



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

**ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ КУСТОВОЙ
ПЛОЩАДКИ №169У ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

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
№169У ПРИОБСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Проект планировки территории

Часть 1

Основная часть

201731-П-016.000.000-ППТ

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

Руководитель проектного офиса

Ю.Н.Песчаскин

Главный инженер проекта



А.А. Шохов

2022



Состав проектной документации

Наименование			Примечание
I	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 1	201731-П-016.000.000 - ППТ	Основная часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 1	201731-П-016.000.000 - ППТ	Проект планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 2	201731-П-016.000.000 - ППТ	Положение о размещении линейных объектов	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Часть 2	201731-П-016.000.000 - ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 3	201731-П-016.000.000 - ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 4	201731-П-016.000.000 - ППТ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Приложения	201731-П-016.000.000 - ППТ	Перечень приложений	ООО «РН-БашНИПИнефть»
II	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 3	201731-П-016.000.000 - ПМТ	Основная часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 5	201731-П-016.000.000 - ПМТ	Проект межевания территории. Текстовая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 6	201731-П-016.000.000 - ПМТ	Проект межевания территории. Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Часть 4	201731-П-016.000.000 - ПМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	ООО «РН-БашНИПИнефть»
Раздел 7	201731-П-016.000.000 - ПМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Графическая часть	ООО «РН-БашНИПИнефть»

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

Содержание основной части8

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	10
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	11
2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	11
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	12
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	16
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	16
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	17
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	17
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	18
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	23
Перечень нормативно-технической документации	25

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	201731-П-016.000.000-ППТ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			Разработал	Горб А.Н.		0222	Основная часть (пояснительная записка)	ООО «РН-БашНИПинефть»			
			Рук. сектора	Горб А.Н.		0222					

Основная часть проекта планировки

Общие положения

Проект планировки территории линейного объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №169У Приобского месторождения» подготовлен на основании:

- Приказа департамента строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: « Линейные коммуникации для кустовой площадки №169У Приобского месторождения» от 25.10.2021 г. № 232-н;
- технического задания на разработку документации по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки №169У Приобского месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 2020 г.;
- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по «Линейные коммуникации для кустовой площадки №169У Приобского месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 2020 г.
- материалов инженерных изысканий выполненные отделом геодезических изысканий г.Нефтеюганск ООО «РН-БашНИПИнефть» в 2021 г.

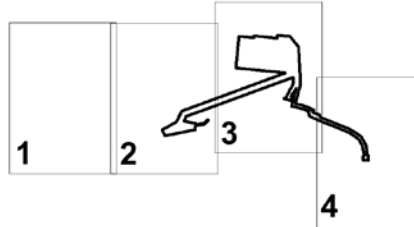
Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		2

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схема расположения объекта на листах



86:02:0808002



86:02:0808001

86:02:1001004

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Кустовая площадка №169У
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №169У
3	Нефтегазосборные сети куст №169у - уз.49
4	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №169У с ВОЛС
5	Узел задвижек

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Ничего нет

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Кустовая площадка , УЗА
	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		ось проектируемой автомобильной дороги
	номер линейного объекта		ось проектируемой нефтегазосборной сети
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		ось проектируемой ВЛ-6кВ
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		граница кадастрового деления
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

