

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Регион-Проект Групп»**

(ООО «РЕГИОН-ПРОЕКТ групп»)

г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской Обороны, д. 138, корп. 2, литера А, 399  
тел.: (812) 620-14-86; e-mail: RPgrupp2013@yandex.ru

Регистрационный № 9 от 12.04.2019 г.

Ассоциация проектировщиков «проектирование автодорог и инфраструктуры»  
№ СРО-П-168-22112011

Заказчик – ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

## **СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ПД КУСТОВ № 304, № 301 МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Ю.РОССИХИНА**

### ***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

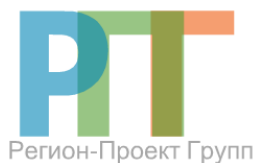
Том 1 Основная часть проекта планировки территории

17-02-2НИПИ/2022-ППТ1

Том 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург, 2023



Общество с ограниченной ответственностью

«Регион-Проект Групп»

(ООО «РЕГИОН-ПРОЕКТ групп»)

г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской Обороны, д. 138, корп. 2, литера А, 399  
тел.: (812) 620-14-86; e-mail: RPgrupp2013@yandex.ru

Регистрационный № 9 от 12.04.2019 г.  
Ассоциация проектировщиков «проектирование автодорог и инфраструктуры»  
№ СРО-П-168-22112011

Заказчик – ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

## СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ПД КУСТОВ № 304, № 301 МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. Ю.РОССИХИНА

### ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Том 1 Основная часть проекта планировки территории

17-02-2НИПИ/2022-ППТ1

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Д.Г. Рубанов

А.В. Пупков



Санкт-Петербург, 2023

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


### Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Том 1 Основная часть проекта планировки территории</b>		
17-02-2НИПИ/2022-ППТ1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»: 1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
17-02-2НИПИ/2022-ППТ1	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
<b>Том 2 Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>		
17-02-2НИПИ/2022-ППТ2	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»: 1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; 3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; 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.) совмещена; 4. Схема конструктивных и планировочных решений.	
17-02-2НИПИ/2022-ППТ2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	


Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

17-02-2НИПИ/2022-ДПТ-С					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал					03.2023
Проверил					03.2023
Н.конр.					03.2023
ГИП	Пупков А.В.				03.2023
<b>СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ</b>					
Стадия		Лист		Листов	
II				1	
ООО «Регион-Проект Групп»					

Содержание тома

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» .....5**  
**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.....6**  
**Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов.....8**  
**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 .....8**  
**2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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 .....8**  
**2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов .....11**  
**2.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....11**  
**2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....11**  
**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 с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....12**  
**2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	13
2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	14
2.9. 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. ....	15


Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

4

## Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

<i>Наименование чертежа</i>	<i>примечание</i>
Чертеж красных линий	Проектом не предусмотрено установление, изменение или отмена границ красных линий, обозначающих границы территорий общего пользования (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 г. № 283-ФЗ). Установление границ территорий общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем, красные линии не устанавливаются и чертеж красных линий не разрабатывается.
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	Масштаб 1:500 на 2 листах
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	Не разрабатывается. Проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения


