

Заказчик – ООО «РИТЭК»

**«Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского
месторождения (лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275)»**

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 2024г.

Заказчик – ООО «РИТЭК»

**«Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского
месторождения (лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275)»**

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 2024г.

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. №

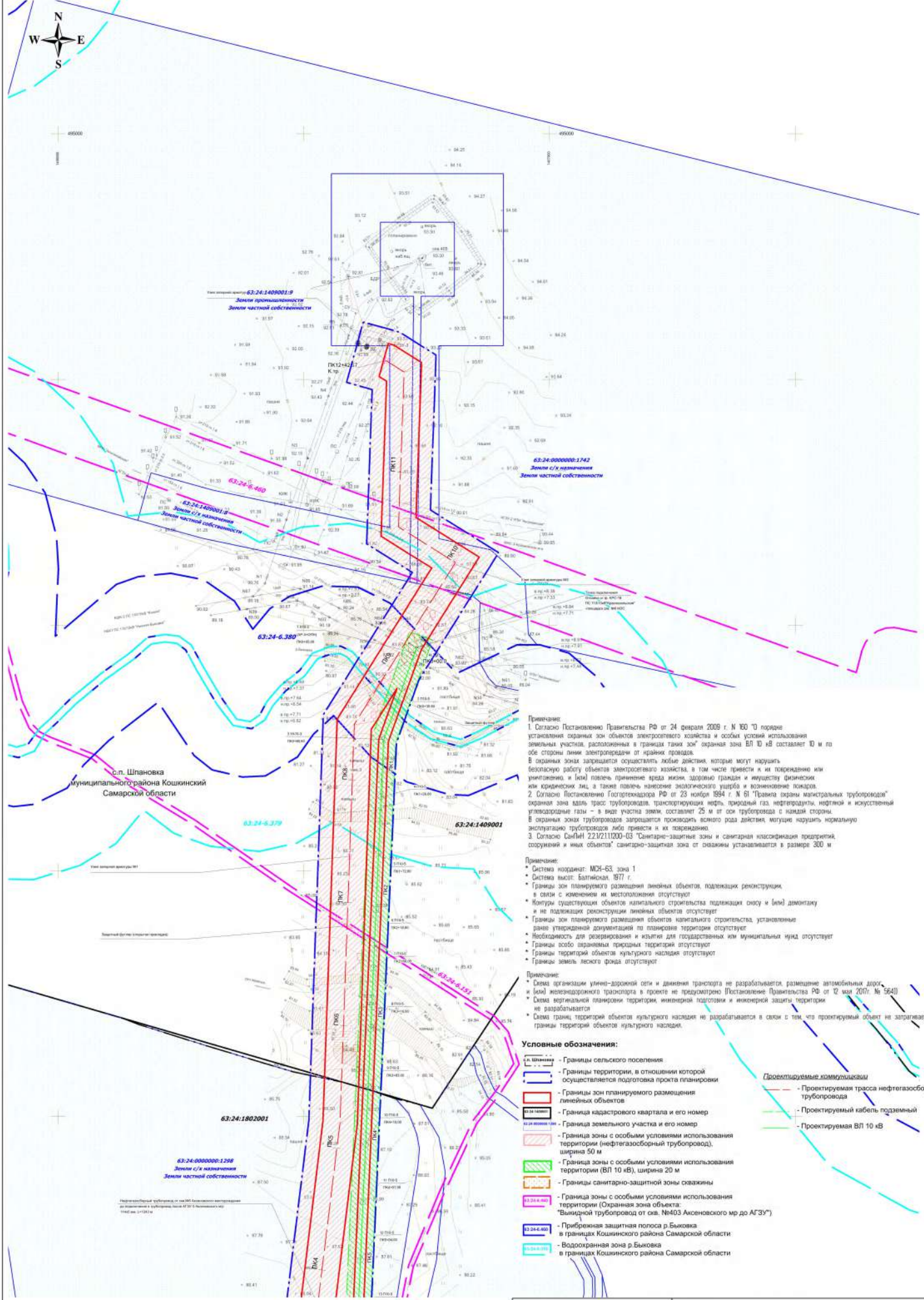
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
2

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

[illegible]



Примечания:
1. Согласно Постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2008 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" охранный радиус ВЛ 10 кВ составляет 10 м по обе стороны от центра пролета.
В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь применение средств принудительной эвакуации населения, в том числе эвакуацию на территории, расположенной в границах охранных зон, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.
2. Согласно Постановлению Государственного РФ от 23 ноября 1994 г. № 61 "Правила охраны магистральных трубопроводов" охранный радиус от центра трубопровода, транспортирующего нефть, природный газ, нефтепродукты, нефть и искусственный углеводородный газ, в виде участка земли, составляет 25 м от оси трубопровода с каждой стороны.
В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению.
3. Согласно СанПиН 2.2.2/2.1.1.0200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" санитарно-защитная зона от объектов устанавливается в размере 300 м.

Примечания:
• Система координат: МС-63, зона 1
• Система высот: Балтийская, 1977 г.
• Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции, в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
• Контуры существующих объектов капитального строительства, подлежащих сносу и (или) демонтажу, и не подлежащих реконструкции линейных объектов отсутствуют.
• Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.
• Необходимость для резервирования и изъятия для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
• Границы зон охраны объектов культурного наследия отсутствуют.
• Границы зон охраны объектов культурного наследия отсутствуют.
• Границы зон охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

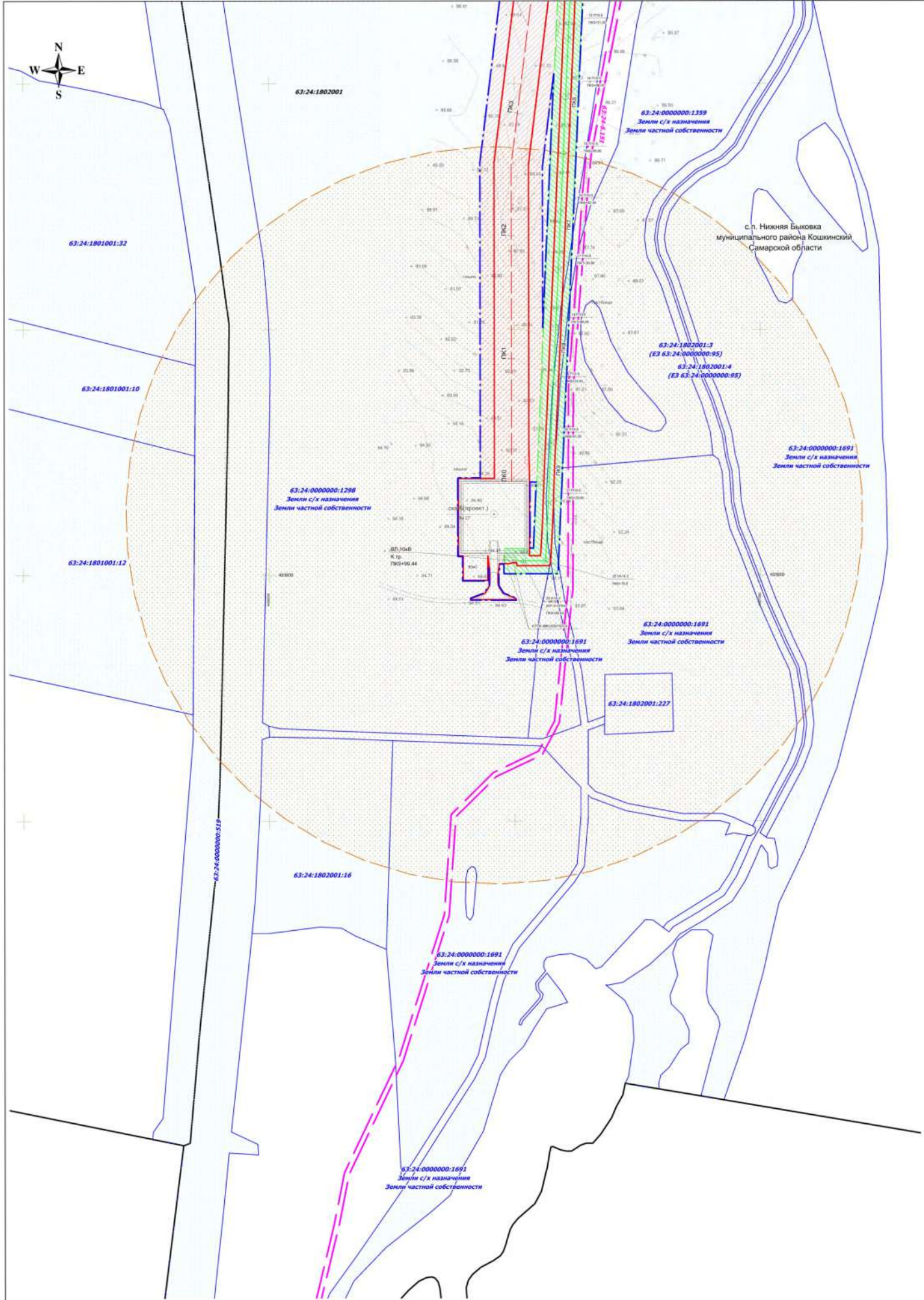
Примечания:
• Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не разрабатывается, размещение автомобильных дорог, и (или) железнодорожного транспорта в проекте не предусмотрено (Постановление Правительства РФ от 12 мая 2001 г. № 564).
• Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывается.
• Схема границ территории объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с тем, что проектируемый объект не затрагивает границы территории объектов культурного наследия.

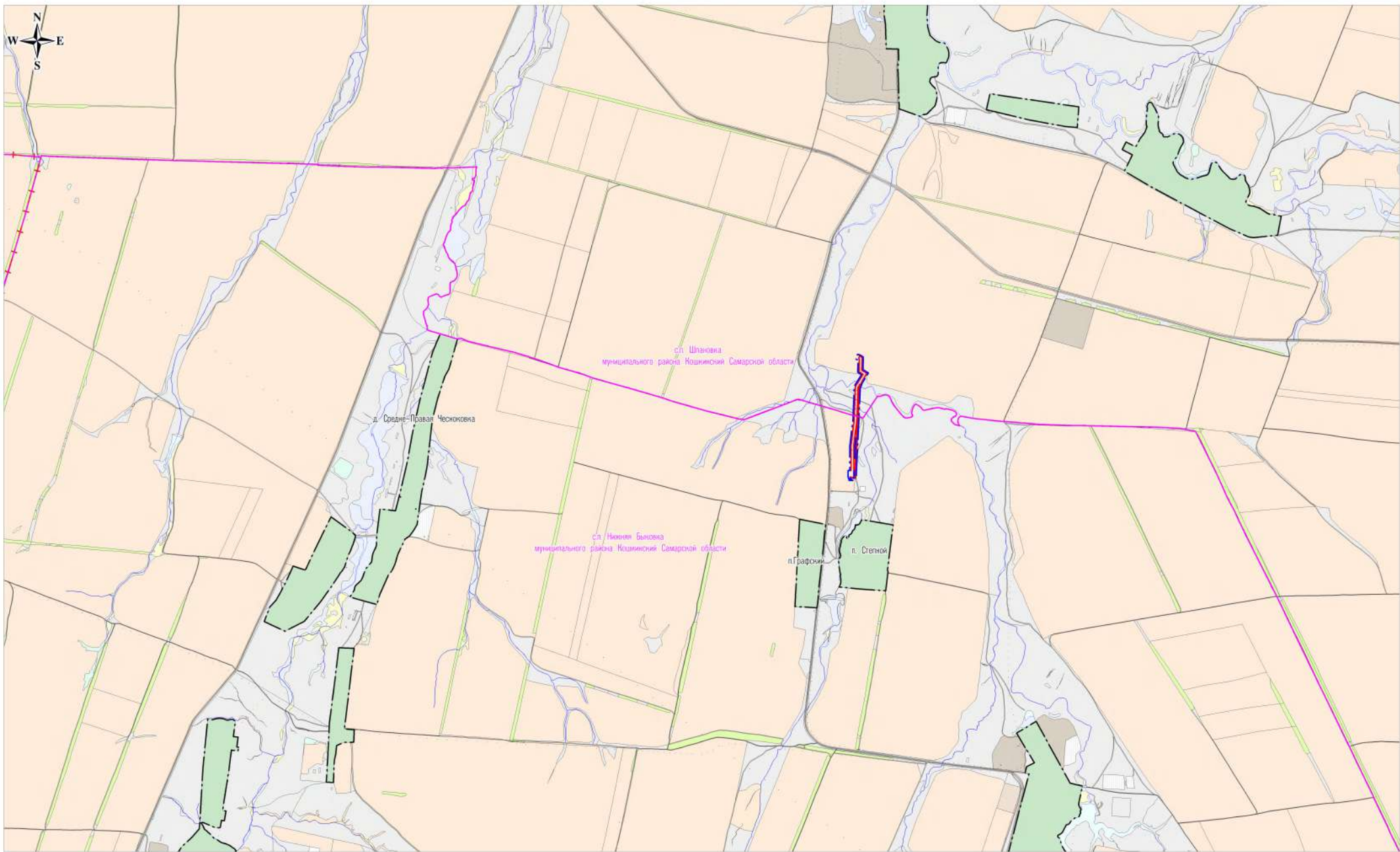
- Условные обозначения:**
- Границы сельского поселения
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
 - Граница кадастрового квартала и его номер
 - Граница земельного участка и его номер
 - Граница зоны с особыми условиями использования территории (нефтегазоборонный трубопровод), ширина 50 м
 - Граница зоны с особыми условиями использования территории (ВЛ 10 кВ), ширина 20 м
 - Границы санитарно-защитной зоны скважины
 - Граница зоны с особыми условиями использования территории (Охранная зона объекта "Выходной трубопровод от скв. №403 Аксеновского мр до АГЗУ")
 - Прибрежная защитная полоса р.Быков в границах Кошкинского района Самарской области
 - Водоохранная зона р.Быков в границах Кошкинского района Самарской области
 - Проектируемые коммуникации
 - Проектируемая трасса нефтегазоборонного трубопровода
 - Проектируемый кабель подземный
 - Проектируемая ВЛ 10 кВ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