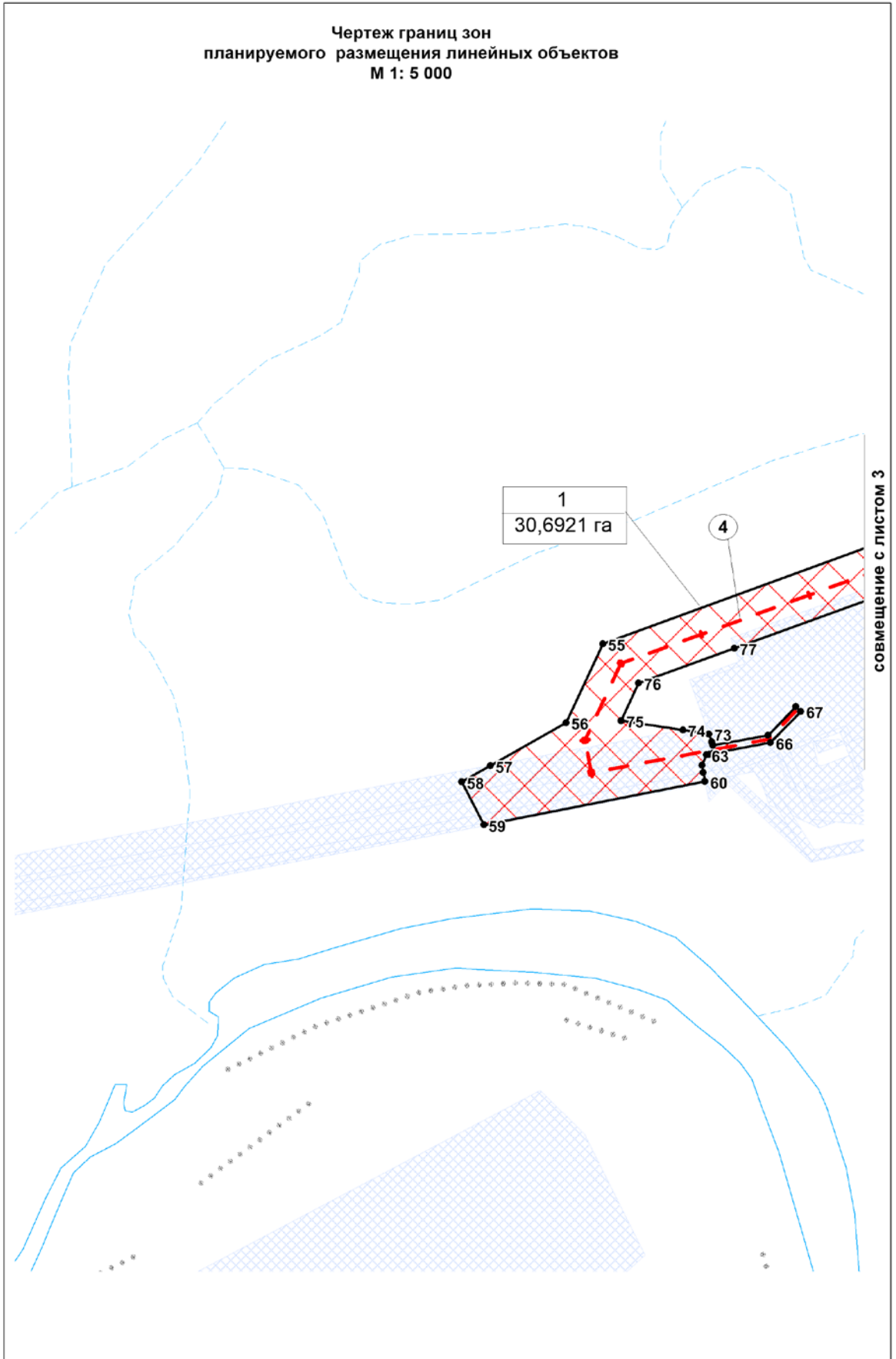
201731-П-016.000.000-ППТ

3

Изм. Кол.уч Лист Подок. Подпись Дата

Формат А4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000



совмещение с листом 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

