



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории, проект межевания территории)
для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»:
9113П Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры
для скважины №630 Баклановского месторождения
в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области

Проект межевания территории. Материалы по обоснованию
9113П-ПП-005.000.000-ПЗУ-02

Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(проект планировки территории, проект межевания территории)
для размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть»:
9113П Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры
для скважины №630 Баклановского месторождения
в границах МО Сорочинский городской округ Оренбургской области

Проект межевания территории. Материалы по обоснованию
9113П-ПП-005.000.000-ПЗУ-02

Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть

Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка

Главный инженер

**Начальник управления
землеустроительных работ**



Д.В. Кашаев

М.А. Чубенко

Состав документации по планировке территории

№ тома	Обозначение	Наименование
Проект планировки территории		
Том 1	9113П-ПП-005.000.000-ПЗУ-01	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
		Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта
Том 2	9113П-ПП-005.000.000-ПЗУ-02	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
		Приложения
Проект межевания территории		
Том 3	9113П-ПП-005.000.000-ПЗУ-03	Раздел 5. Проект межевания территории. Графическая часть.
		Раздел 6. Проект межевания территории. Текстовая часть
		Раздел 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.
		Раздел 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.

Содержание

3 Проект планировки территории. Графическая часть.....	3.2
4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
Пояснительная записка	4.1
4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	4.1
4.1.1 Климат	Ошибка! Закладка не определена.
4.1.2 Почвы	Ошибка! Закладка не определена.
4.1.3 Геоморфология и рельеф	Ошибка! Закладка не определена.
4.1.4 Гидрография	Ошибка! Закладка не определена.
4.1.5 Растительный и животный мир	Ошибка! Закладка не определена.
4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	4.20
4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	4.21
4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	4.21
4.5 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	4.22
4.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	4.24
4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	4.24

Приложения:


1. Техническое задание на ДПТ
2. Сведения о наличии/отсутствии объектов культурного наследия
3. Сведения о наличии/отсутствии земель лесного фонда
4. Сведения о наличии/отсутствии площадей залегания полезных ископаемых
5. Сведения о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий областного значения
6. Сведения о наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения
7. Сведения о наличии/отсутствии границ зон планируемого размещения ОКС
8. Постановление о разработке ДПТ
9. Публикация постановления о разработке ДПТ
10. Постановление о назначении публичных слушаний
11. Публикация постановления о назначении публичных слушаний
12. Протокол и Заключение о проведении публичных слушаний
13. Постановление об утверждении
14. Публикация Постановления об утверждении ДПТ
15. Материалы и результаты инженерных изысканий (на компакт – диске)

3 Проект планировки территории. Графическая часть





№ п/п	Наименование документа в составе графической части	Количество листов	Примечание
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1	–
2	Совмещённая: Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема конструктивных и планировочных решений	1	–
3	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	–	<i>не требуется в соответствии с п.21 «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»</i>
4	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	–	<i>не требуется в соответствии с п.22 «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» и приказом Министерства строительства и ЖКХ РФ от 25.04.2017г. № 740/пр</i>
5	Схема границ территорий объектов культурного наследия	–	<i>не требуется в соответствии с п.23 «Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», ввиду отсутствия объектов культурного наследия в границах планируемой территории</i>
6	Совмещённая: Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	–






[illegible]

ОКС транспортной инфраструктуры
ОКС внешнего автомобильного транспорта

	Железная дорога электрифицированная
	Дорога обычного типа федерального значения
	Дорога обычного типа регионального значения
	Прочие дороги
	Автомобильная станция
	Железнодорожный переезд
ОКС транспортных сооружений	
	Мост
ОКС общественного пассажирского транспорта	

A	Основная автобуса
	ОКС водного транспорта и гидротехнических сооружений
	Протинга, давка
	ОКС магистрального трубопроводного транспорта (магистраль)
	Магистральный газопровод
	ОКС инженерной инфраструктуры
	ОКС газоснабжения

	Местосъемный газорезец
	Газораспределительная станция (ГРС)
	Газорегуляторный пункт (ГРП)
	Газовый вент (задвижка)
	Компрессорная станция (КС), компрессорный цех (КЦ)
ОКС на фте снабжения	


— — — — —	Нефтьпровод, подводящий (примысловый)
	Промысловая (покидная) перекачивающая станция (ППС)
	Цех добычи нефти
	Фонд скважин
ОКС электроэнергетики	
	Подстанция 220 кВ
	Подстанция 110 кВ

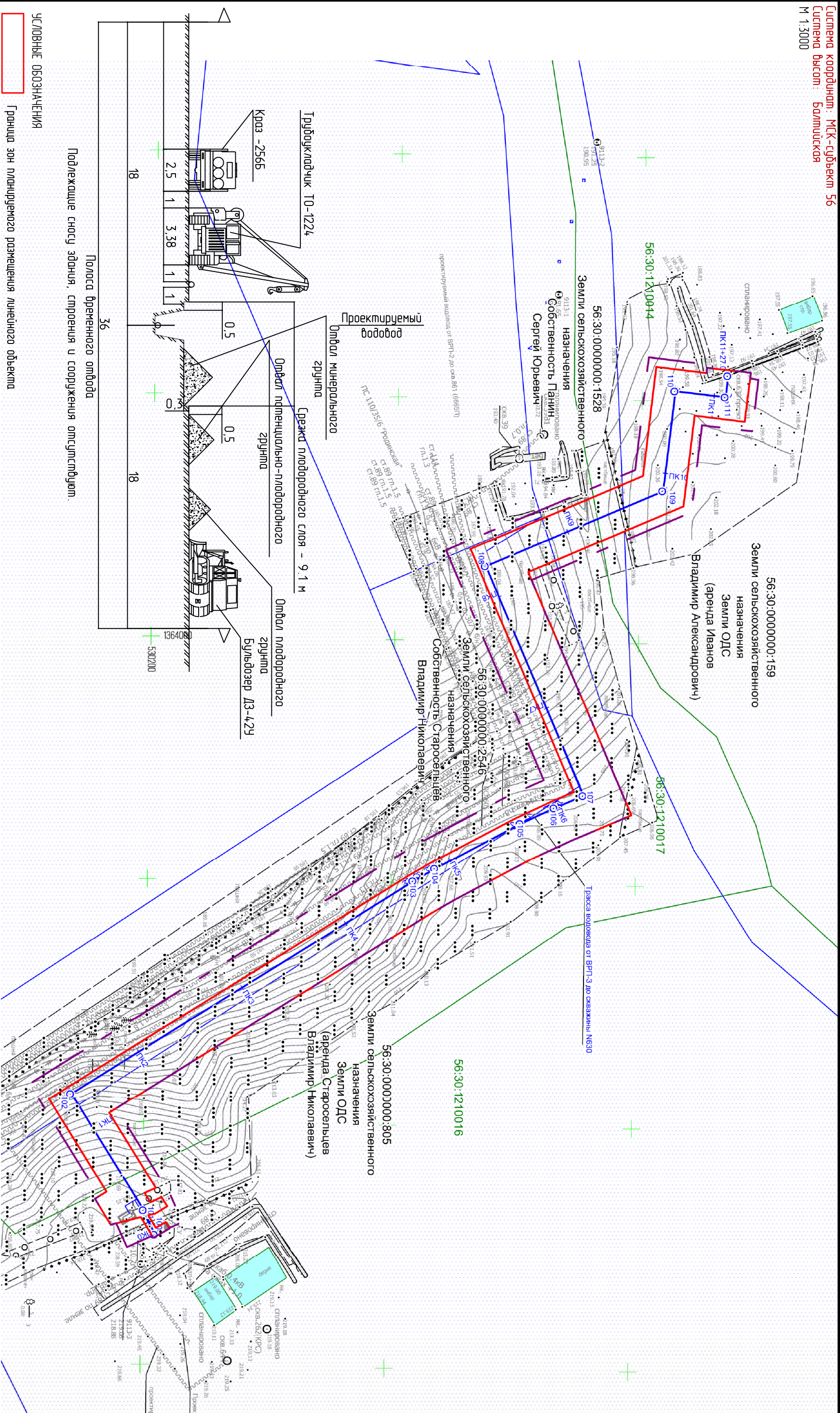
Граница зон планируемого размещения линейного объекта

Границы территории проектирования



1. Чертеж красных линий не требуется, в связи с изменением в ГК от 02.08.2019
2. Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, установлена по внешним границам максимального удаленных от планируемого маршрута прохождения проектных линейных объектов зон с особыми условиями использования территории.

913П-ПТ_ПТ				
"Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись
				Дата
Разработ.	Донских		02.24	
Нач. отдела	Ябчина		02.24	
Том 2 - Материалы по обоснованию Проект лицензирования и межевания территории				
Схема расположения элементов лицензионной структуры				
 САМАРАНТИПИНЕФТЬ				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница зон размещения линейного объекта

Traccia proiettivamente boidoio

ငွေဖျေကပ်မှုပျက် ကုသမှုကုသမှု

Существующая линия электропередач

Поређба дописа

Границы территории проектируемая

страница земельных участков на кадастровом учете

граница кадастровых кварталов

Номер кадастрового здания

XX кадастровый номер земельного участка

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

[illegible]

4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

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

4.1.1 Климат

Для составления климатической характеристики района изысканий использованы данные климатических справоч Приволжского УГМС (Приложение Ж по МС Сорочинск) и СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Согласно ГОСТ 16350-80, район изысканий расположен в макроклиматическом районе с умеренным климатом, климатический район – умеренный II₅. Согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» (рисунок 1) территория изысканий относится к климатическому району - IV.

Температура воздуха. Температура воздуха на территории по данным МС Сорочинск в среднем за год положительная и составляет 5,4 °С (приложение Ж). Самым жарким месяцем является июль (плюс 21,7°С), самым холодным – январь (минус 11,5°С). Абсолютный максимум зафиксирован на отметке плюс 41,4°С, абсолютный минимум – минус 43,4°С. Средний из ежегодный абсолютных максимумов +35,4°С. Средний из ежегодных абсолютных минимумов минус 29,4°С. Годовой ход температуры представлен в таблице 4.1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) - плюс 34,6°С. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) – минус 7,8 °С (приложение Ж).

Таблица 4.1 - Температура воздуха МС Сорочинск, °С

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средняя месячная температура воздуха (Приложение Ж)												
-11,5	-11,0	-4,5	7,0	15,3	20,0	21,7	20,0	13,6	6,0	-2,5	-9,1	5,4
Абсолютный максимум температуры воздуха (Приложение Ж), 1940-2019 гг.												
5,1	4,4	18,1	32,1	37,4	39,5	41,4	39,1	36,4	26,7	15,7	6,7	41,4
Абсолютный минимум температуры воздуха (Приложение Ж), 1940-2019 гг.												
-43,4	-39,0	-34,3	-23,6	-6,3	-1,0	4,3	-0,3	-6,4	-21,6	-33,2	-40,1	-43,4

Температурные параметры холодного периода года на МС Сорочинск приведены по Приложению Ж (таблица 2.2).

Таблица 4.2 - Температурные параметры холодного периода года, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1968-2019 гг.)