Взам. инв. №

Подп. и дата

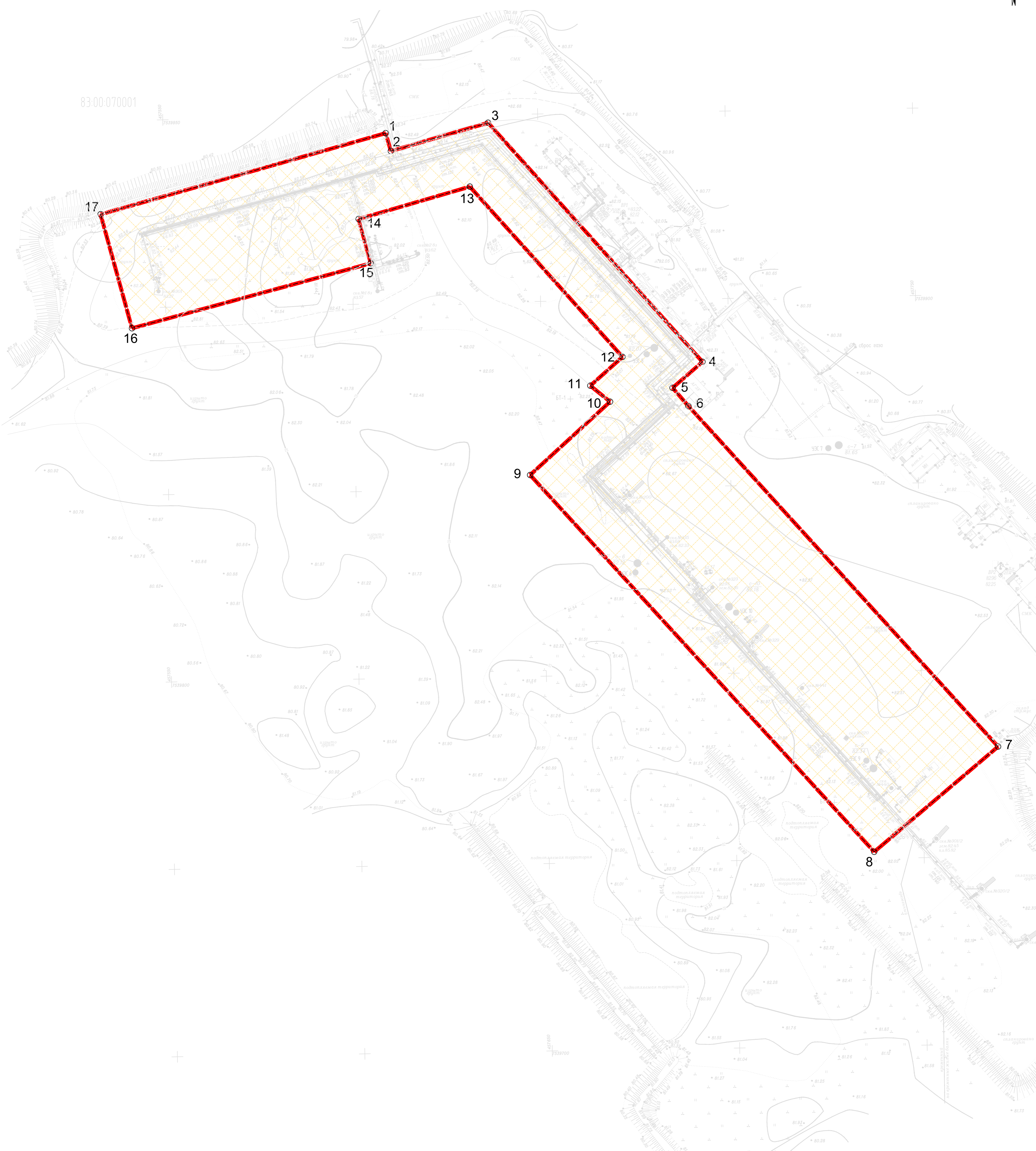
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

