

### Департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа

#### **РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от <u>№</u> . <u>№</u> .2022 г. № <u>579</u> -р г. Нарьян-Мар

Об утверждении документации по планировке территории по объекту «Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения»

Руководствуясь частью 2 статьи 42, частями 21, статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпунктом а пункта 4 Постановления Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 № 575 «Об особенностях согласования, продления утверждения, сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию», пунктом 6 части 1 статьи 4 закона Ненецкого автономного округа от 19.09.2014 № 95-оз «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Ненецкого автономного округа и органами государственной власти Ненецкого автономного округа», в соответствии с пунктом 5, подпунктом 2 пункта 22 Положения о Департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа (далее Департамент), утвержденного \_ постановлением Администрации Ненецкого автономного округа от 08.12.2014 № 474-п, поступившим заявлением от 28.09.2022 № 03-2-09-5061 (вх. от 28.09.2022 № 5252):

- 1. Утвердить документацию по планировке территории по объекту «Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения», согласно Приложению.
  - 2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности руководителя Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа

П.А. Масюков



# Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»

(ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»)

# ВАХТОВЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС КОМАНДИРШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ОПОРНАЯ БАЗА ПРОМЫСЛА КОМАНДИРШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1 «Проект планировки территории»

87-05-2НИПИ/2021-ППТ



# Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА УХТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»

(ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»)

# ВАХТОВЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС КОМАНДИРШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ОПОРНАЯ БАЗА ПРОМЫСЛА КОМАНДИРШОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Книга 1 «Проект планировки территории»

87-05-2НИПИ/2021-ППТ

Подп. и дата Взам. инв

Исполнительный директор

Главный инженер проекта

Men pol

Д.В. Шаров

П.Л. Петров

	Обозначение	Наименование	Стра ница
		Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	
		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Т1	Пояснительная записка	
		Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
3	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г2	Схема расположения элементов планировочной структуры	
4	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
5	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, лесничеств	
6	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г5	Схема конструктивных и планировочных решений	
7	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Г6	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Текстовая часть»	
8	87-05-2НИПИ/2021- ППТ.Т2	Пояснительная записка	
		Приложение	

	Взам. инв №	Подп. и дата	одл.
	,	ļ	
Согласован			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп	Дата
ГИП		Петри	ов П.	Deale 1	9
Рук.г	рупп	Полиц	цук Е	Jul	
Вед. 1	жни				

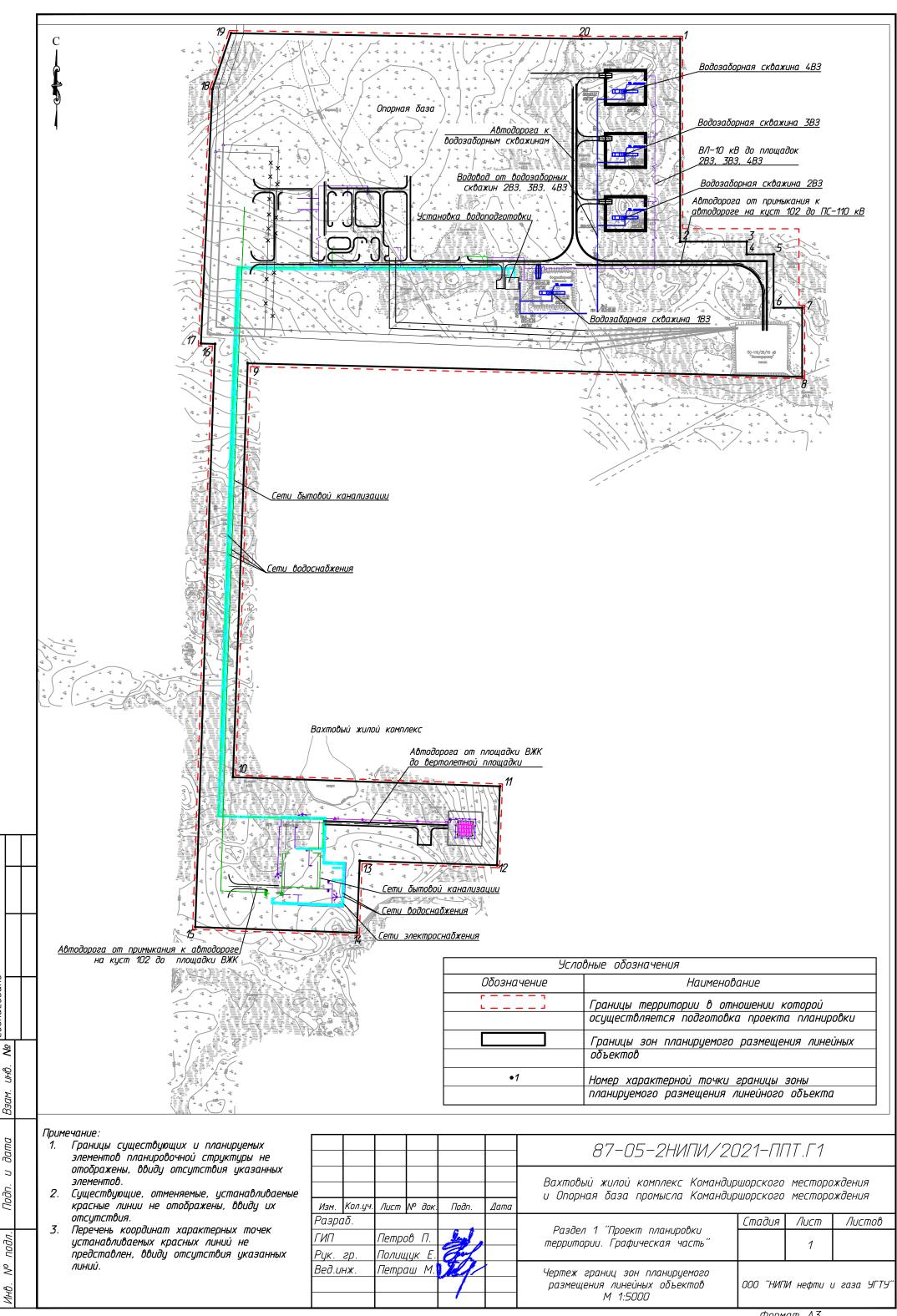
## 87-05-2НИПИ/2021-ППТ

 Стадия
 Лист

 П
 2

ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ»

Листов



### РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Проект планировки территории по объекту: «Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения» подготовлен ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ» (Дополнительное соглашение № 87-05-2НИПИ/2021 от 16.03.2022 к рамочному договору подряда №22Y0286 от 01.03.2022 с ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»).

Принятие решения о подготовке документации по планировке территории не требуется. (Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 №575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию»).

Подготовка графической части проекта планировки территории подготовлена в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий, выполненных ООО «ЗапСиб-ЗНИИЭП» в 2022 году, а также в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости – МСК-83.