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	
0,98	0,92	0,98	0,92
-36,5	-34,5	-33,5	-31,5

Таблица 4.3 - Продолжительность теплого и холодного периода за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

Продолжительность теплого периода (дни)	Продолжительность холодного периода (дни)
224	141

Таблица 4.4 - Продолжительность периодов (дни) с температурой воздуха за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

Продолжительность периодов (дни) с температурой воздуха					
ниже			выше		
0°C	5,0°C	10,0°C	0°C	5,0°C	10,0°C
141	180	212	224	185	153

Таблица 4.5 - Продолжительность периодов (дни) с температурой воздуха за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

Продолжительность периодов (дни) с температурой воздуха							
ниже				выше			
0°C	-5,0°C	-10,0°C	-15,0°C	0°C	-5,0°C	-10,0°C	-15,0°C
141	109	68	27	224	256	297	338

Таблица 4.6 - Средняя температура воздуха в начале обледенений и при достижении максимального диаметра гололедно-изморозевых отложений за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, °C (приложение Ж)

Вид отложений	Средняя температура воздуха в начале обледенения, °C	Средняя температура воздуха при достижении максимального диаметра обледенения, °C
Гололед	-3,5	-3,2
Кристаллическая изморозь	-18,6	-18,3
Зернистая изморозь	-6,8	-6,4
Мокрый снег	-0,6	-0,6
Сложное отложение	-0,3	-1,8

Влажность воздуха характеризуется, прежде всего, упругостью водяного пара (парциальное давление) и относительной влажностью (таблицы 4.7, 4.8). Согласно СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», по относительной влажности территория изысканий относится к 3 (сухой) зоне.

Таблица 4.7 - Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара по МС Сорочинск, гПа (приложение Ж, 1991-2020 гг)

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2,3	2,3	3,7	6,1	9,1	12,3	13,7	12,6	9,2	6,5	4,2	2,9	7,1

Таблица 4.8 - Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1990-2019 гг), %

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
81	79	81	67	53	58	60	59	64	75	84	82	70

Атмосферные осадки, составляют в среднем за год 399,7 мм (таблица 4.9). Главную роль в формировании стока играют осадки зимнего периода. Большая часть жидких осадков расходуется на испарение и просачивание. В годовом ходе на теплый период (апрель – октябрь) приходится 256 мм осадков, на холодный (ноябрь – март) – 143,7 мм. Наибольшее количество осадков (52,2 мм) отмечено в июне, наименьшее – в феврале (22,3 мм). В течение года жидкие осадки составляют в среднем 69%, твердые – 14%, смешанные – 17% (приложение Ж). Наибольшее суточное количество осадков по данным МС Сорочинск составляет 57 мм, расчетный максимум 1% вероятности превышения принят по данным МС Сорочинск и равен 56,5 мм (приложение Ж).

Таблица 4.9 - Среднее месячное и годовое количество осадков, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1990-2020 гг), мм

Месяц												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
28,1	22,3	28,9	28,0	34,7	52,2	38,3	37,7	30,5	34,6	34,2	30,2	399,7

Таблица 4.10 - Наибольшее суточное количество осадков, МС Сорочинск (Приложение ж, 1991-2019 гг), мм

Месяц											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
15	21	19	46	57	50	43	43	32	21	23	24

В таблице 4.11 представлены данные о числе дней с осадками $\geq 1,0$ мм (Приложение Ж).

Таблица 4.11 - Число дней с осадками $\geq 1,0$ мм, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1928-2020 гг)

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
7,36	5,65	5,96	4,94	5,55	7,23	5,98	5,36	6,07	7,42	7,11	8,22	73,01

Атмосферные явления. Среди атмосферных явлений в течение года наблюдаются туманы (обычно 21,49 дней за год) с наибольшей частотой в холодный период (таблица 4.12) (Приложение Ж). Метели возможны с октября по апрель (за год в среднем 28,57 дней), с наибольшей повторяемостью (до 8,33 дней) в январе (таблица 4.13). Грозы регистрируются обычно с апреля по октябрь с наибольшей частотой в июне и июле (таблица 4.14). Данные о числе дней с росами и пыльной бурей представлены в таблице 2.15 – 2.16.

Таблица 4.12 – Число дней с туманом, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1966-2019 гг)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее	2,25	2,25	4,49	1,37	0,29	0,24	0,37	0,48	0,78	1,92	3,82	3,29	21,49
наибольшее	9	9	10	5	2	4	2	5	3	7	11	11	49

Таблица 4.13 – Число дней с метелью, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1966-2019 гг)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее	8,33	6,1	3,67	0,29	-	-	-	-	-	0,76	2,86	6,61	28,57
наибольшее	22	18	12	2	52	-	-	-	-	6	12	18	52

Таблица 4.14 – Число дней с грозой, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1966-2019 гг)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее	-	-	-	0,55	2,46	6,18	5,9	3,41	1,13	0,05	-	-	19,66
наибольшее	-	-	-	3	8	11	15	12	4	1	-	-	33

Таблица 4.15 – Число дней с пыльными бурями, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1991-2020 гг)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее	-	-	-	0,10	0,03	-	0,03	-	-	0,03	-	-	0,05
наибольшее	-	-	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-	1

Таблица 4.16 – Число дней с росами, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1991-2020 гг.)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
среднее	-	-	0	4,5	7,9	7,8	9,9	9,6	9,4	4,2	0,5	-	6,0
наибольшее	-	-	1	15	23	19	26	20	19	13	4	-	106

Таблица 4.17 - Повторяемость гроз за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, % (приложение Ж)

II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
-	-	3,4	13,4	31,2	28,6	18,7	4,7	-

Средняя годовая продолжительность гроз по МС Сорочинск составляет 38,8 часов (приложение Ж).

Таблица 4.18 - Средняя продолжительность метелей по МС Сорочинск, час, 1991-2020 гг (приложение Ж)

X	XI	XII	I	II	III	IV	Сезон
-	5,9	25,2	34,9	33,9	17,4	0,5	117,45

Гололедно-изморозевые образования. Гололедные отложения наблюдаются в период с октября по апрель (таблица 4.19). По Карте 3 Районирование территории Российской Федерации по толщине стенки гололеда (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») район изысканий относится ко II району. Для данного района толщина стенки гололеда (b), превышаемая один раз в 5 лет, на элементах кругового сечения диаметром 10 мм, расположенных на высоте 10 м над поверхностью земли, равна 5 мм.

Согласно ПУЭ-7 территория проектирования относится к гололедному району IV с толщиной стенки гололеда 25 мм.

Таблица 4.19 - Число дней с гололедом за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Среднее	1,0	0,5	0,7	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,8	1,6	0,7
Наибольшее	5	4	3	2	-	-	-	-	-	2	5	6	12

За период с 1991 по 2020 год дней с гололедицей не отмечалось.

Таблица 4.20 - Максимальный вес гололедно-изморозевых отложений по МС Сорочинск 1991-2020 гг, (приложение Ж)

Максимальный вес гололедно-изморозевых отложений, грамм				
гололед	кристаллическая изморозь	зернистая изморозь	мокрый снег	сложное отложение
2	64	40	72	2

Средняя толщина нормативной стенки гололеда равна 2,0 мм, максимальная 3,11 мм (приложение Ж).

Скорость и направление ветра. Средняя годовая скорость ветра составляет 2,9 м/с (таблица 4.21) (Приложение Ж). Данные о повторяемости направлений ветра, штилей и скорости ветра представлены в таблицах 4.23 – 4.31. Максимально наблюдаемая скорость равна 24 м/с, порывы – 28 м/с (таблица 4.25).

Таблица 4.21 - Средняя месячная и годовая скорость ветра, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1991-2020 гг), м/с

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

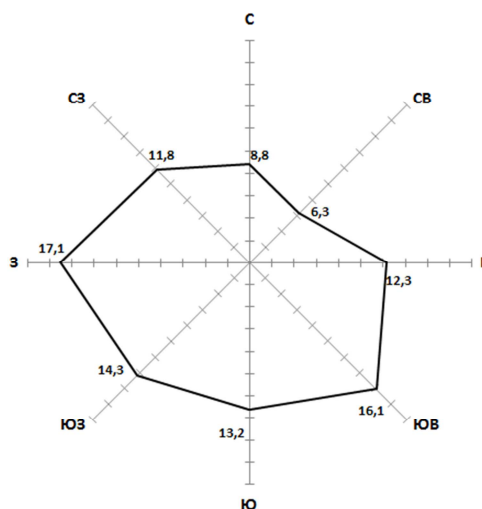
Таблица 4.22 - Повторяемость скорости ветра по градациям, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1966-2020 гг), %, годовая

0-1	2-3	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-20	21-24	25-28	29-34
33,58	35,29	18,86	7,34	2,55	1,25	0,72	0,15	0,16	0,09	0,01	-	-

Таблица 4.23 - Повторяемость ветра и штилей (%) за период 1966-2020 гг. Годовая, МС Сорочинск (Приложение Ж)

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8,8	6,3	12,3	16,1	13,2	14,3	17,1	11,8	9,7

На рисунке 4.1 представлена годовая роза ветров по данным метеостанции Сорочинск (Приложение Ж).

**Рисунок 4.1** - Годовая повторяемость направлений ветра, %**Таблица 4.24** - Средняя годовая скорость ветра по направлениям на уровне 10 м от поверхности земли за период 1966-2020 гг. по МС Сорочинск, м/с (приложение Ж)

Направление							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
3,2	2,9	2,7	2,6	4,1	4,3	3,7	2,6

Таблица 4.25 - Максимальная скорость ветра по направлениям за период 1993-2020 гг. по МС Сорочинск, м/с (приложение Ж)

Направление							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
13	11	9	13	12	12	10	10

Таблица 4.26 - Преобладающее направление метелевых ветров, % (МС Сорочинск, приложение Ж)

Направление							
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
4	8	8	15	16	19	16	14

Таблица 4.27 - Число дней с сильным ветром ≥ 15 м/с за период 1991-2020гг МС Сорочинск (приложение Ж)

	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Среднее	2,7	2,5	2,1	3,0	2,8	2,5	1,4	1,6	1,3	1,8	1,7	2,0	25,3
Наибольшее	9	15	9	12	9	6	4	5	6	9	7	8	89

Таблица 4.28 - Максимальная скорость ветра и порыв ветра различной обеспеченности за период 1993-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

Скорость ветра	Обеспеченность			
	раз в 5 лет	раз в 10 лет	раз в 20 лет	раз в 25 лет
Максимальная	5	10	13	18
Порыв	18	20	21	22

Таблица 4.29 - Максимальная скорость и порыв ветра за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, м/с (приложение Ж)

Характеристика	Месяц												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Скорость	15	12	12	16	10	12	11	19	13	12	10	12	19
Порыв	20	23	24	25	22	23	22	21	24	22	22	24	25

Таблица 4.30 - Повторяемость максимальной скорости по направлениям 1 раз в 5, 10, 20, 25 лет по МС Сорочинск (приложение Ж)

Направление ветра	Обеспеченность			
	раз в 5 лет	раз в 10 лет	раз в 20 лет	раз в 25 лет
С	1	1	3	7
СВ	3	3	4	5
В	3	4	5	8
ЮВ	12	15	23	27
Ю	8	11	14	17
ЮЗ	30	32	33	35
З	10	10	15	18
СЗ	5	8	14	21

Таблица 4.31 - Максимальные ветровые нагрузки при гололедно-изморозевых отложениях на провода диаметром 10 мм с высоты подвеса 10 м над поверхностью земли за период 1991-2021 гг. по МС Сорочинск, кгс/м (приложение Ж)

Ветровые нагрузки, возможные 1 раз в				
2 года	5 лет	10 лет	25 лет	30 лет
0,03	0,05	0,06	0,08	0,12

Максимальная ветровая нагрузка по МС Сорочинск равна 0,12 кгс/м.

Таблица 4.32 - Максимальные гололедно-ветровые нагрузки на провода диаметром 10 мм с высоты подвеса 10 м над поверхностью земли за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, кгс/м (приложение Ж)

Гололедно-ветровые нагрузки, возможные 1 раз в				
2 года	5 лет	10 лет	25 лет	30 лет
0,21	0,23	0,26	0,28	0,28

Максимальная гололедно-ветровая нагрузка по МС Сорочинск равна 0,28 кгс/м.