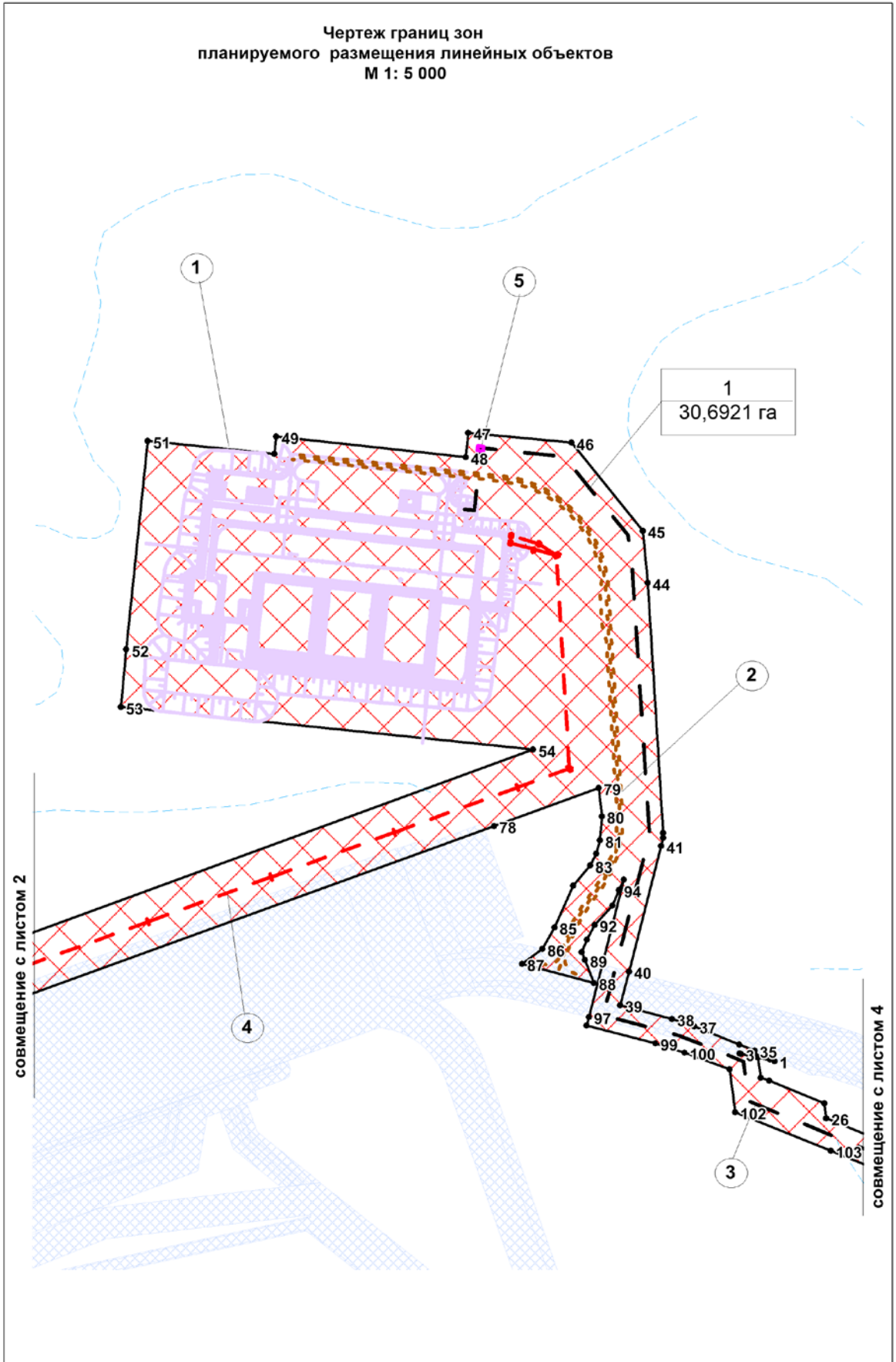
201731-П-016.000.000-ППТ

Лист

4

Формат А4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

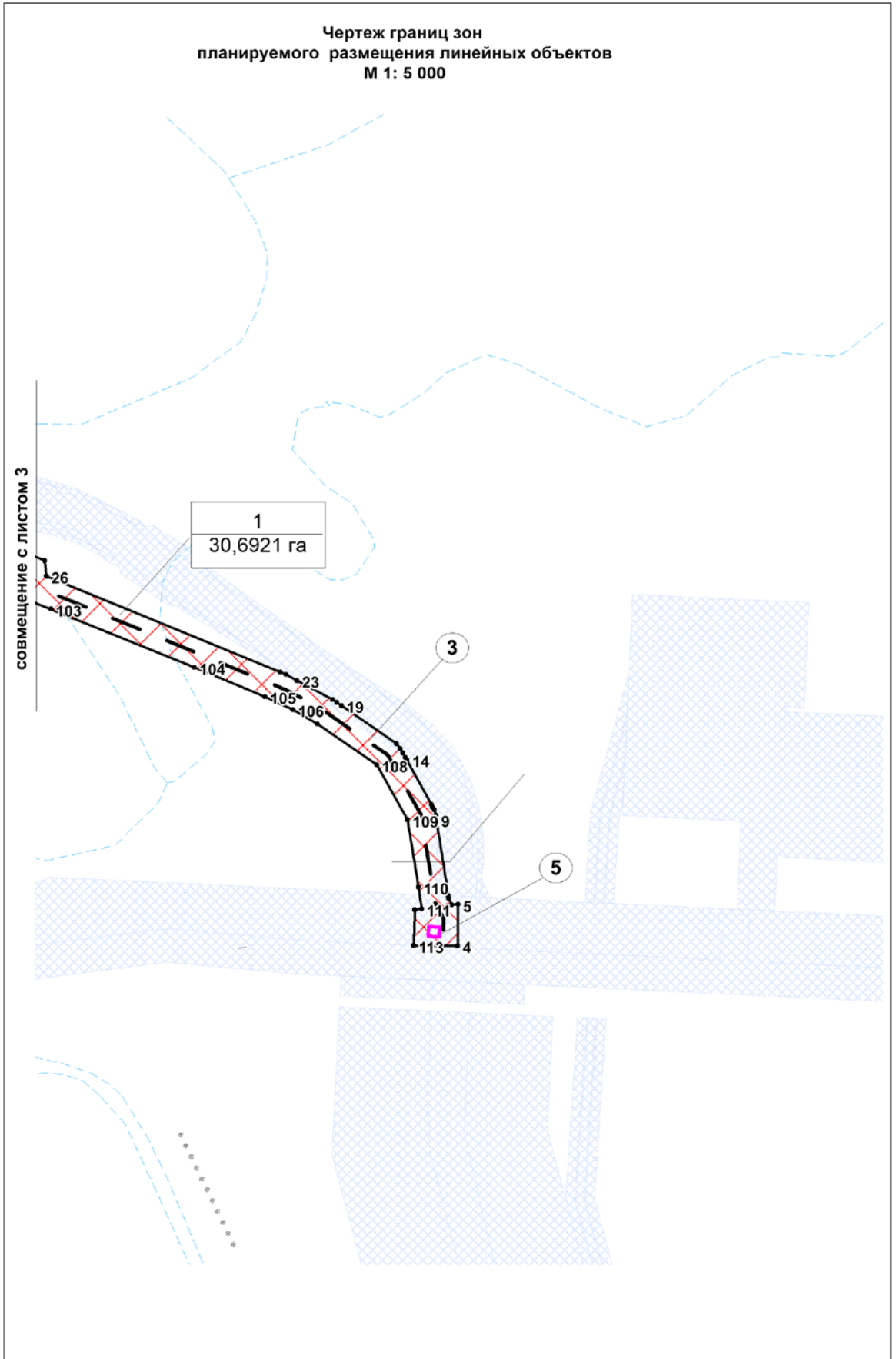
201731-П-016.000.000-ППТ

Лист

5

Формат А4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

201731-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*

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

201731-П-016.000.000-ППТ

Лист

7

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 №169У Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №169У.