1
2

ООО "РИТЭК"			Проект планировки территории для строительства объекта ООО "РИТЭК" "Обустройство многоабонитной скважины (МЭС) №6 Аксеновского месторождения" в границах сельского поселения Нижнее Быковское, Шановка муниципального района Кошкинский Самарской области		
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата	Статус	Лист
Исполнит.	Продолжение Е.Д.	СВЗК		ПП	1
Ген. директор	Ховрин Н.А.				2
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть			ООО "Средневолжская землеустроительная компания" г. Самара		
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территории, подлежащих изъятию для государственных нужд. Схема границ территории объектов культурного наследия. Схема границ территории объектов культурного наследия.			Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территории, подлежащих изъятию для государственных нужд. Схема границ территории объектов культурного наследия. Схема границ территории объектов культурного наследия.		





Условные обозначения:

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы места расположения элементов планировочной структуры
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Границы сельских поселений

Примечание:

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

ООО "РИТЭК"				Проект планировки территории для строительства объекта ООО "РИТЭК" "Обустройство многоэтажной застройки (МЗС) №6 Аксеновского месторождения" в границах сельского поселения Нижняя Быковка, Шлановка муниципального района Кошкинский Самарской области		
Изм. Лист	№ документа	Подпись	Дата	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
Исполнит.	Прошлякина Е.Ф.	Ховрин Н.А.				
Ген. директор				Стадия Лист Листов ПП 1 1		
Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:25000				ООО "Средневожжская землеустроительная компания" г. Самара		

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

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

Таблица 4.2 – Даты начала, окончания и продолжительность сезона со среднесуточной температурой устойчиво ниже заданных пределов по МС Серноводск

Начало			Окончание			Продолжительность (дни)		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наим.	наиб.
- 5 °С								
22.11	03.11.1976	23.01.2007	19.03	06.02.2002	07.03.1998	117	44/2007	143/1998
-10 °С								
17.12	21.11.1986	23.02.1983	03.03	11.01.2002	28.03.1980	76	16/1990	124/1987

Таблица 4.1 – Даты начала, окончания и продолжительность сезона со среднесуточной температурой устойчиво выше заданных пределов по МС Серноводск

Начало			окончание			Продолжительность (дни)		
средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	средняя	Самая ранняя	Самая поздняя	средняя	Наим.	Наиб.
0 °С								
02.04	09.03.2020	25.04.1979	31.10	16.10.1977	09.12.2008	212	182/1979	260/2008
5 °С								
16.04	31.03.1995	03.05.1978	11.10	25.09.1986	29.10.2019	178	152/1978	206/2008
10 °С								
02.05	11.04.1995	25.05.1947	21.09	03.09.1939	15.10.2003	142	110/1939	175/2016
15 °С								
23.05	03.05.2010	26.06.2003	30.08	10.08.1939	16.09.1992	98	67/1978	125/2010

Таблица 4.4 – Даты первого и последнего заморозка в воздухе и продолжительность безморозного периода по МС Серноводск

Начало			Окончание			Продолжительность (дни)		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наим.	наиб.
19.09	16.08.1969	12.12.2004	13.05	9.03.2016	11.06.1963	128	92/1963	165/2015

Ветер на территории преобладает южной и юго-западной четверти со среднемесячной скоростью 3,6 м/с. В таблицах 4.5 – 4.11 представлены основные характеристики ветрового режима территории изысканий. Скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5% по МС Серноводск равна 8 м/сек.

По карте районирования (карта 2, СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») территория изысканий по давлению ветра относится ко II району со значением показателя 0,3 кПа.

По карте районирования территории по давлению ветра участок работ относится к третьему району (ПУЭ-7) со значением 650 Па.

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

По карте районирования территории по пляске проводов участок работ относится к району с частотой и интенсивной пляской проводов (ПУЭ-7).

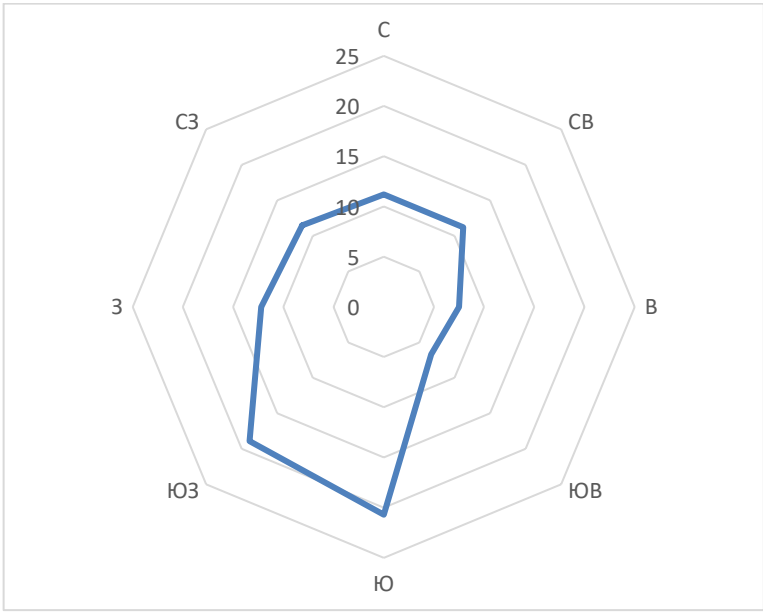


Рисунок 4.1 – Годовая повторяемость направлений ветра по МС Серноводск, %

Таблица 4.5 – Средняя месячная и годовая скорость ветра по МС Серноводск, м/с.

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
4,3	4,1	4,0	3,9	3,7	3,1	2,7	2,6	3,1	3,8	4,1	4,3	3,6

Таблица 4.6 – Средняя месячная скорость ветра различных направлений по МС Серноводск, м/с.

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
1	4,0	2,9	3,0	5,2	6,0	4,7	3,9	4,0
2	3,6	2,9	2,9	5,1	5,9	4,7	3,8	4,0
3	3,7	2,9	3,0	4,7	5,5	4,6	4,1	4,1
4	4,2	3,4	3,4	4,4	5,0	4,3	4,1	3,9
5	3,9	3,6	3,3	4,5	5,1	4,0	3,7	4,0
6	3,5	3,1	3,0	3,8	4,1	3,4	3,2	3,4
7	3,1	2,8	2,7	3,2	3,5	3,1	3,0	3,3
8	3,0	2,7	2,8	3,6	3,8	3,0	2,9	3,1
9	3,0	2,7	3,1	4,2	4,8	3,4	3,2	3,5
10	3,8	2,9	2,6	4,4	5,3	4,1	3,6	3,9
11	3,5	3,1	3,1	4,6	5,7	4,2	3,5	3,7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

12	3,5	2,7	3,1	4,8	6,1	4,7	3,6	3,8
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Таблица 4.7 – Повторяемость направления ветра по МС Серноводск

Месяц	Направление								Штиль
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
1	5,4	9,9	7,5	9,5	30,7	19,6	9,4	7,9	7,9
2	6,1	10,7	9,7	9,2	28,9	19,8	7,5	8,2	9,0
3	7,1	9,9	10,0	9,1	28,5	18,9	8,3	8,2	9,7
4	10,3	12,5	10,7	8,3	20,8	17,8	9,9	9,7	7,5
5	15,5	14,3	7,2	4,9	12,4	17,1	13,8	14,8	8,1
6	18,4	14,2	7,4	5,2	10,4	15,1	14,5	14,9	9,1
7	18,2	15,0	8,3	4,7	8,7	13,3	15,1	16,6	13,0
8	17,9	14,1	6,3	3,7	8,4	16,3	16,3	16,9	13,1
9	13,0	10,9	5,8	5,7	14,5	21,1	15,9	13,1	10,7
10	10,7	7,0	3,9	5,0	23,0	23,7	14,8	11,9	7,3
11	6,4	8,2	5,7	7,0	29,6	22,0	12,8	8,4	5,5
12	5,5	8,0	8,0	8,5	31,5	21,9	8,3	8,2	7,4
Год	11,2	11,2	7,5	6,7	20,7	18,9	12,2	11,5	9,0

Таблица 4.2 Вероятность различных градаций скорости ветра по МС Серноводск

Месяц	0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24
1	18,39	28,67	22,66	14,92	7,60	4,34	2,21	0,77	0,30	0,12	0,00
2	21,42	28,16	21,57	14,35	8,04	3,65	1,72	0,54	0,40	0,13	0,00
3	21,91	28,85	23,29	13,02	6,99	3,17	1,76	0,60	0,32	0,09	0,00
4	18,30	32,10	25,96	13,39	6,42	2,56	0,88	0,29	0,07	0,02	0,01
5	20,65	34,45	23,38	12,54	5,41	2,30	0,92	0,22	0,12	0,03	0,00
6	24,97	39,25	22,59	8,25	3,50	1,01	0,35	0,05	0,03	0,00	0,00
7	30,91	40,11	19,81	6,54	1,90	0,50	0,21	0,04	0,00	0,01	0,00
8	32,14	39,34	19,52	6,43	1,93	0,50	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
9	27,40	36,70	21,10	8,80	3,71	1,59	0,48	0,13	0,05	0,03	0,00
10	18,97	33,81	24,03	12,93	6,05	2,54	1,07	0,27	0,24	0,08	0,01
11	15,86	32,66	25,31	14,00	6,81	3,05	1,46	0,47	0,30	0,05	0,02
12	18,56	29,28	22,06	14,84	8,80	3,36	1,75	0,70	0,38	0,19	0,07

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
8

Таблица 4.9 – Наибольшие скорости ветра различной обеспеченности по МС Серноводск

Год	2 года	5 лет	10 лет	15 лет	20 лет	25 лет	50 лет
16	23	26	29	30	31	32	35

Таблица 4.10 – Число дней с сильным ветром по МС Серноводск

Скорость ветра	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее													
≥15	4,1	3,6	3,3	3,1	3,5	2,5	1,2	0,8	1,6	2,7	2,3	3,3	32,0
≥20	0,6	0,7	0,6	0,3	0,7	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4	0,3	0,6	5,3
≥25	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1
наибольшее													
≥15	11	10	11	9	11	8	5	4	8	14	11	10	68
≥20	3	4	4	3	4	2	2	1	4	6	2	5	18
≥25	0	1	1	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2

Таблица 4.3 – Число дней со штилем по МС Серноводск

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее												
8,1	8,2	10,0	8,7	10,8	11,5	14,6	14,6	11,7	8,6	6,2	7,4	120,4
наибольшее												
20	21	25	21	24	22	27	27	23	23	17	21	250

Влажность воздуха характеризуется, прежде всего, количеством водяного пара, содержащегося в атмосфере (упругость водяного пара), и степенью насыщения воздуха водяным паром (относительная влажность). Минимальные значения упругости водяного пара (парциальное давление) наблюдаются в январе-феврале (2,3-2,4 гПа), максимальные – в июле (15,7 гПа). Наиболее высокие значения относительной влажности воздуха наблюдаются в зимний период (таблица 4.13).

Согласно СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», по относительной влажности территория изысканий относится к 3 (сухой) зоне.

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

Таблица 4.4 – Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара по МС Серноводск, гПа

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2,4	2,3	3,5	6,4	9,1	13,3	15,7	14,0	10,0	6,7	4,4	2,9	7,6

Таблица 4.5 – Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха по МС Серноводск, гПа

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
83	81	82	72	60	69	71	72	76	80	86	84	76

Осадки на территории составляют в среднем за год 477 мм, где в теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает 330 мм, а в зимнее время (ноябрь-март) – 147 мм. Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода, большая часть жидких осадков расходуется на испарение и просачивание. Суточный максимум осадков равен 80 мм, расчетное значение 1% вероятности – 98,1 мм. Основные показатели приведены в таблицах 2.14-2.17.