По Карте 2 (СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия») Районирование территории Российской Федерации по давлению ветра район изысканий относится ко III району, которому соответствует нормативное значение ветрового давления (W_0), равное 0,38 кПа.

По нормативному ветровому давлению W_0 , соответствующему 10-минутному интервалу осреднения скорости ветра (v_0) на высоте 10 м над поверхностью земли, (п. 2.5.41 ПУЭ-7) территория изысканий находится в III ветровом районе, в котором $W_0 = 650$ Па, $v_0 = 32$ м/с.

Согласно Карте районирования территории Российской Федерации по частоте повторяемости и интенсивности пляске проводов и тросов (ПУЭ 7) территория изысканий относится к району с частой и интенсивной пляской проводов (частота повторяемости пляски более 1 раз в 5 лет).

Снежный покров. Снег по данным МС Сорочинск появляется чаще всего в конце октября, но он обычно долго не держится и тает. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 21 ноября (таблица 4.35). Максимальной мощности снег достигает к третьей декаде февраля-первой декаде марта. В первой декаде апреля начинается таяние, уплотнение снега и, как следствие, уменьшение высоты. Окончательно снежный покров разрушается в конце первой декады апреля (средняя дата 6 апреля). Средняя декадная высота снежного покрова представлена в таблице 4.35.

Таблица 4.33 – Средняя высота снежного покрова, Сорочинск (Приложение Ж, 1935-2020 гг), см

Месяц	X			XI			XII			I			II			III			IV		
Декада	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Высота	*	*	9	10	12	15	18	21	23	25	26	26	26	21	17	*	*	*	*	*	9

– снежный покров наблюдался менее чем в 50% зим.

Таблица 4.34 - Даты появления и схода, установления и разрушения снежного покрова за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Ж)

Характеристика	Дата появления снежного покрова	Дата установления устойчивого снежного покрова	Дата разрушения устойчивого снежного покрова	Дата схода снежного покрова	Число дней со снежным покровом
Средняя	02.11	24.11	01.04	07.04	128
Ранняя	10.10	13.10	19.03	26.03	84
Поздняя	11.12	02.01	14.04	18.04	160

Наибольшая декадная высота снежного покрова по постоянной рейке за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск составляет 48 см.

Средняя плотность при максимальной высоте снежного покрова за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск – 0,25 г/см³.

Средняя максимальная снеговая нагрузка по данным постоянной рейки за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск – 128 кг/м², с учетом сноса снега (20%) – 102 кг/м². Максимальная снеговая нагрузка – 204 кг/м², с учетом сноса снега (20%) – 163 кг/м².

Таблица 4.35 - Среднее число дней со снежным покровом за сезон за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Г)

X	XI	XII	I	II	III	IV	V	сезон
01	9	27	31	28	28	4	-	128

Средняя из максимальных высот снежного покрова по постоянной рейке по МС Сорочинск составляет 38 см.

Таблица 4.36 - Объем снеготранспорта различной обеспеченности при метелях за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, м³/м (приложение Ж)

Объем снеготранспорта, м ³ /м возможный 1 раз в		
10 лет	15 лет	20 лет
9	9	15

Максимальные объем снеготранспорта за зиму составляет 19 м³/м. Максимальная за зиму продолжительность переноса снега при общих и низовых метелях равна 275 часа.

Расчетная высота снежного покрова 5 % вероятности превышения составляет 82 см. По карте районирования территории изысканий по нормативному значению веса снежного покрова земли относится к III району (СП 20.13330.2016, карта 1) со значением показателя 1,5 кПа. Согласно Приложению К СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» нормативное значение веса снежного покрова для г. Самары составляет 1,60 кН/м².

Температура почвы. Данные о средней месячной и годовой температуре поверхности почвы по данным МС Сорочинск представлены в таблице 4.37.

Таблица 4.37 - Средняя месячная и годовая температура поверхности почвы за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, °С (приложение Ж)

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
-11,3	-10,8	-5,0	7,9	19,6	24,7	26,3	23,6	15,7	6,0	-2,7	-10,0	7,0

Температура почвогрунтов изменяется от самых низких значений на глубинах до 0,4 м в феврале до наибольшего прогрева на поверхности – в июле. В более глубоких слоях наступление годового минимума сдвигается ближе к весне, годового максимум приходится на осенние месяцы.

Промерзание грунтов зависит от их физических свойств (тип, механический состав, влажность и пр.), растительности, а в зимнее время и от наличия снежного покрова. Оказывают влияние и местные условия: микрорельеф, экспозиция склонов. Максимальная за зиму глубина промерзания почвы по МС Сорочинск представлена в таблице 2.39.

Таблица 4.38 – Максимальная глубина промерзания почвы, МС Сорочинск (Приложение Ж, 1990-2019 гг), см

Глубина промерзания почвы, см	Месяц											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Максимальная	149	150	150	150	-	-	-	-	-	-	77	107

Таблица 4.39 - Средняя за зиму глубина промерзания почвы за период 1991-2020 гг. по МС Сорочинск, см (приложение Ж)

Глубина промерзания почвы, см	XI	XII	I	II	III	IV
Средняя	17	41	64	81	71	8

Средняя из минимальных глубин промерзания почвы по МС Сорочинск равна 1 см.

Средняя из максимальных глубин промерзания почвы по МС Сорочинск – 98 см.

Средняя продолжительность периода промерзания почвы по МС Сорочинск – 128 день.

Расчетная глубина сезонного промерзания определена согласно СП 22.13330.2016 по формуле (таблица 4.40):

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

M_t - безразмерный коэффициент, численно равный сумме абсолютных значений среднемесячных отрицательных температур за год;

d_0 - величина, принимаемая равной для суглинков и глин 0,23 м; супесей, песков мелких и пылеватых - 0,28 м (песков гравелистых, крупных и средней крупности - 0,30 м; крупнообломочных грунтов - 0,34 м).

Таблица 4.40 - Расчетная глубина промерзания грунтов, м

Характеристика грунтов	M_t	d_0	Глубина промерзания, м
Суглинки и глины	38,6	0,23	1,43
Супеси, пески мелкие и пылеватые		0,28	1,74
Пески гравелистые, крупные и средней крупности		0,30	1,86
Крупнообломочный грунт		0,34	2,11

Согласно сведениям Приволжского УГМС за период 1966-2020 гг. по МС Сорочинск (приложение Г) на территории изысканий из неблагоприятных климатических явлений возможны:

- 1 случай с сильным дождем > 50 мм за 12 ч и менее;
- 1 случай с сильным ветром > 25 м/с;

1 случая с сильной жарой +40 °С..

4.1.2 Почвы

Почвы – самостоятельное особое тело природы, такое же, как минералы, растения и животные. Классификация почв основывается на признаках, свойствах и особенностях их генезиса. Основной единицей классификации почв является тип почв. Под типом почв понимают почвы, образованные в одинаковых условиях и обладающие сходным строением и свойствами. Каждый тип почв последовательно подразделяются на подтипы, виды и разновидности.

По природно-сельскохозяйственному районированию страны исследуемая территория относится к Заволжской провинции степной зоны, характеризующейся недостаточным увлажнением и широким распространением черноземов.

В ходе почвообразовательного процесса под влиянием континентального климата, растительности, своеобразных почвообразующих пород и ландшафтных особенностей в районе изысканий сформировались черноземы обыкновенные. Особенностью рельефа является резко выраженная асимметрия водоразделов. На пологих и слабопокатых склонах водоразделов выделились слабосмытые черноземы. На покатых и сильнопокатых склонах получили распространение среднесмытые почвы. Почвообразующими породами для выделенных почв послужили делювиальные тяжелые суглинки и легкие глины. В районе работ развита овражно-балочная сеть.

Тип – Черноземы

Черноземами называются богатые гумусом темноокрашенные почвы, не имеющие признаков современного переувлажнения, сформировавшиеся под многолетней травянистой растительностью степи и лесостепи. Для черноземов характерна значительная мощность гумусового горизонта, накопление гумуса и аккумуляция в нем элементов зольного питания и азота, поглощенных оснований, а также наличие хорошо выраженной зернистой или зернисто-комковатой структуры.

Генетический профиль черноземов характеризуется ясно выраженной верхней толщей с накоплениями гумуса, обменных оснований и биогенных зольных элементов, глубже которой находится карбонатно-иллювиальная (или карбонатно-гипсово-иллювиальная) толща, постепенно переходящая в не измененную почвообразованием материнскую породу.

Морфологический профиль черноземов складывается из пяти генетических горизонтов: А-АВ-В-ВС-С.

А – гумусовый, однородный темноокрашенный горизонт с зернистой и зернисто-комковатой структурой;

АВ – гумусовый, темноокрашенный с общим побурением книзу или неоднородно окрашенный с чередованием темных гумусированных участков и темно-бурых пятен, но с преобладанием темной гумусовой окраски. Обычно имеет зернистую структуру;

В – переходный к породе, имеет преимущественно бурую окраску с постепенной или неравномерно-затечной, языковатой, ослабевающей книзу гумусированностью;

ВС – переходный горизонт неоднородной окраски с преобладанием цвета почвообразующей породы, на фоне которого имеются очень тонкие гумусовые потеки и выделения карбонатов;

С – почвообразующая порода, не измененная процессом почвообразования. Выделяется горизонт аккумуляции гипса.

Подтип – Черноземы обыкновенные

Почвы с вполне характерными типоморфными признаками черноземного почвообразования, но несколько ослабленным, по сравнению с типичными черноземами, накоплением гумуса. Обыкновенные черноземы приурочены к умеренно засушливым (коэффициент увлажнения 0,85-0,7) настоящим степям и в массе занимают срединное положение в черноземной зоне, заходя далеко и в смежные краевые подзоны. При обширности общего географического ареала обыкновенные черноземы находятся в широком диапазоне термических фаций – от очень теплой до умеренной длительно промерзающей. В тесной связи с термическими условиями находятся различия увлажнения по сезонам, что в совокупности и определяет наличие существенных особенностей в динамике почвенных процессов и морфогенетических свойствах рассматриваемых черноземов в разных фациях.

Обыкновенные черноземы характеризуются малой промытостью почвенного профиля от карбонатов, вскипание от соляной кислоты наблюдается на нижней границе гумусового горизонта. Характерными особенностями морфологии обыкновенных черноземов являются темно-серая окраска гумусового горизонта с зернисто-комковатой структурой, постепенный переход из одного горизонта в другой с общим ослаблением темной гумусовой окраски вниз по профилю.

На территории участка изысканий сформировался *обычный род черноземов обыкновенных*, морфологические признаки и свойства которого соответствуют приведенным выше основным характеристикам подтипа.

На территории изысканий встречаются следующие виды и разновидности черноземов:

- 1 по содержанию гумуса – слабогумусированные (менее 4%);
- 2 по мощности гумусового горизонта – среднемощные (40-80 см);
- 3 по механическому составу – тяжелосуглинистые (40-50% «физической глины»);
- 4 по степени эродированности – слабосмытые.

По крутым склонам оврагов, балок и промоин выделены *смытые почвы*, которые характеризуются почти полным отсутствием гумусового горизонта, постоянным дефицитом влаги и, как правило, повышенной карбонатностью. *Намытые почвы* образовались по днищам оврагов, балок и промоин. Они характеризуются слоистым сложением, бесструктурностью, обычно имеют достаточную мощность гумусового горизонта за счет отложения почвенных частиц со склонов.

На территории изысканий проведено полевое почвенное исследование с отбором проб почв на агрохимические показатели. Для характеристики почвенного покрова заложен 1 почвенный разрез вблизи площадки проектируемой ПС 35/6 кВ.

