № 1319 (в. 16, 33, 31, 10, 7, 3, 4), № 1320 (в. 29, 28, 27, 24, 25, 23), № 1284 (в. 45, 47), защитные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов кв.№ 1297 (в. 1, 2). Эксплуатационные леса кв. № 1321 (в. 17, 19, 16, 30, 29, 28, 10, 6, 7, 8), № 1285 (в. 24, 23, 29, 22, 20, 19), № 1286 (в. 38, 36, 39, 10, 24, 22, 30, 29), № 1287 (в. 51, 49, 48, 41, 37, 38, 36), № 1288 (в. 39, 20, 23, 11, 12), № 1289 (в. 13, 11, 34, 22), № 1290 (в. 17, 24, 26, 23), № 1250 (в. 22, 24), № 1251 (в. 20, 23, 26, 21), № 1252 (в. 23, 26, 25, 20), № 1253 (в. 15, 16, 17), № 1254 (в. 7, 10, 16, 17, 26, 18, 14, 15), № 1255 (в. 15, 10, 9, 11, 12, 7, 8), № 1256 (в. 13, 14). Год лесоустройства 1986 г.

При этом, сообщаем об отсутствии особо защитных участков лесов и лесопарковых зеленых поясов в пределах земельного участка.

Директор



Я.С. Сивцев

УООПТ и ЗО
Ноготыяна М.П.
8-4112-22-49-05

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист
68



**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 СФЭН

05.12.2023 № 15-50/18655-ОГ

на № _____ от _____
О наличии/отсутствии водно-болотных
угодий международного значения

Евграфову М.А.

kabakovaka@t-proekt.pro

ул. Республики, д. 209, каб. 509,
г. Тюмень, 625019

Уважаемый Михаил Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Технологии проектирования» от 17.11.2023 № 0859/23 о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения в связи с проведением инженерно-экологических изысканий на проектируемом объекте: «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений» (далее – Объект), расположенного на территории Республики Саха (Якутия), Ленский район, Тымпучиканский, Кедровый, Чайнинский ЛУ; Иркутская область, Катангский район, Вакунайский ЛУ, и в рамках своей компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, вышеуказанный Объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.



Директор Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

И.Ю. Моканова

Исл.: Навасардова О.В.
Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-42)

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

69

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Копуч. Лист №дож. Подпись 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»
Министрства 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. Гапенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

70

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежья острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

74

19

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	<i>Калининградская область</i>	<i>Нестеровский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>«Виштынецкий»</i>	<i>Минприроды России</i>
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	<i>Калужская область</i>	<i>Ульяновский</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Калужские засеки</i>	<i>Минприроды России</i>
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Лист

75

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

87	Чукотский автономный округ	Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевске с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжий острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минобрнауки России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филофорное поле»	Минприроды России

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



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

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

Общество с ограниченной
ответственностью
«Технологии Проектирования»

kabakovaka@t-proekt.pro
office@t-proekt.pro

17.11.2023 № 45903-01.1-28-03

На № _____ от _____

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «Технологии Проектирования» от 25.10.2023 № 0780/23 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка проектируемого объекта «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений», расположенного в Ленском районе Республики Саха (Якутия) и Катангском районе Иркутской области, 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 Гомбожанович
Действителен с 03.07.2023 по 25.09.2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

77

Государственное бюджетное учреждение
Республики Саха (Якутия)
«Дирекция биологических ресурсов,
особо охраняемых природных
территорий и природных парков»



Саха Сириҥ государственнай бюджетнай
тэрилтэтэ
«Биологической ресурсалар, ураты
харыстанар айылбалаах сирдэр
уонна аан айылгылар Дириэксийэтэ»

ГБУ РС (Я) «ДБР ООПТ и ПП»

677005 г. Якутск, ул. Свердлова, 14

тел.: 22-57-49, 22-54-58; факс: (411-2) 22-58-03
e-mail: dbroopt@yandex.ru

от « 6 » декабря 2023 г.

№ 507/01-2561

на № 0792/23 от 25.10.2023 г.

Управляющему –
индивидуальному предпринимателю
ООО «Технологии Проектирования»
М.А. Евграфову

Информация о ВБУ и КОТР

СПРАВКА

ГБУ РС(Я) «Дирекция биологических ресурсов, особо охраняемых природных территорий и природных парков» на Ваш запрос № 0792/23 от 25.10.2023 г. сообщает, что на участке инженерных изысканий по объекту: «Основные технические решения по объектам Чонской группы месторождений», особо ценные водно-болотные угодья и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Директор

Я.С. Сивцев

А.И. Боескорова
(4112) 42-12-17

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

Изм.	Копч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

78

Приложение 6. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории №01-04-1424/4 от 80июля 2024 г.