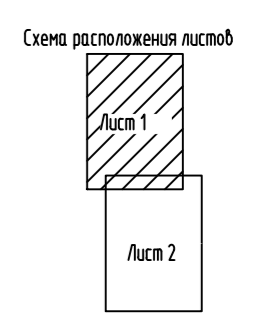
5



83.00.070001

Условные обозначения

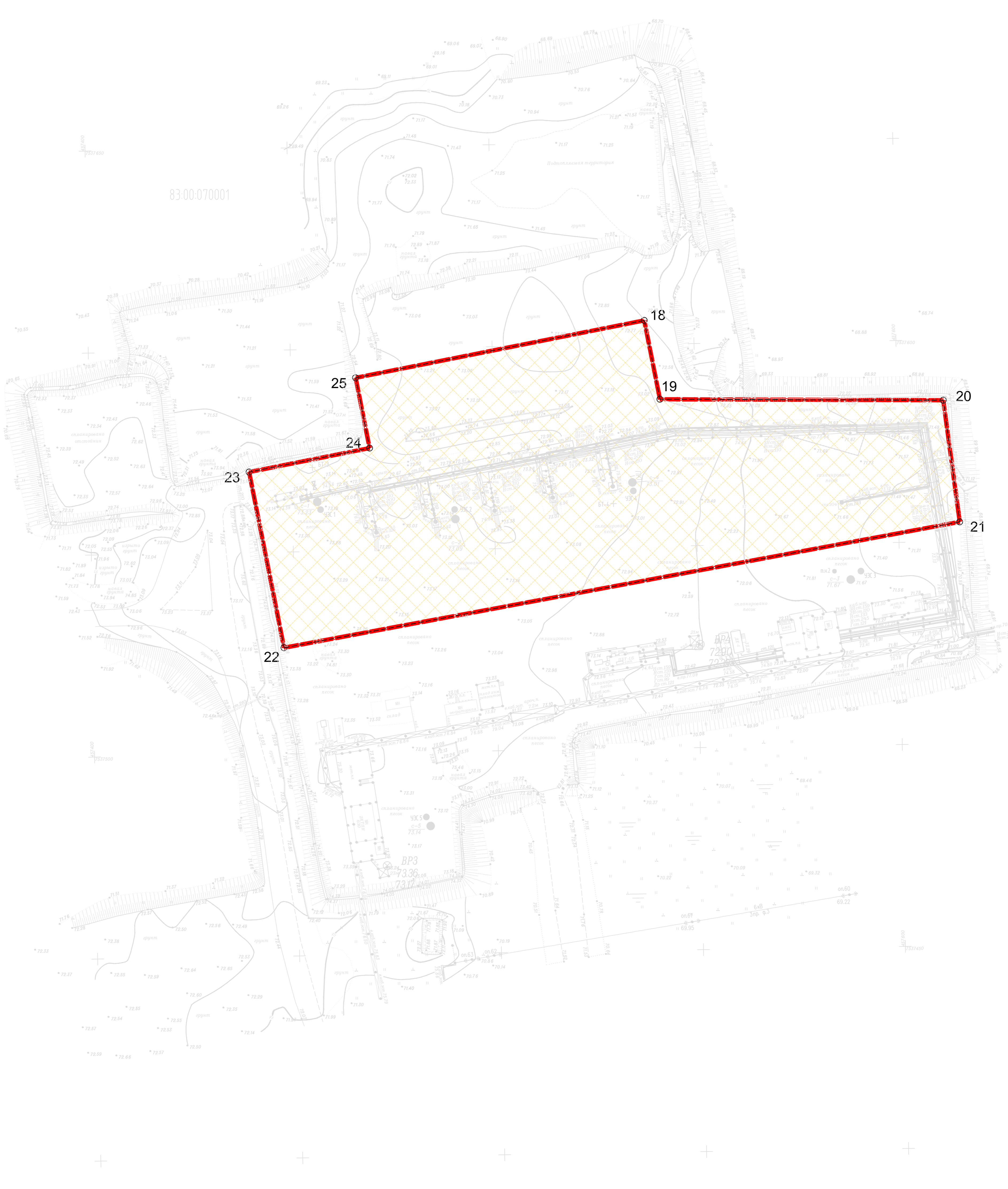
- 1 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 2 - границы зон планируемого размещения линейных объектов и номера характерных почеч
- 3 - границы зон планируемого размещения линейных объектов
- 4 - границы зон планируемого размещения линейных объектов



Примечание\*  
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, совпадает с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

Масштаб 1:500

						17-02-2НИПИ-2022-ППТ1			
						Строительство системы ППД			
						кустов № 304, № 301			
						месторождения им. Ю.Россыхина			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал					03.2023		ДПТ	1	2
Начинр.					03.2023	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	ООО«Регион-Проек Групп»		
ГИП					01.2023				



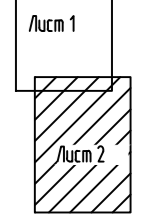
83.00.070001

Условные обозначения

- 1 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 2 - границы зон планируемого размещения линейных объектов и номера характерных точек планируемого размещения линейных объектов
- 3
- 4

Примечание:  
 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта

Схема расположения листов





## 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**

Проект планировки территории для размещения линейного объекта: «Строительство системы ППД кустов № 304, № 301 месторождения им. Ю.Россихина» (далее – линейный объект) разрабатывается на основании задания на проектирование, утвержденное первым заместителем генерального директора – главным инженером ООО «ЛУКОЙЛ – Коми» Д.А. Баталовым от 26.05.2022 г.