Химические анализы выполнены в лаборатории ООО «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства», имеющей соответствующую аккредитацию (приложение Г). Протокол лабораторных испытаний представлен в приложении И. Результаты исследования представлены в таблице ниже.

Таблица 4.41 - Агрохимические показатели почвенного покрова по результатам отбора проб из почвенных горизонтов

№п/п	Глубина отбора, м	pH, ед	Гумус, %	Обменный Na, % от ЕКО	Сумма токсичных солей, %	Сухой остаток, %	Физическая глина, %	Фосфор подвижный (в пересчете на P2O5), мг/кг	Калий обменный (в пересчете на K2O), мг/кг
Разрез № 1									
1	0,0-0,3	6,92	3,67	1,72	<0,05	<0,1	41,8	59,0	184,8
2	0,2-0,5	7,15	2,83	1,88	<0,05	<0,1	39,4	45,3	181,9
3	0,5-0,7	7,26	1,77	2,26	<0,05	<0,1	36,8	39,8	186,9

№п/п	Глубина отбора, м	pH, ед	Гумус, %	Обменный Na, % от ЕКО	Сумма токсичных солей, %	Сухой остаток, %	Физическая глина, %	Фосфор подвижный (в пересчете на P ₂ O ₅), мг/кг	Капий обменный (в пересчете на K ₂ O), мг/кг
4	0,7-0,8	7,36	1,25	1,72	<0,05	<0,1	41,6	31,5	175,6
5	0,8-0,9	7,41	0,91	0,99	<0,05	<0,1	42,1	23,3	194,8

Согласно исследованиям почвенного разреза на территории изысканий (современные почвенные исследования) содержание гумуса в верхнем плодородном слое почвы составляет 3,67%, что соответствует слабогумусированным почвам. Мощность плодородного слоя почвы с содержанием гумуса более 2% составляет 50 см. Механический состав почв соответствует тяжелосуглинистым почвам (содержание «физической глины» в верхнем горизонте 41,8%). Реакция почвенной среды солевой вытяжки нейтральная (pH 6,92). Обменный натрий (Na), в % от емкости катионного обмена менее 5%. Сумма токсичных солей менее 0,05%, величина сухого остатка менее 0,10%.

Для характеристики почвенного покрова применяются следующие стандарты качества:

- ГОСТ 17.5.1.03-86 «Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель»;
- ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»;
- ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли».
- ГОСТ Р 59057-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования к рекультивации земель»;
- ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»;
- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Основными лимитирующими факторами при определении норм снятия плодородного слоя почвы (ПСП) для степной и лесостепной зоны являются: глубина поверхностных гумусовых горизонтов, содержание в них гумуса, их реакция среды и гранулометрический состав, массовая доля обменного натрия и водорастворимых токсичных солей (ГОСТ 17.4.3.02-85, 17.5.3.06-85, 17.5.1.03-86).

Согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 массовая доля гумуса (органического вещества) в процентах, в нижней границе плодородного слоя почвы в лесостепной и степной зоне должна составлять не менее 2%.

Массовая доля суммы фракций размером менее 0,01 мм (фракция «физическая» глина) в ПСП должна быть в диапазоне от 10 до 75%, что соответствует следующим почвенным гранулометрическим фракциям: супесь, легкий, средний и тяжелый суглинок, легкая глина. При содержании данной фракции более 75% почвы имеют глинистый гранулометрический состав и, как следствие, неблагоприятные водно-физические свойства: низкую влаго- и воздухопроницаемость, высокую влагоемкость и плохие водоудерживающие свойства.

Массовая доля обменного натрия, в процентах емкости катионного обмена, должна составлять: в образуемой смеси плодородного слоя черноземов, темно-каштановых, каштановых почв и сероземов в комплексах с солонцами - не более 5; на слабо- и среднесолонцеватых разновидностях зональных и гидроморфных почв лесостепной и степной зон - до 15; на слабо- и среднесолонцеватых разновидностях малогумусных южных черноземов, бурых, каштановых почв и сероземов, а также гидроморфных, полугидроморфных почв сухостепной и полупустынной зон - до 10.

Массовая доля водорастворимых токсичных солей в плодородном слое почвы согласно ГОСТ 17.5.1.03-86, не должна превышать 0,25% массы почвы; предел допустимого количества водорастворимых токсичных солей в плодородном слое почвы может быть увеличен до 0,5% при использовании его на орошаемых участках.

Кроме физико-химических свойств при установлении нормы снятия плодородного слоя почвы учитывают морфологические признаки: смытость и щебнистость почв – не устанавливают норму снятия плодородного слоя почвы на почвах в сильной степени щебнистых, сильно и очень сильно каменистых,

слабо, средне и сильно смытых дерново-подзолистых, бурых лесных, серых и светло-серых лесных; средне и сильно смытых темно-серых лесных, темно-каштановых, дерново-карбонатных, желтоземов, красноземов, сероземов.

Кроме того, плодородный слой почвы не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы, остаточные количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв, не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении и не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором (ГОСТ 17.5.3.05-84).

Основополагающим документом для проведения рекультивации являются «Правила проведения рекультивации и консервации земель», утвержденные ПП РФ от 10.07.2018 №800. В п. 2 данных Правил приводится понятие "плодородный слой почвы", но отсутствует понятие "потенциально-плодородный слой почвы". Согласно п. 8 Правил, технические мероприятия могут предусматривать снятие поверхностного слоя почвы, нанесение плодородного слоя почвы, поэтому при разработке проекта рекультивации рекомендуется снятие и нанесение только плодородного слоя почвы.

На основании вышеперечисленных фондовых характеристик и результатов химического лабораторного анализа почв из различных почвенных горизонтов на территории изысканий (согласно ГОСТ 17.5.1.03-86, ГОСТ 17.5.3.06-85, ГОСТ Р 59057-2020, ГОСТ Р 57446-2017 и постановления правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»), можно сделать вывод о пригодности исследуемых почв для рекультивации и необходимости снятия плодородного слоя в процессе проведения работ.

Мощность снятия плодородного слоя чернозема обыкновенного составляет 0,50 м.

Определение глубины срезки плодородного слоя при инженерно-экологических изысканиях несет рекомендательный характер. Проектные решения при необходимости срезки ПСП на временном и постоянном отводе детально по объектам прописаны в проекте рекультивации земель.

Участок работ расположен на землях сельскохозяйственного назначения и землях промышленности.

- В результате проведенных маршрутных наблюдений на окружающей территории проектируемых объектов визуальных признаков загрязнения (пятен мазута, химикатов, нефтепродуктов, резкого химического запаха, метанопоявлений и др.), свалок пищевых и бытовых отходов не выявлено. На территории участка строительный и бытовой мусор отсутствует.

4.1.3 Геоморфология и рельеф

Описание геоморфологических условий и ландшафтной характеристики района работ дано на основании «Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации», выполненных в рамках данного проекта.

По физико-географическому районированию Оренбургской области территория Новокозловского месторождения находится в степной зоне Общесыртовско-Предуральской возвышенной провинции. Максимальные отметки отмечаются на водоразделах, минимальные – в долине р. Бол.Уран. Рельеф местности представляет собой всхолмленную равнину, расчлененную промоинами, оврагами и балками. В современном рельефе нашли отражение, как процессы аккумуляции, так и процессы денудации, вызванные тектоническими движениями земной коры.

В геоморфологическом отношении проектируемые сооружения находятся на правом склоне долины р. Самара. Рельеф территории здесь ровный с уклоном в юго-западном направлении. Абсолютные отметки земной поверхности изменяются от 200 до 240 м.

По генетическому типу рельефа описываемая территория относится к денудационным равнинам раннечетвертичного возраста, которые в геоморфологическом отношении приурочены к долинам крупных рек, в том числе и реки Бол.Уран. Морфологически денудационная равнина выражена сочетанием генетически однородных поверхностей: водоразделов, склонов, террас в речных долинах, а также разнообразных по генезису форм рельефа.

Водоразделы плоские, слабовыпуклые, вытянутые в субмеридианальном направлении и осложнены денудационными останцами различной формы и размеров. Склоны ассиметричные, прямые, протяженные, пологие, расчленены оврагами, промоинами и балками. Восточную часть рассматриваемой территории с северо-запада на юго-восток пересекает ближайший к участку работ овраг Дубовый. Овраг глубоко врезан, имеет V-образную форму и крутые склоны, на которых часто обнажаются коренные породы.

Гидрографическая сеть района работ хорошо развита, принадлежит бассейну р. Самара и представлена рекой Уранчик. Обустраиваемая скважина находится на расстоянии 1,1 км к северо-востоку от истока реки (родник). Конец трасс находится на расстоянии 1,4 км к юго-востоку.

Участок изысканий расположен в западной части степной зоны. Район намечаемой деятельности характеризуется преобладанием природно-антропогенных (вторичных) ландшафтов, над природными (коренными).

По функциональной принадлежности в рассматриваемом районе выделяются промышленно-селитебный, сельскохозяйственный и рекреационный типы ландшафта:

- промышленно-селитебный функциональный тип ландшафта включает территории населенных пунктов, производственных и коммунальных предприятий;
- сельскохозяйственный тип ландшафта включает земли, занятые сельскохозяйственными территориями (пашнями, пастбищами, сенокосами);
- рекреационный тип ландшафта представлен озелененными территориями и участками, прилегающими к водным объектам.

Участок проектируемого строительства приурочен к территории, относящейся к водораздельно-холмистому сельскохозяйственному типу ландшафтов.

4.1.4 Гидрография

В гидрологическом отношении район изысканий представлен р. Самара и водными объектами правобережной части ее бассейна: р. Уранчик. Река Самара протекает юго-западнее от сооружений на минимальном расстоянии 12,1 км. Река Уранчик располагается на минимальном расстоянии в 0,64 км к юго-западу от проектируемых объектов.

Река Самара берет начало на северных склонах Общего Сырта в 2,5 км восточнее поселка Гнездиловка Переволоцкого района Оренбургской области. Река протекает по территории двух областей в общем северо-западном направлении и впадает в р. Волгу (Саратовское водохранилище) у юго-западной окраины г. Самары на 1398 км от ее устья. Общая длина реки составляет 594 км. Район проектирования приурочен к верхней левобережной части водосбора реки. Река Самара протекает юго-западнее от сооружений на минимальном расстоянии 12,1 км.

Водосбор р. Самары здесь резко асимметричной формы с волнистым, а местами холмистым, сильно расчлененным рельефом. Природные лесостепные ландшафты сохранились незначительно. Большая часть водосбора (около 70 %) распаханна, по полям высажены узкие лесозащитные полосы. Лес приурочен преимущественно к прирусловой части водосбора. Основная древесная порода – сосна.

Долина реки прямая трапецеидальной формы. Склоны высотой около 40 м, задернованы. Левый склон долины крутой, расчленен овражно-балочной сетью. Правый склон более пологий, постепенно сливающийся с окружающей местностью. Пойменное дно долины хорошо выраженное, шириной 2-4 км, с наличием множества озер и староречий. Поверхность поймы покрыта преимущественно луговой травянистой растительностью, местами встречаются заросли кустарника и небольшие лесные участки.

Русло реки извилистое, неразветвленное, сильно деформирующееся. Ширина реки в районе г.о. Сорочинск составляет 20-60 м, глубина 1,0–3,5 м. Дно реки песчаное, водная растительность практически отсутствует. Скорость течения составляет около 0,3 м/с. Согласно картам М 1:25000 отметка воды в р. Самара в районе проектируемых объектов составляет 89 м БС.