Проект планировки территории разработан в соответствии с заданием на проектирование, градостроительными регламентами и техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Заданием предусмотрено выделение пусковых комплексов:

- «Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения». 1 пусковой комплекс»;
- «Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения». 2 пусковой комплекс».
- а) наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов:
  - водовод от водозаборных скважин 2ВЗ, 3ВЗ, 4ВЗ до установки водоподготовки;
  - ВЛ-10 кВ до площадки водозаборной скважины 1ВЗ;
  - ВЛ-10 кВ до площадок водозаборных скважин 2В3, 3 В3, 4В3;
  - автомобильная дорога от примыкания к автодороге на куст 102 до ПС-110 кВ;
  - автомобильная дорога к водозаборным скважинам;
  - сети бытовой канализации;
  - внутриплощадочные сети водоснабжения и теплоснабжения;
  - внутриплощадочные сети электроснабжения и связи;
  - автомобильная дорога от примыкания к автодороге на куст 102 до площадки ВЖК;
  - автомобильная дорога от площадки ВЖК до вертолетной площадки

Площадные объекты - вахтовый жилой комплекс и опорная база промысла, на территории которых будут размещены проектируемые сооружения.

Протяженность, диаметр и др. количественные характеристики проектируемых объектов и сооружений входящих в их состав уточнить при проектировании.

*б) зона планируемого размещения линейных объектов устанавливается на территории:* Российская Федерация, Архангельская область, Ненецкий автономный округ, МР «Заполярный район», Командиршорское нефтяное месторождение.

<u>Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов составляет – 54,9768 га, в том числе:</u>

- 1) земли промышленности и иного спец. назначения 40,4361 га;
- 2) земли сельскохозяйственного назначения 14,5407 га.
- в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв №

Подп. и дата

№ точки	X	Y
1	943470,97	5385499,55
2	943149,50	5385499,59
3	943149,51	5385605,04
4	943129,40	5385605,03
5	943129,39	5385647,52
6	943044,70	5385647,52
7	943044,70	5385692,71

№ точки	X	Y	
8	942935,34	5385692,84	
9	942956,72	5384814,99	
10	942301,21	5384791,55	
11	942286,60	5385214,17	
12	942161,82	5385209,50	
13	942168,52	5384992,28	
14	942054,73	5384987,79	

№ точки	X	Y	
15	942063,86	5384731,89	
16	942987,39	5384762,98	
17	942988,28	5384740,90 5384759,04	
18	943390,78		
19	943479,86	5384788,52	
20	943470,95	5385343,67	
1	943470,97	5385499,55	

г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения Отсутствует.

д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Таблица 2 – Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС

Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС,	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого разме-	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допусти	линеиных ооъектов в границах каждои зоны планируемого разме- щения таких объектов, расположенной территорий исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:				
высота ОКС, входящих в состав линей- ных объектов	щения ОКС, вхо- дящих в состав	мого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов	требований к цветовому решению внеш- него облика таких объектов	требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов	требований к объемно- пространственным, архи- тектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов		
1	2	3	4	5	6		
Определить при проектировании	Не установлено	Не установлено	Внешний облик в соответствии с фирменным стилем ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	Не установлено	Не установлено		

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Мероприятий по защите 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 не требуется.

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

На земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов  $P\Phi$ , отсутствуют. Следовательно, проведение мероприятий по сохранению объектов культурного наследия не требуется.

з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Одним из основных видов воздействия проектируемого объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха вредными примесями при проведении строительных работ. В процессе проведения строительно-монтажных работ воздействие на воз-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв №

Подп. и дата

душный бассейн будет осуществляться при эксплуатации автотранспорта и дорожностроительной техники, бетонных, монтажных и сварочных работах.

При проведении строительно-монтажных работ максимально используется техника с улучшенными экологическими характеристиками. Пылящие строительные материалы доставляются на стройплощадку в автосамосвалах с укрытием.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу включает: планировочные, технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

Планировочные мероприятия предусматривают устройство санитарно-защитной зоны и размещение стационарных источников выбросов загрязняющих веществ с учетом господствующего направления ветра в районе работ для обеспечения санитарных норм рабочей и селитебной зон.

Технологические мероприятия включают использование более прогрессивной технологии, надёжную схему работы технологического оборудования, исключающую значительные аварийные выбросы.

К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов и токсичности выбросов и на снижение приземных концентраций, относятся: сокращение неорганизованных выбросов; очистка и обезвреживание загрязняющих веществ из отходящих газов; улучшение условий рассеивания выбросов.

При работе строительной техники проектом предусмотрены технологические мероприятия по уменьшению выбросов:

- -снижение часов работы автотракторной техники на холостом ходу;
- -глушение двигателей при перерывах в работе;
- -при неблагоприятных метеорологических ситуациях сокращение количества одновременно работающих единиц техники на строительной площадке;
  - -контроль над токсичностью и дымностью отработавших газов спецтехники;
  - -запрещение проливов ГСМ на поверхность земли.

Негативное влияние проектируемых объектов на земельные ресурсы будет иметь локальный характер, т.к. испрашиваемые земли размещаются на промышленно освоенной территории, где первичный почвенный покров был ранее нарушен производственной деятельностью.

Рациональное использование земель в сочетании с компоновочными решениями позволяет сократить объем изымаемых земель и, тем самым, свести к минимуму негативное влияние на земельные ресурсы района строительства предприятия.

Проектируемый объект не оказывает негативного воздействия на поверхностные и подземные воды, сбросы в водные объекты не предусмотрены на период строительства и эксплуатации.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Мероприятия по сохранению поверхностных вод. Основными мероприятиями, обеспечивающими надежность эксплуатации объектов и сохранность водной среды, следует считать:

- -проведение биологической рекультивации в соответствии с нормативами и установленными сроками;
- -все сооружения и мероприятия необходимо проектировать с условием заложения избыточного запаса экологической безопасности;
  - -повышенное, по сравнению с нормативным, качество материалов;
- -сбор и дальнейшая очистка поверхностных и ливневых стоков с застроенных и промышленных территорий;
  - -надежная гидроизоляция основания;
  - -предусмотрена схема локализации возможных загрязнителей при аварийных ситуаци-

	ях		-пред	усмот	рена схо	ема л
Инв. № подл.		,				
Ş						
IB.						
Иі	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			•			

Взам. инв №

. и дата

87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1

-проводить обследование технического состояния объекта и иные профилактические мероприятия, направленные на минимизацию возможности возникновения аварийной ситуации.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

-размещение мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

-движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

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

В основу концепции обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта положена приоритетность требований, направленных на обеспечение безопасности людей при пожаре, по отношению к другим противопожарным требованиям.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система противопожарной защиты.

Целью создания системы противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий (гл.14 ФЗ №123-ФЗ), что на проектируемом объекте в целом обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара и достигается нижеперечисленными способами:

-применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности.

- -устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты.
- -применение первичных средств пожаротушения.
- -обеспечение беспрепятственный проезд пожарной техники.

Таким образом, система противопожарной защиты обеспечивает защиту от воздействия опасных факторов пожара на рассматриваемом объекте.

Организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта. Комплекс организационно-технических мероприятий включает:

-обучение работников организации мерам пожарной безопасности при эксплуатации объекта проводить противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно-технических знаний:

-периодическая проверка состояния пожарной безопасности объекта, наличие и исправность технических средств противопожарной защиты и пожарной техники, принятие срочных меры по устранению выявленных недостатков;

-организация разработки и внедрения мероприятий, направленных на совершенствование противопожарного режима, снижение пожарной опасности технологических процессов; производственного оборудования и подвижного состава;

-обеспечение безопасности людей и защиту материальных ценностей при возникновении пожара;

-обеспечение разработку инструкций о мерах пожарной безопасности для всех подразделений и отдельных видов пожароопасных работ;

-организация своевременного выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

⊢	_						
١.	≟						
	₹						
lì	ĭI						
وا	лнв. ж подл						
Ι.	][						
1	Ë						
5	Z	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
_							

Взам. инв №

одп. и дата

87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1

- -обеспечение разработки плана действия ИТР, рабочих и обслуживающего персонала при возникновении пожара на объекте и в подразделениях и проведение один раз в год практические занятия по отработке этих планов;
- -оформление наряд-допуска при направлении рабочих на огневые, газоопасные, восстановительные и ремонтные работы, определение мер безопасности при проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средств защиты. Проведение инструктажа по соблюдению мер безопасности при выполнении огневых работ на объекте для всех исполнителей;
- -своевременное расследование пожаров, установление причин их возникновения и виновных лиц, а также разработку мероприятий по предотвращению пожаров;
  - -назначение лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности;
- -назначение лиц ответственных за эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт, обеспечение исправного технического состояния и постоянную работоспособность оборудования, систем противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения; противопожарного инвентаря и оборудования;
  - -оборудование сооружений знаками пожарной безопасности.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- -информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- -мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Примечание.

Кол.уч

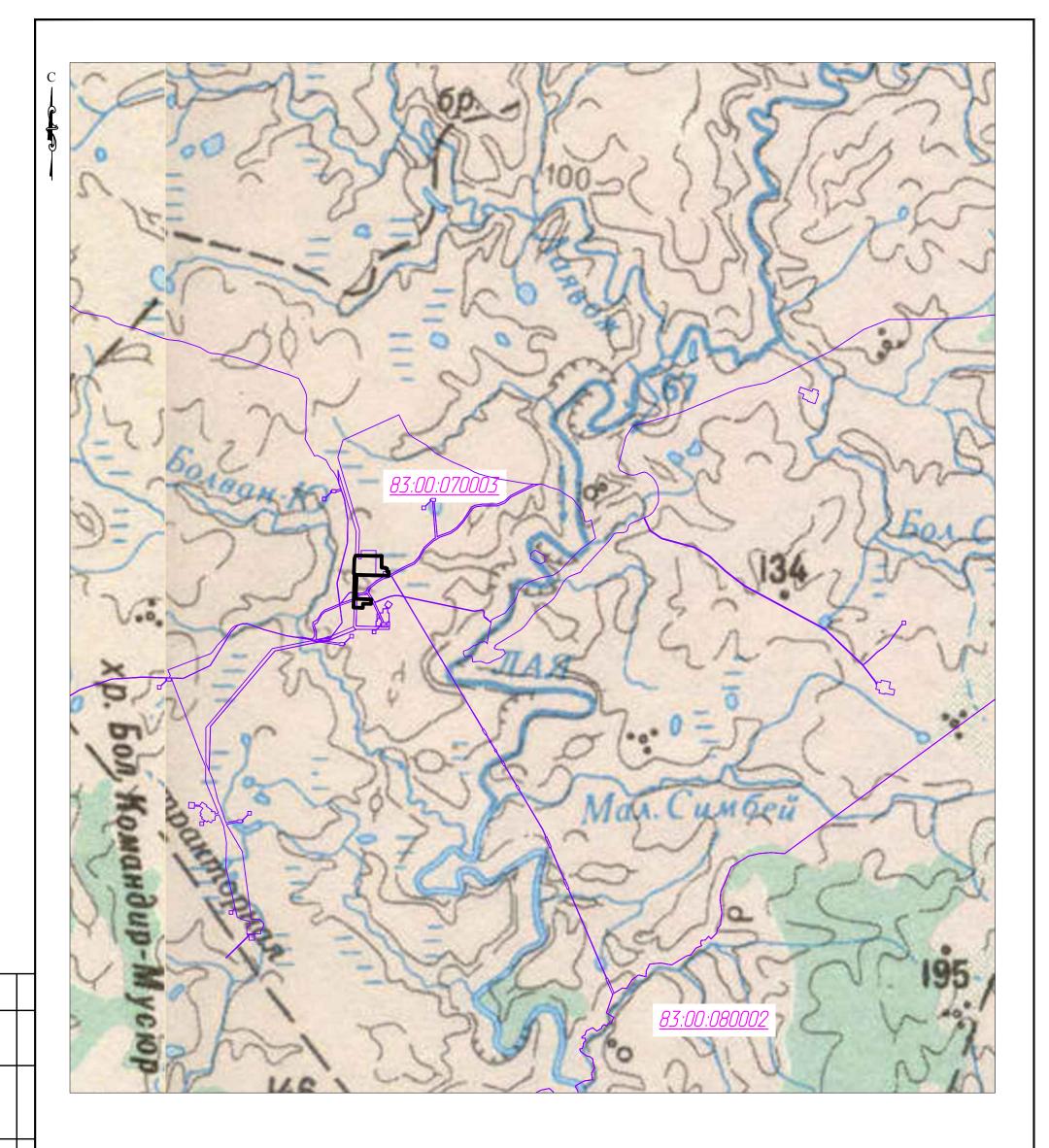
Лист № док

Дата

Подп.

- 1) Чертеж красных линий не разрабатывался, в виду отсутствия данных линий в границах подготовки проекта планировки. Кроме того данным проектом не предусмотрено установление и изменение красных линий.
- 2) Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывался, т.к. линейных объектов, подлежащих реконструкции в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, не имеется.

Взам. инв №						
Подп. и дата						
подл.	•			•		
IB. Ѻ		$\dashv$			87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1	Лист