Данным проектом предусмотрено:

- обустройство куста № 304 для проведения проектных работ по строительству высоконапорного водовода от КДНУ (куст № 304) до скв.№№ 327, 321 (куст № 304).

- обустройство куста № 301 для проведения проектных работ по строительству высоконапорного водовода от КДНУ (куст № 301) до скв.№№ 335, 323, 440 (куст № 301);

Для строительства и эксплуатации данного объекта испрашивать земельные участки не требуется, так все предоставлены ООО "ЛУКОЙЛ-Коми" на праве аренды согласно таблице 2.1.

Зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается на территории: Российская Федерация, Ненецкий Автономный Округ (НАО), Архангельская область, на территории муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район»», в границах кадастрового квартала 83:00:070001.

Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов составляет – 1,8352 га, в том числе:

1) земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 1,8352 га.

### **2.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, 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 Ненецком автономном округе Архангельской области, в географическом отношении – в преде-


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

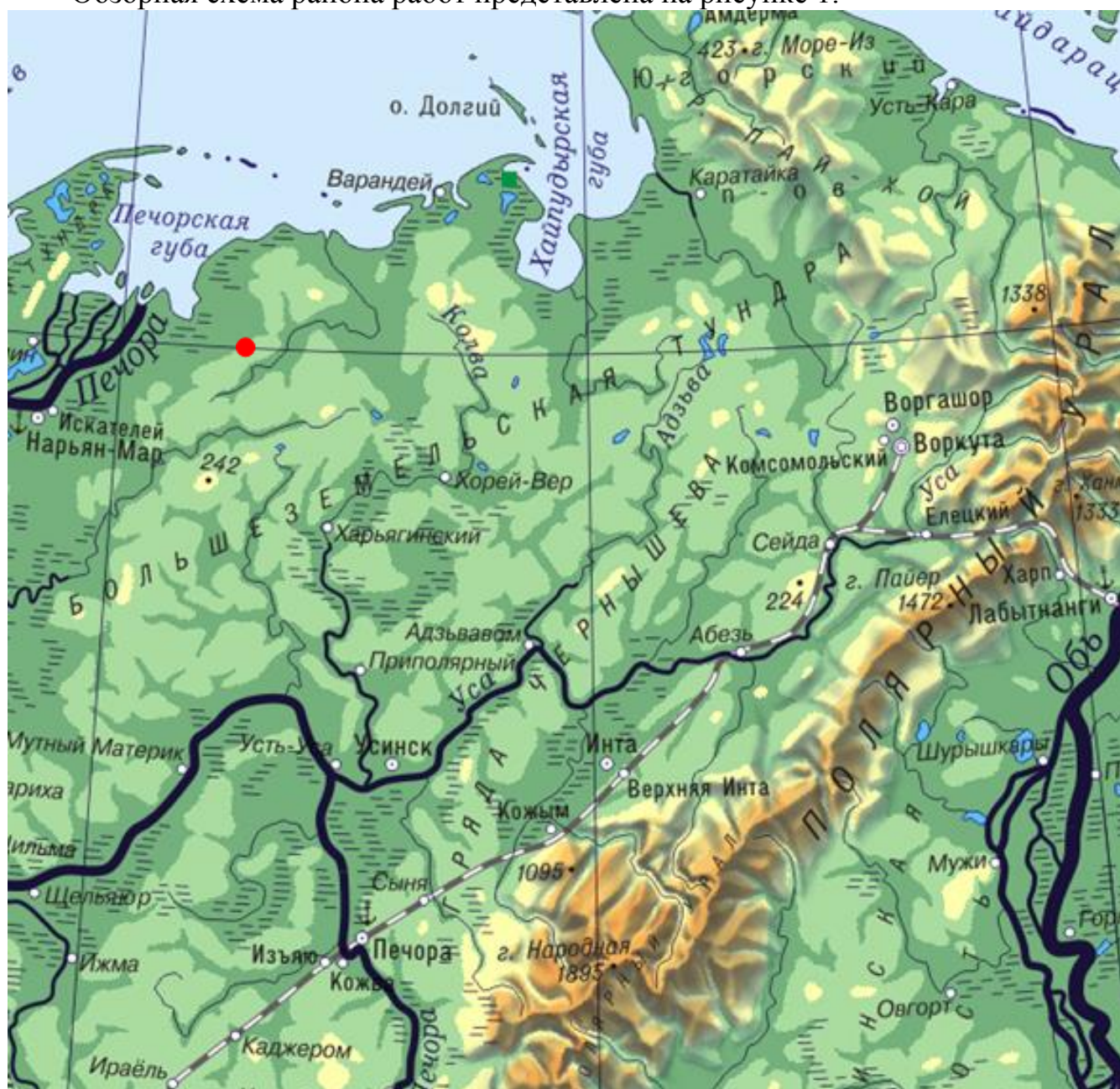
09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

