



**Общество с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПНефть»**  
(ООО «РН-БашНИПНефть»)

**ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ КУСТОВОЙ  
ПЛОЩАДКИ № 833 ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ЛЕВЫЙ БЕРЕГ**

*Проект планировки территории*

**Часть 1**

**Основная часть**

**2022**



**Общество с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть»**  
(ООО «РН-БашНИПИнефть»)

Экз. № \_\_\_\_\_  
Данный материал является интеллектуальной собственностью ООО «РН-БашНИПИнефть». Запрещается размножать, передавать другим организациям и лицам для целей, не предусмотренных настоящим проектом

**ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ  
№ 833 ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛЕВЫЙ БЕРЕГ**

*Проект планировки территории*

**Часть 1**

**Основная часть**

**210770-П-016.000.000- ППТ**

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

Руководитель проектного офиса

Главный инженер проекта



*Ю.Н. Песчаскин*  
Ю.Н. Песчаскин

*Р.Р. Тарзимин*  
Р.Р. Тарзимин

**2022**



### Состав проектной документации

Наименование			Примечание
I	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 1	210770-П-016.000.000-ППТ	Основная часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 1	210770-П-016.000.000-ППТ	Проект планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 2	210770-П-016.000.000-ППТ	Положение о размещении линейных объектов	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Часть 2	210770-П-016.000.000-ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 3	210770-П-016.000.000-ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 4	210770-П-016.000.000-ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Приложения	210770-П-016.000.000-ППТ	Перечень приложений	ООО «РН-БашНИПИнефть»
II	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 3	210770-П-016.000.000-ППТ	Основная часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 5	210770-П-016.000.000-ППТ	Проект межевания территории. Текстовая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 6	210770-П-016.000.000-ППТ	Проект межевания территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Часть 4	210770-П-016.000.000-ППТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 7	210770-П-016.000.000-ППТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»

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

## Содержание основной части

Наименование	Примечание
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
Состав проектной документации	
Основная часть проекта планировки. Общие положения	5
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:5000	7
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	8
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	9
2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	9
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта	11
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	12
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	14
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, в границах зон их планируемого размещения, реконструкции объектов строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	14
2.6 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 ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	14
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	14
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	15
2.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	19
Перечень нормативно-технической документации	21

Взам. инв. №								
	Подпись и дата							
Инв. № подл.	210770-П-016.000.000-ППТ							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
	Разработал	Горб А.Н.			0522			
	Рук. сектора	Горб А.Н.			0522			
Основная часть (пояснительная записка)						Стадия	Лист	Листов
						П	1	18
						ООО «РН-БашНИПинефть»		

## Основная часть проекта планировки

### Общие положения

Проект планировки территории линейного объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №833 Приобского месторождения Левый берег» подготовлен на основании:

- технического задания на разработку документации по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки №833 Приобского месторождения Левый берег», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 2022 г.;

- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по объекту :«Линейные коммуникации для кустовой площадки №833 Приобского месторождения Левый берег», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 2022 г.

- материалов инженерных изысканий, выполненных выполнены отделом геодезических изысканий ООО «РН-БашНИПИнефть»

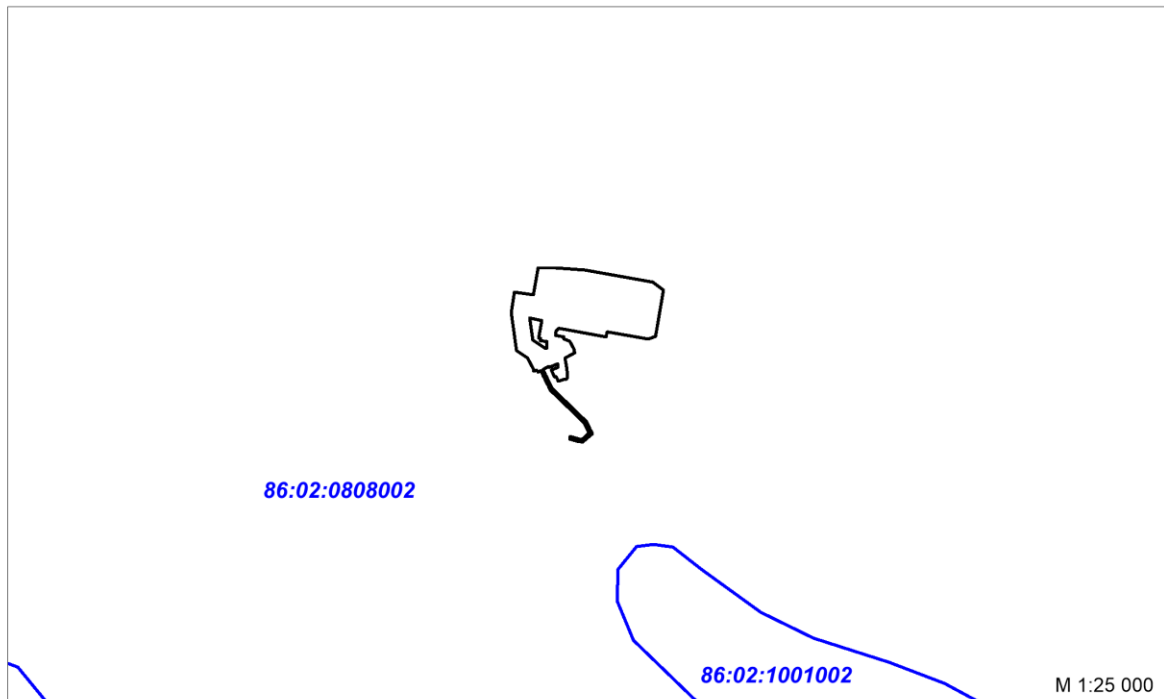
Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		2