Муниципальное
образование
«ЛЕНСКИЙ РАЙОН»
Республики Саха
(Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
«ЛЕНСКЭЙ
ОРОЙУОН»
муниципальной
тэриллиитэ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Дьаһал

г.Ленск

Ленскэй к

от «8» июля 2024 года

№ 01-04-1424/4

**О подготовке документации по планировке территории
для размещения объекта «Газосборный трубопровод УЗА №1 - УКПГ»**

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением главы муниципального образования «Ленский район» от 27.07.2021г. №01-03-437/1 «Об утверждении административного регламента по предоставлению муниципальной услуги «Принятие решения о подготовке, утверждении документации по планировке территории (проекта планировки и (или) проекта межевания)», на основании обращения ООО «Газпромнефть-Ангара» от 24.06.2024г. №2024/44 (вх. от 25.06.2024г. №01-08-6109/4):

1. Согласовать ООО «Газпромнефть-Ангара» подготовку документации по планировке территории (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) в целях размещения линейного объекта: «Газосборный трубопровод УЗА №1 - УКПГ», расположенного на территории Республики Саха (Якутия), Ленский район согласно приложению №1, к настоящему распоряжению.

2. Утвердить задание на разработку документации по планировке территории (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) согласно приложению №2 к настоящему распоряжению.

3. ООО «Газпромнефть-Ангара» предоставить в адрес администрации муниципального образования «Ленский район» картографические материалы объекта капитального строительства с координатной привязкой в векторном формате (файлы с расширением .tab, PDF) для загрузки в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД).

4. Главному специалисту управления делами (Иванская Е.С.) разместить настоящее распоряжение на официальном сайте муниципального образования «Ленский район».

Глава

А.В. Черепанов

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

79

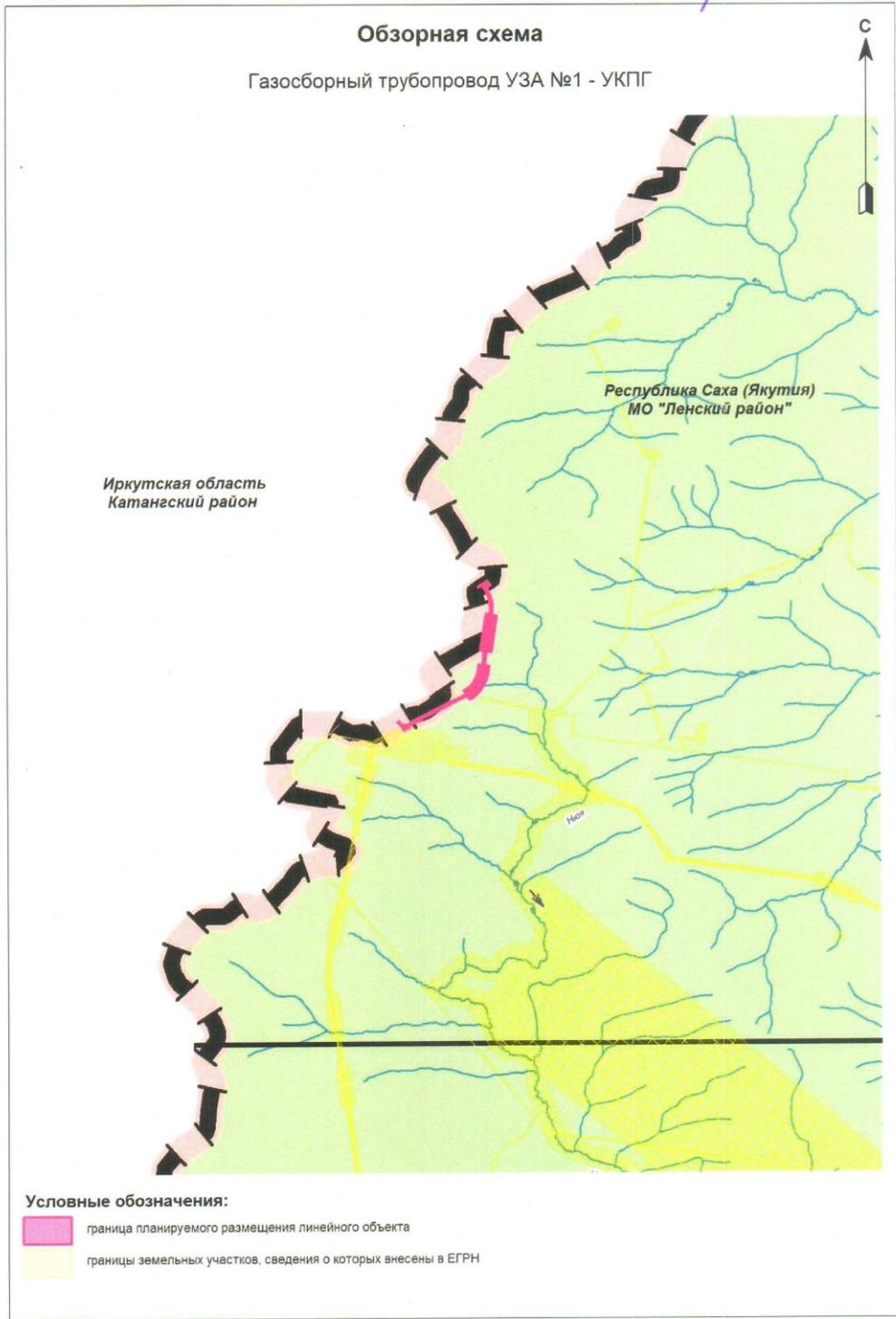
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