Река Уранчик – правобережный приток р. Бол. Уран. Берет начало северо-западнее с. Михайловка Вторая Сорочинского городского округа Оренбургской области. Длина реки составляет 16 км, площадь бассейна – 68,1 км². Общее направление течения – юго-западное. Район работ приурочен к верхней части водосбора.

Водосбор реки представляет собой открытую волнистую равнину, умеренно расчлененную овражно-балочной сетью. Природная зона – степная. Большая часть водосбора распаханна. Лес приурочен в основном к левобережной и в прирусловой части. Представлен лесами Кругленький и Михайловский.

Долина реки хорошо выраженная, в районе работ трапецеидальная, симметричной формы. Склоны пологие, задернованные кустарниковой растительностью. Пойма отсутствует. Русло слабоизвилистое извилистое, одорукавное, по картам масштаба М 1:25000 в районе работ пересыхающее. На период выполнения полевых работ сток отсутствовал. Берега пологие, высотой около 3-5 м, задернованные травянистой растительностью. Согласно интерполяции по картам М 1:25000 отметка воды в р. Уранчик в районе проектируемых объектов составляет 198 м БС. Река Уранчик располагается на минимальном расстоянии в 0,64 км к юго-западу от проектируемых объектов.

Верхние звенья гидрографической сети представлены временным водотоком в овраге без названия.

В целях поддержания благоприятного гидрологического и гидрохимического режимов рек и других водных объектов устанавливаются водоохранные зоны, представляющие собой территорию, на которой устанавливается специальный режим для предотвращения засорения, загрязнения и истощения вод. Создание водоохранной зоны является составной и неотъемлемой частью природоохранных мероприятий.

Водоохранной зоной является территория, примыкающая к акватории рек, озер и водохранилищ, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов.

Согласно ст. 65 «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы» «Водного Кодекса», № 74-ФЗ от 03.06.06, размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос устанавливаются исходя из физико-географических, почвенных, гидрологических и других условий.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

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

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

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

В пределах водоохранной зоны запрещается:

- 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.

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

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина прибрежной полосы для рек и озер устанавливалась от среднесуточного уреза воды в летний период в зависимости от характеристики прилегающих к водоисточникам угодий и крутизны склонов.

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

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Границы прибрежных полос закрепляются информационными водоохранными знаками. Водоохранные знаки намечаются с учетом сложившегося отрицательного воздействия на водные объекты; в данном проекте в местах пересечения рек проектируемыми трассами. Водоохранные знаки устанавливаются в водоохранной зоне со стороны прибрежной полосы и указывают на особый режим

ведения хозяйственной деятельности в целях уменьшения антропогенного воздействия на гидрографическую сеть.

В пределах прибрежных защитных полос запрещается:

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

На основании Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны р. Уранчик составляет 100 м, ширина прибрежной защитной полосы – 50 м.

В границах водоохранных 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.

4.1.5 Растительный и животный мир

Согласно геоботаническому районированию территория изысканий относится к Евгенинско-Заволжской степной подпровинции Заволжско-Казахстанской степной провинции Причерноморско-Казахстанской подобласти Евразийской степной области.

Более узкое разделение данной территории относить исследуемую часть Общего Сырта к Иргизско-Самарскому флористическому району.

Данная территория относится к подзоне северной степи. Растительность здесь представлена главным образом разнотравно-дерновиннозлаковыми степями, которые сохранились отдельными фрагментами (преимущественно разнотравно-типчаково-ковыльные) сообщества, развитые в полосе черноземов обыкновенных.

Естественная лесная растительность представлена преимущественно пойменными тополевыми. В подлеске отмечены калина красная, бересклет бородавчатый, терн колючий, шиповник коричный, чилига и др. Лесополосы представлены кленом ясенелистным и вязом мелколистным.

В настоящее время ценные участки с естественной травянистой растительностью сохранились лишь по балкам, оврагам, крутым водораздельным склонам и холмам с эродированными почвами. Хозяйственная деятельность человека (в первую очередь интенсивный выпас скота на пастбищах) сильно повлияла на ботанический состав растительного покрова, значительно видоизменив его. Здесь преобладают сообщества равнинных и крутосклоновых настоящих степей.

Зональная растительность

Фитоценозы равнинных настоящих степей, получившие развитие на черноземах обыкновенных, приурочены к равнинному и слабо покатому рельефу. Кроме доминирующего типчака здесь встречаются ковыли Лессинга и тырса, мятлик луковичный, житняк узколистный, полынок, бурачник прямой, спорыш, люцерна серповидная, подмаренник настоящий, тысячелистник благородный, чабрец Маршалла, молочай лозный, ноннея коричная и др.

Сообщества крутосклоновых настоящих степей, располагающиеся на черноземах обыкновенных средне- и сильноосмытых, представлены полынково-типчаковой растительной модификацией. На склонах северной экспозиции преобладают злаки: типчак, ковыли Лессинга и тырса, тонконог стройный, костер безостый и костер кровельный, мятлик луковичный, тимopheевка степная. Разнотравье представлено полынью австрийской, тысячелистником благородным, грудницей опушенной, лапчатками серебристой, восточной и низкой, смолевками, бурачниками прямым и ветвистым, чабрецом Маршалла и др. На южных склонах процент разнотравья сокращается, уступая место типчаку, ковылям и полыням. Среди разнотравной растительности преобладают лапчатка серебристая, шалфей горный, астрагал яйцеплодный, липучка обыкновенная, икотник серо-зеленый, зопник клубненосный.

Интразональная растительность

К заболоченным участкам (понижениям пойм рек) приурочены болотные луга. В их травостое преобладают осока дернистая и гигрофитное разнотравье – подмаренник цепкий, лютик ползучий, дербенник иволистный, шлемник колпаконосный, сердечник горький и др.

Промоины, ямы, овраги характеризуются кале относительные и абсолютные неудобья. Растительный покров здесь довольно разрежен и однообразен. В промоинах и ямах, представляющих собой относительные неудобья, преобладают такие виды как полынь горькая, пустырьник пятилопастный, полынок, гулявник струйчатый, рогац песчаный. Абсолютные неудобья представлены оврагами. Здесь

произрастают шалфей поникающий, чабрец Маршалла, лапчатка простертая. На эродированных склонах оврагов встречаются полынь горькая, пижма обыкновенная, пырей ползучий.

Современное состояние животного мира района намечаемой деятельности определяется его природными особенностями и длительным хозяйственным освоением. Распространение животных тесно связано с размещением и состоянием угодий (биотопов), необходимых для их существования. Видовой состав фауны района работ достаточно богат, что обусловлено разнообразием природных условий.

Для степных сообществ рассматриваемой территории наиболее характерны многочисленные норные грызуны: рыжеватый суслик, полевая мышь, обыкновенный хомяк, обыкновенная полевка, степная пеструшка, обыкновенная слепушонка, степная мышовка, большой тушканчик. Типичным обитателем степей является заяц-русак, селящийся в зарослях бурьяна, густой травы, куртинах кустарников. Со степями связана жизнь представителей отряда хищных - степного хорька и обыкновенной лисицы, предпочитающих селиться по оврагам и балкам. Для орнитофауны степных сообществ характерны дневные хищники из отряда соколообразных, среди которых наиболее часто встречаются обыкновенная пустельга, кобчик, полевой лунь. Представители семейства фазановых - перепел и серая куропатка в настоящее время в степных ценозах встречаются значительно реже. Из мелких воробьиных, обитающих в степи, следует отметить полевого жаворонка. Из пресмыкающихся - прыткую ящерицу и степную гадюку.

Среди животных, обитающих в лесных ценозах, обычны сибирская косуля, лесной хорек, лесная мышь, рыжая полевка, лесная мышовка, обыкновенная бурозубка, обыкновенный еж, большой пестрый дятел, ушастая сова, зяблик, зарянка, обыкновенная горихвостка, серая мухоловка, мухоловка-пеструшка, обыкновенная овсянка, славка-завирушка, садовая славка, рябинник и др.

В прибрежных кустарниках и луговых травах поселяются коростель, лысуха, болотная камышевка, чибис. На сырых лугах околводных сообществ обычная желтая трясогузка. К птицам, чья жизнь связана с водоемами, относится и береговая ласточка. Из пресмыкающихся в околводных биоценозах встречается обыкновенный уж, из земноводных – озерная и остромордая лягушка, зеленая жаба.

Фауна птиц водных сообществ представлена обычными видами: чирком-трескунком, чирком-свистунком и кряквой. В реках и прудах обитают обычные, широко распространенные виды рыб: пескарь, елец, голавль, плотва, серебряный карась, окунь, лещ, ерш, красноперка, уклейка, вьюн обыкновенный и др.

Если оценивать животное население данной территории в целом по биомассе, можно сделать вывод: наибольший удельный вес принадлежит беспозвоночным - малощетинковым и круглым червям, а также насекомым: отдельным семействам жесткокрылых (хрущи, долгоносики, щелкуны, чернотелки, усачи и др.), чешуекрылых (совки, пяденицы, огневки), прямокрылых (саранчовые, кузнечиковые), цикадовым, клопам и др. Количество их видов измеряется тысячами. Жизнь большинства насекомых связана с почвой. Это, в первую очередь, различные муравьи, мухи, жуки. Открытая степь бедна чешуекрылыми (бабочками). На травянистой растительности их практически нет, но в лесных колках и зарослях кустарников - великое множество. В засушливые и жаркие годы в долинах крупных степных рек сильно размножается перелетная саранча. Большой вред сельскохозяйственным культурам наносит некрупная саранча - итальянский прус.

Условия рельефа, экспозиция склонов, степень увлажнения почв и степень их естественного плодородия, хозяйственная деятельность человека, особенно интенсивный выпас скота на пастбищах, очень сильно влияют на ботанический состав растительного покрова, значительно видоизменяя его.

По данным Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений на территории Сорочинского городского округа обитают редкие виды растений и животных, представленные в таблице:.

Русское название	Латинское название
Степная дыбка	Saga pedo
Пахучий красотел	Calosoma sycophanta
Степной шмель	Bombus fragrans
Сапсан	Falco peregrinus
Коростель	Crex crex

Русское название	Латинское название
Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i>
Оносма красильная	<i>Onosma tinctoria</i> Bieb. s.l.
Бурачок ленский	<i>Alyssum lenense</i> Adams
Гвоздика уральская	<i>Dianthus uralensis</i> Korsh.
Гнездовка обыкновенная	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.
Дремлик темно-красный (ржавый)	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.ex Bernh.) Bess.
Ладьян трехнадрезный	<i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.
Любка двулистная	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.
Тайник овальный	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.
Ятрышник шлемоносный	<i>Orchis militaris</i> L.
Люцерна решетчатая	<i>Medicago cancellata</i> Bieb
Ковыль Залесского	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky

Информация о растениях и животных, подлежащих охране представлена в Красной Книге Оренбургской области: <https://redbook56.orenlib.ru>.

Численность и плотной видов охотничьих ресурсов Сорочинского городского округа Оренбургской области по данным Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области представлена в таблице:

Вид объектов животного мира	Численность объектов животного мира, особей			Показатель численности особей на 1000 га		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Лось	47	51	21	0,17	0,18	0,07
Косуля	696	797	865	2,52	2,88	3,13
Кабан	265	92	111	0,95	0,33	0,4
Заяц-русак	496	455	448	2,03	1,64	1,6
Заяц-беляк	6	-	-	0,02	-	-
Корсак	-	-	-	-	-	-
Лисица	182	130	114	0,65	0,47	0,4
Куница	2	2	-	0,007	0,007	-
Серая куропатка	1498	423	432	5,42	1,53	1,56
Норка	98	78	132	0,35	0,28	0,47
Барсук	183	145	173	0,66	0,52	0,62
Бобр	312	552	578	1,13	1,99	2
Ондатра	636	635	673	2,3	2,29	2,43

Вид объектов животного мира	Численность объектов животного мира, особей			Показатель численности особей на 1000 га		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Утка	1697	1454	1366	6	5,26	4,94
Тетерев	83	71	-	0,29	0,25	-
Гусь	-	-	-	-	-	-

Информация о наличии/отсутствии охотничьих угодий на территории Оренбургской области находится в общем доступе и предоставлена на официальных сайтах:

- <https://huntmap.ru/>;
- <https://56ohota.ru/>;

Согласно данным официальных сайтов, участок работ расположен в границах ГО Сорочинск на территории закрепленных охотничьих угодий АО «Раздолье».