- Автомобильная дорога к кустовой площадке №169У;

Автомобильная дорога к кустовой площадке №169У;. берет начало от существующей щебневой автодороги и следует в северо-западном направлении до проектируемого куста скважин №169У.

- Нефтегазосборные сети куст №169у – уз.49, протяженностью 1689 м (DN150 – 77м, DN200 – 1612м).

Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №169у (проект 201731_2) до подключения к свободной задвижке существующего узла №49.

- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №169У. Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №169У.

Таблица 1

Характеристики проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети:	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №169у (проект 201731_2) до подключения к свободной задвижке существующего узла №49
Нефтегазосборные сети куст №169у- уз.49:	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Протяженность трубопровода – 1689м DN150 – 77 м; DN200 – 1612 м
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм, 219х6 мм
	Узел задвижек № 1;
	Узел задвижек №2;
Узел задвижек № 3 (расширение сущ. узла №49)	
ВЛ 6 кВ в том числе:	Протяженность – 1482 м

Изм. №	подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
									8

ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №169У	Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №169У
	Двухцепная отпайкой от ВЛ 6 кВ ф.2072-03, ф.2072-08
	Протяженность трассы – 1482 м, в т.ч: - двухцепной участок – 1376 м, - одноцепной участок – 106 м.

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с куста скважин №169у (проект 201731_2) по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтесбора на ЦППН-7 и Приобского месторождения.

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 на территории Ханты-Мансийского района, Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области Российской Федерации. Объект располагается на территории Приобского месторождения нефти. Исследуемая территория расположена на землях лесного фонда территориального управления – Самаровское лесничество.

Ближайшие населенные пункты – Зенково, Селиярово.

Расстояние от г. Ханты-Мансийск, составляет 46.7 км на северо-восток.

Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги «Тюмень – Ханты-Мансийск». Переправа через р. Обь в летнее время паромная.

Дорожная сеть представлена федеральными автодорогами, внутрипромысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения. Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги Тюмень – Ханты-Мансийск.

Зона планируемого размещения проектируемого объекта расположена на землях лесного фонда территориального управления – Самаровское лесничество.

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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	201731-П-016.000.000-ППТ			

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

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 30,6921 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									10
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	201731-П-016.000.000-ППТ

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 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 № 21-5089 от 04.10. 2021 2021 На территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-2229 от 31.01.2022 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

Гидрография района работ представлена рекой Обь, протокой Гусиная, протоками без названия.

Река Обь – одна из крупнейших рек. Образуется слиянием рек Бия и Катунь в Алтайском крае, пересекает с юга на север Западно-Сибирскую равнину, протекая по Новосибирской, Томской и Тюменской областям, и впадает в Обскую губу Карского моря, образуя дельту площадью более 4000 км².

Длина собственно Оби 3650 км (от истока р. Катунь - 4338 км), в том числе в Тюменской области, где она протекает по территории Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, - 1776 км, площадь бассейна 2,99 млн.км² (активная площадь водосбора меньше около 2,47 млн. км²).

На всем протяжении Обь представляет собой типичную равнинную реку с малыми уклонами. Общее падение ее от места слияния Бии и Катунь до устья составляет около 0,044‰. С приближением к устью величина падения уменьшается и на Нижней Оби составляет 0,015 ‰.

Протока Гусиная – протекает в северо-западном направлении и впадает с левого

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							201731-П-016.000.000-ППТ
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

берега в протоку Малый Салым (Мал. Салымсук) на 4,4 км от устья. Общая длина водотока составляет 11 км.

Пойма двухсторонняя и совпадает с поймой р. Обь и является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

Русло неразветвленное, извилистое. Берега крутые, высотой 2-4 м.

Протока без названия - протекает в северо-западном направлении, затем в юго-западном, впадает справа в протоку Гусиная на 2,2 км от устья. Общая длина протоки составляет 5 км.

