



Заказчик – ООО «Газпромнефть-Восток»

## ОБУСТРОЙСТВО ШИНГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. КУСТ СКВАЖИН №7. ЧЕТВЕРТАЯ ОЧЕРЕДЬ

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка  
Часть 2. Проект полосы отвода  
ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00

Том 2.2

Заместитель генерального  
директора

31.05.22

Р. З. Бадртдинов

Главный инженер проекта

31.05.22

И. Р. Ибраев



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

2022

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-С-001	Содержание тома 2.2	1
ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Текстовая часть	17
ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ГЧ-001	Графическая часть	3
	Всего листов	21

Согласовано				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-С-001					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Безлапотнова			31.05.22
Проверил		Безлапотнова			31.05.22
Нач. отдела		Масич			31.05.22
Н. контр.		Безлапотнова			31.05.22
ГИП		Ибраев			31.05.22
Содержание тома 2.2					
		Стадия	Лист	Листов	
		П		1	
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»					

## Содержание

1	Общие сведения .....	2
1.1	Основание для проектирования.....	2
1.2	Исходные данные для проектирования .....	2
1.3	Перечень принятых сокращений.....	2
2	Характеристика района строительства (описание рельефа местности, климатических и инженерно-геологических условий, опасных природных процессов, растительного покрова, естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений, а так же для автомобильных дорог – определение зоны избыточного транспорта загрязнения).....	3
2.1	Местоположение и границы .....	3
2.2	Климатические условия .....	3
2.3	Рельеф .....	4
2.4	Геологическое строение и свойства грунтов .....	4
2.5	Гидрографическая характеристика и гидрогеологические условия .....	4
2.6	Геологические и инженерно-геологические процессы.....	5
2.7	Почвенно-растительный покров.....	7
3	Расчёт размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта.....	9
3.1	Перечень проектируемых объектов.....	9
4	Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории .....	11
5	Сведения о радиусах и углах поворота .....	13
6	Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий .....	14
	Ссылочные нормативные документы .....	16
	Таблица регистрации изменений.....	17

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Безлапотнова			31.05.22
Проверил		Безлапотнова			31.05.22
Нач. отдела		Масич			31.05.22
Н. контр.		Безлапотнова			31.05.22
ГИП		Ибраев			31.05.22
Текстовая часть					
Стадия		Лист		Листов	
П		1		17	
ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»					

# 1 Общие сведения

## 1.1 Основание для проектирования

Раздел проектной документации «Проект полосы отвода» разработан в составе «Обустройство Шингинского месторождения. Куст скважин №7. Четвертая очередь» (Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87(в редакции от 8 мая 2020 г.).

Основание для проектирования:

- утвержденный комплексный проект разработки актива ООО «Газпромнефть-Восток».

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Восток».

Исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью Проектная фирма «Уралтрубопроводстройпроект» (ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект»).

Вид строительства – новое строительство.

## 1.2 Исходные данные для проектирования

Перечень основных исходных данных:

– задание на проектирование «Обустройство Шингинского месторождения. Куст скважин №7. Четвертая очередь», утвержденное техническим директором ООО «Газпромнефть-Восток» А.В. Хохловым;

– материалы инженерных изысканий, выполненных ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект» в 2022 г.;

– другие сведения, предоставленные заказчиком.

## 1.3 Перечень принятых сокращений

ППО – план полосы отвода земель;

ПОС – проект организации строительства;

ТЗ – задание на проектирование;

ТУ – технические условия;

ВЛ – высоковольтные линии.

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

						ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

**2 Характеристика района строительства (описание рельефа местности, климатических и инженерно-геологических условий, опасных природных процессов, растительного покрова, естественных и искусственных преград, существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений, а так же для автомобильных дорог – определение зоны избыточного транспорта загрязнения)**

**2.1 Местоположение и границы**

Местоположение. В административном отношении участки изысканий расположены на территории Шингинского месторождение, Каргасокского района, Томской области.