Приложение №1 к распоряжению главы
от « 8 » *июль* 2024 г.
№ *004-1424/4*



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ПШТ04-ТЧ

Приложение №2 к распоряжению главы
от « 8 » *мая* 2024 г.
№ *01-04-1424/4*

**Задание на разработку документации по планировке территории
(в составе проекта планировки территории и проекта межевания
территории) в целях размещения линейного объекта:
«Газосборный трубопровод УЗА №1 - УКПП»**

№ п/п	Наименование раздела	Содержание
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	- Проект планировки территории; - Проект межевания территории.
2	Инициатор подготовки документации по планировке территории (Заказчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть- Ангара» (ООО «Газпромнефть- Ангара»)
3	Исполнитель работ по подготовке документации по планировке территории	ООО "ИТЦ "ЗемЛесПроект"
4	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Средства ООО «Газпромнефть- Ангара»
5	Основание для подготовки документации по планировке территории	Распоряжение администрации Ленского района
6	Вид и наименование планируемого к размещению линейного объекта	Газосборный трубопровод УЗА №1 - УКПП
7	Основные характеристики планируемого к размещению линейного объекта	- Газосборный трубопровод УЗА №1 – УКПП; - Ингибиторопровод УКПП – УЗА №1; - УЗА №1 со свечой рассеивания; - Узел приёма СОД DN400 с узлом охранной арматуры. Основные технико-экономические показатели объекта строительства будут уточнены при проектировании.
8	Населенные пункты, поселения, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Республика Саха (Якутия), Муниципальное образование "Ленский район", Тымпучиканский лицензионный участок

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

81

9	Состав инженерных изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геодезические изыскания; 2. Инженерно-геологические изыскания; 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания; 4. Инженерно-экологические изыскания.
10	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектная документация на объект 2. Материалы и результаты инженерных изысканий, требуемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации; 3. Программа и задание на проведение инженерных изысканий, требуемых при подготовке проекта планировки территории.
9	Состав документации по планировке территории	<p>Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта планировки территории включает в себя:</p> <p>раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть";</p> <p>раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов".</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки территории включают в себя:</p> <p>раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть";</p> <p>раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".</p> <p>Содержание основной части проекта планировки территории</p> <p>Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть" должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.</p> <p>Раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть" включает в себя:</p> <p>чертеж красных линий;</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.</p> <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> <p>В случае если в связи с реконструкцией линейных объектов не устанавливаются, не отменяются, не изменяются красные линии и (или) не изменяются</p>

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

границы зон планируемого размещения этих линейных объектов, подготовка соответствующего чертежа красных линий и (или) чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, не требуется.

На чертеже красных линий отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии;
- в) номера характерных точек устанавливаемых красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий. Перечень координат характерных точек красных линий приводится в форме таблицы, которая является неотъемлемым приложением к чертежу красных линий;
- г) пояснительные надписи, содержащие информацию о видах территорий общего пользования, для которых установлены и (или) устанавливаются красные линии;
- д) границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры.