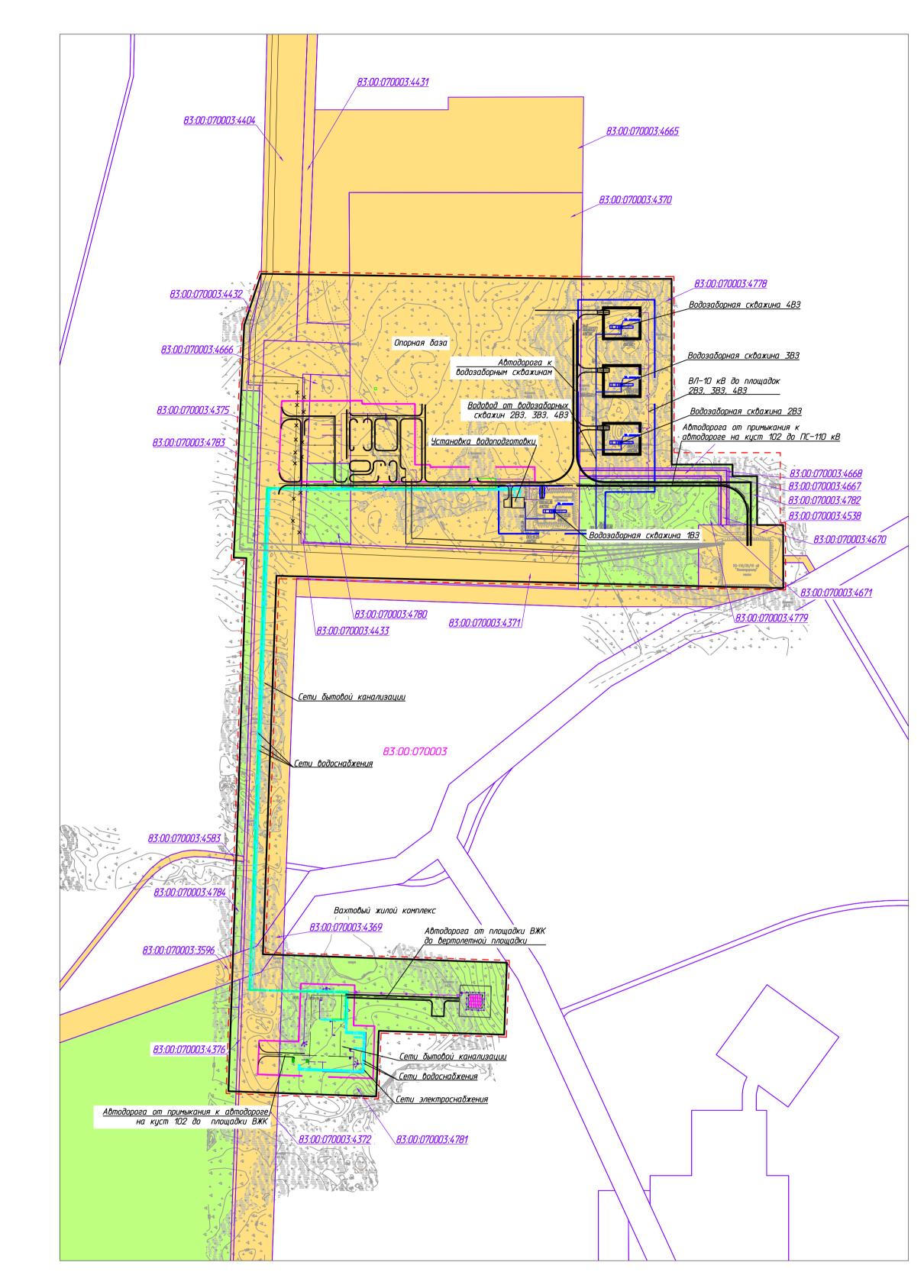


Условные обозначения						
Обозначение	Наименование					
	Границы зон планируемого размещения линейных					
	οδъεκποθ					
	Границы кадастровых кварталов					
	Границы земельных участков, учтенные в ЕГРН					
83:00:070003	Номер кадастрового квартала					

Подп. и дата Взам. инв.

- Примечание:
  1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их указанных объектов.
  - 2. Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры совпадают с границами зон планируемого размещения линейных объектов.

	87-05-2НИПИ/20						021-ΠΓ	7Τ.Γ2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторождения и Опорная база промысла Командиршорского месторождения			
Разр	зраб.		_		Раздел 3 "Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Петров П.				проекта планировки территории. Графическая часть"		1	
Рук.	•		лищук Е.			T page recitation racing			
Вед.инж.		Петраш М.			Схема расположения элементов планировочной структуры 000 "НИПИ нефти и а М 1:100000			ı газа УГТУ	



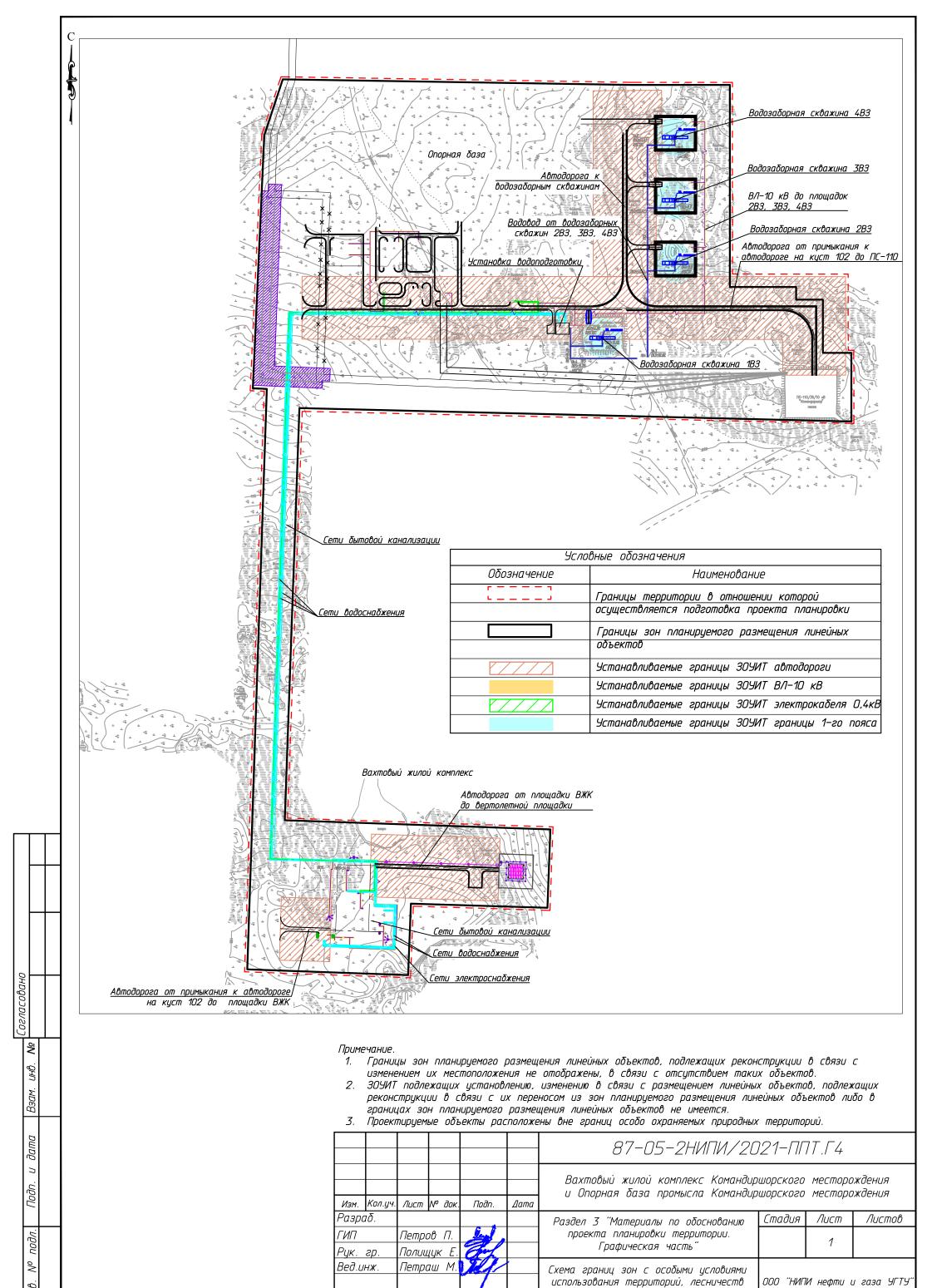
Условные обозначения							
Обозначение	Наименование						
	Границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки						
	Границы зон планируемого размещения линейных объектов						
83:00:070003	Номер кадастрового квартала						
83:00:070001:4376	Кадастровый номер земельного участка						
	Границы существующих земельных участков земель						
	промышленности, учтенных в ЕГРН						
	Границы существующих земельных участков земель						
	сельскохозяйственного назначения, учтенные в ЕГРН						