Ближайшие населенные пункты к проектируемым сооружениям:

- с. Мыльджино (Каргасокский район, Томская область), граница населенного пункта находится в 72,3 км к северу, граница жилой застройки – 72,4 км;
- с. Средний Васюган (Каргасокский район, Томская область), граница населенного пункта расположена в 99 км на север, граница жилой застройки – 99,1 км;
- с. Пудино (ГО Кедровый, Томская область), граница населенного пункта находится в 99,9 км к юго-востоку, граница жилой застройки – 100 км;
- с. Новый Васюган (Каргасокский район, Томская область), граница населенного пункта расположена в 121,7 км на запад, граница жилой застройки – 121,8 км.

**2.2 Климатические условия**

В соответствии с районированием территории страны по условиям для строительства (СП 131.13330.2020) район изыскания находится в районе I В.

Согласно ГОСТ 16350-80 «Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей» по воздействию климата на технические изделия и материалы участок изысканий относится к холодному климатическому району (I<sub>2</sub>).

Согласно СП 50.13330.2012 рассматриваемый район относится к 2 (нормальной) зоне влажности.

Климатическая характеристика района изысканий приводится по данным наблюдений на МС Пудино и МС Средний Васюган, которые отвечают требованиям СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Томским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» предоставлены климатические характеристик по данным метеостанции Каргасок:

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

						<b>ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001</b>	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- средняя температура наиболее жаркого месяца (июля) – 23,6 °С;
- средняя температура наиболее холодного месяца (января) – минус 25,0 °С;
- коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы – 200;
- скорость ветра, превышение которой составляет 5 % - 6 – 7 м/сек.

### 2.3 Рельеф

Рельеф местности представлен плоской заболоченной аккумулятивной равниной, современные типы рельефа которой образованы в результате проявления экзогенных процессов и новейших тектонических движений.

Преобладающую роль в формировании современного рельефа играет тектонический фактор. Процессы эрозии и аккумуляции в значительной мере связаны с неотектоническими процессами, которые либо ускоряют, либо замедляют их. Тектоническим поднятиям свойственен быстрый переход ложбин стока в овраги и балки, а затем в реки и, напротив, в пределах тектонических впадин нарастание порядка равнин идет весьма медленно.

Рельеф участка работ частично техногенно спланирован, кустовая площадка отсыпана суглинком различной консистенции со значительными включениями строительного мусора. Высота насыпи в среднем 0,7- 1,7 метра. Рельеф площадки спланирован. Перепад отметок от 110,09 до 111,26 м. Уклон поверхности в пределах 1°.

### 2.4 Геологическое строение и свойства грунтов

С учётом геологического строения в толще вскрытых отложений в соответствии с ГОСТ 25100-2020 и ГОСТ 20522-2012 по данным инженерно-геологических изысканий на глубину до 18,0 м выделены 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ) и 1 слой.

Сводный инженерно-геологический разрез до глубины 18,0 м представлен:

Слой 1 (bIV) – Торф среднеразложившийся;

ИГЭ 0402т (tQIV) – Насыпной грунт, представлен суглинком серым песчаным тугопластичным;

ИГЭ 0102 (Ia4II-III) - Глина легкая пылеватая, тугопластичная, светло-серая, с редкими прослоями до 3-5 см песка мелкого, до 1 см суглинка мягкопластичного.

Распространение и мощность выделенных элементов приведены на инженерно-геологических разрезах.

### 2.5 Гидрографическая характеристика и гидрогеологические условия

Гидрографическая сеть рассматриваемой территории принадлежит бассейну Карского моря, бассейну реки Обь. Объекты изысканий находятся на водосборной площади р. Чижанка, (приток 1-го порядка р. Васюган). Большинство притоков реки Оби – типичные равнинные реки с малыми уклонами и спокойным медленным течением.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
							4

Гидрологический режим рек региона выражается весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной, устойчивой зимней меженью. С установлением отрицательных температур воздуха на малых водотоках появляются ледовые явления, и устанавливается ледостав. Половодье на реках региона начинается обычно в последней декаде марта – начале апреля, в отдельные годы с ранними веснами сроки начала половодья могут быть сдвинуты на вторую декаду марта, а в поздние весны – на первую – вторую декаду апреля.

По классификации Б.Д.Зайкова, реки участка изысканий относятся к западно-сибирскому типу рек. Для рек этого типа характерно невысокое, растянутое и сглаженное половодье, повышенный летне-осенний сток и низкая зимняя межень. Этот тип приурочен к Западно-Сибирской низменности.