8

лах Большеземельской тундры. Проектируемые объекты разместятся на землях в аренде ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

Обзорная схема района работ представлена на рисунке 1.



Условные обозначения:

● - район работ

Рисунок 1 – Обзорная схема района работ

Зона размещения проектируемого линейного объекта расположена в пределах кадастрового квартала: 83:00:070001.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Таблица 2.1 – Перечень и основные характеристики земельных участков в границах планируемой зоны размещения линейных объектов

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид разрешенного использования по ЕГРН	Правообладатель земельного участка	Площадь исходного кв.м.	Площади по проекту, кв.м.	Договора аренды
<b>земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</b>						
<b>Куст скважин №301</b>						
1	83:00:070001:160	под буровую скважину №301 Восточно-Ярейюской площади	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	56792	8972	Соглашение о внесении изменений в договор аренды находящихся в гос. соб. земельных участков от 10.04.2014 №08-16/70, выдан 14.03.2017, Договор аренды находящегося в государственной собственности земельного участка, № 08-16/70, выдан 10.04.2014 Срок действия с 01.01.2013 по 01.01.2024
2	83:00:070001:7826	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Обустройство месторождения им. Ю. Россихина (НРМ 00748 НЭ). Под строительство куста скважин №301 (участок 2).	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	46441	936	Договор аренды земельных участков, № 05-04/17, выдан 22.01.2019 Срок действия с 25.02.2019 по 31.12.2059
				<b>Итого</b>	<b>9909</b>	
<b>Куст скважин №304</b>						
3	83:00:070001:8077	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Обустройство месторождения им. Ю. Россихина (НРМ 00748 НЭ). Под строительство куста скважин № 304 (участок 3)	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	40168	4571	Договор аренды земельного участка, № 05-04/26, выдан 24.01.2019 Соглашение о внесении изменений в договор аренды земельных участков от 24 января 2019 года № 05-04/26, выдан 20.12.2022, Срок действия с 25.02.2019 по 31.12.2059
4	83:00:070001:8492	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Обустройство месторождения им. Ю. Россихина (НРМ 00748 НЭ). Под строительство коридора коммуникаций	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	17088	702	Договор аренды земельного участка, № 05-04/19, выдан 22.01.2019 Срок действия с 25.02.2019 по 31.12.2059
5	83:00:070001:8079	Недропользование. Размещение объектов капитального строительства, в том числе подземных, в целях добычи недр. Обустройство месторождения им. Ю. Россихина (НРМ 00748 НЭ). Под строительство куста скважин № 304 (участок 2)	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	17088	2415	Договор аренды земельного участка, №05-04/26 от 24.01.2019; Соглашение о внесении изменений в договор аренды земельных участков от 24 января 2019 года №05-04/26, от 14.08.2022 с 25.02.2019 по 31.12.2059
6	83:00:070001:2843	Недропользование. Добыча недр открытым (карьеры, отвалы) и закрытым (шахты, скважины) способами. Для строительства поисковой скважины №304-бис месторождения им. Ю. Россихина (НРМ 00748 НЭ)	аренда "ООО ЛУ-КОЙЛ-Коми"	56792	755	Договор аренды земельного участка, №№ 05-04/2 от 15.01.2019 Срок действия с 24.02.2019 по 31.12.2059
				<b>Итого</b>	<b>8443</b>	
<b>Зона планируемого размещения линейных объектов составляет:</b>					<b>18352</b>	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

10

### 2.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта представлена в таблице 2.2. Подготовка проекта планировки территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Система координат – МСК-83 Зона 5.