Основными факторами воздействия на растительный и животный мир при строительстве и эксплуатации являются:

- уничтожение почвенно-растительного покрова на участках, отведенных под объекты строительства;
- повреждение и частичное уничтожение растительности транспортными средствами на прилегающей территории;
- изменение видового состава растительности при нарушении гидродинамического режима.
- механическое уничтожение представителей животного мира автотранспортом и строительной техникой (в процессе проведения работ по демонтажу и рекультивации нарушенных земель есть вероятность уничтожения мелких земноводных и пресмыкающихся);
- шумовое воздействие работающей техники (шум является отпугивающим фактором и может привести к нарушению ориентирования животных в пространстве, общения, поиска пищи);
- нарушение привычных путей ежедневных и сезонных перемещений животных;
- фактор беспокойства (возникновение фактора беспокойства, распугивание животных и птиц шумом работающей техники и механизмов приведет к миграции животных и, особенно птиц, в более спокойные места).

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

В целях охраны растительности и животных, особенно редких их видов в районе проектируемой деятельности целесообразно провести инвентаризацию растений и животных, установить места их распространения и обитания. Это позволит сохранить существующие места обитания животных и в последующий период эксплуатации сооружений.

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.

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя предусмотреть последовательную рекультивацию нарушенных земель по мере выполнения работ.

В целях охраны животного мира (в том числе охотничьих ресурсов), наряду с локальными мероприятиями (в пределах территории месторождений) необходимы мероприятия большего пространственного охвата:

- запретить ввоз на территорию месторождения всех орудий промысла животных;
- запретить механизированное несанкционированное передвижение по территории месторождения;
- оградить наиболее потенциально опасные промышленные объекты.

Для снижения вредного воздействия необходимо строгое соблюдение границ землеотвода; повышенное внимание к правилам техники противопожарной безопасности при работе в местах с высоким риском возникновения пожара.

Растительный покров участка изысканий

На территории изысканий сложились 2 типа растительности: растительность пашен (агроценозы) и растительность пастбищных земель. Залежные участки имеют бурьяновую и пырейную стадии. Здесь

наиболее распространены: пырей ползучий, полынь горькая, цикорий обыкновенный, полынок, белена черная, татарник колючий, тысячелистник благородный, ромашка непахучая, коровяки фиолетовый и восточный.

Растительность агроценозов представлена посадками сельскохозяйственных культур, а также различными видами сорных растений. Степень засоренности полей сорняками колеблется от средней до сильной. Злостными сорняками являются овсюг обыкновенный, осоты белый и розовый. Кроме того, встречаются однолетние яровые – просо куриное, гречишка выюнная; однолетние зимующие – ярутка полевая, молокан татарский; корнеотпрысковые - молочай лозный.

Пастбищные угодья территории участка изысканий представлены Классом песчаных степей.

Данные степи преимущественно сформировались на плато и пологих склонах водоразделов с атмосферным недостаточным увлажнением на черноземах обыкновенных супесчаных.

Травостой представлен сильносбитой спорышево-рогачевой растительной модификацией. В растительном покрове преобладает: спорыш, рогач песчаный, волоснец гигантский, ковыль волосатик, встречается типчак, мятлик луковичный. Урожайность 1 ц/га сухой поедаемой массы корма плохого качества, проективное покрытие составляет 40%.

К днищам балок с намытыми почвами приурочены среднесбитые разнотравно-узколистномятликовые растительные группировки. Из злаков преобладают мятлик узколистный, костер безостый в виде примеси пырей ползучий, типчак, из бобовых встречается клевер луговой и красный, донник белый, из разнотравья распространены цикорий дикий, тысячелистник обыкновенный, полынок, икотник серо-зеленый. Средняя высота травостоя 15-20 см. Проектное покрытие 60-70%, урожайность 6-7 ц/га массы сухого корма хорошего и среднего качества.

Древесная растительность на прилегающей к участкам работ территориях представлена полезащитными лесополосами и лесными колками. Видовой состав древесных и кустарниковых пород: дуб, береза, клен татарский, липа, осина, вяз, сосна. Детальная информация по пересекаемым угодьям, в том числе участков с произрастанием ДКР представлена в томе ИГДИ (Ведомость пересекаемых угодий). Травостой в лесах изрежен и кормовой ценности не несет. Леса и кустарники играют большую почвозащитную и водоохранную роль.

Рудеральная растительность сформировалась в основном вдоль дорог: бодяк полевой (*Cirsium arvense*), лопух паутинистый (*Arctium tomentosum*), пустырник пятилопастный (*Leonurus auiculobatus*), полынь горькая (*Artemisia absinthium*), осот полевой (*Sonchus arvensis*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), иван-чай узколистный (*Chamaerion angustifolium*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), клоповник сорный (*Lepidium ruderale*), подорожник большой (*Plantago major*), пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*).

Животный мир участка работ

Рассматриваемый участок представляет собой антропогенно трансформированную территорию, которая активно используется людьми. Антропогенное воздействие носит постоянный фоновый характер. Карта растительного животного мира участка изысканий приведена на чертеже ИЗИ-01-Ч-004

Фаунистический комплекс — это животный мир (фауна), связанный с определёнными растительными объединениями (сообществами, экосистемами).

Существуют следующие фаунистические комплексы: лесные, степные, лесостепные, луговые, болотные, комплексы водоёмов и побережья, комплексы агроценозов, а также фаунистические комплексы поселений человека и др.

На территории участка работ и прилегающей к участку территории сформировались следующие фаунистические комплексы:

- Фаунистический комплекс агроценозов;
- Фаунистический комплекс песчаных степей;
- Фаунистический комплекс низинных лугов;
- Фаунистический комплекс лесных насаждений;
- Фаунистический комплекс промышленных территорий (синантропные виды)

Район намечаемой деятельности характеризуется преобладанием природно-антропогенных ландшафтов над природными. В целом, биоценозы рассматриваемой территории сформировались под воздействием хозяйственной деятельности. Первичные природные комплексы давно преобразованы в агроценозы. Значительная часть животного мира представлена синантропными видами. Это, прежде всего, птицы семейства врановых, легко приспосабливающиеся к антропогенным изменениям среды: грач, серая ворона, галка, сорока. К этой группе относятся и такие виды птиц, как деревенская ласточка, домовая воробей, сизый голубь, а из млекопитающих – серая крыса и домовая мышь. Из животных

здесь преобладают насекомые и норные грызуны, главным образом, вредители сельскохозяйственных растений.

В ходе полевых фаунистических исследований на данной территории в результате маршрутных наблюдений были встречены представитель класса пресмыкающиеся – ящерица прыткая. Млекопитающие визуально обнаружены не были, однако по имеющимся следам жизнедеятельности на данной территории несомненно проживают представители отряда грызуны (Rodentia), в числе которых мышь полевая, мышовка, полевка и другие.

Указанные грызуны являются многочисленными не только на рассматриваемой территории, но и на смежных участках. В отличие от птиц, которые появляются в рассматриваемом районе в теплый период года, грызуны обитают здесь круглогодично. На прилегающей к участку территории также круглогодично обитают зайцы-русаки, лисицы обыкновенные, в лесных массивах обитают косули, кабаны.

Из представителей орнитофауны в ходе полевых исследований обнаружены птицы семейства Врановые (Corvidae) – грачи и галки. Наиболее многочисленное представительство отряда Воробьинообразных (Passeriformes). Здесь отмечены - трясогузка белая (Motacilla alba), воробей (Passer domesticus).

Исследования беспозвоночных (энтомофауны) показывает наличие на данной территории представителей многочисленного отряда Жесткокрылых, или жуков (Coleoptera), отряда Полужесткокрылых, или клопов (Hemiptera), Перепончатокрылых (Hymenoptera), Прямокрылых (Orthoptera), Чашуекрылых (Lepidoptera) и Двукрылых (Diptera).

Сравнительно невысокие сроки проведения работ объекта строительства позволяют избежать уничтожения большинства представителей животного мира. Так, млекопитающие и птицы смогут своевременно покинуть данный район, благодаря действию возникнувшего с началом производства работ фактора беспокойства.

После проведения полевых работ, составляется сводная ведомость полевого обследования, в которой фиксируются все результаты проведенных работ. Аналитические исследования проводятся уже в камеральных условиях.

Вред, причиненный животному миру территории, будет кратковременным, связанным со строительным периодом. В период эксплуатации негативное воздействие будет сведено к минимуму

По результатам инженерно-экологических изысканий (согласно маршрутного обследования, проведенного в благоприятный период), на территории проектируемого строительства (в границах земельного отвода) и на прилегающей территории, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу Оренбургской области виды растений и животных, отсутствуют.

Промысловые виды животных и птиц в границах участка работ отсутствуют. Переходы и тропы копытных (кабан, косуля) на территории изысканий отсутствуют. Следы массовых миграций животных отсутствуют.

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Планировочные решения генерального плана проектируемых площадок разработаны с учетом технологической схемы, подхода трасс инженерных коммуникаций, существующих и ранее запроектированных сооружений и инженерных коммуникаций, рельефа местности, наиболее рационального использования земельного участка, а также санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Размеры площадок строительства определялись из условий размещения сооружений, необходимых для нормальной эксплуатации проектируемых объектов.

Ширина полосы временного отвода для трассы водовода составляет 36,0 м, принята в соответствии с СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин».

Земельный участок под опознавательным знаком и под стойкой КИП, в соответствии с проектными решениями составляет 1 кв. м

Ширина постоянного отвода для автомобильной дороги IV-B категории составляет, согласно п.п. 4, 11 Постановления Правительства РФ от 02.09.2009 г. № 717, дополнительно к границам полосы отвода, с каждой стороны автодороги - 3 м, откладываемые от подошвы насыпи, либо от внешней кромки откоса водоотводной канавы для обеспечения необходимых условий производства работ по содержанию автомобильной дороги.

Ширина полосы отвода для демонтажа трубопровода сформирована с учетом размещения специальной техники.

Установление зон с особыми условиями использования территории

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемых объектов устанавливаются зоны с особыми условиями использования территории:

Охранная зона водоводов

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов для них должны быть установлены охранные зоны по аналогии с магистральными трубопроводами.

Ширина охранной зоны промысловых трубопроводов - 25 м от оси трубопровода с каждой стороны (размер установлен в соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.92 г. № 9).

В охранной зоне трубопроводов сторонним организациям без письменного согласия владельцев запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складывать корма, удобрения и материалы;
- сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать коллективные сады и огороды.

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

В рамках настоящего проекта не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

Параметры разрешенного строительства, изменения земельных участков объектов капитального строительства устанавливаются в индивидуальном порядке с учетом фактического использования территории (применительно к каждому земельному участку, объекту) в процессе согласования.

Размеры технологических площадок определены, исходя из рационального размещения оборудования и трасс инженерных сетей, габаритов оборудования, указаний производителя по его размещению и монтажу в соответствии с требованиями противопожарных норм, ВНТП 3-85, СП 18.13330.2011, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», ПУЭ.