## РАЗДЕЛ. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ

Номер	Наименование
1	Куст №833
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №833
3	Высоконапорный водовод т.вр.куст №833 - куст №833
4	Нефтегазосборные сети куст №833 - т.вр. куст №833
5	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №833
6	Переустройство ВЛ 6 кВ
7	ВОЛС по сущ. ВЛ
8	Узел задвижек №1
9	Узел задвижек №2
10	Узел задвижек №1 (совм.)

## СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

Номер	Наименование
1	«Линейные коммуникации для кустовой площадки №833 Приобского месторождения Левый берег»

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		оси проектируемой автомобильной дороги
• 3	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемой ВЛ
1	номер линейного объекта		проектируемый куст, УЗА
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемой ВОЛС
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемой НГС
1 16.5252 га			граница кадастрового деления

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

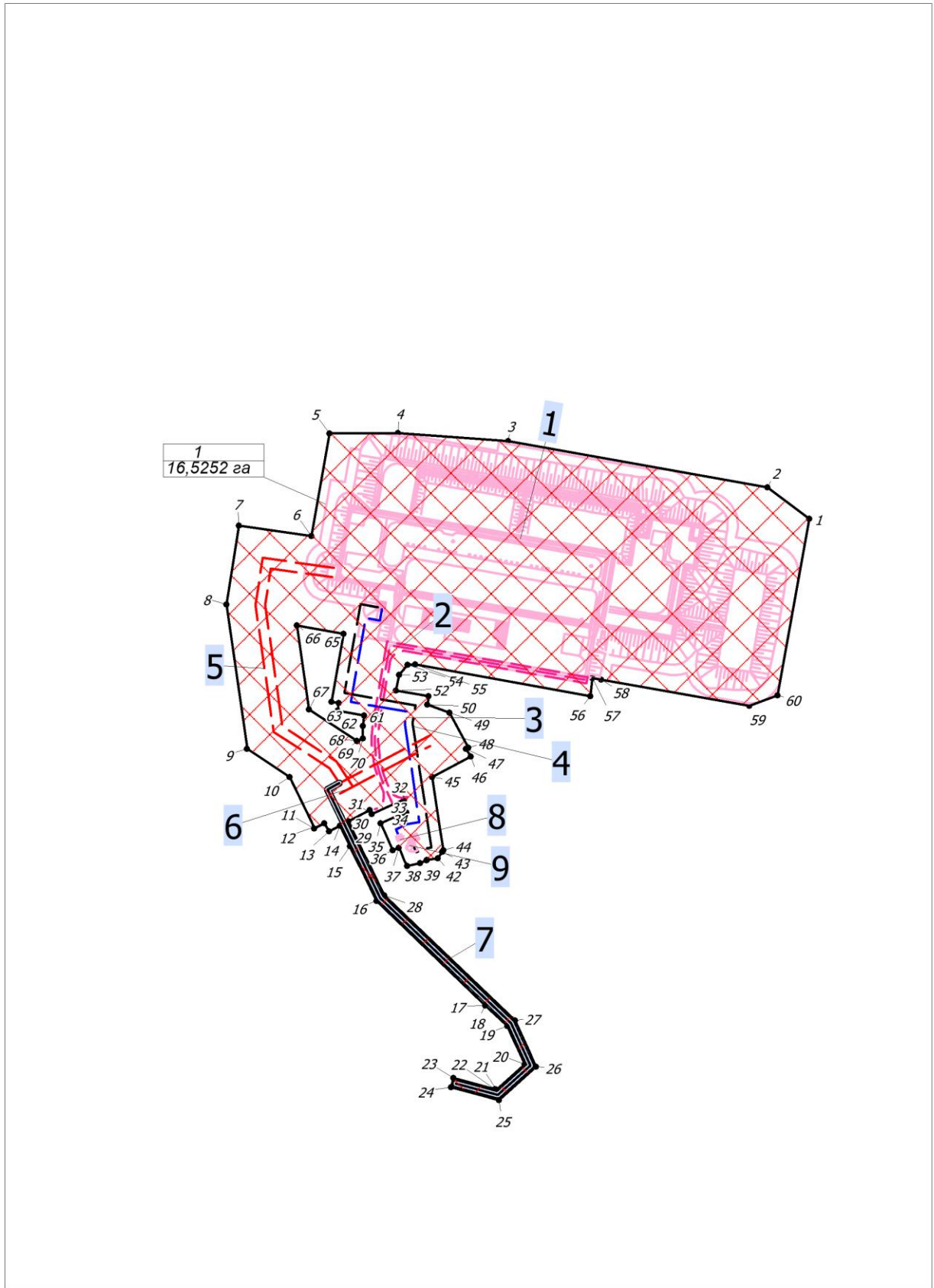
210770-П-016.000.000-ППТ

3

Изм. Кол.уч Лист Поддок. Подпись Дата

Формат А4

Чертеж границ зон  
планируемого размещения линейного объекта  
Масштаб 1:5 000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

210770-П-016.000.000-ППТ

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,  
подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

*Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,  
подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения  
не разрабатывается, т.к. Проектом планировки территории  
не предусматривается реконструкция проектируемых объектов*

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

210770-П-016.000.000-ППТ

Лист

5



## РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

**2.1 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**

Документацией по планировке территории объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №833 Приобского месторождения Левый берег» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка №833.

Параметры кустовой площадке на период строительства кустового основания определены в зависимости от количества проектируемых скважин, исходя из условия размещения бурового и эксплуатационного оборудования.

2. Автомобильная дорога к кустовой площадке №833.

Протяженность трассы 378,11 м. Трасса отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги к кусту скважин №139, собственником которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги – ПКЗ+78,11 соответствует второму съезду на кустовую площадку №833.

3. Нефтегазосборные сети от проектируемой кустовой площадки:

Нефтегазосборные сети куст №833 - т.вр. куст №833. Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от кустовой площадки №833 до подключения к свободной задвижке узла №2 запроектированной по ш.180078 .

4. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных сетях и высоконапорном водоводе.