В питании водотоков участвуют талые воды, жидкие осадки и подземные воды. Повсеместно источником питания являются зимние осадки, которые формируют от 50 до 60 % годового стока. В период половодья проходит до 70 % годового стока.

Ближайшие водные объекты к участку изысканий:

- река Екыльчак протекающая юго-западнее на расстоянии 2,8 км;
- ручей без названия 1 (правый приток р. Екыльчак) протекает на расстоянии 0,45 км восточнее;
- ручей без названия 2 (правый приток р. Екыльчак) протекает юго-западнее на расстоянии 0,85 км.

Проектируемые объекты с водотоками и водоемами не пересекаются.

## 2.6 Геологические и инженерно-геологические процессы

Экзогенные процессы

Экзогенные процессы в полосе проектируемой трассы и на площадке представлены заболачиванием, подтоплением и морозным пучением.

Процессы заболачивания и развитие торфа

Максимальная глубина болот достигает 1,0 м. Болота на территории изысканий сложены торфами коричневыми сильноразложившимся – Слой-1.

Согласно п.8.7.1 СП 86.13330.2014, по характеру передвижения строительной техники выделен следующий тип болот:

первый - болота, целиком заполненные торфом, допускающие работу и неоднократное передвижение болотной техники с удельным давлением 0,02-0,03 Мпа или работу обычной техники с помощью щитов, сланей, лежневых или других временных дорог, обеспечивающих снижение удельного давления на поверхность залежи до 0,02 МПа.

Заболачивание территории происходит на ровных плоских или пониженных поверхностях рельефа, где скапливаются дождевые и талые воды, при недостаточном испарении. Непосредственно, в пределах проектируемых сооружений отложения вскрыты в

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

						<b>ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001</b>	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		5

северо-восточной части участка изысканий (инженерная подготовка, трасса нефтегазосборного трубопровода), в верхней части разреза. Мощность 1,0 м.

Согласно классификации проектирования автомобильных дорог нефтяных и газовых промыслов Западной Сибири (ВСН 26-90, табл. 2.6) тип болот – 1Б.

#### Процессы подтопления и затопления

На изысканной территории опасным геологическим и инженерно-геологическим процессом является процесс подтопления. Под подтоплением понимается процесс подъема уровня грунтовых вод в водообильные периоды года до дневной поверхности и слияние их с поверхностными водами.

В виду того, что уровень подземных вод расположен близко к дневной поверхности (0,8 – 3,3 м), будут создаваться дополнительные трудности при прохождении тяжелой техники в теплый период года. Это следует учитывать при определении сезона проведения строительных работ.

В соответствии с Приложением И СП 11-105-97 часть II, участки изысканий с вскрытыми подземными водами относятся к району подтопленные в техногенно измененных условиях, участок I-Б-1 – постоянно подтопленные в результате долговременных техногенных воздействий.

При проектировании следует учитывать комплекс мероприятий по защите от подтопления, который должен обеспечивать как локальную защиту сооружений, грунтов оснований, так и (при необходимости) защиту всей территории в целом. При использовании в качестве защитных мероприятий дренажей и организации поверхностного стока в комплекс защитных сооружений следует включать системы водоотведения и утилизации (при необходимости очистки) дренажных вод.

Подтопленными являются все проектируемые сооружения, в полосе развития горизонта грунтовых вод. Пораженность их процессами подтопления составляет 100%. Категория опасности оценивается как весьма опасная (СП 115.13330.2016 таблица 5.1).

#### Процессы морозного пучения

Из физико-геологических процессов и явлений на территории изысканий следует Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, рассчитанная согласно СП 22.13330.2016, СП 131.13330.2018 и «Справочнику по климату» составляет (МС Пудино):

для суглинков и глин 196 см.

Для инженерной защиты от морозного пучения в соответствии с главой 12 СП 116.13330.2012 рекомендуются противопучинистые мероприятия.

Основания, сложенные пучинистыми грунтами, должны проектироваться с учетом способности таких грунтов при промерзании увеличиваться в объеме, что сопровождается подъёмом поверхности грунта и развитием сил морозного пучения, действующих на фундаменты и конструкцию сооружения. При последующем оттаивании пучинистого грунта происходит его осадка.