## Примечание:

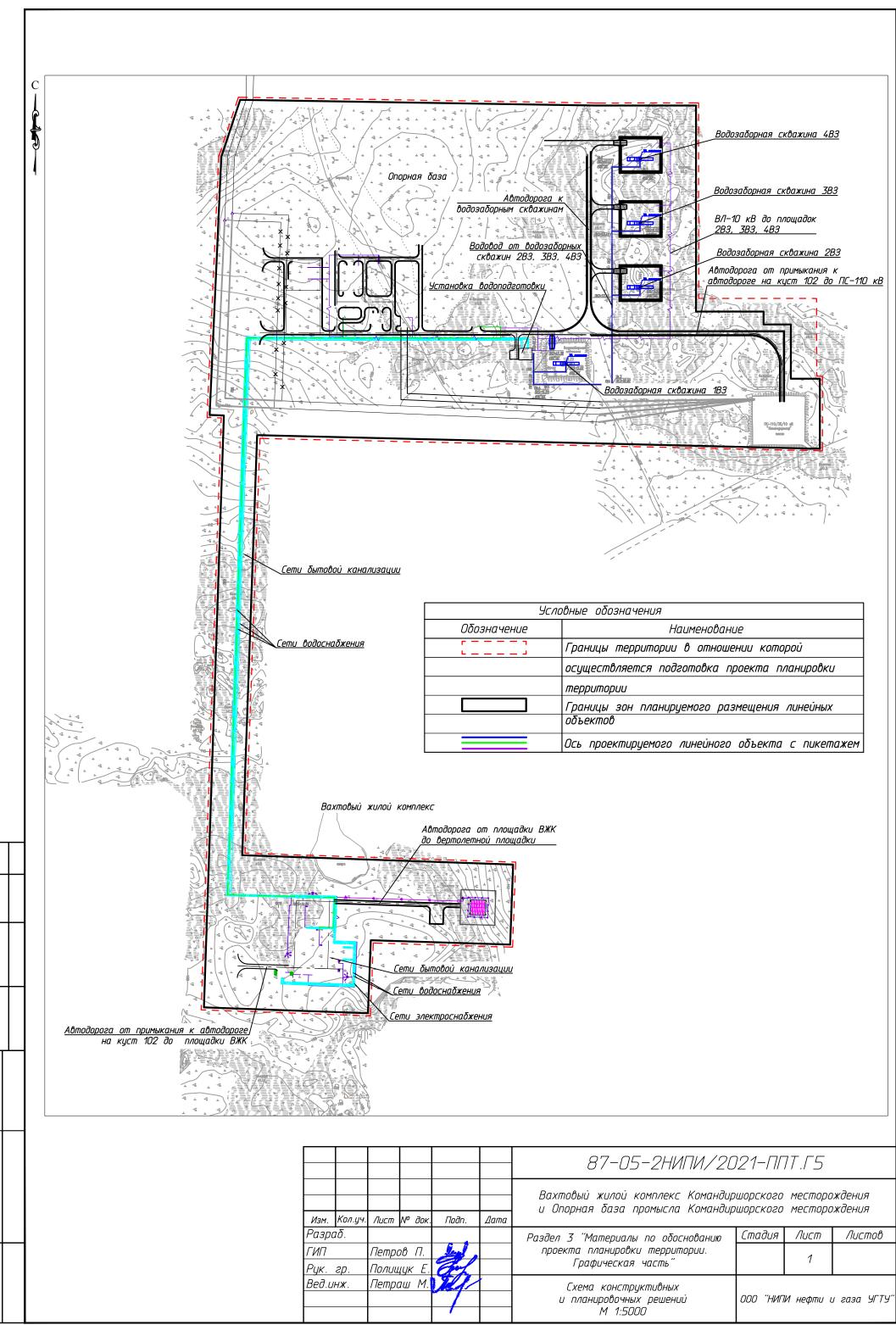
- 1. Границы зон планируемого размещения линеиных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не отображены, ввиду отсутствия указанных объектов.
- 2. Необходимость изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд отсутствует.
- 3. Существующие объекты капитального строительства и контуры существующих объектов капитального строительства, подлежащих демонтажу, не отображены, ввиду отсутствия указанных объектов.
- 4. Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории не отображены, ввиду отсутствия указанных объектов.

						87-05-2HИПИ/20	021-ΠΓ	77./3		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Вахтовый жилой комплекс Командиршорского месторожде и Опорная база промысла Командиршорского месторожде				
Разр	αδ.	$\partial \delta$ .				Раздел 3 "Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов	
ГИП			Петров П. 💹			проекта планировки территории.		1		
Рук.			цук Е.	and		Графическая часть"		'		
		Петраш М.			•	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	подготовки проекта планировки ПОО "НИПИ нефт		ı газа УГТУ"	
				F		M 1:5000				

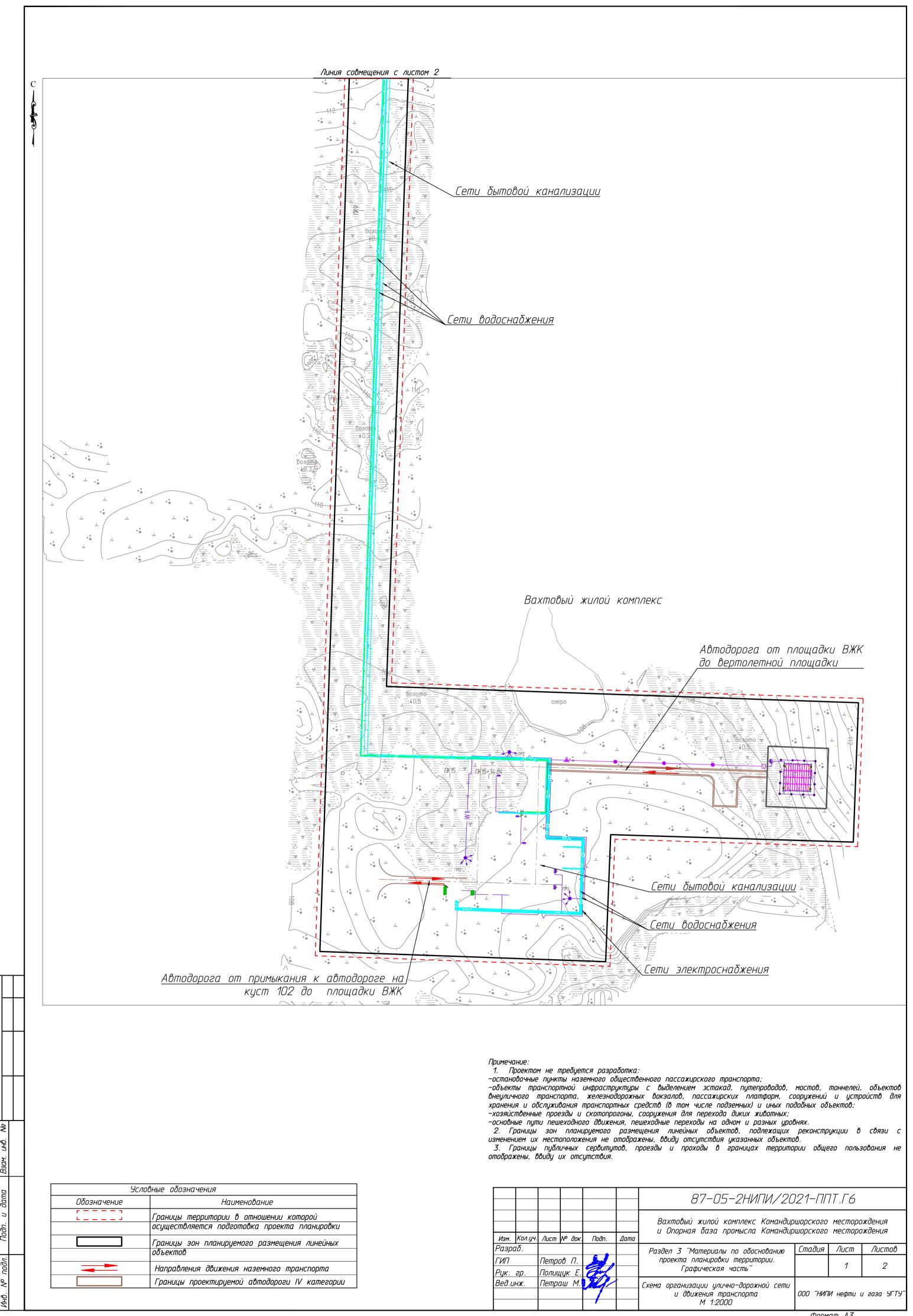
Формат АЗ



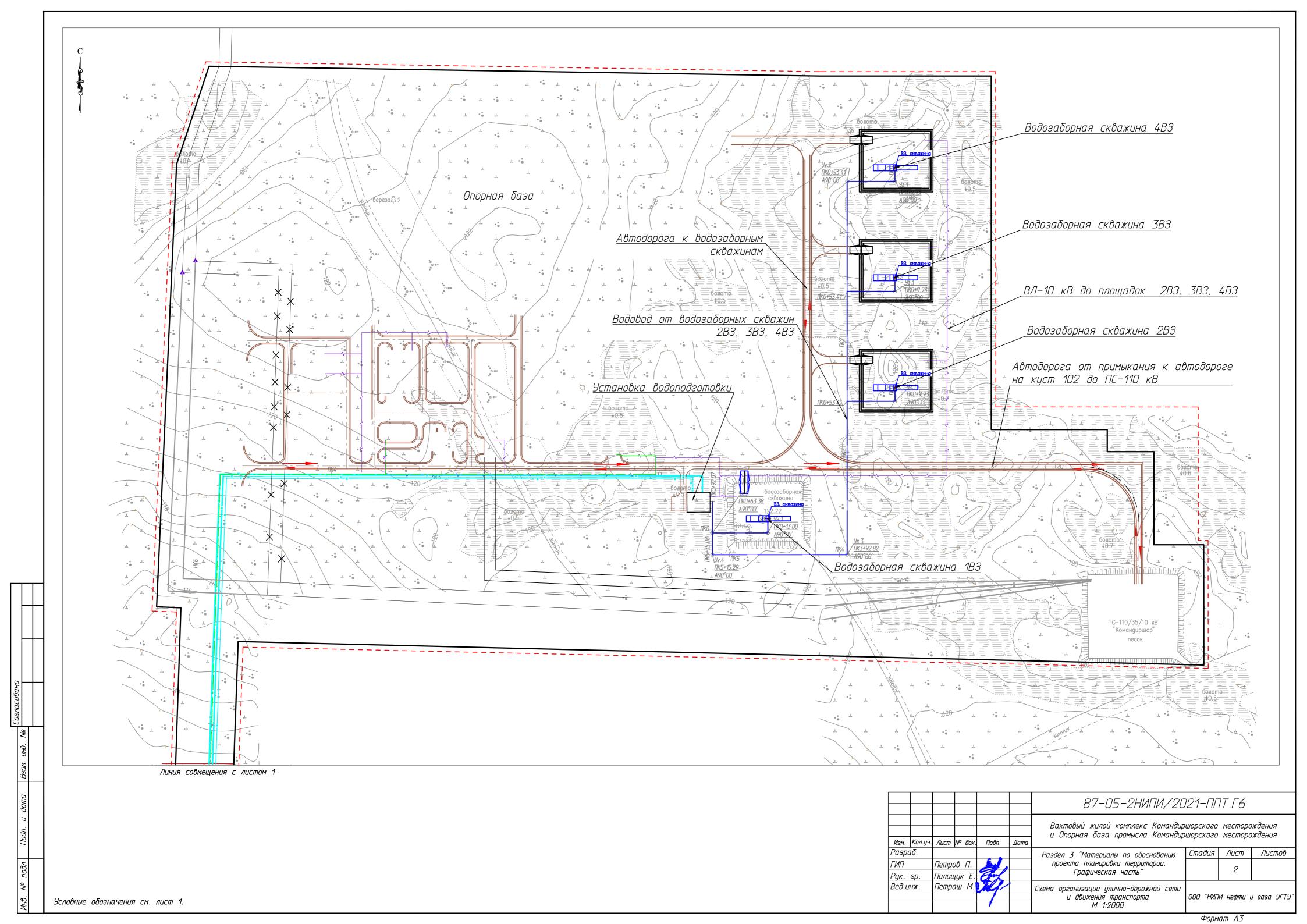
M 1:5000



ōΝ



Формат АЗ



а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Согласно СП 131.13330.2020 по карте климатического районирования для строительства участок изысканий относится к строительному климатическому подрайону І Г. Климат суровый, лето короткое и прохладное, зима многоснежная, продолжительная и морозная.

Среднемесячная температура воздуха — минус  $19,2^{\circ}$ С в январе, среднемесячная температура воздуха —  $16,0^{\circ}$ С в июле месяце, среднегодовая температура воздуха — минус  $2,2^{\circ}$ С.

Климатическая характеристика района изыскания принята по метеостанциям Нарьян-Мар и Хорей-Вер.

б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Земельные участки в границах изысканий расположены в квартале 83:00:070003 на землях промышленности и землях сельскохозяйственного назначения. Основные землепользователи – СПК «Ижемский оленевод и Ко». Арендатор – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми».

Проектируемый объект располагается вне границ особо охраняемых природных территорий и территорий объектов культурного наследия, на землях промышленности, предоставленных в целях разработки и обустройства Командиршорского нефтяного месторождения. Лицензия на право пользования недрами HPM 11360 HЭ.

Норма отвода земли для размещения водовода — составляет 36 м, для ВЛ 6-кВ — составляет 8 м, для размещения автомобильных дорог определена проектом и составляет — 10 м.

- в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения Не требуется.
- г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Не требуется.

Взам. инв №

Подп. и дата

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

Пересечения с существующими коммуникациями отсутствуют.

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

Пересечения с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

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

Таблица1 – Ведомость пересечений с водными объектами

Заезд на площадку ВЖК									
Нача	ало	Кон	нец	Птино	Гтубуна м				
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м				
0	00,00	0	87,87	87,87	4,4-0,5				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1

Нача							
		Кон	ец	Длина, м	Глубина, м		
ПК 1	+ 51,94	ПК 1	97,25	45,31	0,5		
				45,31 дороги до куста 1	·		
				дороги до куста г	02 Ha HC HORD		
Нача ПК	ало +	Кон ПК	нец +	Длина, м	Глубина, м		
1	98,74	2	23,36	24,62	0,5		
2	83,32	3	34,34	51,02	0,5		
3	76,81	3	88,08	11,27	0,5		
3	96,66	4	53,75	57,09	0,5		
5	48,51	5	64,67	16,16	0,5		
6	6,01	6	84,35	78,34	0,5		
7	9,37	7	21,45	12,08	0,5		
7	77,83	8	51,11	73,28	0,6		
Автодоро	ога №1 от	автодорог	l		водозаборных скваж		
Нач	ало	Кон	нец	П	Γ		
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м		
1	17,20	2	6,29	89,09	0,5		
2	89,79	3	22,78	32,99	1,6		
				кВ на площадки в	одозаборных скважі		
Нача ПК	ало +	Кон ПК	нец +	Длина, м	Глубина, м		
0	0,00	0	25,59	25,59	0,5		
	,				,		
Автодорога $N$ 23 от автодороги на ПС 110кВ на площадки водозаборных скважин							
Нач	ало	Кон		Длина, м	Глубина, м		
	ало +		+				
Нача ПК	ало + 36,15	Кон ПК 0	+ 38,63	2,48	0,5		
Нача ПК 0	ало + 36,15 Водовод	Кон ПК 0 ц от устано	+ 38,63 овки водопо		0,5		
Нач: ПК 0	ало + 36,15 Водовод ало	Кон ПК 0 ц от устано Кон	+ 38,63 овки водопо	2,48	0,5		
Нач: ПК 0 Нач:	ало + 36,15 Водовод ало +	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК	+ 38,63 рвки водопо нец +	2,48 дготовки до площ Длина, м	0,5 адки ВЖК Глубина, м		
Нач: ПК 0	ало + 36,15 Водовод ало	Кон ПК 0 ц от устано Кон	+ 38,63 овки водопо	2,48 дготовки до площ	0,5 адки ВЖК		
Нач:     ПК     0     Нач:     ПК     0	ало + 36,15 Водовод ало + 0,00	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК	+ 38,63 рвки водопо нец + 43,43	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43	0,5 адки ВЖК Глубина, м 0,5		
Нача ПК 0 Нача ПК 0	ало + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0	+ 38,63 овки водопо нец + 43,43 12,55	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35	0,5 адки ВЖК Глубина, м 0,5 0,5		
Нача ПК 0 Нача ПК 0 0	ало + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1	+ 38,63 Вки водопо нец + 43,43 12,55 10,21	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43	0,5 адки ВЖК Глубина, м 0,5 0,5 0,5		
Нача ПК 0 ПК 0 ПК 0 ПК 0 1 1 2	ало + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78 55,38	Кон ПК 0 кон ПК 0 кон ПК 0 1 2 2 2	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25	0,5 адки ВЖК Глубина, м 0,5 0,5 0,5 0,5		
Hay:    IIK	н 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО, 14 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32	0,5       адки ВЖК       Глубина, м       0,5       0,5       0,5       0,5       0,5       0,6       0,5-3,3		
Нач: ПК 0  Нач: ПК 0  1  2  5  8  Водо	ало + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 ОВОД ОТ ВОД	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО, 16:Ц  + 43,43 12,55 10,21 89,63 44,00 34,84  й скважины	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1B3 до установки	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6-3,3 водоподготовки		
Нача ПК 0 ПК 0 0 0 1 2 5 8 Водо ПК	жало  + 36,15  Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20  Водовод от вод ало  +	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15 цозаборноі Кон	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  НЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  нец  +	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1B3 до установки Длина, м	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6-3,3 водоподготовки  Глубина, м		
Нача ПК 0 ПК 0 0 1 2 5 8 Водо ПК 0	ало  + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 вод от вод ало + 50,16	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15 цозаборноі Кон ПК 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины вец  + 92,07	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1B3 до установки Длина, м 41,91	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5		
Нача ПК 0 ПК 0 0 1 2 5 8 Водо ПК 0	ало  + 36,15 Водовод ало + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 вод от вод ало + 50,16	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15 цозаборноі Кон ПК 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины вец  + 92,07	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1B3 до установки Длина, м	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  Нача Нача Нача Нача Нача Нача	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 вод от вод ало  + 50,16 вод от вод ало	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15 цозаборной Кон ПК 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  ВЕЦ  + 92,07  й скважины	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м 41,91 4ВЗ до установки	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6-3,3 п водоподготовки  Глубина, м  0,5 п водоподготовки		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  Нача ПК	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Водот вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  +	Кон ПК 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  вец  + 92,07  й скважины	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м 41,91 4ВЗ до установки Длина, м	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м		
Нача ПК 0 ПК 0 0 1 2 5 8 Водо Нача ПК 0 Водо Нача	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 вод от вод ало  + 50,16 вод от вод ало  + 5,90	Кон ПК 0 1 2 2 2 6 15 дозаборної Кон ПК 0 1 1 5 дозаборної Кон ПК 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  вец  + 92,07  й скважины  вец  + 15,38	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м 41,91 4ВЗ до установки Длина, м 9,48	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки Глубина, м  0,5 водоподготовки Глубина, м  0,5		
Нач: ПК  0  Нач: ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нач: ПК  0  Нач: ПК  0  Водо ПК  0  О  О  О  О  О  О  О  О  О  О  О  О	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Водот вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  - 5,90 67,65	Кон ПК 0 1 2 2 2 6 15 дозаборної Кон ПК 0 дозаборної Кон ПК 0 дозаборної Кон ПК 0 дозаборної Кон ПК 0 0 дозаборної Кон ПК 0 0 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  ВЕЦ  + 92,07  й скважины  ВЕЦ  + 15,38  81,21	2,48 дготовки до площ Длина, м 43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м 41,91 4ВЗ до установки Длина, м 9,48 13,56	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 одона о		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  Водо Нача ПК  0  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Вод от вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  + 5,90 67,65 44,42	Кон ПК 0 ц от устано Кон ПК 0 1 2 2 6 15 цозаборной Кон ПК 0 цозаборной Кон ПК 0	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  вец  + 92,07  й скважины  вец  + 15,38  81,21  0,62	2,48 дготовки до площ Длина, м  43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м  41,91 4ВЗ до установки Длина, м  9,48 13,56 56,20	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5		
Нача ПК 0 ПК 0 0 1 2 5 8 Водо Нача ПК 0 Водо Нача ПК 0	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 вод от вод ало  + 50,16 вод от вод ало  + 5,90 67,65 44,42 84,03	Кон ПК 0 1 2 2 6 15 15 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  ВЕЦ  + 92,07  й скважины  ВЕЦ  + 15,38  81,21  0,62  34,28	2,48 дготовки до площ Длина, м  43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м  41,91 4ВЗ до установки Длина, м  9,48 13,56 56,20 50,25	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  Водо Нача ПК  0  1  2  5  5  5  8  Водо Нача ПК  0  1  2  5	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Водовод от вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  + 5,90 67,65 44,42 84,03 10,02	Кон ПК 0 1 0 1 2 2 2 6 15 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  НЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  нец  + 92,07  й скважины  нец  + 15,38  81,21  0,62  34,28  35,08	2,48 дготовки до площ Длина, м  43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м  41,91 4ВЗ до установки Длина, м  9,48 13,56 56,20 50,25 25,06	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  0  1  2  5  Водо Нача ПК  0  1  2  5  Водо Водо Водо Водо Водо Водо Водо	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Водот вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  + 5,90 67,65 44,42 84,03 10,02	Кон ПК 0 1 2 2 2 6 15 15 16 17 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  ВЕЦ  + 92,07  й скважины  ВЕЦ  + 15,38  81,21  0,62  34,28  35,08	2,48 дготовки до площ Длина, м  43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м  41,91 4ВЗ до установки Длина, м  9,48 13,56 56,20 50,25	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		
Нача ПК  0  Нача ПК  0  0  1  2  5  8  Водо Нача ПК  0  Водо Нача ПК  0  1  2  5  5  5  8  Водо Нача ПК  0  1  2  5	ало  + 36,15 Водовод ало  + 0,00 55,20 50,78 55,38 86,68 58,20 Водот вод ало  + 50,16 Водовод от вод ало  + 5,90 67,65 44,42 84,03 10,02	Кон ПК 0 1 0 1 2 2 2 6 15 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+ 38,63  ВВКИ ВОДОПО  ВЕЦ  + 43,43  12,55  10,21  89,63  44,00  34,84  й скважины  ВЕЦ  + 92,07  й скважины  ВЕЦ  + 15,38  81,21  0,62  34,28  35,08	2,48 дготовки до площ Длина, м  43,43 57,35 59,43 34,25 57,32 676,64 1ВЗ до установки Длина, м  41,91 4ВЗ до установки Длина, м  9,48 13,56 56,20 50,25 25,06	0,5 адки ВЖК  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,6 0,5-3,3 водоподготовки  Глубина, м  0,5 водоподготовки  Глубина, м  0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		

Автодорога на вертолетную площадку

Дата

Взам. инв  $N_{\overline{0}}$ 

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подп.

Водовод от водозаборной скважины 3ВЗ до установки водоподготовки										
Нач	ало	Кон	нец	Длина, м	Глубина, м					
ПК	+	ПК	+							
0	22,11	0	53,41	31,30	0,5					
	ВЛ 10кВ от ВЛ 10кВ на куст 102 №1									
Нач	ало	Кон	нец	Длина, м	Глубина, м					
ПК	+	ПК	+		•					
0	00,00	1	14,00	114,00	0,5-0,6					
		ВЛ 10к	В от ВЛ 10	0кВ на куст 102 №2						
Нач	ало	Кон	нец	Длина, м	Глубина, м					
ПК	+	ПК	+		-					
0	00,00	1	14,69	114,69	0,5-0,6					
		Эстака	да на верт	олетную площадку						
Нач	ало	Кон	нец	Ппипо	Гпубуща м					
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м					
0	00,00	0	90,00	90,00	0,5					
3	50,63	3	65,17	14,54	0,5					
	В	ВЛ 10кВ от	ПС 110кЕ	В на площадку ОБП	№1					
Нач	ало	Конец		Плино м	Глубина, м					
ПК	+	ПК	+	Длина, м	т лубина, м					
0	93,00	1	26,5 5	33,55	0,5					
1	38,42	2	11,8 1	73,39	0,5					
5	50,93	6	24,4	73,53	0,5					
	В	ВЛ 10кВ от	ПС 110кЕ	В на площадку ОБП	<b>№</b> 2					
Нач	ало	Кон	нец		Б. «					
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м					
0	85,25	1	19,58	34,33	0,5					
1	41,88	2	3,57	61,69	0,5					
5	68,42	6	55,20	86,78	0,5					
	Вынос Е	ВЛ-10кВ на	а куст 103	(в районе площадки	и ОБП) №1					
Нач	ало	Ког	нец	П	Γ					
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м					
0	27,75	1	20,00	92,25	0,6					
	Вынос Е	ВЛ-10кВ на	а куст 103	(в районе площадки	и ОБП) №2					
Нач	ало	Кон	нец	п	Б. С					
ПК	+	ПК	+	Длина, м	Глубина, м					
0	41,53	1	20,00	78,47	0,6					

#### Примечания

- 1. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывалась, т.к. данным проектом планировки размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта не предусмотрено.
- 2. Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывалась, т.к. в соответствии с Приказом №740/пр от 25.04.2017 Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» разработка не требуется.

Данный проект планировки подготавливается в отношении территории с рельефом, имеющим уклон менее 8 процентов. Территория проектирования не относится к районам развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- 3. Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась, т.к. на земельных участках, подлежащих воздействию строительных работ, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, отсутствуют.
- 4. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывалась, т.к. проектируемый объект не попадает в границы зон возможной опасности, а именно: в зоны возможных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного катастрофического затопления, возможного химического заражения, возможного образования завалов. Выполнения инженернотехнических мероприятий гражданской обороны, предусмотренных для указанных зон, не требуется.

Аварии на ближайших месторождениях не могут стать причиной возникновения ЧС на кустах скважин в виду своей удаленности.

Планируемые к размещению объекты не относятся к объектам федерального, регионального или местного значения, определенными пунктами 18, 19, 20 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №160-ФЗ (ред. от 30.04.2021).

БОП	Взам. инв								
87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1	Z								
		Изм	Кол уч	Лист	№ лок	Подп.	Дата	87-05-2НИПИ/2021-ППТ.Т1	Лист