Таблица 2.2 – Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Куст скважин №301		
№ точки	X	Y
1	1028541,94	5398136,30
2	1028537,15	5398137,69
3	1028544,70	5398163,61
4	1028480,93	5398220,80
5	1028473,98	5398212,82
6	1028469,11	5398217,07
7	1028378,28	5398299,64
8	1028350,19	5398266,60
9	1028450,73	5398174,83
10	1028470,28	5398196,16
11	1028474,56	5398190,89
12	1028482,24	5398199,47
13	1028527,66	5398158,74
14	1028519,02	5398129,10
15	1028507,21	5398132,32
16	1028489,89	5398068,64
17	1028520,27	5398060,25
1	1028541,94	5398136,30

Куст скважин №304		
№ точки	X	Y
18	1026201,52	5398101,26
19	1026182,00	5398105,14
20	1026181,77	5398175,28
21	1026151,66	5398179,36
22	1026120,50	5398012,08
23	1026163,99	5398003,43
24	1026169,92	5398033,26
25	1026187,31	5398029,80
18	1026201,52	5398101,26

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

Проектом не предусмотрено определение границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. В связи с чем, перечень координата характерных точек таких границ в проекте отсутствует.

### 2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства,

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

11

### **входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

На основании статьи 36 ч.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, в связи с этим отсутствует необходимость в установлении предельных параметров разрешенного строительства.

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов не устанавливается.

Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства, которое входит в состав линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта не устанавливаются

### **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 с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Размещение планируемого объекта не оказывает негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории.

При пересечении с трубопроводами и кабельными эстакадами проектируемые трубопроводы прокладываются надземным способом.

При пересечении проектируемого трубопровода с воздушными линиями электропередач, для защиты трубопровода от падения проводов предусматривается монтаж сетчатого ограждения.

Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объектами, строительство которых не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки, представлена в разделе 4 тома 2 планировочной документации.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

12

## **2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объекты науки и техники и иные предметы материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры, и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Министерство культуры Российской Федерации сообщает что объекты культурного наследия, включенные в перечень объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляется Минкультуры России, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 01.06.2009 №759-р, и их зоны охраны отсутствуют на участке проведения работ.

Департамент внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа сообщает, что на земельном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического). Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия, включенных реестр, защитных зон объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка, текстовые приложения).

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не требуется.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон) в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в реги-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

13

ональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

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

Для предотвращения и снижения неблагоприятных последствий на состояние компонентов природной среды, а также сохранение экологической ситуации на территории проектируемых работ необходимо соблюдать технологию производственного процесса и нормы и правила природоохранного законодательства.

*Атмосферный воздух.* При реализации данного проекта основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу в период строительства.

В период строительства объекта атмосферный воздух подвергается воздействию выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания дорожно-строительной техники и автотранспорта, передвижных дизельных электростанций, сварочных агрегатов и окрасочных аппаратов. При этом с выхлопными газами в атмосферный воздух поступают: оксиды углерода, азота, серы, сажа, бензин и керосин. При сварочных работах выделяются соединения железа, марганца, хрома, фториды. При покраске металлоконструкций в атмосферу поступают различные растворители (ацетон, бутилацетат и др.).

Химическое загрязнение атмосферного воздуха на стадии эксплуатации связано с выделением загрязняющих веществ промышленным транспортом..

*Гидросфера.* Воздействие на поверхностные и подземные воды может проявляться как при проведении строительно-монтажных работ, так и при эксплуатации проектируемых сооружений.

При строительстве будут нарушены земли в границах водоохранной зоны озер без названия, поэтому необходимо строго руководствоваться требованиями Водного кодекса РФ.