Таблица 4.6 – Среднее месячное и годовое количество осадков по МС Серноводск, мм

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
30	24	24	31	35	67	53	49	48	47	37	33	477

Таблица 4

4.7 – Наибольшее суточное количество осадков по МС Чцлпаново, мм

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
35	23	18	31	34	64	56	80	52	26	29	28	80

Таблица 4.8 – Расчетный суточный максимум осадков различной обеспеченности по МС Серноводск

63%	20%	10%	5%	2%	1%
24,3	38,3	48,1	59,8	79,4	98,1

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

Таблица 4.9 – Среднее число дней с различным количеством осадков по МС Серноводск

Месяц	= 0	> 0,1	> 0,5	> 1	> 5	> 10	> 20	> 30
1	4,61	17,38	12,09	7,91	1,11	0,29	0	0
2	3,45	13,05	9,41	6,7	1	0,27	0	0
3	3,29	11,55	8,43	6,21	1,11	0,25	0	0
4	2,27	9,57	7,45	6,23	2,07	0,63	0,05	0
5	1,5	9,86	8,07	6,36	2,29	0,91	0,16	0,04
6	1,07	12,64	10,91	9,09	4,21	2,02	0,55	0,14
7	1,09	11,54	9,79	8,16	3,41	1,34	0,45	0,16
8	1,04	10,66	9,13	7,38	2,91	1,34	0,48	0,07
9	1,27	11,34	9,55	7,98	3,39	1,27	0,32	0,05
10	2,82	13,73	11,54	9,39	3,11	1,02	0,11	0
12	4,54	17,18	12,07	8,25	1,64	0,3	0,05	0
13	31,13	153,71	120,25	92,59	28,32	10,18	2,29	0,46

Гололедно-изморозевые отложения наблюдаются в период с октября по март (таблица 4.18). Наибольшая продолжительность обледенения приведена в таблице 4.19.

По карте районирования территория изысканий по толщине стенки гололеда относится ко II району (СП.13330.2016, карта 3) со значением показателя 5 мм.

По карте районирования территории по гололеду участок работ относится к третьему району со значением 20 мм (ПУЭ-7).

Таблица 4.18 – Среднее и наибольшее число дней с обледенением гололедного станка по МС Серноводск

Явление	Месяц									Год
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	
Среднее число дней										
Гололед	-	0,18	1,56	2,14	1,79	0,73	0,41	0,09	-	6,9
Изморозь	-	0,21	1	3,04	3,16	3,48	3,59	0,27	-	14,75
Обледенением всех видов	0,21	2,98	6,55	7,13	6,45	6,02	7,91	2,77	0,36	40,39
Наибольшее число дней										
Гололед	-	3	10	11	15	6	4	1	-	27
Изморозь	-	7	8	18	13	11	17	3	-	40
Обледенением всех видов	6	13	16	18	19	18	17	10	4	74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ППТ
Разделы 3,4

Лист

11

Таблица 4.19 – Наибольшая продолжительность обледенения при гололедно-изморозевых отложения по МС Серноводск

Явление	Месяц						
	X	XI	XII	I	II	III	IV
Гололед	23	25	157	73	59	110	1
Кристаллическая изморозь	9	20	67	53	19	20	6
Изморозь зернистая	-	41	35	40	28	11	5
Мокрый снег	-	-	-	-	4	6	-
Сложное отложение	-	-	31	-	-	-	-

Среди атмосферных явлений туманы наблюдаются в течение всего года в среднем 26 дней со средней продолжительностью 96,2 ч. (таблицы 4.20 и 4.21). Грозы регистрируются обычно с апреля по октябрь с наибольшей частотой в июне-июле, в среднем до 24 дней в году – таблица 4.22. Средняя продолжительность гроз составляет 53,16 ч. (таблица 4.23). Метели возможны с сентября по апрель, за год в среднем 25 дней (таблица 4.24). Средняя продолжительность метелей составляет 154,6 ч (таблица 4.25). Град наблюдается менее одного дня в году (таблица 4.26).

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

Таблица 4.25 – Средняя продолжительность метелей по МС Серноводск, ч

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
47,1	33,8	19	3,3	-	-	-	-	0,1	3	15,6	33,1	154,6

Таблица 4.26 – Число дней с градом по МС Серноводск

Характеристика	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Среднее	-	-	-		0,05	0,15	0,05	0,04	0,02	-	-	-	0,31
Наибольшее	-	-	-		1	2	1	1	1	-	-	-	2

Снежный покров появляется, как правило, 3 ноября, но долго не лежит и тает. Устойчивый покров образуется обычно к 23 ноября (таблица, 4.27). Средняя высота снежного покрова составляет 37 см, наибольшая 91 см, наименьшая 14 см. Наибольшая мощность снегового покрова отмечается в феврале – 97 см (таблица 4.30). Разрушение снежного покрова и сход его протекает в более сжатые сроки, чем его образование (таблица 4.28). Плотность снежного покрова представлена в таблице 4.31.

Высота снежного покрова 5% вероятности превышения равна 64 см и определена согласно «Методическим рекомендациям по определению климатических характеристик при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов».

По карте районирования территория изысканий по нормативному значению веса снегового покрова земли относится к IV району (СП 20.13330.2016, карта 1) со значением показателя 2 кН/м².

Согласно ОДМ 218.011-98 территория изысканий относится к третьему району трудной снегоборьбы. Зимой преобладают сильные ветры и интенсивные метели. Снежные заносы образуются систематически, часто большой толщены и плотности. Объемы снегоприноса достигают 250 м²/м, а в отдельных местах – 400 м³/м.

Таблица 4.27 – Число дней со снежным покровом, даты появления и образования снежного покрова по Серноводск

Число дней со снежным покровом	Дата появления снежного покрова			Дата образования устойчивого снежного покрова		
	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
143	03.11	29.09	29.11	23.11	09.10	31.12

Таблица 4.28 – Даты разрушения и схода снежного покрова по МС Серноводск

Дата разрушения устойчивого снежного покрова			Дата схода снежного покрова		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя
07.04	15.03	28.04	11.04	24.03	28.04

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ППТ
Разделы 3,4

Лист

14

Таблица 4.29 – Средняя высота снежного покрова по постоянной рейке по МС Серноводск, см

Месяц	XI		XII			I			II			III			VI
декада	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
высота	5	7	8	11	14	18	22	25	29	31	33	33	32	28	23

Таблица 4.30 – Наибольшая месячная высота снежного покрова по МС Серноводск, см

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
77	97	93	73	-	-	-	-	3	21	23	32

Таблица 4.31 – Плотность снежного покрова по МС Серноводск, г/см³

Месяц	XII			I			II			III		
Декада	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Высота	0,21	0,22	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33

Температура почвогрунтов за год положительная и равна 5,4 °С. Абсолютный максимум зафиксирован на отметке плюс 67,6 °С в 2018 г., абсолютный минимум – минус 52 °С в 1979 г, (таблица 4.32). Начиная с глубины 0,8 м и ниже, температура почвы положительная (таблица 4.33). Даты первого и последнего заморозка на почве и продолжительность безморозного периода приведены в таблице 4.34.

Таблица 4.32 – Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы по МС Серноводск, °С

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
средняя месячная температура												
-13,3	-13,2	-6,6	4,8	17,9	23,5	25,6	21,7	13,2	4,3	-3,5	-10,2	5,4
абсолютный максимум												
0,5	1	21,4	48,4	64,5	67,6	66,7	61,5	50	39,3	15,1	7,6	67,6
1988	1978	2020	1995	2000	2018	2021	1998	1982	2020	2013	2008	2018
абсолютный минимум												
-52	-42,5	-37	-27	-6,5	-2	0,5	-1,6	-5,9	-24	-34,5	-48	-52
1979	1994	2018	2005	2002	1979	2009	1986	1996	1977	1998	1978	1979

Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ППТ
Разделы 3,4

Лист
15

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Таблица 4.33 – Средняя месячная температура почвы на различной глубине по МС Серноводск, °С

Глубина, м	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0,8	2	1,5	1,2	1,7	6,6	11,1	14,1	14,8	12,9	9,3	5,6	3,1
1,6	4,6	3,8	3,2	2,8	4,4	7,3	9,8	11,4	11,4	10	7,9	5,9
3,2	6,7	6	5,4	4,8	4,6	5,4	6,6	7,9	8,8	9	8,5	7,7

Таблица 4.34 – Даты первого и последнего заморозка на почве и продолжительность безморозного периода по МС Серноводск

Начало			Окончание			Продолжительность (дни)		
средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наим.	наиб.
17.09	19.08. 1977	10.10. 2016	21.05	02.05. 1987	12.06. 2018	118	90/2018	150/2012

Промерзание зависит от физических свойств грунтов (тип, механический состав, влажность), растительности, а в зимнее время и от наличия снежного покрова. Оказывают влияние и местные условия: микрорельеф, экспозиция склонов. Нормативная глубина промерзания грунта определена согласно СП 22.13330.2016 (п.п. 5.5.2-5.5.3) (таблица 4.35): для районов, где глубина промерзания не превышает 2,5 м, ее нормативное значение допускается определять по формуле:

$$d_{fn} = d_0 \sqrt{M_t}, \text{ где}$$

M_t – безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за год в данном районе;

d_0 – величина, принимаемая равной для суглинков и глин 0,23 м;

для супесей, песков мелких и пылеватых – 0,28 м;

для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 0,30 м;

для крупнообломочных грунтов – 0,34 м.

Таблица 4.36 – Нормативная глубина промерзания грунтов, м

Грунт	M_t	d_0	Глубина промерзания, м
Суглинки, глины	46	0,23	1,56
Супесь, песок пылеватый или мелкий		0,28	1,9
Пески гравелистые, крупные, средней крупности		0,30	2,03
Крупнообломочный грунт		0,34	2,31

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

Гидрологическая характеристика.

Река Быковка (в верховье р. Нижняя Быковка) – левобережный приток р. Липовка. Берет начало у юго-западной окраины д. Правая Шабаловка Кошкинского района. Общее направление течения – северо-западное. Длина водотока составляет 18 км, площадь водосбора – 90,6 км². Район работ приурочен к нижней части водосбора. Проектируемые трассы нефтегазосборного трубопровода и ВЛ 10кВ пересекают р. Быковку на расстоянии 4,8 км до устья.

Водосбор р. Быковка представляет собой волнистую равнину, умеренно пересеченную долинами притоков и овражно-балочной сетью. Грунты суглинистые. Растительность приурочена в основном к русловой и пойменной части водотока.

Долина р. Быковка в районе работ трапецеидальной формы с симметричными, пологими склонами, задернованные луговой растительностью. Пойма в основном чередующаяся по берегам, шириной около 70-140 м, заросшая травянистой растительностью.

Русло р. Быковка извилистое, однорукавное, шириной 3-8 м и глубиной 1-1,2 м. Скорость течения меженьный период не превышает 0,1 м/с. Берега р. Быковка умеренно крутые, высотой 4-7 м, на участках поворота крутые и обрывистые, задернованы травянистой, кустарниковой растительностью.

Овраг без названия – левобережный приток р. Быковки. Берет начало юго-западнее пос. Графское Кошкинского района на расстоянии 2,2 км. Общее направление – северо-восточное. Длина оврага около 6,3 км. Район работ приурочен к нижней части водосбора. Проектируемые трассы нефтегазосборного трубопровода и ВЛ 10кВ пересекают временный водоток в овраге без названия на расстоянии 0,5 км до устья.

Профиль оврага в районе работ U-образной формы с симметричными, пологими склонами, задернованные луговой растительностью. По результатам полевого обследования, водоток в овраге без названия носит временный характер и появляется в период половодья и интенсивных дождевых паводков. На период выполнения полевых работ водоток отсутствовал.

Водоохранные зоны.

Для предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и объектов животного и растительного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений важно соблюдать требования к водоохранным зонам и прибрежным защитным полосам ближайших водных объектов.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности. Согласно Водному кодексу Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ в границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4			17

Прибрежной защитной полосой является часть водоохранной зоны с дополнительными ограничениями хозяйственной и иной деятельности. В прибрежных защитных полосах, наряду с установленными выше ограничениями, запрещаются:

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

Размеры водоохраных зон и прибрежных защитных полос определены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ [1]. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается по их протяженности от истока. Размеры ее у озер и водохранилищ равны 50 м, за исключением водоемов с акваторией менее 0,5 км². Магистральные и межхозяйственные каналы имеют зону, совпадающую по ширине с полосами отводов таких каналов. Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега водного объекта. Для озер и водохранилищ, имеющих особо ценное рыбоводное значение, ширина прибрежной защитной полосы равна 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В границах водоохраных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

Геоморфология и рельеф.

Самарская область располагается на Восточно-Европейской платформе. История геологического развития территории области охватывает раннедокембрийскую и рифейскофанерозойскую эпохи. Реки Волга и Самара являются границами внутреннего деления области по рельефу. Выделяют три части: Правобережье, Северное и Южное Левобережья. Большая часть территории области (91,2 %) находится в Левобережье. Правобережье, или Предволжье, является возвышенным районом, в нём находятся Жигулёвские горы. Большая часть Жигулёвских гор находится на территории национального парка «Самарская Лука».

На севере Левобережья находятся плоская равнина и Высокое Заволжье - БугульминскоБелебеевская возвышенность и её отроги (Сокские яры, Кинельские яры, Соколы горы). Юг Левобережья представляет собой пологоволнистую равнину, на юг области заходят участки возвышенности Общий Сырт (Синий, Средний, Каменный, Перелюбский Сырты). Максимальная высота - г. Наблюдатель в Жигулёвских горах (381,2 м). Кроме описанных естественных форм рельефа, на территории Самарской области имеется множество искусственно созданных, возникших в процессе хозяйственной деятельности человека: карьеры, отвалы, выемки, грунтовые дамбы, плотины, дорожные насыпи и т.д.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория относится к провинции Высокого Заволжья, характерной особенностью которой является изрезанность долинами рек.

В речных долинах распространены аккумулятивные и эрозионные террасы. Последние развиты в тех местах, где реки пересекают тектонические поднятия. В отличие от аккумулятивных, эрозионные террасы сложены коренными породами.

Территория Кошкинского района расположена в лесостепной зоне левобережья

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Перелюбский Сырты). Максимальная высота - г. Наблюдатель в Жигулевских горах (381,2 м). Кроме описанных естественных форм рельефа, на территории Самарской области имеется множество искусственно созданных, возникших в процессе хозяйственной деятельности человека: карьеры, отвалы, выемки, грунтовые дамбы, плотины, дорожные насыпи и т.д. В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория относится к провинции Высокого Заволжья, характерной особенностью которой является изрезанность долинами рек. В речных долинах распространены аккумулятивные и эрозионные террасы. Последние развиты в тех местах, где реки пересекают тектонические поднятия. В отличие от аккумулятивных, эрозионные террасы сложены коренными породами. Территория Кошкинского района расположена в лесостепной зоне левобережья					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ Разделы 3,4		Лист 18

р.Волги, на границе двух геоморфологических районов, разделенных р. Кондурча: провинции Низменного Заволжья (рельеф представлен низменной пологоувалистой равниной) и провинции Высокого Заволжья (поверхность территории постепенно понижается от востока к западу).

Территорию района условно можно разделить на три генетических типа равнин: денудационная равнина позднеолигоценового возраста, денудационная равнина олигоцен-миоценового возраста и денудационная равнина раннечетвертичного возраста.

По генезису и формам рельефа, морфологическим характеристикам и особенностям литогенной основы здесь выделяются два морфогенетических комплекса: денудационно-эрозионный и аккумулятивный. Первый представлен водоразделами и склонами, второй – поверхностью террас и пойм. Водоразделы узкие, плоские, реже плоско-выпуклые. На поверхности водоразделов часто встречаются денудационные останцы различной формы и размеров, которые вытянуты в виде гряд. Склоны асимметричные, имеют прямую или выпуклую форму, часто террасированы. Их поверхность расчленена ложбинами стока, промоинами, оврагами и балками.

В оврагах и балках часто наблюдаются вторичные врезы глубиной 1,5-10 м. Крутизна склонов меняется от 2°-5° на склонах северной экспозиции, до 7°-10° на склонах южной экспозиции.

В долинах мелких рек и также прослеживается пойма и фрагментарно узкая надпойменная терраса. В верховьях русло часто не выражено, и сток идет по низкой заболоченной пойме. Склоны долин прорезаны балками и ложбинами стока. Днища балок плоские или вогнутые, часто с вторичными врезам. Овраги широко распространены на крутых склонах, длина их достигает несколько километров, ширина – 50 м. Иногда в оврагах отмечаются временные водотоки.

Главными элементами рельефа территории являются обширные массивы междуречий и глубокие узкие долины рек. Основные междуречья, в свою очередь, расчленены сетью оврагов и балок.

В строении междуречий наблюдается ясная асимметричность. Склоны водоразделов, обращенные к юго-западу всегда крутые и поднимаются высокой холмистой грядой с обнажением материнских пород, северные и восточные склоны гораздо длиннее и более пологие. Большинство оврагов, собирающихся в конечном итоге в речные системы, имеют глубокие русла, большей частью с крутыми стенками.

Гидрографическая сеть в районе изыскания представлена реками: р. Кондурча, р. Быковка и р. Липовка.

Площадка многозабойной скважины (МЗС) № 6.

Площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения на территории кадастрового участка 63:24:0000000:1298. Минимальные отметки распространены в северо-восточной части и достигают 91,52 м, максимальные отметки преобладают в юго-западной части и достигают 94,79м.

Площадка АГЗУ-3.

Площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения на территории кадастровых участков 63:24:1409001:8, 63:24:0000000:1742. В границы съемки входит вся территория площадки скв. №405 и прилегающая территория. Минимальные

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Гидрографическая сеть в районе изыскания представлена реками: р. Кондурча, р. Быковка и р. Липовка. Площадка многозабойной скважины (МЗС) № 6. Площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения на территории кадастрового участка 63:24:0000000:1298. Минимальные отметки распространены в северо-восточной части и достигают 91,52 м, максимальные отметки преобладают в юго-западной части и достигают 94,79м. Площадка АГЗУ-3. Площадка расположена на землях сельскохозяйственного назначения на территории кадастровых участков 63:24:1409001:8, 63:24:0000000:1742. В границы съемки входит вся территория площадки скв. №405 и прилегающая территория. Минимальные								
			ППТ						Лист		
			Разделы 3,4						19		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

отметки распространены в южной части и достигают 92,16 м, максимальные отметки преобладают в северо-восточной части и достигают 94,61 м.

Трасса нефтегазосборного трубопровода от скв. №6 МЗС Аксеновского месторождения до подключения в трубопровод после АГЗУ-3 Аксеновского м/р.

Трасса выкидного трубопровода следует от скв.6 (проект.) в северном направлении до ПК2+58.5, далее в северо-восточном направлении до ПК10+00.6, затем в северо-западном направлении до ПК10+55.2, далее в северо-восточном направлении до ПК11+81.5, затем в северо-западном направлении до точки подключения. Рельеф территории представляет собой слабоволнистую равнину, расчлененную речной и овражно-балочной сетью. Общая протяжённости изысканной трассы составила 1199,58 м.

Трасса ВЛ 10кВ.

Трасса ВЛ 10кВ следует в юго-западном направлении от существующей опоры ВЛ-10кВ до ПК9+76.0, далее в западном направлении до точки подключения. Рельеф территории представляет собой слабоволнистую равнину, расчлененную речной и овражно-балочной сетью. Общая протяжённость изысканной трассы составила 999,44 м.

Инженерно - экологическая характеристика территории.

Состояние атмосферного воздуха в районе проведения инженерно-экологических изысканий изучено достаточно полно.

Источниками выделения загрязняющих веществ в процессе проведения строительно-монтажных работ по проектируемым объектам являются автотранспорт, строительная техника и механизмы, передвижные дизельные установки, сварочные агрегаты, окрасочные приспособления, участок проведения земляных работ, пересыпка пылящих материалов, площадка укладки битумного покрытия (гидроизоляционные работы).

Для оценки существующего состояния атмосферного воздуха в районе проведения проектируемых работ приняты фоновые данные по объекту: «Обустройство куста скважин малого диаметра № 5,6 Таранинского месторождения», выполненные ООО «СВЗК» в 2021г. Оценка выполнялась по результатам обследования воздушной среды силами ФГБУ «Приволжское УГМС» в н.п. Нижняя Быковка.

Данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ приведены в таблице 2.37.

Таблица 2.37 – Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

Код	Вредные примеси	Единица измерения	Класс опасности	ПДК м.р., мг/м ³	Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ	Доли ПДК
Самарская область, Кошкинский район н.п. Нижняя Быковка						
0330	Диоксид серы	мг/м ³	3	0,5	0,005	0,001
0337	Оксид углерода	мг/м ³	4	5,0	0,8	0,16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 20
			П П Т Разделы 3,4						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

0301	Диоксид азота	мг/м ³	3	0,2	0,005	0,025
0304	Оксид азота	мг/м ³	3	0,4	0,002	0,005
0333	Сероводород	мг/м ³	2	0,008	0,001	0,125
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	мг/м ³	4	200	2,3	0,011
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	мг/м ³	3	50	0,3	0,006

Анализ представленных данных указывает, что уровни фоновых концентраций атмосферного воздуха не превышают требования санитарно-гигиенических норм для атмосферно воздуха населенных мест (<1 ПДК) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека и факторов среды обитания».

Таким образом, состояние воздуха района работ по наличию фоновых загрязняющих веществ атмосферы, не превышающих ПДК, является благоприятным.

Гидрогеологическая характеристика.

Подземные воды на период проведения полевых работ (сентябрь 2023 г.) глубиной до 10,0 м вскрыты скважинами №№ 7-10 на глубине 1,0-3,6 м на абсолютных отметках 71,7-76,8 м. Установился уровень на глубине 1,0-3,4 м на абсолютных отметках 80,7-83,4 м.

По химическому составу вода гидрокарбонатная натриево-кальциевая, пресная, очень жёсткая (жёсткость карбонатная), с минерализацией 0,8-0,9.

Подземные воды неагрессивные к бетонам марки по водонепроницаемости W4 (группа цементов по сульфатостойкости I).

По степени агрессивности подземные воды к металлическим конструкциям по водородному показателю— среднеагрессивные.

Согласно (СП 11-105-97. Часть II, приложения И) описываемая территория относится к типу II-Б-1 потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий (планируемая проектируемая промышленная застройка), за исключением участка в районе скважин №№ 7-10. На данном участке тип подтопления I-A-1, подтопленные в естественных условиях.

Следует учитывать возможность техногенного и сезонного замачивания грунтов в периоды эксплуатации сооружения, весеннего снеготаяния и осенних дождей (образование «верховодки»).

Прогноз изменений инженерно-геологических изысканий

На исследуемой территории обнаружено взаимодействия объектов изысканий с грунтовыми водами.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласно (СП 11-105-97. Часть II, приложения И) описываемая территория относится к типу II-Б-1 потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий (планируемая проектируемая промышленная застройка), за исключением участка в районе скважин №№ 7-10. На данном участке тип подтопления I-A-1, подтопленные в естественных условиях. Следует учитывать возможность техногенного и сезонного замачивания грунтов в периоды эксплуатации сооружения, весеннего снеготаяния и осенних дождей (образование «верховодки»). Прогноз изменений инженерно-геологических изысканий На исследуемой территории обнаружено взаимодействия объектов изысканий с грунтовыми водами.							
									ППТ Разделы 3,4	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		21

(P2O5).

Обеспеченность почв участка изысканий гумусом и основными элементами питания растений оценивалась по шести уровням: очень низкий, низкий, средний, повышенный, высокий и очень высокий. Оценочная шкала приведена в таблице 3.40.

Реакция среды определялась по следующим придержкам - при значениях pH: менее 4,0 – очень сильнокислые; от 4,0 до 4,5 – сильнокислые; от 4,5 до 5,0 – кислые; от 5,0 до 5,5 – слабокислые; от 5,5 до 6,0 - близкие к нейтральным; более 6,0 – нейтральные.

Результаты лабораторных исследований почв представлены в таблице 2.38 и в протоколах.

Таблица 2.38 - Агрохимические показатели почвенных образцов

Номер пробы	Глубина отбора	pH водн выт, ед.pH	Натрий обменный, ммоль/100г	Гумус, %	Калий обменный, мг/кг	P ₂ O ₅ , мг/кг	Грансостав (менее 0,01 мм)
АГРО 1	0,00-0,40	6,5	0,25	0,98	81	0,046	42,1
	0,40-0,70	6,2	0,21	0,91	85	0,042	40,8
	0,7-1,5	6,3	0,26	0,82	80	0,046	42,6
АГРО 2	0,00-0,40	6,3	0,21	0,84	75	0,041	38,2
	0,40-0,70	6,5	0,24	0,88	79	0,044	37,1
	0,7-1,5	6,4	0,22	0,85	71	0,045	39,7

По результатам агрохимического обследования установлено следующее:

- pH почв – почвы участка изысканий «слабокислые»;
- Содержание гумуса (гумусовый горизонт):
- на пробной площадке АГРО 1 слой 0,0-0,4 м оценивается как «микрогумусные»;
- Мощность гумусового горизонта на двух пробных площадках в слоях от 0,0 м до 0,4 м оценивается как «маломощные».
- Содержание подвижного калия:
- на пробной площадке АГРО 1 слой 0,0-0,4м оценивается как «среднее»;
- на пробной площадке АГРО 2 слой 0,0-0,4м оценивается как «низкий»;
- Содержание подвижного фосфора:
- на пробной площадке АГРО 1 слой 0,0-0,4 м оценивается как «очень низкое».

При проведении технического этапа рекультивации согласно ГОСТ 17.4.3.02-85 плодородный слой почвы (ПС) снимается в зависимости от уровня плодородия почвы и основных показателей свойств почв.

Показатели состава и свойств плодородного слоя почвы должны быть следующими:

- содержание гумуса в нижней границе снимаемого плодородного слоя почвы не должно быть менее 2%;
- величина pH водной вытяжки должна составлять 5,5-8,2;
- массовая доля натрия, в процентах, от емкости катионного обмена, должна составлять в образуемой смеси плодородного слоя черноземов в комплексах с солонцами – не более 5;
- массовая доля суммы фракций размером менее 0,01 мм (фракция «физическая»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.						ППТ		Лист
						Разделы 3,4		23

глина) в ПСП должна быть в диапазоне от 10 до 75%.

Согласно классификации ГОСТ 17.5.1.03-86, пригодные для биологической рекультивации породы можно разделить на плодородные и потенциально-плодородные (условно-плодородные). Согласно Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 потенциально-плодородный слой отменен.

Исходя из вышеприведенной характеристики показателей свойств описываемых почв согласно ГОСТ 17.5.3.06-86 мощность срезки плодородного слоя почв не требуется, т.к. содержание гумуса в пахотном горизонте (А+АВ) менее 2%.

Характеристика растительности и животного мира.

В издание Красной книги Самарской области внесены 286 видов растений и грибов. В книгу включены 223 вида покрытосеменных растений, 2 - голосеменных, 14 - папоротни-ковидных, 1 - хвощевидных, 3 - плауновидных, 3 - печеночников, 10 - мхов, 11 - водорослей, 14 - лишайникообразующих грибов, 5 - не образующих лишайник грибов.

В Кошкинском муниципальном районе встречаются следующие виды растений, занесенные в Красную Книгу Самарской области:

Сосудистые растения. Подтип: Покрытосеменные (Цветковые): Лук привлекательный, Лук тюльпанолистный (семейство Луковые); Володушка золотистая, Вех ядовитый, Смолоносица (Ферула) каспийская, Смолоносица (Ферула) татарская, Палимбия солончаковая, Пастернак Клауса (семейство Сельдерейные); Береза приземистая (семейство Березовые); Оносма разноцветная (семейство Бурачниковые); Колокольчик широколистный (семейство Колокольчиковые); Осока волосистоплодная, Пушица узколистная (семейство Сытевые); Астрагал украинский, Астрагал волжский, Астрагал Цингера, Солодка голая (семейство Бобовые); Птицемлечник Фишера (семейство Гиацинтовые); Касатик карликовый, или ирис низкий, Касатик сибирский (семейство Касатиковые); Кермек полукустарничковый (семейство Кермековые); Лен желтый, Лен многолетний, Лен уральский (семейство Льновые); Вахта трехлистная (семейство Вахтовые); Венерин башмачок настоящий, или желтый, Тайник яйцевидный, Любка двулистная (семейство Ятрышниковые); Ковыль красивейший (семейство Мятликовые); Змеевик лекарственный (семейство Гречиховые); Первоцвет крупночашечный (семейство Первоцветовые); Лютик многокорневой, Купальница европейская (семейство Лютиковые); Сабельник болотный (семейство Розовые); Ива розмаринолистная (семейство Ивовые); Валериана клубненосная (семейство Валериановые).

Подтип: Голосеменные растения: Хвойник двухколосковый (семейство Хвойниковые).

Лесостепная зона характеризуется преобладанием в ландшафте степных пространств над лесными.

Основной фон кормовых угодий составляет класс луговые степи, который представлен подклассом луговые степи равнин, пологих и покатых склонов.

Луговые степи равнин пологих и покатых склонов приурочены к пологим склонам водоразделов. Увлажнение атмосферное нормальное.

Растительность представлена разнотравно-злаковым типом. Основу травостоя составляют злаки: мятлик узколистный, типчак, тонконог стройный, костер безостый, пырей ползучий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подтип: Голосеменные растения: Хвойник двухколосковый (семейство Хвойниковые). Лесостепная зона характеризуется преобладанием в ландшафте степных пространств над лесными. Основной фон кормовых угодий составляет класс луговые степи, который представлен подклассом луговые степи равнин, пологих и покатых склонов. Луговые степи равнин пологих и покатых склонов приурочены к пологим склонам водоразделов. Увлажнение атмосферное нормальное. Растительность представлена разнотравно-злаковым типом. Основу травостоя составляют злаки: мятлик узколистный, типчак, тонконог стройный, костер безостый, пырей ползучий.								
			ППТ						Лист		
			Разделы 3,4						24		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Разнотравье представлено тысячелистником обыкновенным, одуванчиком лекарственным, шалфеем степным, подорожником средним, полынком, вероникой колосистой, подмаренником настоящим и другими.

Бобовых мало: клевер луговой, клевер горный, люцерна хмелевидная и серповидная.

На момент изысканий феврале 2022 г. растительность на объекте изысканий и на территории вокруг него отсутствовала.

На проектируемой территории зеленые насаждения, подлежащие вырубке (древесные и кустарниковые), отсутствуют.

По условиям геоботанического районирования территория Кошкинского района относится к лесостепной зоне.

Леса и степные участки подвергаются в большей или меньшей степени антропогенному воздействию. Степные участки, распаханые под агроценоз, уже не восстанавливаются и поэтому площади аборигенных степей, сохранившихся на склонах шиханов, оврагов и неудобьях, незначительны. Для покатых и крутых склонов рельефа, водоразделов и балок наиболее характерными являются полынно-типчаково-ковыльные и разнотравно-ковыльные травостой, преимущественно среднестойкие. Влажные краткопоемные луга занимают значительно меньшую площадь, чем сухие.

Растительность речных пойм очень разнообразна и тесно увязана с почвенным покровом пойм, глубиной залегания грунтовых вод и продолжительностью паводка. Это кратко- и среднепоемные влажные луга, заболоченные луга, остепненные луга, иногда засоленные.

В речных поймах наиболее возвышенные, хорошо дренированные участки обычно заняты дубом и осиной, иногда березой. Травянистый покров их обилен (костер безостый, пырей ползучий, мятлик луговой, чина луговая, ежевика, таволга вязолистная, подмаренник, осоки). Участки, близкие к береговой полосе, менее возвышенные и менее дренированные, покрыты вязовыми лесами с аналогичным травянистым покровом. Береговая полоса занята осокарями, низкие места у воды на глинистых почвах - ивняком и ольшаником, в травянистом покрове преобладают растения сырых заболоченных мест: осоки, ситники, частуха, ситняги и др.

Леса и кустарники представлены широколиственными породами: дубом, кленом платановидным, липой. По сырым местам встречаются береза и осина. Из кустарников произрастают ольха клейкая, вяз, различные виды ив. В подлеске в лесах встречаются лещина, шиповник, рябина. Для степных склонов характерны кустарники: спирея городчатая, карагана кустарниковая, терн.

На момент изысканий (август 2023 г.) представители краснокнижных объектов растительного мира не встречены.

В Красную книгу Самарской области включены 276 видов животных: 173 вида беспозвоночных, в том числе 1 - червей, 2 - моллюсков, 6 - паукообразных, 164 - насекомых; и 103 вида позвоночных: 10 - рыб, 5 - земноводных, 8 - пресмыкающихся, 58 - птиц и 22 - млекопитающих.

В Кошкинском муниципальном районе встречаются следующие виды животных, занесенные в Красную Книгу Самарской области:

Беспозвоночные животные.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
25

Класс Насекомые.

Отряд Жесткокрылые: Красотел чёрный (семейство Жужелицы); Жук-олень (семейство Рогачи); Отшельник обыкновенный, или пахучий (семейство Бронзовки); Коровка узорчатая (семейство Божьи коровки).

Отряд Перепончатокрылые: Сцелифрон пелопей (семейство Роющие осы); Шмель пластинчатозубый (семейство Пчелиные).

Класс Земноводные.

Отряд Хвостатые земноводные: Обыкновенный тритон, Тритон гребенчатый (семейство Саламандровые).

Отряд Ящерицы: Ящерица живородящая (семейство Настоящие ящерицы);

Отряд Бесхвостые земноводные: Жаба серая (семейство Жабы); Лягушка травяная (семейство Лягушки).

Класс Птицы.

Отряд Гусеобразные: Лебедь-шипун (семейство Утиные);

Отряд Соколообразные: Степной лунь, Могильник, Большой подорлик (семейство Ястребиные); Балобан, Кобчик (семейство Соколиные);

Отряд Журавлеобразные: Серый журавль (семейство Журавлиные);

Отряд Голубеобразные: Сплюшка (семейство Совиные); Отряд Курообразные: Глухарь (семейство Тетеревиные).

Позвоночные животные.

Класс Млекопитающие.

Отряд Грызуны: Большой тушканчик (семейство Тушканчиковые).

В районе рассматриваемого участка имеются подходящие условия для обитания в основном представителей водно-болотной фауны, фауны пойменных лугов и лесной фауны. К представителям лесной фауны, которые встречаются в данном районе, относятся: лось, кабан, косуля, лисица, заяц-беляк, барсук, хорь, ласка, колонок, еж обыкновенный, несколько видов мышевидных грызунов, летучие мыши, совы, хищные дневные птицы, зяблик, дрозды, синицы, врановые, голуби, иволга, прыткая ящерица и др.

Данные виды животных могут заходить на территорию участка изысканий. В местах антропогенной нагрузки встречаются в основном многочисленные синантропные виды: чайка, воробей, грач, ворона серая, голубь сизый, полевка, мышь.

Из представителей пойменных лугов встречаются: дубровник, варакушка, чибис, белая и желтая трясогузка, возможно, веретенник, бекас, дупель, мышь малютка, полевая мышь, серая полевка, травяная и остромордая лягушка и др.

Из представителей водно-болотной фауны следует назвать таких животных, как – водяную полевку, ондатру, норку, бобра, уток, выпь большую, цаплю серую, чаек, крачек, озерную и прудовую лягушек, ужа обыкновенного и др.

Оценка современного состояния фауны района размещения, проектируемых объектов, основана на информации, полученной из результатов маршрутных наблюдений.

Над территорией рассматриваемого района отсутствуют основные миграционные пути птиц, но существуют миграционные коридоры, по которым осуществляют перелет птицы, в том числе и местных.

В процессе проведения инженерно-экологических изысканий непосредственно в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	белая и желтая трясогузка, возможно, веретенник, бекас, дупель, мышь малютка, полевая мышь, серая полевка, травяная и остромордая лягушка и др. Из представителей водно-болотной фауны следует назвать таких животных, как – водяную полевку, ондатру, норку, бобра, уток, выпь большую, цаплю серую, чаек, крачек, озерную и прудовую лягушек, ужа обыкновенного и др. Оценка современного состояния фауны района размещения, проектируемых объектов, основана на информации, полученной из результатов маршрутных наблюдений. Над территорией рассматриваемого района отсутствуют основные миграционные пути птиц, но существуют миграционные коридоры, по которым осуществляют перелет птицы, в том числе и местных. В процессе проведения инженерно-экологических изысканий непосредственно в							
									ППТ Разделы 3,4	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		26

районе проектируемых работ признаки обитания животных (норы, места лежек, миграционные тропы, гнезда) отсутствуют. Путей массовых миграций редких видов животных – нет. Это связано с антропогенным воздействием на территорию участка изысканий.

Согласно сведениям, полученным из Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, в районе проведения работ редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области, отсутствуют.

На момент изысканий (август 2023 г.) представители пресмыкающихся и беспозвоночных не встречены.

Особо охраняемые природные территории. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. К особо охраняемым природным территориям относятся земли государственных природных заповедников, в том числе биосферных, государственных природных заказников, памятников природы, национальных парков, природных парков, дендрологических парков, ботанических садов, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Для указанных территорий решениями органов государственной власти установлен режим особой охраны, они частично или полностью изымаются из хозяйственного использования. В соответствии со ст. 1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ (ред. от 27.12.2009) «Об особо охраняемых природных территориях» ООПТ принадлежат к объектам общенационального достояния.

В районе проектируемых объектов особо охраняемые природные территории (заповедники, заказники, памятники природы и др.) отсутствуют.

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

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

							ППТ Разделы 3,4	Лист 27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

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) розлива 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 траншей. 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 численности популяций видов в процессе естественной динамики. Кроме млекопитающих и птиц, строительство проектируемых объектов влияет и на состояние почвенных беспозвоночных. Однако воздействие оказывается лишь на локальных территориях строительства или загрязнения.

Для снижения негативного воздействия на этапе строительства должны выполняться следующие требования:

- строительно-монтажные работы выполнять в строгом соответствии с проектом;
- соблюдать границы территории, отведенной под строительство;
- строительство подъездной автомобильной дороги для проезда тяжелой строительной техники проводить на стадии подготовительных работ;
- осуществлять производственные процессы на площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных;
- слив горюче-смазочных материалов производить в местах базирования строительной техники;
- организовать места временного хранения отходов в соответствии с нормативными требованиями природоохранного законодательства;
- не допускать несанкционированного захоронения отходов;
- исключить проливы нефтепродуктов и реагентов на производственной площадке;
- для производства работ использовать технически исправные машины и механизмы;
- запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных мест;

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

- осуществление производственного контроля за загрязнением окружающей среды и соблюдение природоохранных мероприятий с момента начала работ;
- после завершения строительства производится восстановление рельефа, рекультивация нарушенных земель, устройство откосов вдоль дорог, благоустройство территории.

Воздействие при строительстве имеет временный и локальный характер, ограниченный сроками строительства. При соблюдении условий рационального использования отведенных земель и природоохранных мероприятий негативное влияния на этапе строительства будет минимальным и не окажет существенного воздействия на окружающую среду. После окончания строительства и рекультивации нарушенных земель, как правило, происходит самовосстановление природной среды.

Воздействие на окружающую среду при эксплуатации промышленных объектов характеризуется как непрерывное и длительное, приводящее к нарушению равновесия в экосистемах. Основными факторами экологической нагрузки в процессе обустройства месторождения являются утечки нефти через устьевую арматуру, возможные аварийные ситуации и транспорт.

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Выбранное место размещения линейных объектов в наибольшей степени соответствует всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

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

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

ППТ		Лист
Разделы 3,4		29

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 недрами, 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;
- 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.

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	План организации рельефа проектируемых территории 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. 4.2.1 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения								
			ППТ						Лист		
			Разделы 3,4						30		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

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.

Таблица 4.1 - Ведомость пересечений с инженерными коммуникациями

№ п/п	Пикетажное значение пересечения ПК+	Наименование коммуникации	Диаметр трубы, мм	Глубина до верха трубы, м	Угол пересечения, градус	Владелец коммуникации, адрес или № телефона	Примечание
Трасса нефтегазосборного трубопровода от скв. №6 МЗС Аксеновского месторождения до подключения в трубопровод после АГЗУ-3 Аксеновского м/р							
1	ПК6+81,0	Кабель связи	-	0,8	60	ПАО «Ростелеком»	
2	ПК9+35.2	Нефтепровод	219	1,6	83	ООО «РИТЭК», ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»	ст.
3	ПК9+46.2	Нефтепровод	159	1,6	86		ст.
4	ПК9+57.9	Нефтепровод	114	1,4	83		ст.
5	ПК9+92.4	Водовод	219	2,4	86		ст.
6	ПК10+63.3	Нефтепровод	325	1,9	84		ст.
7	ПК10+75.1	Нефтепровод	219	1,6	80		ст.
Трасса ВЛ 10кВ							
1	ПК2+45.5	Кабель связи	-	0,8	62	ПАО «Ростелеком»	

Таблица 4.2 – Ведомость пересечения трасс с надземными коммуникациями

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ПТП Разделы 3,4						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				31

Положение по трассе		Угол пересечения, градусы	Наименование линии и владелец	Число проводов	Номер опор, расстояние от опоры до трассы, м		Отметка земли, м	Высота нижнего провода, м	Высота верхнего провода, м	Материал опор
км	ПК+				№ опоры, лево	№ опоры, право				
Трасса нефтегазосборного трубопровода от скв. №6 МЗС Аксеновского месторождения до подключения в трубопровод после АГЗУ-3 Аксеновского м/р										
1	9+14.3	85°	ВЛ 10Кв, НБК 7 ООО «РИТЭК», ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»	3	№36 22,42	№35 28,09	81,69	88,23	89,33	ж/б
2	9+24.5	85°	ВЛ 10кВ, КШК 2 ООО «РИТЭК», ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»	3	№64 30,74	№63 10,04	81,84	89,17	90,22	ж/б
Трасса ВЛ 10кВ										
1	0+10.2	83°	ВЛ 10кВ, НБК 7 ООО «РИТЭК», ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»	3	№35 15,84	№36 34,67	81,85	88,47	89,56	ж/б

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
32

Таблица 4.3 Ведомость пересечения автомобильных дорог

№	Местоположение по трассе, км	ПК	ПК+	Наименование дороги	Угол пересечения в градусах	Тип покрытия	Ширина основания	Ширина проезжей части	Километраж автодороги в месте пересечения с трассой	Владелец, адрес, телефон, факс
Трасса нефтегазосборного трубопровода от скв. №6 МЗС Аксеновского месторождения до подключения в трубопровод после АГЗУ-3 Аксеновского м/р										
1	1	9	69,2	Дорога грунтовая	780	грунт	-	3,0	-	
Трасса ВЛ 10кВ										
Пересечений нет										

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

Пересечения отсутствуют.

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

№ п/п	ПК	ПК+	Наименование	Угол пересечения в градусах	Глубина, м	Ширина водного объекта, м
1	2	3	4	5	6	7
Трасса нефтегазосборного трубопровода от скв. №6 МЗС Аксеновского месторождения до подключения в трубопровод после АГЗУ-3 Аксеновского м/р						
1	6	31,7	Овраг без названия	76	Поверхностный водоток на момент выполнения инженерных изысканий отсутствовал	-
2	8	78,9	р. Быковка	71	1,0	6,8
Трасса ВЛ 10кВ						
1	0	53,30	р. Быковка	68	1,0	4,8
2	2	77,7	Овраг без названия	79	Поверхностный водоток на момент выполнения инженерных изысканий отсутствовал	-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПТТ
Разделы 3,4

Лист
33

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

Согласно ответа Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области №МЛХ-04-01/13692 от 25.07.2024г. проектируемый объект находится частично в береговой полосе, частично в прибрежной защитной полосе, частично в водоохранной зоне водных объектов. Также в границах проектируемого объекта находятся поверхностные водные объекты.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																																									
Изм.						Кол.уч.						Лист						№ док.						Подп.						Дата						ППТ						Разделы 3,4						Лист	
																																										34							

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									35	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	ПШТ Разделы 3,4	



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 Б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

Генеральному директору
ООО «СВЗК»
Н.А. Ховрину

ул. Ставропольская, д. 3, оф. 401
г. Самара, 443090

e.skrpnikova@svzk.ru

25 июля 2024

№ МЛХ 0401/13692

на № 2390К/24 от 02.07.2024

Уважаемый Николай Анатольевич!

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, рассмотрев Ваше обращение (вх. № МЛХ/11848 от 02.07.2024) о предоставлении информации о земельном участке для размещения объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) № 6 Аксеновского месторождения» в границах сельского поселения Нижняя Быковка, Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области, сообщает, что в соответствии с положениями Водного кодекса Российской Федерации, по данным картографической основы программы ГИС ИнГео, испрашиваемый Вами земельный участок находится частично в береговой полосе, частично в прибрежной защитной полосе, частично в водоохранной зоне водного объекта.

Также сообщаем, что на испрашиваемом участке находятся поверхностные водные объекты.

В соответствии с постановлением Правительства Самарской области от 09.10.2013 № 528 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области»,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
36

предоставление картографических сведений о границах земельных участков, расположенных в пределах водного фонда не входит в компетенцию министерства.

Координаты земельного участка:

№	X	Y	12	493935,53	1406783,56	24	493580,99	1406800,86
1	494655,45	1406942,68	13	493678,68	1406783,56	25	493585,18	1406790,59
2	494687,55	1406891,39	14	493678,68	1406754,06	26	493591,56	1406786,55
3	494813,78	1406895,88	15	493615,68	1406754,06	27	493601,76	1406786,56
4	494827,87	1406873,36	16	493615,68	1406758,06	28	493607,52	1406801,66
5	494829,19	1406868,65	17	493595,68	1406758,06	29	493607,52	1406828,96
6	494802,44	1406861,22	18	493595,68	1406778,06	30	493635,68	1406830,56
7	494798,62	1406867,32	19	493591,56	1406779,56	31	494505,43	1406868,89
8	494672,38	1406862,83	20	493585,25	1406775,51	32	494580,30	1406895,66
9	494646,57	1406904,10	21	493581,06	1406764,48	1	494655,45	1406942,68
10	494523,65	1406827,22	22	493580,06	1406764,47			
11	494196,37	1406815,58	23	493579,99	1406800,87			

Руководитель управления рационального использования водных ресурсов



Д.В.Минх

Тереховский 2667413 

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПТТ Разделы 3,4			37



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443013, г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

Генеральному директору
ООО «СВЗК»
Н.А. Ховрину
ул. Ставропольская, д. 3, оф. 401,
г. Самара, 443090

30 июля 2024 № МЛХ-ОБ-02113962
На № 2391К/24 от 02.07.2024
МЛХ/11849 от 02.07.2024

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, рассмотрев Ваше заявление о предоставлении информации о принадлежности земельного участка объекта: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) № 6 Аксеновского месторождения», расположенного в границах с.п. Нижняя Быковка, Шпановка м.р. Кошкинский Самарской обл., к землям лесного фонда, сообщает, что данный участок, согласно представленному каталогу координат, в соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре, к землям лесного фонда не относится.

Приложение: каталог координат на 1 л. (на обороте).

Руководитель управления
лесного планирования и
организации лесопользования
департамента лесного хозяйства

Е.В. Ефремова

Агейкин Д.В. +7 (846) 254-10-29

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Каталог координат поворотных точек
 "Обустройство многозабойной скважины (МЭС) №6 Лысенского месторождения"
 в границах сельского поселения Нижнее Быковка, Шляховка муниципального района Кошкинский Самарской области

Номер	МСК-63 зона 1		WGS 84		ГСК-2011	
	X	Y	Северная широта	Восточная долгота	Северная широта	Восточная долгота
1	494655.45	1406942.68	54 9 4.52246400	50 40 6.96712800	54 9 4.52671200	50 40 6.97742400
2	494687.55	1406891.39	54 9 5.59857600	50 40 4.18317600	54 9 5.60282400	50 40 4.19347200
3	494813.78	1406895.88	54 9 9.67618800	50 40 4.59123600	54 9 9.68043600	50 40 4.60153200
4	494827.87	1406873.36	54 9 10.14854400	50 40 3.36885600	54 9 10.15279200	50 40 3.37915200
5	494829.19	1406868.65	54 9 10.19476800	50 40 3.11109600	54 9 10.19901600	50 40 3.12139200
6	494802.44	1406861.22	54 9 9.33548400	50 40 2.66779200	54 9 9.33973200	50 40 2.67812400
7	494798.62	1406867.32	54 9 9.20743200	50 40 2.59892000	54 9 9.21168000	50 40 2.60921600
8	494672.38	1406862.83	54 9 5.12949600	50 40 2.59086000	54 9 5.13374400	50 40 2.60115600
9	494646.57	1406904.10	54 9 4.26420000	50 40 4.83099600	54 9 4.26844800	50 40 4.84129200
10	494523.65	1406872.22	54 9 0.34772400	50 40 0.44029200	54 9 0.35197200	50 40 0.45058800
11	494196.37	1406815.58	54 8 49.77556800	50 39 59.38275600	54 8 49.77981600	50 39 59.39305200
12	493935.53	1406783.56	54 8 41.36661600	50 39 57.28762800	54 8 41.37086400	50 39 57.29792400
13	493678.68	1406783.56	54 8 33.06274800	50 39 56.96096400	54 8 33.06699600	50 39 56.97126000
14	493678.68	1406754.06	54 8 33.08474400	50 39 55.33657200	54 8 33.08899200	50 39 55.34686800
15	493615.68	1406754.06	54 8 31.04797200	50 39 55.25647200	54 8 31.05222000	50 39 55.26676800
16	493615.68	1406758.06	54 8 31.04498400	50 39 55.47672000	54 8 31.04923200	50 39 55.48701600
17	493595.68	1406758.06	54 8 30.39838800	50 39 55.45130400	54 8 30.40263600	50 39 55.46160000
18	493595.68	1406778.06	54 8 30.38348400	50 39 56.55254400	54 8 30.38773200	50 39 56.56287600
19	493591.56	1406779.56	54 8 30.24916800	50 39 56.62990800	54 8 30.25341600	50 39 56.64020400
20	493585.25	1406775.51	54 8 30.04818000	50 39 56.39889600	54 8 30.05242800	50 39 56.40919200
21	493581.06	1406764.48	54 8 29.92095600	50 39 55.78621200	54 8 29.92520400	50 39 55.79650800
22	493580.06	1406764.47	54 8 29.88862800	50 39 55.78437600	54 8 29.89287600	50 39 55.79467200
23	493579.99	1406800.87	54 8 29.85918000	50 39 57.78860400	54 8 29.86342800	50 39 57.79880000
24	493580.99	1406800.86	54 8 29.89150800	50 39 57.78932400	54 8 29.89575600	50 39 57.79962000
25	493585.18	1406790.59	54 8 30.03464400	50 39 57.22916400	54 8 30.03889200	50 39 57.23946000
26	493591.56	1406786.55	54 8 30.24394800	50 39 57.01482000	54 8 30.24819600	50 39 57.02511600
27	493601.76	1406786.56	54 8 30.57370800	50 39 57.02832000	54 8 30.57792000	50 39 57.03861600
28	493607.52	1406801.66	54 8 30.74863200	50 39 57.86712000	54 8 30.75288000	50 39 57.87741600
29	493607.52	1406828.96	54 8 30.72825600	50 39 59.37033600	54 8 30.73250400	50 39 59.38063200
30	493635.68	1406830.56	54 8 31.63747200	50 39 59.49428400	54 8 31.64168400	50 39 59.50458000
31	494505.43	1406868.89	54 8 59.72755200	50 40 2.71203600	54 8 59.73176400	50 40 2.72232000
32	494580.30	1406895.66	54 9 2.12803200	50 40 4.28174400	54 9 2.13228000	50 40 4.29204000



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ПРИВОЛЖСКНЕДРА)

пл. М. Горького, 4/2, г. Н. Новгород, 603000
Тел./факс: (831) 433-74-03, тел.: 433-78-91
E-mail: privolzh@rosnedra.gov.ru

17.07.2024 № СМ-ПФО-13-00-08/1426

на № 2394К/24 от 02.07.2024

ООО «СВЗК»

ул. Ставропольская, д. 3, оф. 401,
г. Самара, Самарская область,
443090

e.skripnikova@svzk.ru

Уведомление

об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки

В соответствии с пунктом 67 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее – Административный регламент), Департамент по недропользованию по Приволжскому федеральному округу уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Средневожская землеустроительная компания» (ИНН 6316089704; место нахождения: 443110, Самарская область, город Самара, улица Осипенко, дом 1а. Почтовый адрес: 443090, Самарская область, город Самара, улица Ставропольская, дом 3, офис 401) об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки в отношении объекта «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) № 6 Аксеновского месторождения», расположенного на территории Кошкинского района Самарской области ввиду выявленного основания, предусмотренного подпунктом 3 пункта 63 Административного регламента:

- наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
40

застройки, учтённых государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьёй 31 Закона Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1.

Участок предстоящей застройки находится в границах Аксеновского нефтяного месторождения (Аксеновско-Мазуровский купол) в пределах горного отвода, предоставленного в пользование ООО «РИТЭК» (ИНН 6317130144), для геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведки и добычи полезных ископаемых Аксеновского участка недр в соответствии с лицензией СМР 02274 НР.

И.о. начальника

А.Н. Смирнов

Бочкарёва Ульяна Александровна
(846) 333-68-72

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ППТ				41
Разделы 3,4										

Администрация
муниципального района
Кошкинский
Самарской области

КОМИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ

№ 01-13/163 от « 05 » 07 2024 г.
с. Кошки, ул. Советская, 32

тел. 8(84650) 2-28-55, 2-34-52
e-mail kumikoshki@yandex.ru

Генеральному директору
ООО «Средневолжская
землеустроительная компания»
Н.А. Ховрину

443090, Самарская область,
г. Самара,
ул. Ставропольская, д. 3, офис 401

Уважаемый Николай Анатольевич!

На Ваш запрос № 2393К/24 от 02.07.2024 года Комитет управления муниципальным имуществом Администрации муниципального района Кошкинский Самарской области сообщает, что под участками предстоящей застройки размещения объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского месторождения», расположенного в границах муниципального района Кошкинский Самарской области, отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения; отсутствуют красные линии; отсутствуют установленные публичные сервитуты; отсутствуют границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах земельных участков, по которым выполняется подготовка документации по планировке территорий; отсутствуют ранее утвержденные схемы на КИПТ, срок действия которой не истек.

Руководитель Комитета управления
муниципальным имуществом



О. В. Рузаев

Зайцева 2-34-52

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
42



**МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА,
ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443013 г. Самара, ул. Дачная 4 б
тел. 263-31-70; тел./факс 263-28-55
E-mail: MNR@samregion.ru

Генеральному директору
ООО «Средневолжская
землеустроительная компания»

Ховрину Н.А.

ул. Ставропольская, 3, офис 401,
г. Самара, 443090

e.skrpnikova@svzk.ru

05 июля 2024 № МНХ-03-03/12129
На № 2392К/24 от 07.02.2024

Уважаемый Николай Анатольевич!

Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области рассмотрело Ваш запрос по согласованию места размещения строительства объекта ООО «РИТЭК» и сообщает следующее.

Согласно представленному Вами картографическому материалу и каталогу координат на проектируемом объекте: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) № 6 Аксёновского месторождения», расположенном в границах сельских поселений Нижняя Быковка, Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области, особо охраняемые природные территории регионального значения, а также виды растений, животных и грибов, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Самарской области, отсутствуют.

Руководитель управления
региональной экологической политики

А.П.Ардаков

Компаниец О.В. (846)266-74-30

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
43



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОШКИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11.10.2024 № 388

О подготовке документации по планировке территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 г №190-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Административным регламентом по предоставлению Администрацией муниципального района Кошкинский Самарской области муниципальной услуги «Подготовка и утверждение документации по планировке территории», утвержденным постановлением Администрации муниципального района Кошкинский Самарской области от 12.08.2024 №312, на основании обращения ООО «СВЗК» от 26.09.2024 №4521487422, руководствуясь Уставом муниципального района Кошкинский Самарской области, администрация муниципального района Кошкинский Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Осуществить подготовку документации по планировке территории- проект планировки с проектом межевания в его составе для проектирования и строительства объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского месторождения(лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275)» в границах сельских поселений Нижняя Быковка, Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
44

2.Поручить обеспечить подготовку документации по планировке территории- проект планировки с проектом межевания в его составе для проектирования и строительства объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского месторождения(лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275)» ООО «Средневолжская землеустроительная компания».

3.Утвердить прилагаемое задание на разработку документации по планировке территории.

4. Подготовленную документацию по планировке территории представить в Администрацию муниципального района Кошкинский Самарской области в срок до 28.12.2024 года.

5.Предложения физических и (или) юридических лиц, касающиеся порядка, сроков подготовки и содержания документации по планировке территории, указанные в пункте 1 настоящего Постановления, принимаются в письменной форме в адрес Администрации муниципального района Кошкинский Самарской области по адресу: 446800, Самарская область, Кошкинский район, с. Кошки, ул. Советская, д.32, в рабочие дни с 10 часов до 16 часов, либо по адресу электронной почты admkossh@yandex.ru, в течение 7 (семи) рабочих дней со дня принятия настоящего Постановления.

6.Опубликовать настоящее Постановление в газете «Официальный вестник» и разместить на официальном сайте администрации муниципального района Кошкинский в сети Интернет.

7. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Кошкинский по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству (Чумаков А.Г.)

Глава
муниципального района
Кошкинский



А.С.Широков

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КОШКИНСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.11.2024 № 480

О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории для проектирования и строительства объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины (МЗС) №6 Аксеновского месторождения(лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275) в границах сельских поселений Нижняя Быковка, Шпановка муниципального района Кошкинский Самарской области

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.04.2004 г. № 190-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Административным регламентом по предоставлению Администрацией муниципального района Кошкинский Самарской области муниципальной услуги «Подготовка и утверждение документации по планировке территории», утвержденным постановлением Администрации муниципального района Кошкинский Самарской области от 12.08.2024 №312, Порядком организации и проведения общественных обсуждений или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории муниципального района Кошкинский Самарской области, утвержденным решением Собрания представителей муниципального района Кошкинский Самарской области от 26.12.2019 № 676/58, руководствуясь Уставом муниципального района Кошкинский Самарской области, администрация муниципального района Кошкинский Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист

46

1. Провести на территории муниципального района Кошкинский Самарской области публичные слушания по проекту планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории для проектирования и строительства объекта ООО «РИТЭК»: «Обустройство многозабойной скважины(МЗС) №6 Аксеновского месторождения(лицензия СМП 02275 НР, код участка недр 92275)» (далее – Объект), находящегося в границах сельских поселений Нижняя Быковка, Шпановка(кадастровые квартала 63:24:1409001,63:24:1802001) муниципального района Кошкинский Самарской области.

2. Срок проведения публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта составляет 22 календарных дня - с 19 ноября 2024 года по 10 декабря 2024 года.

3. Срок проведения публичных слушаний исчисляется с момента оповещения жителей муниципального района Кошкинский Самарской области о времени и месте их проведения до дня официального опубликования Заключения о результатах публичных слушаний. Днем оповещения является официальное опубликование настоящего Постановления.

4.Органом, уполномоченным на организацию и проведение публичных слушаний в соответствии с настоящим Постановлением, является администрация муниципального района Кошкинский Самарской области.

5.Представление участниками публичных слушаний предложений и замечаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта, а также их учет осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения общественных обсуждений или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории муниципального района Кошкинский Самарской области, утвержденным решением Собрании представителей муниципального района Кошкинский Самарской области от 26 декабря 2019 года № 676/58.

6. Место проведения публичных слушаний (место проведения экспозиции проекта): 446800, Самарская область, муниципальный район Кошкинский, с. Кошки, ул. Советская, 32, каб. 107.

7. Датой открытия экспозиции является дата опубликования проекта

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ППТ

Разделы 3,4

Лист

47

Изм. Кол.уч. Лист Недок. Подп. Дата

планировки территории и проекта межевания территории Объекта и их размещение на официальном сайте Администрации муниципального района Кошкинский Самарской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в порядке, установленном п.1 ч.8 ст.5.1 ГрК РФ. Посещение экспозиции возможно в рабочие дни с 8.00 до 16.00. Работа экспозиции проекта планировки территории и проекта межевания территории завершается за семь дней до окончания срока проведения публичных слушаний, установленного пунктом 2 настоящего Постановления.

8. Собрание участников публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта состоится 3 декабря 2024 года в 14.00 по адресу: 446800, Самарская область, муниципальный район Кошкинский, с. Кошки, ул.Советская, 32, каб.107.

9. Прием замечаний и предложений по проекту планировки территории и проекту межевания территории от участников публичных слушаний, жителей муниципального района Кошкинский и иных заинтересованных лиц осуществляется по адресу, указанному в пункте 6 настоящего Постановления, в рабочие дни с 8.00 часов до 16.00 часов.

Замечания и предложения могут быть внесены:

- 1) в письменной или устной форме в ходе проведения собрания участников публичных слушаний;
- 2) в письменной форме или в форме электронного документа в адрес организатора публичных слушаний;
- 3) посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

10. При подаче замечаний и предложений участники публичных слушаний в целях идентификации представляют сведения о себе (фамилию, имя, отчество (при наличии), дату рождения, адрес места жительства (регистрации) - для физических лиц; наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес - для юридических лиц) с приложением документов, подтверждающих такие сведения. Участники

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

публичных слушаний, являющиеся правообладателями соответствующих земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства и (или) помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, также представляют сведения соответственно о таких земельных участках, объектах капитального строительства, помещениях, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, из Единого государственного реестра недвижимости и иные документы, устанавливающие или удостоверяющие их права на такие земельные участки, объекты капитального строительства, помещения, являющиеся частью указанных объектов капитального строительства.

11. Прием замечаний и предложений от участников публичных слушаний, жителей муниципального района Кошкинский и иных заинтересованных лиц по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта прекращается 3 декабря 2024 года – за семь дней до окончания срока проведения публичных слушаний.

12. Назначить лицом, ответственным за ведение Протокола публичных слушаний, Протокола собрания участников публичных слушаний по проекту планировки территории и проекту межевания территории Объекта - начальника отдела архитектуры и градостроительства муниципального района Кошкинский Самарской области Бикбаеву Альфию Вализановну.

13. Ответственному лицу, указанному в пункте 12 настоящего Постановления, в целях доведения до населения информации о содержании проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта, обеспечить организацию выставок, экспозиций, демонстрационных материалов в месте проведения публичных слушаний жителей муниципального района Кошкинский по вопросу публичных слушаний.

14. Ответственному лицу, указанному в пункте 12 настоящего Постановления, в целях заблаговременного ознакомления жителей муниципального района Кошкинский и иных заинтересованных лиц с проектом планировки территории и проектом межевания территории Объекта обеспечить:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- размещение проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта, а также настоящего Постановления на официальном сайте Администрации муниципального района Кошкинский в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - <http://kadm63.ru>, в разделе «Градостроительство» муниципального района, вкладке «Документация по планировке территории», подвкладка «Проекты планировки территории и проекты межевания территории »;
- официальное опубликование проекта планировки территории и проекта межевания территории Объекта, а также настоящего Постановления в газете «Официальный вестник».

15. Настоящее Постановление является оповещением о начале публичных слушаний.

16. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

17. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя Главы муниципального района Кошкинский по жилищно-коммунальному хозяйству и строительству (Чумаков А.Г.)

Глава
муниципального района
Кошкинский



А.С.Широков

Бикбаева 21141

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
										50

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение землеустроительных работ по объектам ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК – Самара – Нафта».

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований к выполнению работ
1	Объемы выполняемых работ:	Подготовка землеустроительных дел, градостроительных планов земельных участков (площадные объекты), проведение инженерно-геодезических изысканий, разработка и утверждение проектов планировки территории и проектов межевания территории (линейные объекты), межевание и постановка на ГКУ (государственный кадастровый учет) выбираемого земельного участка на период строительства или бурения, подготовка проектов рекультивации для строительства объектов ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК– Самара – Нафта», в количестве 200 шт.
2	Местоположение	В границах размещения объектов ТПП «РИТЭК- Самара-Нафта»
3	Заказчик	ООО «РИТЭК» ТПП «РИТЭК – Самара – Нафта».
4	Адрес предприятия	443041, г. Самара, ул. Ленинская, д.120 «А»
5	Цель выполнения работ	Подготовка землеустроительных дел, градостроительных планов земельных участков (площадные объекты), проведение инженерно-геодезических изысканий, разработка и утверждение проектов планировки территории и проектов межевания территории (линейные объекты), подготовка проектов рекультивации для строительства объектов ТПП «РИТЭК–Самара– Нафта».

17

Начальник ТПП
Пылянов А. А.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТПП
Разделы 3,4

Лист
51

6	Технические и исходные данные, предоставляемые Заказчиком	6. Заказчик выдает: 6.1. Заявку на выполнения работ 6.2. Предварительную схему расположения объекта
7	Состав, содержание работ и основные требования к ним	7.1. Состав работ по разработке землеустроительного дела: 7.1.1. На основании технического задания выданного Заказчиком принять участие в работе комиссии назначенной органом местного самоуправления по выбору земельных участков для строительства объекта. 7.1.2. Сбор и изучение документов землеустройства района. 7.1.3. Выбор земельных участков для строительства объекта комиссионно на местности по предлагаемому оптимальному варианту, согласно прилагаемому плану. 7.1.4. Получить: - справку в Управлении по недропользованию об отсутствии на испрашиваемых земельных участках, месторождений полезных ископаемых сторонних недропользователей. - Заключение УГООКН на производство земляных (строительных) работ на земельном участке; - подтверждение от Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, о возможности размещения линейных объектов на землях занятых лесными насаждениями (при выявлении любой площади лесных насаждений (кустарников, саженцев и т.д.)); - подтверждение от Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, об отсутствии (наличии) на испрашиваемых земельных участках особо охраняемых природных территорий федерального регионального и местного значения;

18

Начальник УГООКН
Цыганова

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
52

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

	- подтверждение Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования о наличии земель водного фонда. 7.1.5. Провести инженерно – техническое сопровождение следующих экспертиз, по требованию: - санитарно – эпидемиологической экспертизы на химико-бактериологическое исследование почвы с оформлением экспертного заключения по результатам лабораторных анализов. - провести расчеты зон санитарной охраны источников хозяйственно - питьевого водоснабжения (включая поверхностные). - санитарно - эпидемиологической экспертизы на радиационное исследование почвы с оформлением экспертного заключения по результатам лабораторных анализов. - получение санитарно – эпидемиологического заключения по выбору земельных участков. Заказать и получить отчет о проведенных охранно – разведочных археологических работах по данному объекту, в соответствии. Археологические полевые работы проводить в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32 Получения акта государственной историко-культурной экспертизы. Получение акта согласования на производство земляных работ от уполномоченного органа по Самарской области (при необходимости). 7.1.6. Информирование населения о возможном (предстоящем) строительстве объекта через СМИ. 7.1.7. Проведение общественных слушаний с целью информирования общественности о намечаемой хозяйственной или иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду.
--	---

19

Начальник
Пылаева А.И.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПШТ
Разделы 3,4

Лист
53

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

	7.1.8. Получение предварительного согласия от собственников, пользователей и арендаторов земельных участков на строительство объекта. 7.1.9. Заказ и получение сведений государственного земельного кадастра на земельные участки. 7.1.10. Оформление схемы расположения земельных участков на кадастровом плане соответствующей территории для строительства объекта. 7.1.11. В пояснительной записке описать оптимально выбранный вариант земельного участка, представить полный перечень проектируемых объектов, дать данные по землепользователям и площадям испрашиваемых земель, сделать расчёт планируемых к изъятию площадей земельных участков для всех проектируемых объектов с разделением по землепользователям и землевладельцам. 7.1.12. Провести межевание и постановку на ГКУ (государственный кадастровый учет) выбираемого земельного участка на период строительства или бурения объекта, при необходимости. 7.1.13. Получить от собственников земельных участков копии правоустанавливающих документов на отводимые земельные участки. 7.1.14. Получение предварительного согласия (решения) от собственников (пользователей и арендаторов) земельных участков, находящихся в ОДС, на предоставление данных земельных участков для строительства объекта. При организации собрания представителей ОДС включить в протокол собрания участников ОДС пункт о выборе представителя для согласования проектно-сметной документации (проекта рекультивации) и подписания договора аренды земельного участка и соглашения о возмещении убытков. 7.2. Состав работ по разработке и утверждению градостроительного плана (площадные объекты). 7.2.1 Подготовка чертежа для градостроительного
--	--

20

Начальник ОДС
Цыганов А.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
54

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

21	плана земельного участка, выполненного на топографической основе; 7.2.2 Подготовка необходимых документов для Получение градостроительного плана земельного участка; Согласование с заказчиком: - наименование объекта в градостроительном плане земельного участка; - адресную часть объекта в градостроительном плане земельного участка; Получение градостроительного плана земельного участка в уполномоченных федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органах местного самоуправления. Состав отчетных материалов по результатам выполненных работ: - Градостроительный план земельного участка (в двух экземплярах); - Чертеж градостроительного плана земельного участка на электронном носителе. 7.3. Состав работ по разработке и утверждению проекта планировки территории и проекта межевания территории (линейные объекты). 7.3.1. Организация и сопровождение работ по принятию решения о подготовке документации по планировке территории органами местного самоуправления поселений. Сопровождение опубликования в СМИ решения о подготовке документации по планировке территории (ППТ и ПМТ); 7.3.2. Организация подготовительных работ: - получение сведений государственного кадастра недвижимости, - получение сведений из ЕГРП, - изучение документов удостоверяющих права на землю и на объекты капитального строительства,
----	---

Начальник
Цыганова

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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

	- получение в органе местного самоуправления схемы территориального планирования муниципального района и генеральных планов поселений. - получение в уполномоченном органе сведений о границах зон с особыми условиями использования территорий; - получение в уполномоченном органе сведений о границах зон действия публичных сервитутов. 7.3.3. Разработка основной части проекта планировки территории: - разработка чертежей планировки территории в соответствии со ст. 42. Градостроительного Кодекса РФ, 7.3.4. Разработка материалов по обоснованию проекта планировки территории: - составление схемы расположения элемента планировочной структуры; - составление схемы использования территории в период подготовки проекта планировки территории; - составление схемы организации улично-дорожной сети и схему движения транспорта на соответствующей территории; - составление схемы границ территорий объектов культурного наследия; - составление схемы границ зон с особыми условиями использования территорий; - составление схемы вертикальной планировки и инженерной подготовки территории; - разработка иных материалов в графической форме для обоснования положений о планировке территории; - составление пояснительной записки в соответствии со ст. 42 Градостроительного Кодекса РФ. 7.3.5. Подготовка проектов межевания территории в
--	--

22

Начальник ОУС
Цыганов А.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
56

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

	составе проектов планировки территорий. - разработка чертежей межевания территорий в соответствии со ст. 43 Градостроительного Кодекса РФ. проекта межевания территории. 7.3.6. Направление на проверку в органы местного самоуправления поселения документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории). 7.3.7. Организация и сопровождение работ по участию в подготовке и проведению публичных слушаний на территории каждого сельского поселения. Публичные слушания проводит субподрядчик с участием представителей заказчика и проектировщика. Сопровождение опубликования в СМИ решения о проведении публичных слушаний. 7.3.8. Организация и сопровождение работ по принятию решения об утверждении документации по планировке территории органом местного самоуправления. Сопровождение опубликования в СМИ решения об утверждении документации по планировке территории (ППТ и ПМТ) 7.4. Состав работ по проведению инженерно-геодезических изысканий: 7.4.1. Инженерно-геодезические изыскания проводить в соответствии с действующими нормативными документами. 7.4.2. Для выполнения инженерно-геодезических изысканий составить программу работ и согласовать с отделом главного маркшейдера ТПП «РИТТЭК-Самара – Нафта». 7.4.3. Провести инженерно-геодезические изыскания с учетом требований СНиП 11-02-96 и передать в группу главного маркшейдера ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» в соответствии с «Требованиями к выполнению и сдаче материалов инженерно-геодезических изысканий для ООО «РИТЭК» 7.4.4. Изыскания выполнить в масштабе 1:1000;
--	--

23

Начальник
Цыганов А. А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
57

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

24

7.4.5. Система координат – МСК-63. При съемке нанести все существующие подземные и наземные коммуникации.

7.4.6. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выдать в одном экземпляре на электронном носителе в формате doc для текстовых документов, в формате dwg.

7.5. Состав работ на разработку проектов рекультивации нарушаемых земельных участков

Проектами предусмотреть:

а) Условия выполнения земляных работ по снятию плодородного слоя

7.5.1. Снятие плодородного слоя почвы (мощность срезки определяется проектом) произвести при естественном увлажнении почвы. При снятии недопустимо перемешивание слоя с нижележащими горизонтами.

7.5.2. Снятый ПСП использовать при обратной рекультивации или для улучшения малопродуктивных угодий.

а) Условия возврата и транспортировки плодородного слоя почвы.

7.5.3. Расписать технологию и организацию производства работ по возврату ПСП.

7.5.4. В случае транспортировки указать место нанесение ПСП на улучшаемые малопродуктивные угодий.

а) условия производства работ по нанесению плодородного слоя почвы.

б) условия биологического освоения с нанесением плодородного слоем.

7.5.5. Период биологического освоения – 1 мелиоративный год.

а) разработать сметную документацию.

б) разработать картографический материал.

Начальник
Шыганов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПШТ
Разделы 3,4

Лист
58

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

		в) Оценка фона состояния почвы (лабораторные исследования). г) согласовать проект рекультивации. - с заказчиком. - с собственником земельного участка - утвердить проект рекультивации в администрации района. - с Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхонадзор). - с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). - Получить разрешения Министерства сельского хозяйства и продовольствия на проведения внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова на землях с/х (при необходимости).
8	Сроки выполнения работ	8.1. Согласно календарному плану. Подрядчик гарантирует, что работы будут выполнены в объёме и в сроки, предусмотренные Договором, в соответствии с утверждённым техническим заданием. При обнаружении недостатков в результатах выполненных работ исполнитель по требованию Заказчика обязан безвозмездно устранить данные недостатки. В течение всего срока выполнения работ по требованию предоставлять в адрес Заказчика актуализированную информацию о текущем состоянии выполнения работ.
9	Результаты выполненных работ	По результатам выполненных работ, по акту выполнения землеустроительных работ Подрядчиком должны быть переданы следующие документы: 9.1. Документацию, оформленную в соответствии с п. 7 данного Технического задания на бумажном носителе и в электронном виде, графическую часть в

25

Начальник
Цыганов А.А.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ППТ
Разделы 3,4

Лист
59

		программе Mapinfo, AutoCad – содержание следующие материалы: 9.2. Материалы передаются – 1 экз. в Администрацию муниципального района; 2 экз. Заказчику, 1 экз. в архив Подрядчика.
10	Нормативно-правовая и техническая документация:	10. Работы выполняются в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых актов и технических документов: 10.1. Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ. 10.2. Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ. 10.3. Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 №7-ФЗ. 10.4. Федеральный закон РФ № 74-ФЗ от 3 июня 2006 года «Водный кодекс РФ». 10.5. Гражданского кодекса РФ от 26.01.1996 №14-ФЗ. 10.6. Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ. 10.7. Действующий на момент выполнения работ, порядок проведения публичных слушаний на территории сельских поселений. 10.8. Другие нормативно-правовые акты.

Исполнитель

ООО «Средневолжская
землеустроительная компания»


Н.А. Ховрин

Заказчик

Заместитель генерального директора –
директор ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта»


А.В. Недорубов

26

Начальник ООО
Цыганов А.А.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТПП
Разделы 3,4

Лист
60