5. Высоконапорный водовод т.вр. куст №833 – куст №833.

Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от ранее запроектированного узла задвижек №1 (ш.1981217/0677Д/180078) до узла задвижек № 1 (совместный) при кустовой площадке №833 (ш.210770\_2).

Схема высоконапорных водоводов и узлов задвижек см. чертеж в томе 3.1 210770\_3-П-016.000.000-ТКР-01-Ч-005.

6. ВЛ 6 кВ:

ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №833. Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №833.

7. ВОЛС по сущ. ВЛ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
										6
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение
---

Функциональное назначение объекта капитального строительства - Продукция скважин по проектируемому нефтегазосборному трубопроводу поступает в ближайшую точку существующей системы нефтегазосборных сетей и далее транспортируется на УПСВ (к. 285).

**2.2 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**

В административном отношении район работ находится в Тюменской области, Ханты - Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Ханты-Мансийском районе, на территории Приобского нефтяного месторождения.

В хозяйственном отношении объект расположен на землях запаса, землях промышленности Ханты-Мансийского района.

Расстояние до г. Нефтеюганск, где расположена база изысканий, составляет:

- 182,7 км на восток от кустовой площадки №833;
- 182,5 на восток от начала трассы автодороги к кустовой площадке №833.

Ближайший крупный населенный пункт с. Селиярово расположен:

- в 44,1 км на северо-запад от кустовой площадки №833;
- в 43,9 км на северо-запад от начала трассы автодороги к кустовой площадке №833.

Дорожная сеть представлена федеральными автодорогами, внутрипромысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, дорогами общего пользования, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения.

Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги «Тюмень – Ханты-Мансийск», съезд с которой расположен:

- в 17,4 км на юг от кустовой площадки №833;
- в 17,2 км на юг от начала трассы автодороги к кустовой площадке №833.

Вышеуказанные расстояния измерены по автомобильным дорогам.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к пойме р. Обь, осложненной многочисленными протоками. Рельеф слаборасчлененный, абсолютные отметки изменяются:

- на кустовой площадке №833 от 25,79 до 26,84 м;
- на трассе автомобильная дорога к кустовой площадке №833 от 25,64 до 28,40 м.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
									8
			210770-П-016.000.000-ППТ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Гидрография района изысканий представлена рекой Обь, ручьем без названия и пересыхающей протокой без названия.

Судоходными являются река Обь, остальные водотоки являются несудоходными, т.к. не указаны в перечне внутренних водных путей РФ (распоряжение правительства РФ от 19.12.2002 №1800-Р).