Долина протоки на обследуемом участке имеет неясно выраженную форму. Пойма двухсторонняя и совпадает с поймой р. Обь и является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

Русло неразветвленное, среднеизвилистое. Берега пологие, высотой 0,5-1,0 м.

Дно русла илисто-песчаное, травянистой растительностью не заросшее.

Ледоход и карчеход отсутствуют.

Средневзвешенный уклон протоки 0,07‰, средний уклон склонов водосбора 3‰, озерность 1%, залесенность 1%, заболоченность 98%.

Протока без названия - течет в юго-западном направлении, впадает с правого берега в протоку Неводная на 0,4 км от устья. Общая длина водотока составляет 2,2 км.

В гидрологическом отношении протока не изучена.

Долина протоки на обследуемом участке имеет неясно выраженную форму. Пойма двухсторонняя и совпадает с поймой р. Обь и является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

Русло неразветвленное, прямолинейное, без озеровидных расширений. Берега крутые, высотой 0,2-0,4 м. Ширина протоки на участке обследования составляет 12 м. Глубина 0,4 м.

Дно русла илисто-песчаное, травянистой растительностью не заросшее.

Протока без названия - протекает в юго-западном направлении, впадает справа в протоку Гусиная на 3 км от устья. Общая длина протоки составляет 8,8 км.

Долина протоки на обследуемом участке имеет неясно выраженную форму. Пойма двухсторонняя и совпадает с поймой р. Обь и является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

Русло неразветвленное, среднеизвилистое. Берега пологие, высотой 1-1,5 м. Ширина русла составляет до 40 м. Глубина 0,4-0,8 м.

Дно русла илисто-песчаное, травянистой растительностью не заросшее. Ледоход и карчеход отсутствуют.

Средневзвешенный уклон протоки 0,07‰, средний уклон склонов водосбора 3‰, озерность 1%, залесенность 1%, заболоченность 98%.

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

						201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Протока без названия - соединяет протоки без названия длиной 2,2 км и 8,8 км.

Длина протоки составляет 0,6 км.

Долина протоки имеет неясно выраженную форму. Пойма двухсторонняя и совпадает с поймой р. Обь и является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

Дно русла илисто-песчаное, травянистой растительностью не заросшее. Ледоход и

Водоохранные зоны и прибрежные полосы

В целях охраны поверхностных водных объектов устанавливаются водоохранные зоны.

Согласно «Водному кодексу Российской Федерации» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, а также п.4 Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных полос водных объектов, утвержденных Постановлением правительства от 10.01.2009 г. РФ № 17 ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев

протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранной зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Река Обь: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Протока Гусиная: Водоохранная зона (ВОЗ) – 100 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Протоки без названия: Водоохранная зона (ВОЗ) – 50 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Проектируемые трассы нефтегазосборных сетей и ВЛ 6 кВ расположены в границах водоохраных зон и границ прибрежных полос проток без названия.

Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водотоки отсутствует. Вода из поверхностных водотоков на производственные нужды в период строительства не используется.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

- выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
								13
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;

- снятие и перемещение почвенного слоя почвы в места временного складирования и хранения. Снятие, транспортировка, хранение и восстановление почвенного слоя должно проводиться так, чтобы исключить снижение его качественных показателей, а также его количественных потерь;

- при строительстве опор линий ВЛ почвенно-растительный слой не снимается;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;

- устройство водопропусков;

- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;

- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;

- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к 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 нанесшие 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.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений предельно допустимой концентрации;

- временное накопление обтирочного материала, отходов изоляции и мусора от бытовых помещений в металлических контейнерах;

- недопущение сжигания различных видов отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;

- обеспечение постоянного учета контроля работы всех видов транспорта, хранения и отпуска горючесмазочных материалов (далее – ГСМ);

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

						201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

- соблюдение требований, норм и правил по взрывопожаробезопасности;
- 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. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
							18

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.	Подпись и дата	Взам. инв. №					201731-П-016.000.000-ППТ	Лист
								19
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись