

Заказчик – ООО «Ульяновскнефтегаз»

«Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ОБОСНОВАНИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

Самара 2025г.

Заказчик – ООО «Ульяновскнефтегаз»

«Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ОБОСНОВАНИЯ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть**

**Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка**

Генеральный директор
ООО «СВЗК»

Руководитель проекта



Н.А. Ховрин

Д.В. Савичев

Самара 2025г.

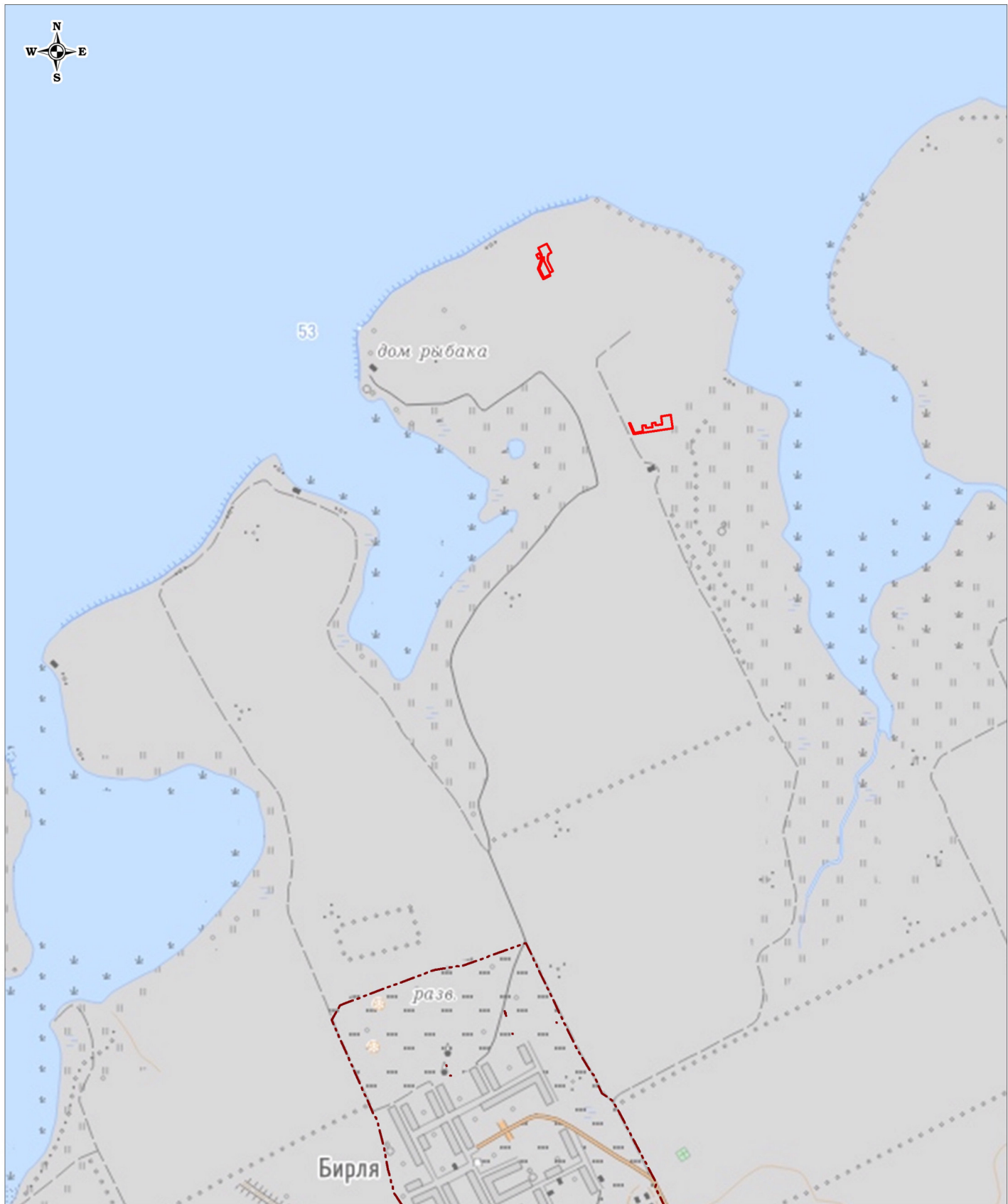
Книга 2. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Материалы по обоснованию

№ п/п	Наименование	Лист
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	3
	Схема расположения элемента планировочной структуры	-
	Схема использования территории в период подготовки проекта. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий.	-
	Схема организации улично-дорожной сети и схема движения транспорта.	-
	Схема границ территорий, подверженной риску возникновения ЧС природного и техногенного характера.	-
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	4
4.1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	5
4.2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	25
4.2.1	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	26
4.2.2	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	27
4.3	Ведомости пересечения	27
4.3.1	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	27
4.3.2	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией	29
4.3.3	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами	29
	Приложения	30

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									3	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4	

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			4

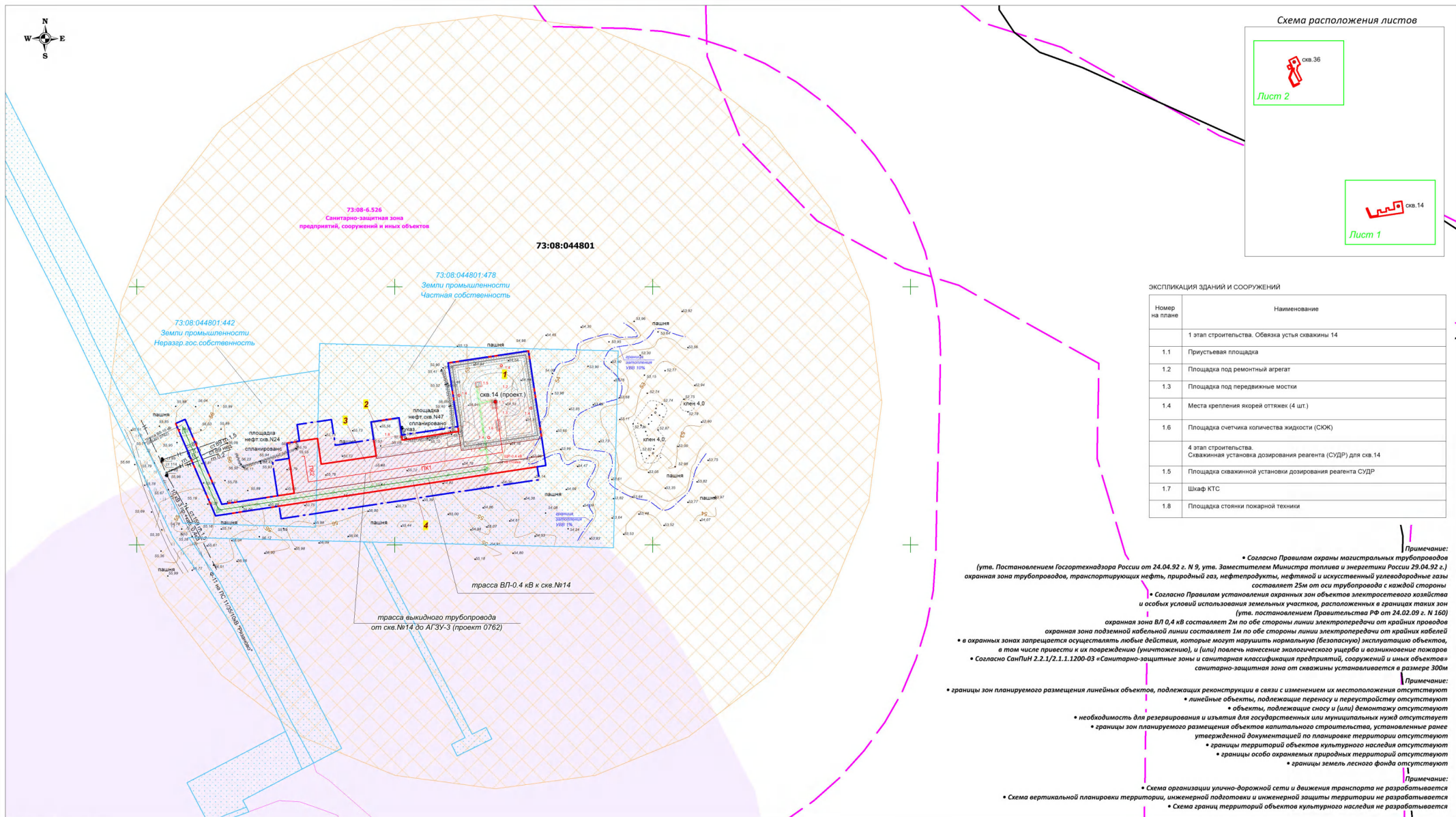


Условные обозначения:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы населенного пункта

Примечание:
* границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют

							1685-П-ППТ			
							Проект планировки территории для строительства объекта ООО "Ульяновскнефтегаз": "Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	в границах	МО "Рязановское сельское поселение" Мелекесского района Ульяновской области			
Исполнитель	Севастьянова В.А.						Раздел 3.	Стадия	Лист	Листов
Ген.директор	Ховрин Н.А.						Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	ПП	1	1
							Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:25000		ООО "Средневолжская землеустроительная компания" г.Самара	



Условные обозначения:

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | - Площадка скважины №14 |
| | - Границы зон планируемого размещения линейных объектов | | - Площадка стоянки пожарной техники (скв.№14) |
| | - Граница кадастрового квартала, его номер | | - Строительство выкидного трубопровода от скв.№14 |
| | - Граница земельного участка стоящего на ГКУ, его номер | | - Строительство ВЛ-0,4 кВ к скв.№14 |
| | - Границы зоны с особыми условиями использования территории, сведения о которой содержатся в ЕГРН, ее номер | | - Площадка скважины №36 |
| | - Охранная зона проектируемого выкидного трубопровода | | - Площадка стоянки пожарной техники (скв.№36) |
| | - Охранная зона проектируемой ВЛ, КЛ | | - Строительство выкидного трубопровода от скв.№36 |
| | - Санитарно-защитная зона скважины | | - Строительство КЛ-0,4 кВ к скв.№36 |
| | - Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов (КНС) (согласно Генеральному плану МО «Рязановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области (утв. решением Совета депутатов МО «Рязановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области от 03.08.2010 № 9/25, в редакции Приказа Министерства строительства и архитектуры Ульяновской области от 24.09.2021 № 180-пр)) | | |

- Существующие сохраняемые и не подлежащие реконструкции объекты
- Подземный электрический кабель низкого напряжения
 - Воздушные линии электропередачи низкого напряжения
 - Воздушные линии электропередачи высокого напряжения
 - Нефтепроводы подземные

					1685-П-ПТТ		
					Проект планировки территории для строительства объекта ООО "Ульяновскнефтегаз": "Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2"		
					Исполнитель Севастьянова В.А.		
					Ген. директор Ховрин Н.А.		
					Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.		
					Студия		
					Лист		
					Листов		
					ООО "Средневолжская землеустроительная компания" г. Самара		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование
	2 этап строительства. Обязка устья скважины 36
1.1	Приустьевая площадка
1.2	Площадка под ремонтный агрегат
1.3	Площадка под передвижные мосты
1.4	Места крепления якорей оттяжек (4шт.)
1.6	Площадка счетчика количества жидкости (СКЖ)
	5 этап строительства. Скважинная установка дозирования реагента (СУДР) для скв.36
1.5	Площадка скважинной установки дозирования реагента СУДР
1.7	Шкаф КТС
1.8	Площадка стоянки пожарной техники



Условные обозначения:

- 73:08:044801

73:08:044801:1

73:00-4.97
- 1

Площадка скважины №14
- 2

Площадка стоянки пожарной техники (скв.№14)
- 3

Строительство выкидного трубопровода от скв.№14
- 4

Строительство ВЛ-0,4 кВ к скв.№14
- 5

Площадка скважины №36
- 6

Площадка стоянки пожарной техники (скв.№36)
- 7

Строительство выкидного трубопровода от скв.№36
- 8

Строительство КЛ-0,4 кВ к скв.№36

Трасса проектируемого выкидного трубопровода

Трасса проектируемой ВЛ-0,4 кВ

Трасса проектируемой кабельной линии (подземной)

Существующие сохраняемые и не подлежащие реконструкции объекты

- Подземный электрический кабель низкого напряжения
- Воздушные линии электропередачи низкого напряжения
- Воздушные линии электропередачи высокого напряжения
- Нефтепроводы подземные

- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов (КНС) (согласно Генеральному плану МО «Разановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области (утв. решением Совета депутатов МО «Разановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области от 03.08.2010 № 9/25, в редакции Приказа Министерства строительства и архитектуры Ульяновской области от 24.09.2021 № 180-пр))

Изм.						Лист					
Кол.уч.						2					
Лист						2					
N док.						2					
Подпись						2					
Дата						2					
</											

**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Административно - территориальная принадлежность участка работ – Россия, Ульяновская область, Мелекесский район, Кондаковское месторождение.

Территория месторождения располагается в Низком Заволжье, в 2,2 км к северо-востоку от села Бирля, на левом берегу Куйбышевского водохранилища.

Климатическая характеристика района проектирования представлена письму Тольяттинской специализированной гидрометеорологической обсерватории «Тольяттинская СГМО» № 15-02/130 от 02.02.2022 г. (Приложение А) по метеостанции Тольятти и представлена в таблицах (Таблица 1.1-Таблица 1.3).

Таблица 1.1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха

Температура воздуха, °С	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
м/ст. «Тольятти»	-10,7	-10,4	-4	6,6	14,9	19,1	21	19,1	13,2	5,8	-1,9	-7,7	5,4

Таблица 1.2. Средняя месячная и годовая скорость ветра

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
м/ст. «Тольятти»	3,4	3,2	3,2	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,6	3,3	3,5	3,4	3,0

Таблица 1.3. Годовая повторяемость направления ветра и штилей

Повторяемость ветра, %	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
м/ст. «Тольятти»	17	9	6	8	27	19	7	7	12

Климатические характеристики, принятые при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы:

- средняя температура воздуха наиболее холодного месяца – минус 10,7 °С;
- средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, + 26,9 °С;
- скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5 %(U*) – 7,0 м/с.

Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы «А» равен 160.

Температура почвы. Характерной чертой распределения температур почвы зимой является ее повышение с глубиной. Среднегодовая температура поверхности почвы в районе изысканий составляет плюс 6°С (таблица 1.4). Средняя месячная температура почвы на глубине 1 м на большей части территории бывает положительной с марта по декабрь. Самых низких значений до глубины примерно 1,0 м она достигает в феврале. В целом, годовой ход температуры почвы обратен годовому ходу температуры воздуха.

Таблица 1.4 – Средние многолетние значения температуры почвы, в градусах Цельсия за период наблюдений 1952-2021 гг. по данным м/ст Тольятти

Метеостанция	Период												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ППТ		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разделы 3,4		6

Среднемесячная температура почвы	-12	-12	-5	8	19	25	27	23	15	6	-2	-8	7
Абсолютная максимальная температура почвы	4	6	23	52	63	65	68	64	53	39	19	7	68
Абсолютная минимальная температура почвы	-44	-42	-37	-27	-9	-2	4	0	-5	-16	-34	-42	-44

Начало сезонного промерзания почвы – конец второй – третья декада октября. Максимальная глубина промерзания достигает 142 см, средняя многолетняя составляет 70-90 см. Оттаивание почвы происходит после полного исчезновения снежного покрова.

Нормативная глубина сезонного промерзания песчаных грунтов 2,05 м, суглинистых 1,70 м.

Относительная влажность воздуха в течение года колеблется в пределах 60-80% (таблица 1.5). Наиболее высокой она бывает осенью, наименьшей в начале лета. Наименьших значений относительная влажность достигает в мае – июне (57-61%) и наибольших – в октябре-декабре (80-81%). Весной и летом почти ежегодно возникают засушливые периоды различной продолжительности, сопровождающиеся низкими значениями относительной влажности.

Таблица 1.5 – Средняя месячная и годовая относительность влажность воздуха, %

Станция	Средняя месячная относительная влажность, %												За год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Тольятти	81	79	77	65	55	62	65	66	70	75	82	83	72

По количеству атмосферных осадков исследуемая территория относится к зоне умеренного увлажнения. Годовая сумма осадков составляет в среднем 490 мм (таблица 1.6). В теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает 379,7 мм (57% от общей годовой суммы) осадков, преимущественно в виде дождей. Наибольшее количество осадков выпадает в июне, наименьшее - в марте. Около 40 % осадков приходится на холодный период года, с ноября по март.

Таблица 1.6 – Среднее месячное и годовое количество осадков, в миллиметрах за период наблюдений 1952-2021 гг. по данным м/ст Тольятти

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
38	28	27	31	37	54	59	48	48	46	38	36	490

Число дней с осадками более или равном 1,0 мм за год равно 90 (таблица 1.7).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ППТ		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разделы 3,4		7

Таблица 1.7 – Число дней с осадками более или равно 1,0 мм, в сутках за период наблюдений 1952-2021 гг. по данным м/ст Тольятти

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
9,2	7,1	6,6	5,9	5,9	7,6	7,6	6,7	7,7	8,7	8,1	8,9	90

Так как перепад высот в районе строительства проектируемых объектов не превышает 50 м на 1 км, то величина поправочного коэффициента, учитывающего влияние рельефа местности на рассеивание примесей в соответствии с п. VII «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденных приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017 г. равна 1,0.

По количеству атмосферных осадков исследуемая территория относится к зоне умеренного увлажнения. Годовая сумма осадков составляет в среднем 606 мм. В теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает 379,7 мм (62% от общей годовой суммы) осадков, преимущественно в виде дождей. Наибольшее количество осадков выпадает в июне, наименьшее – в марте. Около 40 % осадков приходится на холодный период года, с ноября по март.

Снежный покров образуется в конце ноября – начале ноября, окончательно сходит 5 – 14 апреля. Число дней со снежным покровом составляет в среднем от 140 до 150 суток. Максимальная высота снежного покрова наблюдается в конце февраля – начале марта и составляет в среднем от 21 до 38 см, максимально – от 0,6 до 1,0 м в пониженных местах. С середины марта начинается постепенное подтаивание и уплотнение снежного покрова, к концу марта – интенсивное таяние.

Нормативная глубина сезонного промерзания песчаных грунтов 2,05 м, глинистых – 1,70 м.

Относительная среднемесячная влажность воздуха наиболее высока зимой и составляет 81-82 %, минимальная летом – 49 до 66 %. Весной и летом почти ежегодно возникают засушливые периоды различной продолжительности, сопровождающиеся низкими значениями относительной влажности.

Средняя годовая скорость ветра 2,4 м/с. Наибольшая скорость ветра от 15 до 20 м/с. Наиболее сильные и продолжительные ветра приходятся на зимний период. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, равна 7 м/с. В течение года преобладают ветра западной четверти.

Гидрологическая характеристика.

Водный режим гидрографической сети района соответствует Восточно-Европейскому типу. В связи с тем, что реки получают преимущественно снеговое питание, для них характерно крайне неравномерное распределение стока в течение года. Преобладающая часть стока (до 87 % от годовой величины на больших и средних реках и до 100 % на малых реках) приходится на весеннее половодье. Основным источником питания рек в меженный период являются грунтовые воды.

Водотоки района относятся к типу степных рек Заволжья. Наиболее характерной фазой водного режима рек территории является весеннее половодье, во время которого проходит большая часть годового стока, а на многих малых реках – весь его годовой объем. Весенний подъем уровней начинается за 5-6 дней до вскрытия, вместе с началом

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ППТ Разделы 3,4		Лист
											8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

интенсивного поступления в русло талых вод. Половодье начинается в среднем в конце марта – первых числах апреля.

Средняя продолжительность половодья около 25 дней на средних реках, на малых реках – 15-20 дней. По данным ближайших постов средняя интенсивность подъема воды составляет около 1,1 м/сут, наибольшая – до 6,0 м/сут. На малых водных объектах интенсивность подъема уровня составляет в среднем около 0,5 м/сут, максимальная - не превышает 1 м/сут.

Максимальные уровни наблюдаются в первой декаде апреля. Стояние пика половодья не более суток. Максимальное повышение уровня воды в р. Большая Глушица в период высокого половодья в районе работ не превышает 3,5 м, в балке Кочережка – не превышает 0,5 м.

Подъем половодья обычно значительно короче спада. Спад уровня весеннего половодья на средних реках чаще всего происходит в течение трех недель, на малых водотоках спад обычно не превышает 8-12 дней.

Вскоре после окончания спада на реках устанавливается устойчивая и продолжительная межень, в течение которой наблюдаются наиболее низкие уровни в году. Летне-осенняя межень обычно наступает в начале мая. Межень продолжительная и устойчивая. Дождевые паводки наблюдаются редко. По условиям формирования стока на малых реках дождевые паводки могут быть значительны и интенсивны, но подъем уровня от них не превышает метра и, как правило, ниже подъема уровня весеннего половодья. Минимальные летне-осенние уровни устанавливаются в период с конца июня по конец августа. В период межени на водотоках исследуемого района сток воды, как правило, отсутствует. Вода сохраняется лишь в отдельных озеровидных расширениях русла, а также в многочисленных прудах. Средняя продолжительность летне-осенней межени на малых и средних водотоках изменяется от 190 до 210 дней.

Начало зимней межени обычно приходится на конец первой – начало второй декады ноября. Средняя продолжительность зимней межени составляет 130-150 дней. Межень устойчивая. Лишь в отдельные зимы она прерывается оттепелями и кратковременным подъемом уровня воды. Средние даты наступления минимальных уровней зимней межени приходятся чаще всего на первую половину ноября. Наиболее маловодный период межени почти на всей территории наступает в январе-феврале. Начало промерзания малых рек наблюдается обычно в конце декабря – первой декаде января.

На характер внутригодового распределения стока оказывает большое влияние хозяйственная деятельность человека. Сток рек зарегулирован многочисленными плотинами. Степень влияния водохранилищ на водный режим определяется объемами аккумулирующих емкостей и значительно зависит от водности года. Эффект регулирования особенно сказывается в маловодные и средние по водности годы, когда большая (на малых реках иногда и вся) часть стока задерживается в искусственных водоемах и не поступает на участки «ниже». По этой причине, а также вследствие исключительно малых запасов грунтовых вод на исследуемой территории для малых рек характерно почти ежегодное прекращение стока в меженный период. Сток в оврагах и балках наблюдается в течение нескольких дней весеннего половодья и в редких случаях при дождевых паводках.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4				9

Водоохранные зоны.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы приводятся в соответствии с «Водным Кодексом Российской Федерации» № 74-ФЗ от 3 июня 2006 г.

Согласно статье 65 «Водного Кодекса Российской Федерации» водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Согласно статье 65 Водного кодекса РФ «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы» ширина ВОЗ устанавливается от береговой линии в зависимости от протяженности водотока и составляет:

- для водотоков протяженностью до 10 км – в размере 50 метров;
- для водотоков протяженностью от 10 до 50 км – в размере 100 метров;
- для водотоков протяженностью более 50 км – в размере 200 метров.

В соответствии с ч. 6 ст. 65 Водного кодекса РФ «...ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров». Ширина ВЗ водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина ПЗП устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина ПЗП устанавливается в размере пятидесяти метров.

В соответствии с ч.15 ст.65 «Водного Кодекса Российской Федерации» в границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 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;
- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			10

иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № [2395-I](#) «О недрах»).

Согласно ч.16 ст.65 «Водного Кодекса Российской Федерации» 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, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;
- сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В соответствии с ч.17 ст.65 «Водного Кодекса Российской Федерации» в границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Согласно ч.18 ст.65 «Водного Кодекса Российской Федерации» установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В таблице (Таблица 1.) приведены сведения о ширине водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Таблица 1.4 - Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласно ч.18 ст.65 «Водного Кодекса Российской Федерации» установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В таблице (Таблица 1.) приведены сведения о ширине водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов. Таблица 1.4 - Ширина водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов							
									ИПТ Разделы 3,4	Лист 11
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Наименование водотоков	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
Куйбышевское водохранилище	200	200

Расстояние от скважины №36 до Куйбышевского водохранилища составляет 0,3 км, от скважины №14 до Куйбышевского водохранилища составляет 0,4 км. Проектируемые объекты расположены вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, учитывая, что ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Куйбышевского водохранилища составляет 200 м.

Максимальные расчетные уровни воды в период половодья 1 и 10 % обеспеченности составляют 54,07 м БС и 53,68 м БС соответственно.

При уровне высоких вод Куйбышевского водохранилища 10% обеспеченности проектируемые объекты не затопляются.

При максимальном расчетном уровне воды Куйбышевского водохранилища 1% обеспеченности, возможно частичное затопление проектируемой ВЛ-0,4 кВ на скв.14 на участке с ПКЗ+12,8 по ПКЗ+15,4 на глубину до 0,06 м при отсутствии скоростей течения, что не является опасным явлением согласно приложению В СП 11-103-97.

При уровне высоких вод Куйбышевского водохранилища 10% обеспеченности, участок топографической съемки под проектируемую площадку скважины №14 частично может затопляться, при этом проектируемые объекты не затопляются.

Проектируемые объекты в зону затопления при УВВ 10% обеспеченности Куйбышевского водохранилища не попадают.

Участок топографической съемки под проектируемую скважину 36 частично попадает в водоохранную зону, при этом проектируемые объекты в водоохранную зону Куйбышевского водохранилища не попадают.

Геоморфология и рельеф.

Район работ располагается на территории Низкого Заволжья - низменной равнины, протянувшейся вдоль реки Волги. Средние высоты Заволжья составляют 110 м, максимальные - не превосходят 180 м, глубины вертикального расчленения не более 100 м. Заволжье сложено почти исключительно неогеновыми и четвертичными отложениями. Это объясняется тем, что эта толща континентальных песчано-глинистых образований представляет собой огромную древнюю долину Волги.

Вследствие молодости рельефа и пород, а также благодаря общей малой их стойкости, тектоническое строение Заволжья достаточно однообразно. Сравнительно слабая расчлененность рельефа, однообразный (преимущественно песчано-глинистый) состав пород определяют меньшее разнообразие морфоскульптурного орнамента.

Рельеф местности для размещения проектируемых площадок и трасс представляет собой низкую равнину левобережья р. Волги (Куйбышевского водохранилища). Территория участка находится на полуострове, ограниченном двумя заливами водохранилища (образовавшимися в результате затопления оврагов).

В геоморфологическом отношении изысканные площадки кустов и трасс расположены в пределах первой надпойменной террасы.

Гидрогеологическая характеристика.

Территория месторождения расположена в южной части Волго-Камского артезианского бассейна, в пределах южной части Волго-Сурского артезианского бассейна.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ПТТ Разделы 3,4						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				12

Выделенные следующие гидрогеологические подразделения в разрезе осадочной толщи района описаны ниже.

Водоносный верхнеплиоцен-верхнечетвертичный аллювиальный комплекс (N23–Q) имеет повсеместное распространение на территории района и является основным для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов.

Водовмещающими породами комплекса являются пески разномерные, мощностью 50 - 60 м, с редкими, обычно не выдержанными по простиранию и мощности прослоями глин.

По характеру залегания водоносный комплекс верхнеплиоцен-четвертичных отложений является грунтовым и имеет тесную гидравлическую связь с поверхностными водами. Глубина залегания зеркала грунтовых вод подвержена сезонным колебаниям и составляет 1 – 20 м. Нижним водупором служат плотные глины юрского возраста. Средние значения удельных дебитов водоносного комплекса составляют 6 - 7 л/с. Фильтрационные параметры водоносных песков следующие: коэффициент фильтрации 5 - 40 м/сут, в среднем 15 - 20 м/сут, уводнепроводность $3 \cdot 10^4$ м²/сут.

Гидрохимические свойства подземных вод комплекса по основным показателям качества благоприятны для хозяйственно-питьевого водоснабжения: воды пресные, преимущественно гидрокарбонатные кальциевые, минерализация не превышает 0,7 г/дм³, умеренно жесткие (общая жесткость до 7 мг-экв). Лишь по содержанию железа и марганца вода часто не соответствует требованиям СанПиН для питьевых вод.

Водоупорный нижнемеловой терригенный горизонт (K1). Данная водоупорная толща сложена отложениями готеривского, барремского и нижней части аптского ярусов нижнего мела. В целом это толща глин, мощностью до 150 м. Глины серые, темно-серые, прослоями алевроитовые или песчанитовые, слоистые, преимущественно слюдитовые.

Водоупорная толща имеет практически сплошное распространение в пределах района. Но на территории лицензионного участка толща отсутствует.

Водоупорный средне-верхнеюрский терригенный горизонт (J2-3). Водоупорная толща юрских отложений представлена келловейским ярусом средней юры и оксфордским, кимериджским, волжским ярусами верхней юры и состоит из глин серых, темно-серых с прослоями мергелей, сланцев и песчаников. Мощность водоупорной толщи достигает 128 м.

Водоносный байос-батский терригенный горизонт (J2-3b-bt). Водовмещающие породы комплекса представлены песками, чаще всего тонко- и мелкозернистыми глинистыми, мощностью до 10 – 11 м.

Подземные воды носят напорный характер. Величина напора над кровлей горизонта достигает 300 – 330 м. Область питания байос-батского водоносного горизонта находится в пределах переуглубленной доплиоценовой палеодолины, где непосредственно соприкасаются пески юры и неогена. Пьезометрическая поверхность располагается на абсолютных отметках 45 – 70 м и имеет явно выраженный уклон в сторону водохранилища. Разгрузка вод горизонта происходит в зоне Жигулевского разлома. Водообильность горизонта незначительная. Удельные дебиты составляют 0,06-0,07 л/с. По химическому составу воды сульфатно-хлоридные, натриевые, с минерализацией 2,5-3,1 г/дм³. Подземные воды горизонта используются в качестве лечебно-столовых в санаториях-профилакториях «Прилесье», «Волжские Зори» и др.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подземные воды носят напорный характер. Величина напора над кровлей горизонта достигает 300 – 330 м. Область питания байос-батского водоносного горизонта находится в пределах переуглубленной доплиоценовой палеодолины, где непосредственно соприкасаются пески юры и неогена. Пьезометрическая поверхность располагается на абсолютных отметках 45 – 70 м и имеет явно выраженный уклон в сторону водохранилища. Разгрузка вод горизонта происходит в зоне Жигулевского разлома. Водообильность горизонта незначительная. Удельные дебиты составляют 0,06-0,07 л/с. По химическому составу воды сульфатно-хлоридные, натриевые, с минерализацией 2,5-3,1 г/дм³. Подземные воды горизонта используются в качестве лечебно-столовых в санаториях-профилакториях «Прилесье», «Волжские Зори» и др.					
						ПШТ		Лист
						Разделы 3,4		13
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

На период изысканий (декабрь 2023 г.) на площадках и трассах вскрыты подземные воды.

Появившийся уровень подземных вод на изысканной территории зафиксирован на глубинах от 2,5 до 5,8 м, установившийся уровень - на глубинах от 2,5 до 5,8 м.

По химическому составу подземные воды гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, пресные, жесткие, с минерализацией 509,4 – 550,11 г/л (приложение К).

Согласно СП 28.13330.2017, подземные воды по всем показателям неагрессивные к бетонам всех марок по водонепроницаемости.

Согласно СП 28.13330.2017 таблица Х.3 подземные воды неагрессивные на металлические конструкции ($Cl=9,4-13,4$ мг/л).

Согласно СП 11-105-97, часть II (приложение И) территория размещения проектируемых сооружений является подтопленной в естественных условиях и относится к сезонно подтопляемой (тип I-A-2).

Характеристики почв.

Участок работ относится к Средне-Русской провинции лесостепной почвенно-климатической зоны. По почвенному районированию области Мелекесский район входит в Заволжский район. Почвы здесь сформировались в условиях континентального климата под воздействием лесной и степной растительности. На развитие почв оказали влияние также рельеф, почвообразующие породы, возраст страны и хозяйственная деятельность человека.

В условиях неустойчивого увлажнения под степной растительностью образовались черноземные почвы, которые занимают основную площадь территории хозяйства, вдоль берега Куйбышевского водохранилища сформировались аллювиальные пойменные почвы. Почвенный покров данной территории представлен луговыми черноземами, в меньшей степени черноземами обыкновенными. Незначительное распространение получили аллювиальные пойменные почвы вдоль побережья водохранилища.

Лугово-черноземные почвы формируются под лугово-степной растительностью. Их характерной чертой является господство лугово-степного дернового процесса почвообразования, аккумулирующего органическое вещество в форме гумуса в верхнем корнеобитаемом слое. Вместе с тем, они обладают рядом качеств, обусловленных довольно интенсивным увлажнением почвенной толщи, что в первую очередь и наиболее ясно выражается в декарбонизации, т.е. вымывании карбонатов кальция и магния из верхних гумусированных горизонтов в нижнюю часть почвенного профиля. По своим свойствам лугово-черноземные почвы близки к черноземам. По содержанию и запасам гумуса они несколько превосходят черноземы, в составе их гумуса относительное содержание гуминовых кислот выше, чем в черноземах. Благодаря повышенной гумусности верхние горизонты лугово-черноземных почв обладают повышенной емкостью катионного обмена. Гумусовый горизонт у среднемощных разновидностей составляет 55-65 см, у маломощных 36-38 см.

Характерной особенностью обыкновенных черноземов является темно-серая окраска гумусового горизонта с зернисто-комковатой структурой, постепенный переход из одного горизонта в другой с общим постепенным ослаблением темной гумусовой окраски вниз по профилю. Вскипание от действия 10 %-ной соляной кислоты отмечается в нижней части гумусового горизонта или в начале переходного. Грунтовые воды на массивах распространения этих почв залегают достаточно глубоко и никакого участия в почвообразовательных процессах не принимают.

Аллювиальные почвы волжской поймы лесостепной зоны характеризуются значительной выщелоченностью от карбонатов и полным отсутствием солонцеватых и засоленных родов. Аллювиальные почвы содержат перегной в пределах малогумусных и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			14

слабогумусированных градаций (1,4-5,1%). Реакция среды близка к нейтральной (рН=6,8-7,0). Водная вытяжка имеет в ряде случаев повышенное содержание легкорастворимых солей – хлоридов и сульфатов.

Характеристика почвенных профилей представлена в таблице (Таблица 1.).

Таблица 1.5 - Характеристика почвенных профилей

Горизонт	Характеристика профиля
<i>Лугово-черноземные почвы</i>	
Ап	темно-серый, почти черный, порошисто-комковатый, уплотнен, тяжелосуглинистый. Переход заметный
А1	темно-серый, крупнозернисто-комковатый, структурные отдельности слабопористые, уплотнен, тяжелосуглинистый. Переход постепенный
АВ	темно-серый с бурым оттенком с заметными гумусовыми по-теками, сухой, мелкоореховатый, структурные отдельности пористые, плитчатый, плотный, тяжелосуглинистый, вскипает. Переход заметный
(ВС _к)С _к	карбонатная материнская порода палевого цвета
В1	бурый с заметными гумусовыми потеками, сухой, крупнооре-ховатый, с глянцем по граням структурных отдельностей, очень плотный, вскипает, тяжелосуглинистый. Переход заметный
В2	коричневато-бурый со слабыми гумусовыми потеками, свежий, призматически-ореховатый с ясным глянцем по граням структурных отдельностей, очень плотный, вскипает, тяжелосуглинистый. Переход заметный
ВС	бурый с единичными гумусовыми потеками, свежий, удлиненно-ореховатый, структурные отдельности слабо-пористые с легким глянцем, плотный, на границе обнаруживаются известковые прожилки, тяжелосуглинистый. Переход ясный
<i>Черноземы обыкновенные</i>	
А	гумусовый горизонт мощностью 25-30 см, темно-серый или черный, зернистой или комковато-зернистой структуры
АВ	гумусовый горизонт (до глубины 30 см), темно-серый с бурым оттенком, с темными гумусовыми затеками, комковато-призматической структуры
Вк	иллювиально-карбонатный горизонт коричневатого-палевого цвета, призматической структуры; выделения карбонатов в виде общей мучнистой пропитки и отдельных пятен;
(ВС _к)С _к	карбонатная материнская порода палевого цвета
<i>Аллювиальные пойменные почвы</i>	
А1	гумусовый горизонт, слоистый, отдельные слои аллювия прокрашены гумусом в серый или серовато-бурый цвет, структура почти не выражена
ВС	переходный горизонт буроватых тонов, признаков иллювиальности или оглеения не содержит, горизонт слоистый
С	слоистая почвообразующая порода без признаков переувлажнения или оглеения

С целью оценки состояния почвенного покрова в районе намечаемой деятельности были проведены исследования почвенной среды.

Содержание тяжелых металлов и мышьяка в отобранных пробах почвы в районе работ не превышает ПДК (ОДК).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			15

Почва на территории работ соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 по исследованным микробиологическим и паразитологическим показателям и относится к категории «чистая».

Характеристика растительности и животного мира.

В современных работах по геоботаническому районированию Заволжские районы относят к области лесостепи с крупными массивами лесов вдоль рек Большой и Малый Черемшан, Майна и Утка.

Леса преимущественно смешанные и широколиственные. Сосновые леса сохранились на песчаных отложениях высоких террас долины Волги.

Основными лесообразующими породами являются сосна обыкновенная, дуб обыкновенный, или летний, липа мелколистная, береза повислая (реже в сырых лесах береза пушистая) и осина. Вдоль рек, ручьев, озёр и на травяных болотах растет ольха клейкая. В качестве примеси к ним могут быть клен платановидный, или остролистный, вяз гладкий и вяз шершавый (ильм).

Сосновые леса представлены сосново-широколиственными лесами, сосняками-зеленомошниками, сосняками лишайниковыми, сосняками остепненными и сосново-березовыми лесами. Ранее из них наиболее широко были распространены сосново-широколиственные леса. Первый ярус образован сосной, второй - широколиственными породами (дубом или липой), кустарниковый ярус - лещиной, бересклетом, жимолостью лесной, травяной ярус - снытью, осокой волосистой, папоротником-орляком и другими видами.

Сосновые леса - зеленомошники встречаются на песчано-подзолистых почвах. Для них характерен только один древесный ярус, образованный сосной. Кустарниковый ярус практически не выражен, но очень типичен травяно-кустарничковый ярус из брусники, черники с характерным набором травянистых многолетников с вечнозелеными листьями. Развита ярус из зеленых мхов: кукушкина льна, дикранума и шреберова мха.

Сосняки лишайниковые встречаются реже. Они представлены двумя ярусами: разреженным сосновым и напочвенным (из лишайников), преимущественно рода кладония. Травянистых растений мало.

В травяных сосняках, обычно вторичных, под пологом сосны господствуют типичные лесные травянистые растения и злаки.

Широколиственные леса образованы дубом, липой, кленом и вязом. Древостой в этих лесах редко образован какой-то одной породой, чаще формируется несколькими видами и имеет несколько ярусов. В Заволжье в лесах высока роль дуба, липы и клена остролистного.

Липовые леса, особенно в Заволжье, встречаются порою большими массивами на легких супесчаных почвах. В подлеске обычны лещина, бересклет бородавчатый, яблоня лесная, рябина, жимолость лесная.

Травяной ярус хорошо развит, в нем много корневищных растений, таких как сныть обыкновенная, осока волосистая, ландыш майский, способных к вегетативному размножению.

Мелколиственные леса представлены березняками и осинниками. Они являются преимущественно вторичными и возникают на месте предыдущих типов леса после их рубок.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПТТ Разделы 3,4			16

Степная растительность левобережья в значительной мере уничтожена из-за распашки и сохранилась главным образом по склонам. По этим остаткам видно, что здесь были ковыльные и ковыльно-разнотравные степи на черноземных почвах и местами кустарниковые степи.

Ковыльные и ковыльно-разнотравные степи отличаются преобладанием ковыля волосатика, или тырсы и типчака. Реже встречается ковыль перистый.

В настоящее время степи используются как пастбищные угодья, но необходимо помнить, что при большой пастбищной нагрузке травостой сильно обедняется из-за выпадения многих видов бобовых и разнотравья, затем исчезают ковыли и начинает господствовать более устойчивый к выпасу типчак.

Кустарниковые степи представлены небольшими фрагментами по склонам балок и на водоразделах и сложены спиреей городчатой, ракитником русским, вишней степной и миндальником низким.

Настоящие луга по большей части утрачены при создании Куйбышевского водохранилища. На оставшихся участках наиболее обычны злаково-разнотравные луга. Здесь в основном произрастают кострец безостый, лисохвост луговой и лисохвост тростниковидный, полевица побегообразующая, мятлик луговой, пырей ползучий, а на более сухих участках вейник наземный и степные злаки - кострец береговой и типчак.

Из бобовых обильны различные клевера - луговой, гибридный, земляничный, средний и люцерна серповидная, а из разнотравья - тмин, подмаренник северный, вербейник монетолистный, нивяник, или луговая ромашка, таволга (лабазник) шестилепестная.

Самые низкие и наиболее увлажненные участки пойм заняты щучковыми лугами, где основу травостоя составляют щучка дернистая или луговик, а также встречаются мятлик болотный, овсяница луговая, лютик едкий, лапчатка гусиная, горец земноводный и горец змеиный.

Водные и прибрежные растения образуют по берегам разнообразные прибрежно-водные и водные сообщества. Наиболее обычными в них являются водные виды, такие как ряска, пузырчатка, сальвиния, водокрас, уруть, рдесты, кубышки, кувшинки и прибрежные растения, такие как частуха, сусак, стрелолист, рогозы, тростник, камыш, осоки, ежеголовник. Многие водные растения (тростник, рогоз, ежеголовник, камыш) образуют обширные заросли-плавни.

В настоящее время многие природные сообщества преобразованы деятельностью человека, на их месте созданы агро- и культурценозы.

Карта растительности участка размещения проектируемых объектов приведена в графической части отчета по ИЭИ на чертеже 1685-ИИ-ИЭИ-0003.

Согласно ответа Минприроды Ульяновской области, территория проектирования не относится к землям лесного фонда.

По сведениям Администрации МО «Мелекесский район» Ульяновской области на участке проектирования защитные леса, резервные леса, особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В настоящее время многие природные сообщества преобразованы деятельностью человека, на их месте созданы агро- и культурценозы. Карта растительности участка размещения проектируемых объектов приведена в графической части отчета по ИЭИ на чертеже 1685-ИИ-ИЭИ-0003. Согласно ответа Минприроды Ульяновской области, территория проектирования не относится к землям лесного фонда. По сведениям Администрации МО «Мелекесский район» Ульяновской области на участке проектирования защитные леса, резервные леса, особо защитные участки лесов, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса отсутствуют.						
			ППТ Разделы 3,4						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17

Животный мир Ульяновской области разнообразен, что обуславливается ее географическим положением (она находится у границы Европы и Азии, лесной и степной зон), разнообразием растительности и рельефа.

Млекопитающие

Млекопитающие представлены крупными копытными животными, хищниками и грызунами.

В лесах и лесостепях области в верхних горизонтах почвы обитает крот. В лесах с хорошей подстилкой обитает землеройка. В лесах встречаются летучие мыши, например, рыжая вечерница. Многочисленна группа грызунов и зайцеобразных: белки, бобры, зайцы, сони. Из мышевидных грызунов в лесах обитают лесная мышь, рыжая полевка, а на опушках - полевая мышь, серая полевка, хомяк. В лесах области часто встречается заяц-беляк, волк, лисица, барсук. Ценным обитателем леса является лось. Значительно увеличилась численность европейского кабана.

Птицы

На территории области обитает более 280 видов птиц, большая часть которых перелетные, но есть и оседлые.

Самыми крупными птицами лесов, которые гнездятся и кормятся на земле, являются куриные: тетерев, глухарь, рябчик. Ночные хищные птицы: филин, ушастая и болотная совы, серая неясыть, сыч. Обычными в области являются большой пестрый дятел, малый пестрый дятел, реже встречаются зеленый и черный дятлы.

Самыми многочисленными птицами являются представители отряда воробьиных. Типичными представителями воробьиных являются воробьи и синицы: синица большая, московка, лазоревка, гаичка. Повсеместно распространены вороновые: ворон, серая ворона, сорока, галка, грач. Встречаются соловьи, зяблики, певчие дрозды, пеночка-теньковка, славка, овсянка, иволга.

В Ульяновской области встречаются ястреб-тетеревятник, ястреб-перепелятник, орел-беркут, канюк или сарыч, коршун черный и другие.

Рептилии и амфибии

Из пресмыкающихся в Ульяновской области повсюду обитает ящерица прыткая. Кроме прыткой ящерицы в лесах на территории области обитают живородящая ящерица и безногая ящерица — веретенница. Кроме ящериц, в лесах области встречаются змеи: гадюка обыкновенная, медянка.

Беспозвоночные

Из беспозвоночных животных в лесах обитает паук крестовик, собачий клещ, таежный клещ, очный зудень. Одной из самых многочисленных групп беспозвоночных животных являются насекомые. В лесах обитает рыжий лесной муравей, жук-могильщик, навозник лесной, жук-жужелица, жук-олень, оса бембекс, амофилла, церцерис, оса обыкновенная, шершень, шмели: каменный, луговой, садовый, лесной, полевой. Это важнейшие опылители растений семейства бобовых, дикие пчелиные: это андрены, галикты, пчелы-мегахилы. Привлекают внимание крупные красивые бабочки: аполлон, переливница, махаон, траурница, адмирал, большой павлиний глаз, крапивница, поликсена, лимонница, медведица.

Среди насекомых есть виды, приносящие вред лесному хозяйству. Это майский жук, короеды, жуки-усачи, златки, листогрызущие насекомые, наездники и яйцееды.

Открытые пространства: лесостепные и степные ландшафты, поля и луга менее богаты видами, но их численность порой бывает очень высока.

Млекопитающие

Из млекопитающих наиболее многочисленны грызуны. В пределах области встречаются два вида сусликов — крапчатый и рыжеватый. Постоянными обитателями открытых пространств являются сурок, серая полевка, полевая мышь, серый хомячок,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПТТ Разделы 3,4			18

хомяк обыкновенный. На территории области в степных и лесостепных ландшафтах встречаются зайцы-русаки. Одним из распространенных хищников открытых пространств является степной хорек, лисица, хорь, ласка и другие.

Птицы

Из птиц открытых пространств наиболее многочисленны жаворонки. На полях часто встречаются желтая трясогузка, луговой чекан. Обитателями открытых пространств являются и такие хищные птицы, как полевой лунь, степной лунь, пустельга, осоед. Одним из самых редких крупных степных видов является дрофа.

Рептилии и амфибии

Из пресмыкающихся на остепненных участках встречается гадюка степная. Повсеместно на открытых местах можно видеть ящерицу прыткую.

Беспозвоночные

Типичный представитель подобных ландшафтов — рофитоидес. Здесь же обитают степные виды пчелиных: мелитта и мелиттурга, один из самых редких видов шмелей - шмель степной и другие виды. На полях клопы-черепашки, остроголовые клопы, жуки-щелкуны, кузьки, колорадские жуки, бабочки-совки.

Особую группу животных составляют обитатели водоемов и прибрежных участков.

Птицы

На водоемах области обитают многочисленные гусеобразные птицы. Из крупных видов на водоемах встречаются лебедь-кликун, серый гусь. В заливах можно встретить белолобых гусей. В прибрежных зарослях водоемов области гнездятся утки: чирок, кряква, серая утка; а также кулики, чайки, крачки. Осенью и весной можно встретить перелетные стаи серых журавлей. По обрывистым берегам рек гнездятся ласточки-береговушки. В камышовых зарослях обитают выпь малая, выпь большая, погоныш, болотный лунь, разные виды камышевок.

Группа болотных или голенастых птиц представлена серой цаплей и черным аистом. С влажными, заболоченными участками связаны виды ржанкообразных: чибис, вальдшнеп, дупель, бекас.

Рептилии и амфибии

Вблизи водоемов широко распространен уж обыкновенный. Наиболее многочисленной группой земноводных являются бесхвостые амфибии-лягушки: остромордая, травяная, прудовая, озерная. Кроме лягушек широко распространены серая и зеленая жабы, чесночница обыкновенная, жерлянка, тритон обыкновенный и гребенчатый.

Млекопитающие

В водоемах обитают также и млекопитающие: выхухоль, ондатра, речной бобр.

Беспозвоночные

В водоемах обитают пиявки: большая и малая ложноконские, улитковая, рыба. Из плоских червей распространен широкий лентец. На листьях водных растений и на дне обитает небольшой ресничный червь - молочная планария.

Из моллюсков наиболее обычны двустворчатые - перловица и беззубка. В водохранилище обычен небольшой моллюск — дрейссена. Из брюхоногих моллюсков обычны прудовик, лужанка, катушка. Из членистоногих в водоемах обитают речной рак и многочисленная группа низких ракообразных: дафния, циклоп, ракушковый рачок. В лужах после дождей встречаются щитни.

Рыбы

В водоемах области обитает большое количество промысловых рыб: сом, сазан, лещ, плотва. Из хищных рыб - щука, судак, окунь. С севера в водохранилище проникли новые виды рыб — снеток, корюшка, ряпушка, речной угорь. Искусственно акклиматизированы пелядь, белый амур, пестрый и белый толстолобики. С юга в Волгу пришли каспийская тюлька, игла-рыба, несколько видов бычков. Значительно понизилась численность

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			Лист 19

осетровых рыб, которые нуждаются в охране, например, русский осетр, белуга, стерлядь. В прудовых хозяйствах области выращивают карпа чешуйчатого и карпа зеркального.

Рыбохозяйственная характеристика и сведения о рыбохозяйственной категории Куйбышевского водохранилища приведены в Приложении И.

Красная книга Ульяновской области впервые была выпущена в 2002 году. Первый том содержит описания, сведения о распространении и численности, о необходимых мерах защиты 265 видов: 21 — грибов и 244 — животных. Это 19 видов млекопитающих, 58 видов птиц, 13 видов рыб, 5 видов пресмыкающихся, 2 вида земноводных, 1 вид класса брюхоногие и 126 видов насекомых.

На участке проектирования животные, занесенные в красную книгу РФ и Ульяновской области, *отсутствуют*.

Особо охраняемые природные территории.

Одним из видов рационального природопользования, охраны и восстановления природных комплексов является создание и полноценное функционирование особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Создание ООПТ относится к одной из важнейших мер по предотвращению негативных явлений и тенденций в состоянии и динамике природных экосистем, а также улучшению качества природной среды.

В соответствии с Федеральным законом РФ «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г., № 33-ФЗ (с изменениями на 10 июля 2023 года) к особо охраняемым природным территориям относятся участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения.

С учетом особенностей режима и статуса, находящихся на них природоохранных учреждений, обычно различаются следующие категории указанных территорий:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады.

Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах создаются охранные зоны. Порядок создания охранных зон и установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранных зон устанавливается Правительством Российской Федерации. Режим

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливается положением о соответствующей охранной зоне, которое утверждено органом государственной власти, принимающим решение о ее создании (Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ).

Согласно представленным письмам из Администрации Мелекесского муниципального района, министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области и департамента государственной политики, и регулирования в сфере охраны окружающей среды проектируемый объект не расположен в границах особо охраняемой природной территории.

Оценка возможности изменений природных объектов.

Основными объектами воздействия при реализации намечаемой деятельности будут являться: атмосферный воздух, почвогрунты, подземные и поверхностные воды, растительность и животный мир.

При производстве работ по строительству проектируемого объекта основное негативное воздействие на атмосферный воздух будут оказывать источники неорганизованных выбросов: строительные машины и механизмы, спецтехника, а также сварочные и покрасочные работы. При работе специальной техники в атмосферный воздух выбрасываются азота оксид и диоксид, углерода оксид, углеводороды, диоксид серы, сажа.

Основное воздействие на поверхностные воды будет оказано при движении строительной техники через водные преграды при строительстве подводных переходов трубопроводов траншейным способом, а также при проведении земляных работ в русле и на пойме рек. При этом возможны загрязнения водной среды горюче-смазочными материалами (ГСМ), хозяйственно-бытовыми и производственными отходами, нарушение рельефа дна, увеличение концентрации взвешенных минеральных частиц грунта в воде в процессе механизированной разработки (обратной засыпки) береговых и русловых траншей, что приводит к ухудшению условий обитаний и воспроизводства рыбы.

В период строительства не исключается возможность проникновения загрязняющих веществ в подземные воды за счет вскрытия траншеями грунтовых вод (верховодки), разгерметизации оборудования, не соответствующего хранения и (или) разлива реагентов, жидких отходов, ГСМ и др.

Воздействие на почвенно-растительный покров выражается в производстве земляных работ, в том числе снятии плодородного слоя, что повлечет за собой нарушение целостности почвенно-растительного покрова, перемешивание генетических горизонтов после засыпки траншеи. Кроме того, при проведении строительных работ повысится опасность загрязнения почвогрунтов нефтепродуктами, тяжелыми металлами, отходами производства, что нанесет значительный ущерб почвенно-растительному покрову.

К числу основных факторов, оказывающих негативное воздействие на животный мир, в период строительства проектируемых объектов относятся: отчуждение земель, вырубка леса, фактор беспокойства, вызванный интенсивным шумовым загрязнением от работы строительной техники, автотранспорта, оборудования. Коренное преобразование местообитаний млекопитающих и птиц происходит на небольших площадях, непосредственно под проектируемые объекты и сооружения. Мелкие животные (главным образом грызуны, отчасти мелкие птицы), населяющие эти участки, переселяются в ближайшие биотопы. Вероятная гибель животных в этом случае не превышает изменений

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			21

Прохождение трасс принято исходя из кратчайшего расстояния между начальным и конечным пунктами трассы.

Проектируемое строительство не оказывает существенного влияния на геологическую среду, вследствие чего активизации опасных геологических процессов и изменения геологической среды не предвидится.

Особо охраняемых природных территорий, включая памятники природы, ландшафтные заказники и заповедники на территории рассматриваемого участка не имеется.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещением проектируемых объектов, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;
- возмещением землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений (нефтепроводов, линий электропередачи, линий анодного заземления), осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введен Федеральным законом от 21.07.2005 № 111-ФЗ). Строительство проектируемых сооружений потребует отвода земель в долгосрочное пользование (с переводом земельного участка из одной категории в другую), долгосрочную аренду и во временное пользование на период строительства объекта.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», перевод земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности в рассматриваемом случае допускается, так как он связан с добычей полезных ископаемых. Согласно статье 30 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ предоставление в аренду пользователю недр земельных участков, необходимых для ведения работ, связанных с использованием недр, из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется без проведения аукционов. Формирование земельных участков сельскохозяйственного назначения для строительства осуществляется с предварительным согласованием мест размещения объектов и предоставления таких земельных участков в аренду.

Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

В проектной документации предусматривается комплекс мероприятий по подготовке территории под строительство проектируемых сооружений.

Решения по инженерной подготовке территории предусматривают:

- снятие плодородного слоя почвы на площадях, отведенных под строительную полосу;
- предварительную планировку строительной полосы с засыпкой отдельных ям и срезкой бугров;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ				23
Разделы 3,4										

- устройство временной площадки складирования, планировка дорожного полотна с засыпкой отдельных ям и срезкой бугров;
- устройство насыпи временных съездов с подъездной автодороги на существующую грунтовую дорогу из грунта с послойным уплотнением тяжелой трамбовкой;
- вертикальная планировка участка;
- обеспечение стока поверхностных дождевых и талых вод;
- защита грунтов от выветривания и размыва поверхностными водами путем озеленения и устройства покрытий.

Откосы проездов укрепляются засевом трав по плодородному слою толщиной 0.15 м.

План организации рельефа проектируемых территорий выполнен методом проектных горизонталей сечением 0,2 м.

Отвод поверхностных вод – открытый по естественному и спланированному рельефу в сторону естественного понижения за пределы границы производства работ.

Перед началом строительных работ предусмотрено снятие растительного грунта на всей территории производства работ мощностью $h=0,20-0,30$ м. на основании инженерно-геологических изысканий.

В местах пересечения проектируемых проездов с существующими подземными коммуникациями предусмотрены железобетонные дорожные плиты ПДН.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			24

4.2.1 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Объекты подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

4.2.2 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Границы зон планируемого размещения объекта находятся за пределами застроенной территории. Предельные параметры застройки, такие как: предельное количество этажей или предельная высота объектов капитального строительства, максимальный процент застройки, требования к архитектурным и цветовым решениям настоящим проектом не разрабатываются.

4.3 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

4.3.1 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Пересечения зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории объектами капитального строительства отсутствуют.

4.3.2 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией

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

4.3.3 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами

Пересечения отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	4.3.3 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами Пересечения отсутствуют.					
						ППТ Разделы 3,4		Лист
								25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

4.3.4 Ведомость пересечения трасс с подземными коммуникациями

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование коммуникаций	Техническая характеристика	Глубина заложения до верхней образующей, м	Марка (сечение), диаметр, мм	Угол пересечения, градусы	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
Трасса ВЛ-0,4 кВ до проектной скв.№14								
0+19,6	55,78	Нефтепровод	сталь	1,6	89	85		Нв.тр.=54,18
0+26,8	55,78	Нефтепровод	сталь	1,6	89	87		Нв.тр.=54,18
0+29,5	55,80	Нефтепровод нед.	сталь	0,2	89	86		Нв.тр.=55,60

4.3.5 Ведомость пересечения трасс с надземными коммуникациями

Пикетаж по трассе	Отметка земли	Наименование линии	Количество пересек- каемых прово- дов	Угол пересе- чения, градусы	Расстоя- ние до левой опоры, м	Расстоя- ние до правой опоры, м	Отметка нижнего провода	Отметка верхнего провода	Владелец, адрес, телефон, факс	Примечание
Трасса кабеля 0,4 кВ до проектной скв.№36										
0+0,0	55,14	ВЛ-0,4 кВ	1	89	31,56	0	62,15			

4.3.6 Ведомость пересечения автомобильных дорог

Пересечения отсутствуют.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист
											25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4					



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

Нижне-Волжское бассейновое водное
управление

Отдел водных ресурсов
по Ульяновской области
432000, г. Ульяновск, ул. Спуск Халтурина, 20
Тел. (8422) 41-16-87

E-mail: ulvoda@yandex.ru

От 12.11.2024 № 08-05/19878

На _____ от _____

ООО «СВЗК»

443110, г. Самара, ул. Осипенко, д.1А, к.А

В соответствии с Вашим заявлением о предоставлении сведений из государственного водного реестра вх № ЕПГУ 4798043731 от 08.11.2024г. отдел водных ресурсов по Ульяновской области Нижне-Волжского БВУ направляет сведения по водному объекту Куйбышевское водохранилище по формам 1.9-ГВР «Водные объекты. Изученность», 2.1-ГВР «Водохозяйственные участки. Систематизированный перечень водохозяйственных участков», 2.5-ГВР «Государственная регистрация», 2.6-ГВР «Лицензии на водопользование», 2.7-ГВР «Договоры пользования водными объектами», 2.11-ГВР «Использование водных объектов. Водоотведение», 2.13-ГВР «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов», 2.14-ГВР «Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов».

Сведения по форме 2.15-ГВР «Зоны затопления, подтопления» по состоянию на 12.11.2024г. в государственном водном реестре отсутствуют.

Начальник отдела водных
ресурсов по Ульяновской области
Нижне-Волжского БВУ

Р.Е. Кирпичников

Исп.: Е.Ю. Епифанова
8 (8422) 41-34-79

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
26



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минприроды Ульяновской области)

Подлесная ул., д. 24, г. Ульяновск, 432030,
тел. (8422) 38-47-33;
e-mail: office@mpr73.ru, http://mpr73.ru

Генеральному директору
ООО «Средневожжская
землеустроительная компания»

Н.А.Ховрину

19 АЕК 2024

№ 73-10/ПБ-10-07/10295 акс

На № _____ от _____

Уважаемый Николай Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Ульяновской области рассмотрело Ваш запрос от 07.11.2024 г. № 4573К/24 о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) земель лесного фонда в границах МО «Рязановское сельское поселение», Мелекесского района Ульяновской области по объекту «Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2» и сообщает, что согласно приложенным схеме и координатам запрашиваемый участок не располагается на землях лесного фонда.

Исполняющий обязанности директора
департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов
и экологии Ульяновской области

В.А.Денисов

Рузанкина Александра Андреевна
(8422) 38-47-50

0010285

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 27
			ППТ						
			Разделы 3,4						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
«Мелекесский район»
Ульяновской области

Хмельницкого ул., д.93, г.Димитровград, 433508
тел./факс (84235) 2-62-90, e-mail: tallex@list.ru,

<http://www.adm-melekess.gosuslugi.ru>

от 11.11.24 №73-ИОМСУ-08.01/ 5193асх
На № 4576К/24 от 07.11.2024

Ответ по зонам проектируемых скважин
Кондаковского нефтяного месторождения

Генеральному директору
ООО «Средневожская
землеустроительная компания»

Ховрину Н.А.

Администрация муниципального образования «Мелекесский район» в ответ на Ваш запрос сообщает, что на месте размещения объекта ООО «Ульяновскнефтегаз» «Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2» в границах МО «Рязановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области: объекты культурного наследия; особо охраняемые природные территории местного значения; публичные сервитуты; границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленных ранее утвержденной документацией по планировке территорий; ранее утвержденные схемы на КПТ; очаги опасных болезней животных, скотомогильники, биометрические ямы и другие места захоронения трупов животных; поверхностные и подземные водозаборы; санитарно-защитные зоны действующих объектов и предприятий; ограничения использования лесных участков; земли изъятые из оборота; возражения органа местного самоуправления муниципального образования на участке проведения работ отсутствуют. Красные линии не разрабатывались.

Глава администрации



М.П. Сенюта

Темирбекова Эльмира Кажиевна
8(84235)26313

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(Минприроды Ульяновской области)**

Подлесная ул., д. 24, г. Ульяновск, 432030,
тел.(8422) 58-47-53;
e-mail: office@mpr73.ru, http://mpr73.ru

**Генеральному директору
ООО «Средневожжская
землеустроительная компания»**

Ховрину Н.А.

e.skrupnikova@svzk.ru

28 НОЯ 2024

№ **73-10РВ-10-01/965444**

На № _____ от _____
О направлении информации

Уважаемый Николай Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Ульяновской области (далее — Министерство) в ответ на Ваше письмо от 07.11.2024 № 4575К/24 по вопросам предоставления сведений о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения, редких и занесённых в Красную книгу Ульяновской области видов животных и растений на земельном участке для строительства объекта «Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2» в границах МО «Рязановское сельское поселение» Мелекесского района Ульяновской области, сообщает следующее.

В границах испрашиваемого участка, согласно представленной Вами схеме, особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Информация о фиксации фактов нахождения редких и занесённых в Красную книгу Ульяновской области видов животных и растений на испрашиваемой территории в Министерство не поступала.

Исполняющий обязанности
Министра природных ресурсов
и экологии Ульяновской области

И.Е.Исаев

Мамонтова Юлия Сергеевна
(8422) 58-31-52

0009700

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**ППТ
Разделы 3,4**

**Лист
29**



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЕД

Н.А. Ховрину
(ООО «Средневолжская
землеустроительная компания»)

e.scripnikova@svzk.ru

13.11.2024 № 15-61/19922-ОГ
на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№29782-ОГ/61 от 07.11.2024

Уважаемый Николай Анатольевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Средневолжская землеустроительная компания» от 07.11.2024 № 4587К/24, представленное Вашим обращением от 07.11.2024 № 29782-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект ООО «Ульяновскнефтегаз»: «Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2», расположенный на территории Мелекесского района Ульяновской области, с географическими координатами, указанными в письме от 07.11.2024 № 4587К/24, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса

Исп. Нагулевич В.В.
Контакт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Исп. Нагулевич В.В. Конт. телефон: (499)252-23-61 (доб. 49-39)																	
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4		Лист 30
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата															

[illegible]



«СОГЛАСОВАНО»
Главный инженер
АО «Гипровостокнефть»

Н.П. Попов

« 02 » декабря 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель генерального
Директора-главный инженер
Управляющей организации
ООО «Зарубежнефть – добыча Самара»
Управляющей организации
АО «Оренбургнефтеотдача»

А.О. Сариев

« 02 » декабря 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий по объекту:
«Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2»

1	Наименование объекта	Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 2
2	Вид строительства	Новое строительство
3	Стадийность (этап работ)	Проектная и рабочая документация
4	Заказчик (наименование и местоположение организации)	Адрес: 433871, Ульяновская область, Новоспасский район, р.п. Новоспасское, п. Сельхозтехники, 5
5	Исполнитель работ	АО «Гипровостокнефть» Россия, 443041, г. Самара, ул. Красноармейская, 93 Тел.: +7 (846) 333-29-93 Факс: +7 (846) 279-20-58 E-mail: gipvn@gipvn.ru
6	Сроки строительства	Определяются согласно ПОС
7	Сроки проведения работ	Согласно календарному плану к Договору

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			

8	Характеристика проектируемых и реконструируемых предприятий (геотехнические категории объектов) уровни ответственности зданий и сооружений	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений в соответствии со ст.4 Федерального закона от 30.12.09 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»: • назначение – объект предназначен для обустройства нефтяного месторождения; • принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и др. объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность – объект идентифицируется как отрасль (подотрасль) экономики «Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа»; • возможности опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – сейсмичность района. • принадлежность к опасным производственным объектам – объект относится к опасным производственным объектам в соответствии с Федеральным законом РФ от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; • пожарная и взрывопожарная опасность – объект относится к пожаро- и взрывоопасным в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; • наличие помещений с постоянным пребыванием людей – помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют. Уровень ответственности – 2 – нормальный уровень. Необходимость санации территории определить в процессе проведения изысканий.
9	Данные о местоположении и границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства	Ульяновская область, Мелекесский район, Кондаковское месторождение.
10	Порядок оформления технических заданий на выполнение инженерных изысканий.	СТО 06-2020
11	Характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду	Воздействия проектируемых сооружений на природную среду в период их строительства и эксплуатации будут характеризоваться как использованием (изъятием) природных ресурсов, так и приносом загрязняющих веществ в окружающую природную среду. При этом определенному воздействию подвергнутся как компоненты природной среды (земля, недра, почва, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, растительный и животный мир), так и природные и природно-антропогенные объекты.
12	Цели инженерных изысканий	Цель изысканий – обеспечение получения необходимых материалов для обоснования компоновки зданий и сооружений, принятия конструктивных и объемно-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

планировочных решений по ним, составления ситуационного и генерального планов проектируемого объекта, разработки мероприятий и проектирования сооружений инженерной защиты, мероприятий по охране природной среды, проекта организации строительства. Предусматривается проведение: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-гидрометеорологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания. Объем инженерных изысканий должен быть достаточным для разработки проектной и рабочей документации Инженерно-геодезические изыскания Планово-высотное съемочное обоснование выполнить в системе координат МСК-73 (Ульяновская область) и Балтийской 1977 года системе высот. Выполнить геодезическую привязку вновь заложённых пунктов к пунктам ГТС «методом построения сети» в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, СП 11-104-97, ВСН-30-81. Масштаб топографической съемки принять в соответствии с Приложением 1. Трассирование линейных объектов, проектируемых в одной общей траншее выполнить для одной из проектируемых коммуникаций. Предоставить топографические планы всех надземных и подземных пересекаемых инженерных коммуникаций с указанием их технической характеристики в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0.5м. Выполнить закрепление ПВО согласно ВСН 30-81 и сдать по акту представителю заказчика. Границу съемки принять согласно графическому приложению к техническому заданию. Инженерно-геологические изыскания Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованием нормативных документов СП 47.13330.2016, СП 11-105-97, СП 446.1325800.2019 с учетом материалов прошлых лет. Выполнить на основании действующих документов для данного вида сооружений и климатических условий: • определить геологические, гидрогеологические условия; • выполнение инженерно-геологической рекогносцировки площадки, выполняется рекогносцировочное обследование СП 11-105-97 часть 1 п.5.4. В задачу рекогносцировочного обследования территории входит:	ПТП Разделы 3,4
---	-------------------------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

осмотр места изыскательских работ; визуальная оценка рельефа; описание имеющихся обнажений, в том числе карьеров, строительных выработок и др.; описание водопроявлений; описание внешних проявлений геодинамических процессов; При маршрутных наблюдениях необходимо выполнить описание естественных и искусственных обнажений горных пород, выходов подземных вод (родники, мочажины и т.п.) и других водопроявлений, искусственных водных объектов, проявлений геологических и инженерно-геологических процессов, типов ландшафтов, геоморфологических условий. • Сейсмичность района работ принять согласно карты «В» ОСП-2015 СП 14.13330.2018. • Электрометрические работы на стадии ПД выполнить в соответствии с ГОСТ 9.602-2016 по определению УЭС грунтов и определению коррозионной агрессивности грунтов на площадке. На основании выполненных изысканий привести необходимые исходные данные для обоснования мероприятий по рациональному природопользованию и охране природной среды, обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружения. Акт выполненных работ по инженерно-геологическим изысканиям должен содержать, в том числе, следующие документы: акт скрытых работ при проходке горных выработок; акт о производстве ликвидационного тампонирования горных выработок. Инженерно-гидрометеорологические изыскания Гидрометеорологические изыскания – выполнить на основании СП 47.13330.2016, СП 11-103-97, СП 482.1325800.2020. При выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий: • выполнить сбор, изучение и систематизацию материалов гидрологических наблюдений прошлых лет по водопостам-аналогам, архивных материалов и сведений по климату района работ; • выявить опасные гидрометеорологические явления и процессы в районе работ; • выявить участки, подверженные воздействиям опасных гидрометеорологических процессов и явлений (затопление) в контурах проектируемых сооружений; • выполнить расчет максимальных расходов воды и соответствующих им уровней воды 1, 2, 3, 5 и 10%-обеспеченности водотоков, в створах пересечения проектируемыми линейными сооружениями;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

13 Перечень нормативных документов для выполнения инженерных изысканий.	- установить зоны водоохранных и прибрежных защитных полос. Инженерно-экологические изыскания Инженерно-экологические изыскания для строительства выполняются для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения. Инженерно-экологические изыскания выполнять в соответствии с СП 11-102-97, СП 502.1325800.2021, СП 47.13330.2016. Материалы инженерно-экологических изысканий должны содержать: - оценку состояния компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов до начала строительства объекта, фоновые характеристики; - оценку состояния экосистем, их устойчивости к воздействиям и способности к восстановлению; - уточнение границ зоны воздействия по основным компонентам природных условий, чувствительным к предполагаемым воздействиям; - прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемых объектов и сооружения при их строительстве и эксплуатации; - рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды; - предложения к программе локального экологического производственного мониторинга. Социально-экономические, медико-биологические и санитарно-эпидемиологические исследования завершаются разработкой предложений по улучшению условий проживания населения, охране и восстановлению памятников истории и культуры, имеющихся на территории строительства. Предусмотреть систему экологического производственного мониторинга.
	Инженерные изыскания выполнять в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативной документации: Геодезия. 1. СП 317.1325800.2017 «Инженерные изыскания для строительства. Общие правила производства работ».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». - СП 11-104-97 Часть 1 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». - СП 11-104-97 Часть II. «Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства». - СП 11-104-97 Часть III. «Инженерно-гидрографические работы при инженерных изысканиях для строительства». - Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства». - ВСН 30-81 «Инструкция по установке и сдаче заказчику закрепительных знаков и реперов при изыскании объектов нефтяной промышленности». - Административный регламент осуществления государственного геодезического надзора за геодезической и картографической деятельностью. Приказ Росреестра №П/93 от 30.03.2011г. - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». - СТО 35-2022 «Порядок оформления проектной и рабочей документации». - ГОСТ Р 21.301-2021 «Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям». Геология. - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства». - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». - СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии». - СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». - СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». - ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация». - ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов». - ГОСТ 20522-2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний». - ГОСТ 31861-2012 (ИУС 3-2013) «Вода. Общие требования к отбору проб». - ГЭСН 81-02-01-2020 «Земляные работы».
--	---

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

	12. ПБ 08-37-2005 «Правила безопасности при геологоразведочных работах». 13. ГОСТ 21.302-2013 «Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям». 14. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений". Гидрометеорология. 1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 2. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства». 3. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ». 4. ВСН 163-83 «Учёт деформаций речных русел и берегов водоёмов в зоне подводных переходов магистральных трубопроводов (нефтегазопроводов)». 5. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». 6. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия». 7. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений». 8. СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты». 9. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». 10. СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий». 11. СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик». 12. Правила безопасности при производстве гидрометеорологических работ на реках и каналах. Приложение 2 к РСН 76-90. 13. Нормативные документы Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета). 14. СТО ГУ ГТИ 08.29-2009 «Учет руслового процесса на участках подводных переходов трубопроводов через реки». Экология. 1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 2. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства». 3. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

	4. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология». 5. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб». 6. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». 7. ГОСТ Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб».
14 Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях, данные об осложнениях, наблюдавшихся в районе строительства объекта	Для оптимизации и минимизации полевых и лабораторных работ максимально использовать данные материалы инженерных изысканий, проведенных в рамках проекта: 0762 - Обустройство Кондаковского месторождения. Этап 1 (положительное заключение негосударственной экспертизы №73-2-1-3-083475-2022 от 29.11.2022)
15 Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях для строительства обеспечиваются выполнением требований СП и другой нормативной документации. Расчетные значения характеристик грунтов определять при доверительной вероятности $\alpha = 0.85$ и $\alpha = 0.95$.
16 Требования к составлению и содержанию прогноза изменений природных и техногенных условий	Не требуется.
17 Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	Прогноз изменений природных и техногенных условий выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
18 Требования к оценке опасности и риска от природных и техноприродных процессов	Оценку опасности и риска от природных и техноприродных процессов разработать в составе проектной документации на основе выполненных инженерных изысканий, включая инженерно-экологические изыскания.
19 Требования о предоставлении на согласование Заказчику программы инженерных изысканий	Составить и согласовать с Заказчиком программы инженерных изысканий
20 Приложения (графические и текстовые документы, необходимые для организации и проведения инженерных изысканий)	Приложение 1. Схема с границами съемки. Приложение 2. Технические характеристики зданий, сооружений. Приложение 3. Технические характеристики линейных сооружений.

Согласовано АО «Гипровостокнефть»:

Главный инженер проекта



Р.В. Шапневский

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
39