В соответствии с ч. 6 ст. 30 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства устанавливаются в градостроительном регламенте Правил землепользования и застройки для соответствующей территориальной зоны.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

С учетом положений ч. 4 ст. 36 ГрК РФ, предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, определяются строительными нормами и правилами, требованиями СН, ВСН, СанПиН, связанными с размещением объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

Размеры технологических площадок определены, исходя из рационального размещения оборудования и трасс инженерных сетей, габаритов оборудования, указаний производителя по его размещению и монтажу в соответствии с требованиями противопожарных нор, ВНТП 3-85, СП 18.13330.2011, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности №Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

Для реализации проектных решений потребуется образование/раздел земельных участков в долгосрочное (на период эксплуатации) и краткосрочное пользование (на период строительства)

В постоянное пользование будут отводиться земельные участки под:

- Земельный участок под стойкой КИП
- Земельный участок под опознавательным знаком

Во временное пользование будут отводиться земельные участки под:

- Земельный участок под трассу водовода
- Земельный участок под трассу линии анодного заземления

4.5 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

Ведомость пересечений с инженерными коммуникациями и автодорогами представлена в таблице 4.1.

Технические условия на пересечение приведены в Приложениях к настоящему разделу проекта планировки территории.

Таблица 4.42 - 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 владельца или № телефона	Примечание
Трасса водовода от ВРП-3 до скважины №630 пересечений с инженерными коммуникациями не имеет								

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

Зона планируемого размещения линейного объекта (объектов) пересекается с объектами капитального строительства АО «Оренбургнефть», строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории:

- 6665П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры скважины №861 Степановского месторождения» (документация утверждена постановлением администрации МО Сорочинский городской округ Оренбургской области от 04.08.2022 г. №1115-п);

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

В данном проекте планировки территории зона планируемого размещения линейного объекта АО «Оренбургнефть» 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины №630 Баклановского месторождения» в границах МО Сорочинский городской округ **не пересекает** водные объекты.

Инспекция государственной охраны объектов культурного наследия Оренбургской области

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАСЛЕДИЕ"

ИНН 5836679433

ОГРН 1165835069113

Уполномоченное лицо: Чукуров Сергей
Николаевич

Контактные данные:

тел. +7(937)4259153

эл. почта: s.n.chukurov@gmail.com

**Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения
государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях,
предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах
культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской
Федерации»**

от 13.06.2023 № АИКЭ-20230526-12896714917-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги: «Предоставление информации о решении, принятом на основании заключения государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях, предусмотренных абзацем девятым статьи 28 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 26.05.2023 № 2770003335 и прилагаемых к нему документов в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, рассмотрено заключение государственной историко-культурной экспертизы: «Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, на земельных участках, отведенных под объект: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины №630 Баклановского месторождения», расположенный в Сорочинском городском округе Оренбургской области» от 25.05.2023.

В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступало.

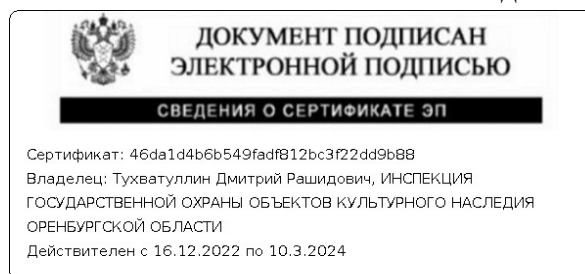
По результатам рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы акт государственной историко-культурной экспертизы от 25.05.2023 и

прилагаемых к нему документов и материалов принято решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

Дополнительная информация: на земельном участке, отведенном под объект: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины №630 Баклановского месторождения», расположенный в Сорочинском городском округе Оренбургской области, объекты археологического наследия отсутствуют, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, не обнаружены (положительное заключение).

13.06.2023

Заместитель начальника
инспекции - начальник отдела
государственного надзора
Тухватуллин Дмитрий
Рашидович





**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:..... (3532) 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail office27@mail.orb.ru

Начальнику управления
землеустроительных работ
ООО «СамараНИПИнефть»

Д.В. Клименко

snipioil@samni.rosneft.ru

10.10.2022 № ВГ-12-19/28184

На № ИСХ-98-16475-22 от 04.10.2022

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Согласно сведениям, представленным ГКУ «Сорочинское лесничество» в границах размещения объекта строительства АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения», расположенного на территории Сорочинского городского округа Оренбургской области, земли лесного фонда отсутствуют.

Заместитель министра

В.Ю. Горчев



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 93463a00ed9069ed822f2b04b816ea77

Владелец: **Горчев Виктор Юрьевич**

Действителен с 09.02.2022 до 05.05.2023

Гаврилин Д.С.
786346



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

Начальнику управления
землеустроительных работ
ООО «СамараНИПИнефть»
Клименко Д.В.

snipioil@samnipi.rosneft.ru
GryzunovaAN@samnipi.rosneft.ru

12.10.2022 № ОО-ПФО-12-00-08/4071

на № ИСХ-98-16478-22 от 04.10.2022

Уведомление

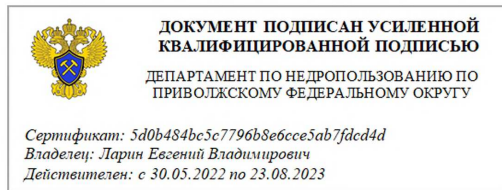
об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки

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 «Самарский научно-исследовательский и проектный институт нефтедобычи» (ИНН 6316058992; место нахождения/почтовый адрес: 443010, Самарская область, город Самара, улица Вилоновская, дом 18) об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки в отношении объекта 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в Оренбургской области, ввиду выявленного основания, предусмотренного подпунктом 3 пункта 63 Административного регламента:

- наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах».

Участок предстоящей застройки находится в границах Баклановского нефтяного месторождения (лицензия ОРБ 03281 НЭ; недропользователь АО «Оренбургнефть», ИНН 5612002469).

Заместитель начальника



Е.В. Ларин



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЭКОЛОГИИ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ
ОТНОШЕНИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Дом Советов, г. Оренбург, 460015
телефоны:..... (3532) 77-64-17, 78-60-16
телефакс:..... (3532) 78-60-79
<http://www.mpr.orb.ru>; e-mail office27@mail.orb.ru

Начальнику управления
землеустроительных работ
ООО «СамараНИПИнефть»

Д.В. Клименко

ул. Вилоновская, д. 18,
г. Самара, 443010

12.10.2022 № 12-18/28351

snipioil@samnipi.rosneft.ru
GryzunovaAN@samnipi.rosneft.ru

На № ИСХ-98-16479-22 от 04.10.2022 г.

О выдаче справки

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке проведения работ по объекту 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения», расположенном в Сорочинском городском округе Оренбургской области, особо охраняемые природные территории областного и местного значения отсутствуют.

Начальник отдела ООПТ, сохранения
биоразнообразия и предоставления
прав пользования водными объектами

Д.В. Классен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 253f442ce60559136fcd1d5ebdf1872d

Владелец: **Классен Дмитрий Васильевич**

Действителен с 06.07.2022 до 29.09.2023



**Управление архитектуры,
градостроительства и
капитального строительства
администрации Сорочинского
городского округа
Оренбургской области**
461900, Оренбургская обл.,
г.Сорочинск, ул.Советская, 1
тел/факс: (35346) 4-22-00;
e-mail: arhisor@mail.ru

10.10.2022 № 01-15/466

Начальнику управления
землеустроительных работ
ООО «СамараНИПИнефть»

Д.В. Клименко

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

В ответ на Ваш запрос от 04.10.2022 № ИСХ-98-16477-22 (вх. № 6657 от 05.10.2022), администрация Сорочинского городского округа сообщает, что в районе планируемого строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения», расположенного на территории Сорочинского городского округа:

- особо охраняемые природные территории местного значения – отсутствуют;
- информация о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Оренбургской области – отсутствует.

Главный архитектор
муниципального образования
Сорочинский городской округ

А.Ф. Крестьянов



**Управление архитектуры,
градостроительства и
капитального строительства
администрации Сорочинского
городского округа
Оренбургской области**
461900, Оренбургская обл.,
г.Сорочинск, ул.Советская, 1
тел/факс: (35346) 4-22-00;
e-mail: arhisor@mail.ru

05.12.2023 № 01-15/617

Начальнику управления
землеустроительных работ
ООО «СамараНИПИнефть»

М.А. Чубенко

Уважаемая Марина Александровна!

В ответ на Ваш запрос от 30.11.2023 № ИСХ-98-20703-23 (вх. № 8146 от 30.11.2023), администрация Сорочинского городского округа сообщает, что в районе планируемого строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения»:

1) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах земельного участка, по которому выполняется подготовка документации по планировке территории - отсутствуют;

2) границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек – отсутствуют;

3) действующие публичные сервитуты в зоне планируемого размещения линейного объекта – отсутствуют.

Исполняющий обязанности
главного архитектора
муниципального образования
Сорочинский городской округ

Исп. Ушкова М.Е. 8(35346) 4-12-73



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00daa5f0a613b85d32d275c31fa745c9cc
Владелец: Рудась Ольга Рифкатовна
Действителен с 07.08.2023 до 30.10.2024

О.Р. Рудась



Администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОРД № 177-п от 06.02.2024
от _

О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области

В соответствии со статьями 8, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьями 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, решением Совета депутатов муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области от 30.10.2018 года № 431 «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области», на основании заявления от 26.01.2024 № ИСХ-98-00991-24 (вх. № 476 от 26.01.2024), администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Разрешить ООО «СамараНИПИнефть» подготовить документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области.

1.1. Границы проектирования определить согласно приложению.

1.2. Документацию по планировке территории разработать в полном объеме проекта планировки территории, содержащего в своем составе проект межевания.

2. Управлению архитектуры, градостроительства и капитального строительства администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области:

2.1. организовать прием предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории;

2.2. прием предложений от физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области проводить по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Советская, д. 1, кабинет № 7, с 9-00 до 18-00 часов, с перерывом на обед с 13-00 до 14-00 часов. Контактный телефон 4-22-00, 4-12-73.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности главного архитектора муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области Рудась О.Р.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете «Сорочинский вестник» и подлежит размещению на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области в сети «Интернет» (<http://sorochinsk56.ru>).