### 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Точка	X	Y
1	979934.35	2738143.15
2	979967.52	2738099.34
3	980016.11	2737826.46
4	980024.61	2737710.16
5	980024.12	2737638.25
6	979916.39	2737619.07
7	979927.21	2737543.01
8	979844.11	2737530.03
9	979692.16	2737551.67
10	979662.52	2737596.35
11	979608.27	2737622.3
12	979613.83	2737632.88
13	979605.16	2737638.01
14	979611.09	2737649.23
15	979589.38	2737659.79
16	979531.88	2737687.76
17	979422	2737802.43
18	979422	2737802.44
19	979400.03	2737825.38
20	979360.05	2737843.6
21	979333.34	2737814.1
22	979333.76	2737812.51
23	979345.39	2737768.75
24	979335.68	2737766.17
25	979322.28	2737816.78
26	979357.55	2737855.72
27	979405.94	2737833.67
28	979537.86	2737695.99

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	210770-П-016.000.000-ППТ			



#### **2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

#### **2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 16.5252 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

#### **2.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

Осуществление мероприятий по сохранению объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией при планировке территории, не предусмотрено.

#### **2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
								11
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

## Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 22-2710 от 31.05.2022 г.

На территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Госкультухрана Югры не располагает.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-13807 от 26.05.2022 г. проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе.

### 2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период **строительства**:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- уборка отходов, выравнивание ям, котлованов и траншей;
- благоустройство территории;
- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;
- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;
- запрещается захламление территории отходами;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.;
- соблюдение требований к накоплению и транспортировке отходов;
- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;
- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;
- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
									12
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	210770-П-016.000.000-ППТ

существующему, до начала строительства, виде для предотвращения возможных процессов заболачивания территории и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- мониторинг за компонентами окружающей среды в период строительства проектируемых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанешие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендаций относительно сроков производства строительных работ воздействие на компоненты природной среды планируемых работ прогнозируется как минимальное.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период **эксплуатации**: по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- 100% контроль сварных соединений;
- для наружной поверхности стальных трубопроводов, прокладываемых подземно, предусмотрена антикоррозийная изоляция трехслойным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена;
- надземные участки трубопроводов теплоизолируются матами из минеральной ваты, теплоизоляция наносится по заводской изоляции. Покровный слой – сталь тонколистовая оцинкованная;
- защита от атмосферного и статического электричества;
- испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность после монтажа;
- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;
- автоматизированный контроль за технологическим процессом по защите от шума:
- в связи с удаленностью проектируемых объектов от населенных пунктов и размещением объекта на производственной территории специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- герметизированная однетрубная система одновременного сбора нефти и газа;
- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

технический этап рекультивации;

биологический этап рекультивации.

- контроль загрязнения почвы;
- применение труб стальных прямошовных класса прочности К50 с заводским наружным и внутренним покрытием. Фасонные части трубопроводов из стали класса прочности К50 с заводским наружным и внутренним изоляционным покрытием.;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
			210770-П-016.000.000-ППТ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				





- запрет несанкционированной охоты;
- возмещение ущерба животному миру.

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;
- строгое соблюдение технологии строительства переходов по проекту производства работ и ситуационного плана переходов с привязкой к местности основных геодезических знаков;
- закрепление оси трассы на каждой стороне водоема;
- возмещение ущерба рыбным ресурсам.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, на территории района работ растения и животные, занесенные в Красные книги, отсутствуют.

Вероятность присутствия «краснокнижных» видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

- при обнаружении краснокнижных видов растений обеспечить охрану мест их произрастания в соответствии с абзацем 2 п.1.10 Порядка ведения Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;
- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения объекта предоставить информацию в Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры в соответствии с п.3.4 раздела 3 Положения о Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;
- запрет на их хозяйственное использование;
- охрану животных от истребления, гибели;
- полный запрет охоты на редкие виды.

по предупреждению аварийных ситуаций:

- автоматизация технологических процессов;
- применение блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;
- оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;
- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования.

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

						210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



- применение молниезащиты сооружений, защита оборудования и трубопроводов от вторичных проявлений молнии;
- наличие датчиков-извещателей;
- осуществление обогрева аппаратов и трубопроводов;
- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;
- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;
- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;
- предупреждение использования открытого огня;
- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).

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

						210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
							17
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

**Перечень нормативно-технической документации**

Кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 2 декабря 2004г. № 190-ФЗ;

Водный Кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006г №74-ФЗ.

Лесной Кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2016г № 200-ФЗ.

Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон Российской Федерации от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г №69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон от 21 июля 1997г №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Федеральный Закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений.

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390.

Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

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

						210770-П-016.000.000-ППТ	Лист
							18
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		