На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов отображаются:

- а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- б) границы зон планируемого размещения линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов;
- в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		<p>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>в) номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>15. Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов" должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</p> <p>предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов;</p> <p>максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны;</p> <p>минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов</p>
--	--	---

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

и) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Наименование линейных объектов федерального, регионального или местного значения и их планируемое местоположение, указываемое в соответствии с подпунктами "а" и "б" пункта 15 настоящего Положения, должно соответствовать наименованию и планируемому местоположению, установленному документами территориального планирования, за исключением случаев, установленных частью 14 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, или случаев, когда такие линейные объекты не подлежат отображению в документах территориального планирования.

Содержание материалов по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" должен

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

быть представлен в виде схем, выполненных на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.

Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" содержит следующие схемы:

а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов);

б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории;

в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта;

г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории;

д) схема границ территорий объектов культурного наследия;

е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств;

ж) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.);

з) схема конструктивных и планировочных решений.

Схема расположения элементов планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10000 до 1:25000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;

в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

На схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

86

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;

в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

г) сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

д) границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд;

е) контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов;

ж) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта. На этой схеме отображаются:

а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;

в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

г) категории улиц и дорог;

д) линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы публичных сервитутов;

е) остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта;

ж) объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования;

з) хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ

Лист

87

		<p>и) основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях;</p> <p>к) направления движения наземного общественного пассажирского транспорта;</p> <p>л) иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории.</p> <p>Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства. Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются:</p> <p>а) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>в) существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории;</p> <p>г) проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном;</p> <p>д) горизонтали, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий;</p> <p>е) поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана.</p> <p>Схема границ территорий объектов культурного наследия разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в разделе 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". На этой схеме отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p>
--	--	---

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		<p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>г) границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;</p> <p>д) границы территорий выявленных объектов культурного наследия.</p> <p>На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, которая может представляться в виде одной или нескольких схем, отображаются:</p> <p>а) границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;</p> <p>б) границы зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;</p> <p>Проект межевания территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по его обоснованию.</p> <p>Основная часть проекта межевания территории включает в себя:</p> <p>раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть";</p> <p>раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть".</p> <p>Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя:</p> <p>раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть";</p> <p>раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка".</p> <p>Раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть" включает в себя чертеж (чертежи) межевания территории, выполненный на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.</p> <p>На чертеже (чертежах) межевания территории отображаются:</p> <p>а) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;</p> <p>б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в</p>
--	--	---

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

Изм.	Копуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

		<p>соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>в) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;</p> <p>г) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;</p> <p>д) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек.</p> <p>Раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть" должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения:</p> <p>условные номера образуемых земельных участков;</p> <p>номера характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки;</p> <p>площадь образуемых земельных участков;</p> <p>способы образования земельных участков;</p> <p>сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования;</p> <p>целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков);</p> <p>условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости);</p> <p>перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при</p>
--	--	---

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож	Подпись	Дата

		<p>наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости);</p> <p>сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую;</p> <p>б) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков;</p> <p>в) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон;</p> <p>г) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.</p> <p>Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть" содержит чертежи, выполненные на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, на которых отображаются:</p> <p>а) границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания;</p> <p>б) границы существующих земельных участков;</p> <p>в) границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>г) границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p>
--	--	---

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

Изм.	Колуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

		<p>д) границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>е) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>ж) границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>з) местоположение существующих объектов капитального строительства;</p> <p>и) границы особо охраняемых природных территорий;</p> <p>к) границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия;</p> <p>л) границы лесничеств, участковых лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.</p> <p>Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка" содержит:</p> <p>а) обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков;</p> <p>б) обоснование способа образования земельного участка;</p> <p>в) обоснование определения размеров образуемого земельного участка;</p> <p>г) обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p>
10	Требования к выходным материалам документации по планировке территории	<p>Проект передать заказчику в 1 экземпляре в переплетенном виде.</p> <p>Электронную версию необходимо предоставить в форматах, возможных для дальнейшего использования, а именно: для текстовых и табличных документов (Word, Excel), графических материалов (AutoCAD или MapInfo).</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение 7.Инженерные изыскания

Приложены отдельным документом

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№дож	Подпись	Дата	ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ	

Приложение 8. Программа производства работ

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ЧОНФ.ГАЗ-КГС.27.У2-ЗУР-ППТ04-ТЧ