Глава муниципального образования
Сорочинский городской округ

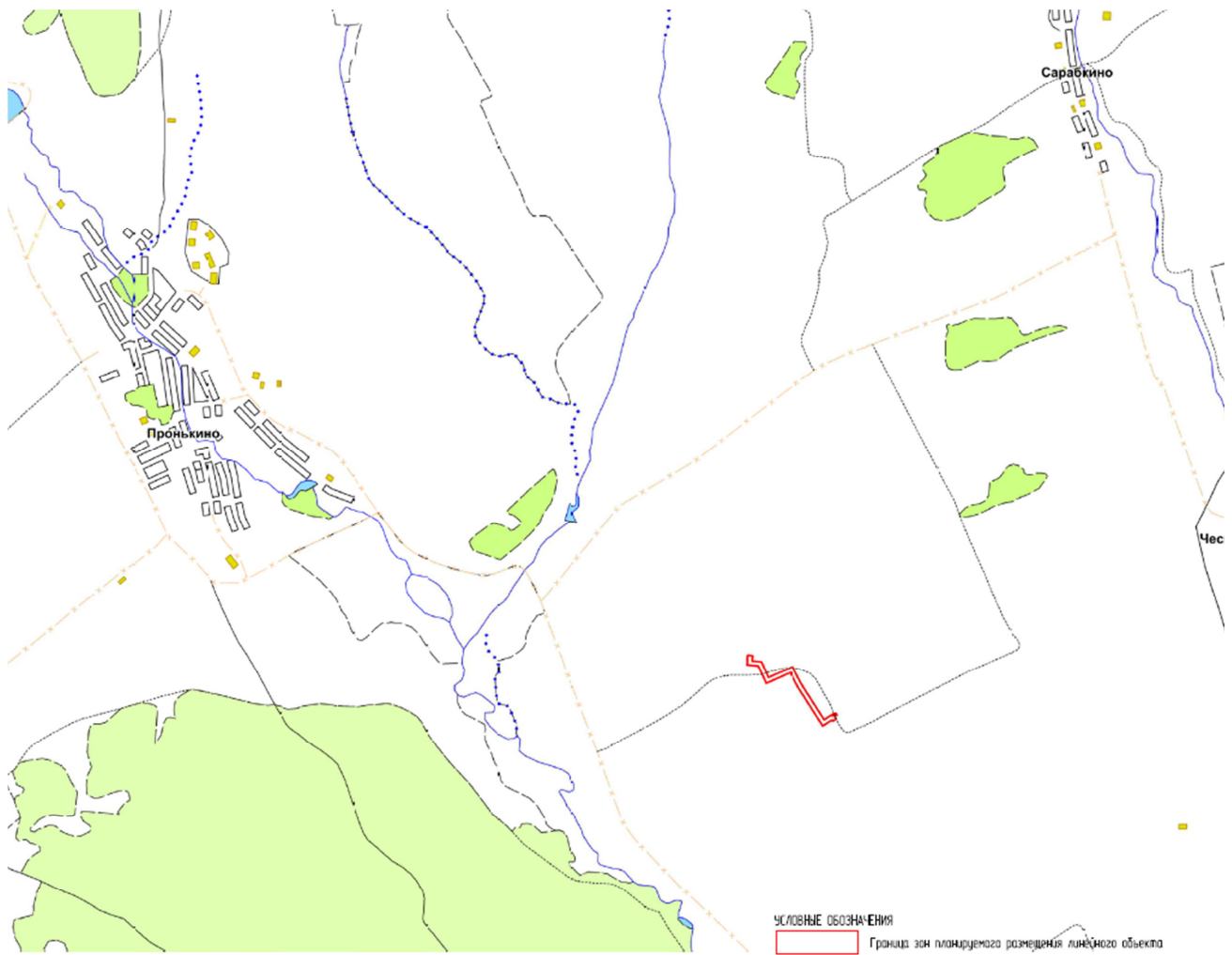
Т.П. Мелентьева



Разослано: в дело, Управлению архитектуры, заявителю, в газету «Сорочинский вестник, Рябых Е.С., прокуратуре.

Приложение
к постановлению
администрации Сорочинского
городского округа
Оренбургской области
от _____ № _____ - П

Схема расположения
объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и
вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского
месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский
городской округ Оренбургской области



№ 6
(13243)
Пятница
16 февраля
2024 года
Газета издается
с 1930 года

Сорочинский Вестник



Общественно - политическая газета Сорочинского городского округа Оренбургской области

Крепка семья – сильна Россия!

2024
ГОД СЕМЬИ



2024 год президентом России Владимиром Владимировичем Путиным объявлен Годом семьи. В честь этого события в Центральном доме культуры состоялось торжественное мероприятие, посвященное его открытию.

Глава округа Татьяна Мелентьева со сцены чествовала семейные пары, отмечающие в этом году юбилейные даты супружеской жизни. Среди них: супруги Шумеевы, Гридины, Волковы, Иноземцевы, Бекмухамедовы, Дубовицких, Трофимовы и другие, которые прославились в нашем округе не только созданием крепкого семейного союза, но и неоценимым вкладом в развитие округа и региона.

викторина

"Родное Оренбуржье"

главный приз

1 000 000₽

vmeste280.ru

ПОБЕЖДАЙ!

15 МАРТА

Возможны изменения

Сб.17.02. -10-16



Вс.18.02. -8 -13



Пн. 19.02.-5 -10



Вт.20.02. -7 -12



Ср.21.02. -7 -17



Чт.22.02. -5 -15



Пт. 23.02. -7-18



■ НОВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Энергетики Сорочинских КЭС напоминают основные правила электробезопасности

Электроэнергия – наш незаменимый помощник. Но для тех, кто не знает или пренебрегает правилами электробезопасности, не умеет обращаться с бытовыми приборами, нарушает правила поведения вблизи энергообъектов, электроэнергия таит в себе смертельную опасность. Электротравматизм по своим последствиям наиболее опасен и чаще других травм приводит к смертельным и тяжелым случаям. Причинами электротравматизма является недостаточная осведомленность об опасности действия электрического тока, а также несоблюдение элементарных требований электробезопасности. Чтобы избежать подобных случаев, необходимо твердо знать и строго выполнять правила безопасности пользования электрической энергией.

Энергетики филиала АО «Оренбургкоммунэлектросеть» – Сорочинские КЭС напоминают о правилах электробезопасности.

Категорически запрещается:

- пользоваться поврежденными выключателями, розетками, кнопками выключателей, а также бытовыми приборами, провода которых повреждены, переключены или обуглены;
- тянуть вилку из розетки за провод, брать за провода электроприборов мокрыми руками и пользоваться электроприборами рядом с водой;
- играть на огороженной территории энергообъектов, заходить на трансформаторные подстанции, заглядывать за защитные дверцы энергооборудования и электрических щитков;
- забираться на опоры ЛЭП, играть под проводами ЛЭП, заходить на деревья, растущие вблизи ЛЭП и раскачивать их – деревья могут коснуться ветвями проводов;
- подходить к оборванному или свисающему проводу и трогать руками;
- фотографироваться (делать селфи) вблизи энергообъектов, а также использовать палку для селфи вблизи ЛЭП и энергообъектов. Попав под высокое напряжение можно не касаясь электропроводов, а просто приблизив селфи-палку на недопустимое расстояние к проводу!

Самое лучшее и действенное правило, которое должен знать каждый – не подходить и не прикасаться к любым электросетевым предметам и объектам! При обнаружении неполадки или возникновении опасной ситуации – ни в коем случае ничего не предпринимать самостоятельно! Необходимо срочно позвонить по круглосуточному телефону диспетчерской службы АО «Оренбургкоммунэлектросеть» – Сорочинские КЭС: 4-33-95.

БЕРЕГИТЕ СВОЮ ЖИЗНЬ И ЖИЗНЬ СВОИХ БЛИЗКИХ!

■ НОВОСТИ СУДА

Взятка за экзамен

Сорочинским районным судом Оренбургской области рассмотрено уголовное дело в отношении 39-летнего жителя округа, который, являясь должностным лицом (представитель власти в области безопасности дорожного движения, а также принимал экзамен на водительские права), получил предложение о взятке.

Осенью 2022 года в г. Сорочинске должностное лицо, продолжая преступный умысел, направленный на получение взятки в виде денег, внес заведомо ложные сведения в экзаменационный лист проведения практического экзамена, об успешной сдаче его кандидатом, не отразив допущенные им нарушения.

Кандидат в водители лично передал посреднику во взяточничестве денежные средства в сумме 25000 рублей, за совершение сотрудником полиции указанных незаконных действий.

Тем же днем сотрудник полиции попытался получить взятку в виде денежных средств в сумме 20000 рублей от кандидата через лицо, выступающего в качестве посредника во взяточничестве. Однако довести до конца свой преступный умысел не смог, так как был задержан сотрудниками правоохранительных органов.

В судебном заседании подсудимый свою вину в предъявленном обвинении не признал, пояснив, что предложенный коррупционный характер не получал, недостоверные сведения в экзаменационный лист не вносил.

Суд, исследовав и оценив все имеющиеся доказательства, пришел к убеждению о виновности подсудимого в данных преступлениях.

Суд признал подсудимого виновным в совершении двух преступлений, и назначил ему наказание в виде лишения свободы на срок 3 года 2 месяца, со штрафом в размере 100000 рублей, с лишением права занимать должности на государственной гражданской службе, связанной с осуществлением функций представителя власти, с лишением специального звания.

Приговор не вступил в законную силу.

Украл велосипед для покупки спиртного

В январе текущего года в суд поступило уголовное дело по обвинению 37-летнего жителя Сорочинского городского округа, который, зайдя в один из подъездов многоквартирного дома, тайно похитил скоростной велосипед, находящийся на площадке под лестницей. Похищенный велосипед он решил продать, а на вырученные денежные средства от продажи велосипеда приобрести спиртное. После чего с похищенным с места преступления скрылся и распорядился имуществом по своему усмотрению, чем причинил собственнику велосипеда материальный ущерб на сумму 15456 рублей, являющийся для него значительным.

Органами предварительного следствия мужчина обвиняется в совершении преступления, предусмотренного п. «в» ч. 2 ст. 158 УК РФ – тайное хищение чужого имущества, с причинением значительного ущерба гражданину. Рассмотрение уголовного дела назначено на ближайшее время.

Штраф за продажу «своего» напитка

Сорочинским районным судом Оренбургской области рассмотрено дело об административном правонарушении в отношении жительницы г. Сорочинска, привлекаемой к ответственности за незаконную розничную продажу спиртосодержащей пищевой продукции.

Судом установлено, что женщина из своего дома осуществила розничную продажу жителю городского округа 0,5 литра спиртосодержащей продукции домашнего изготовления – самогон, с объемной долей этилового спирта – 31% за 150 рублей.

За совершение указанного правонарушения предусмотрено наложение административного штрафа в размере от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей с конфискацией алкогольной и спиртосодержащей продукции. При назначении административного наказания суд принял во внимание смягчающие вину обстоятельства – совершение административного правонарушения впервые, признание вины, раскаяние в содеянном, состояние здоровья, и назначил штраф в размере 15000 рублей.

Постановление не вступило в законную силу.

■ ДОКУМЕНТ

**Администрация
Сорочинского городского округа Оренбургской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 06.02.2024 ОРД № 177-п**

О подготовке документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области В соответствии со статьями 8, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьями 32, 35, 40 Устава муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области, решением Совета депутатов муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области от 30.10.2018 года № 431 «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области», на основании заявления от 26.01.2024 № ИСХ-98-00991-24 (вх. № 476 от 26.01.2024), администрация Сорочинского городского округа Оренбургской области постановляет:

1. Разрешить ООО «СамараНИПИнефть» подготовить документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области.

1.1. Границы проектирования определить согласно приложению.

1.2. Документацию по планировке территории разработать в полном объеме проекта планировки территории, содержащего в своем составе проект межевания.

2. Управлению архитектуры, градостроительства и капитального строительства администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области:

2.1. организовать прием предложений физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории;

2.2. прием предложений от физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для проектирования и строительства объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения» в границах муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области проводить по адресу: Оренбургская область, г. Сорочинск, ул. Советская, д. 1, кабинет № 7, с 9-00 до 18-00 часов, с перерывом на обед с 13-00 до 14-00 часов. Контактный телефон 4-22-00, 4-12-73.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности главного архитектора муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области Рудась О.Р.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования в газете

«Сорочинский вестник» и подлежит размещению на Портале муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области в сети «Интернет» (<http://sorochinsk56.ru.>).

Т.П. Мелентьева
Глава муниципального образования Сорочинский городской округ

Приложение к постановлению администрации
Сорочинского городского округа Оренбургской области
от 06.02.2024 года ОРД № 177-п

**Схема расположения
объекта АО «Оренбургнефть»: 9113П «Строительство водовода и вспомогательной инфраструктуры для скважины № 630 Баклановского месторождения»
в границах муниципального образования Сорочинский городской округ
Оренбургской области**