При проведении строительно-монтажных работ воздействие проектируемых объектов на качество подземных вод может выражаться в проникновении загрязняющих веществ через зону аэрации в водоносные горизонты. Все водоносные горизонты на участке изысканий, являющиеся первыми от поверхности, относятся к незащищенным от загрязнения. В период эксплуатации проектируемых сооружений загрязнение подземных и поверхностных вод возможно при аварийных ситуациях.

При строгом выполнении норм природоохранного законодательства при разработке проектной документации, а также при регламентной эксплуатации проектируемых объектов, негативное воздействие на гидросферу будет сведено к минимально возможному.

*Геологическая среда.* Наибольшее воздействие на геологическую среду будет проявляться при строительстве. При выполнении земляных работ происходит изменение естественного рельефа, которое может привести к изменению параметров поверхностного стока и активизации эрозионных процессов.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

14

При изменении рельефа и нарушении естественного стока может произойти скопление поверхностных вод. Подтопление подземными водами ведет к водонасыщению грунтов оснований, ухудшению их деформационных характеристик и изменению напряженного состояния сжимаемой толщи основания.

*Растительность.* Планируемые работы по строительству окажут негативное воздействие на растительность, выражающееся в механическом изъятии или просто физическом уничтожении растительного покрова на запланированной к строительству территории. В данном случае, прямое воздействие будет ограничиваться пределами самого объекта и приведет к частичному уничтожению растительности в этих пределах и к формированию вторичного растительного сообщества.

*Животный мир.* Основные виды воздействий на объекты животного мира при строительстве – беспокойство, а также временное сокращение естественных местообитаний животных. В случае аварийных ситуаций загрязнение акваторий, пойменной и припойменной растительности приводит к ухудшению кормовых условий, нарушению терморегуляции и токсическим отравлениям. Существует угроза для крупных хищных птиц, водоплавающих и околоводных птиц, полуводных млекопитающих.

Работы в руслах и поймах водных объектов могут временно сопровождаться повышением содержания взвешенных веществ в воде, поступающих в водотоки в результате их смыва с эродированных участков прибрежных территорий. В итоге, в зоне высокой мутности уменьшается прозрачность воды, ухудшаются процессы фотосинтеза.

Предприятие, осуществляющее реализацию данного проекта, несет ответственность за сохранение и воспроизводство объектов животного мира, занесенных в Красные Книги в соответствии с законодательством РФ и законодательством субъектов РФ (ст. 24 Закона РФ «О животном мире»).

### ***2.9. 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.***

В соответствии с требованиями ст. 5 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., на проектируемом объекте предусмотрена система обеспечения пожарной безопасности, целью которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

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

										Лист
										15
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	09-13-2НИПИ/2022-ППТ1				



В соответствии с требованиями ст. 6 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается выполнением в полном объеме требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах.

Система предотвращения пожаров на проектируемом объекте, в соответствии с требованиями гл.13 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., имеет своей целью исключение условий возникновения пожаров, которое обеспечивается исключением условий образования горючей среды и образования в горючей среде, либо внесения в нее источников зажигания.

В соответствии с требованиями ст. 49 ФЗ № 123 от 22.07.2008 г., исключение условий образования горючей среды достигается следующими способами:

- применением пожаробезопасных строительных материалов, прошедших в установленном порядке соответствующие испытания и имеющих сертификаты соответствия и пожарной безопасности, соблюдение нормируемых противопожарных разрывов;

- применением негорючих строительных конструкций и материалов;

- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения.

Система противопожарной защиты на проектируемом объекте, в соответствии с требованиями гл. 14 ФЗ №123 от 22.07.2008 г., имеет своей целью защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, ограничение его последствий и обеспечивается применением основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности сооружения.

В соответствии с требованиями ст. 8 ФЗ №384, на проектируемом объекте соблюдаются следующие требования:

- сохранение устойчивости сооружения, а так же прочности несущих строительных конструкций в течении времени, необходимого для эвакуации и выполнения других действий, направленных на сокращение ущерба от пожара;

- ограничение образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага пожара;

- эвакуация людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;

- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи огне - тушащих веществ к очагу пожара;

- возможность проведения мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

09-13-2НИПИ/2022-ППТ1

Лист

16