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

ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001						Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	6

При проектировании оснований и фундаментов должны предусматриваться мероприятия, не допускающие увлажнения пучинистых грунтов основания, а также промораживания их в период строительства.

#### Эндогенные процессы

В соответствии с картами ОСП-2016-А, ОСП-2016-В, ОСП-2016-С СП 14.13330.2018 уровень расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий в пределах изучаемого участка (Томская область) составляет:

Сейсмичность территории в соответствии с картой ОСП-2016-А: менее 5 баллов.

Сейсмичность территории в соответствии с картой ОСП-2016-В: менее 5 баллов.

Сейсмичность территории в соответствии с картой ОСП-2016-С: менее 6 баллов.

Сейсмичность площадки строительства составит менее 6 баллов по карте ОСП-2016-В.

Категория опасности процессов землетрясений оценивается как умеренно опасная (СП 115.13330.2016 таблица 5.1).

### 2.7 Почвенно-растительный покров

Согласно геоботаническому районированию Западной Сибири территория Шингинского месторождения относится к зоне бореально-таежных лесов, подзоне южной тайги, располагаясь в южной части Васюганского среднетаежного болотно-темнохвойного района, охватывающего практически все Васюганское Приобье. Район выделяется в связи с особенностями структуры зонально-провинциального комплекса темнохвойных биогеоценозов, в значительной степени обусловленных геоморфологическими факторами. Зональным типом растительности является равнинная полидоминантная тайга с доминированием в южных районах области пихты сибирской, а в северных – кедра сибирского с участием ели. В большинстве лесных сообществ присутствуют осина и береза. На песчаных отложениях распространены сосновые леса, нередко с присутствием лиственницы сибирской. Интразональная растительность – торфяные болота, луга.

Район выделяется в связи с особенностями структуры зонально-провинциального комплекса темнохвойных биогеоценозов, в значительной степени обусловленных геоморфологическими факторами. Зональным типом растительности является равнинная полидоминантная тайга с доминированием в южных районах области пихты сибирской, а в северных – кедра сибирского с участием ели. В большинстве лесных сообществ присутствуют осина и береза. На песчаных отложениях распространены сосновые леса, нередко с присутствием лиственницы сибирской. Интразональная растительность – торфяные болота, луга.

Согласно почвенному районированию участок изысканий находится на территории Пудинского района дерново-подзолисто-глеевых остаточного-гумусовых и болотных почв южно-таежной подзоны дерново-подзолистых и болотных почв. Преобладают дерново-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
							7

подзолистые, дерново-подзолисто-глеевые остаточно-гумусовые и торфянисто-перегнойно-глеевые почвы.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
								8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



- **6 этап:**
- Обустройство куста скважин, скважина №23;
- **7 этап:**
- Обустройство куста скважин, скважина №24.

Таблица 1 Техничко-экономические показатели куста скважин №7

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
<b>Производственная мощность</b>		
Добыча жидкости	т/сут	320
Добыча нефти	т/сут	132
Объем закачки	м <sup>3</sup> /сут	144
Газовый фактор	м <sup>3</sup> /т	150
Обводненность	%	59
<b>Существующие сооружения</b>		
Скважина разведочная	шт	1
Скважина добывающая	шт	18
Автоматизированная групповая замерная установка	шт	1
Блок гребенки	шт	1
Емкость дренажная	шт	1
Скважинная установка дозирования реагента	шт	4
<b>Проектируемые сооружения</b>		
Скважина добывающая	шт	5
Скважина нагнетательная с отработкой на нефть	шт	1
Скважинная установка дозирования реагента	шт	2
Гребенка коллекторная	шт	1

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

							ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			10

#### 4 Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

Куст скважин представляет собой участок территории месторождения с расположенными на нём устьями скважин, технологическим оборудованием, сооружениями электроснабжения, пожаротушения, инженерными коммуникациями, вспомогательными площадками.

На проектируемой площадке предусмотрен проезд. Проезд запроектирован исходя из условия обеспечения возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей к объектам, обеспечения безопасности движения.

На кусте скважин №7 на период эксплуатации предусмотрены следующие проектируемые здания и сооружения:

- Скважина добывающая;
- Скважина нагнетательная (после отработки на нефть);
- Скважинная установка дозирования реагента;
- Гребенка нефтяная;
- Площадка для размещения пожарной техники;
- Площадка под ЩСУ-0.4кВ, ТМПН, СУ, фильтры;
- Пожарный водоем;
- Осветительная установка;
- УЗА №1 с электроприводной задвижкой.

Объекты электроснабжения (площадка под ЩСУ-0.4кВ, ТМПН, СУ, фильтры) размещены за обвалованием площадки куста скважин.

Схема планировочной организации земельного участка принята с учётом технологической взаимосвязи объектов, конфигурации площадки и противопожарного размещения проектируемых сооружений и коммуникаций.

По периметру площадки куста предусматривается обвалование высотой не менее 1,00 м и шириной по верху 0,5 м. Площадка куста скважин имеет в обваловании прямоугольную форму и два проектируемых въезда. Предусмотрена одна проектируемая площадка для стоянки пожарной техники.

Размещение проектируемых сооружений, в пределах границ земельного участка, выполняется с обеспечением технологических связей, возможности технологического и противопожарного обслуживания, с соблюдением нормативных (противопожарных и санитарных) требований, с учетом конфигурации площадки строительства и рационального использования территории в соответствии с ее функциональным назначением.

Проектируемые сооружения располагаются на свободных от застройки территориях.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
							11

Расположение и привязки проектируемых зданий и сооружений см. лист «Схема планировочной организации земельного участка».

Инженерно-техническое обеспечение выполнено как единое комплексное хозяйство сетей, автоматики, электроснабжения и технологических трубопроводов с максимальным и рациональным использованием надземного и подземного пространства.

До начала основных работ на участке, отводимом для строительства кустового основания, должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- создание геодезической разбивочной основы – разбивочная ось I (направление движения станка – НДС) и разбивочная ось II;
- восстановление и закрепление на местности границ кустовых оснований в соответствии с СП 126.13330.2012;
- рубка леса и расчистка от кустарника и мелколесья площадей, отводимых под строительство кустовых оснований;
- расчистка полосы отвода от снега в зимний период.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

## 5 Сведения о радиусах и углах поворота

Отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
								13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

## **6 Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий**

Участок проектируемого строительства расположен на землях лесного фонда, находящихся в аренде ООО «Газпромнефть-Восток».

В соответствии с перечнем муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создания новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология» (окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024), на территории Каргасокского района Томской области особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

По данным Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области в границах объекта особо охраняемые природные территории регионального значения (в том числе проектируемые и перспективные) отсутствуют.

В соответствии с письмом администрации Каргасокского района существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и зоны охраны в районе изысканий отсутствуют.

Справки о наличии (отсутствии) на участке проведения работ ООПТ приведены в приложении И.

Расстояние от проектируемых сооружения до ближайшей особо охраняемой природной территории – государственного природного заказника регионального значения «Оглатский» – составляет 10,7 км.

Согласно ответу Федерального агентства по делам национальностей на территории Каргасокского района Томской области территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

По данным Комитета внутренней политики ТО в указанных границах территорий традиционного природопользования регионального значения коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ не выявлено.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р вся территория Каргасокского района Томская области входит в Перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

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

						ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		14

В соответствии с письмом администрации Каргасокского района на участке работ территории традиционного природопользования местного значения и родовые угодия коренных малочисленных народностей, места прогона животных, олени пастбища, а также заграждения (корали) отсутствуют.

По результатам инженерно-экологических изысканий пути миграции животных, пути каслания оленеводов, олени пастбища, стоянки оленеводов, корали и ограждения (изгороди) на участке проведения работ отсутствуют. Справки о наличии (отсутствии) на участке проведения работ ТТП приведены в приложении И Справки о наличии (отсутствии) на участке проведения работ ТТП приведены в приложении И (ШГПНВ-248-ИИ-ИЭИ.01.00-ТЧ-001).

Согласно ответу Минкультуры России объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, и их охранные зоны отсутствуют на участке проведения работ.

По данным Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на испрашиваемой территории отсутствуют (см. приложение Р (ШГПНВ-248-ИИ-ИЭИ.01.00-ТЧ-001)).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ШГПНВ-248-П-ПЗУ02.00-ТЧ-001	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		15



