



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

Строительство ВЛ 35кВ от ВЛ 35кВ «Переволоцкая-Адамовка» и ПС 35/6 кВ на Восточно-Капитоновском месторождении

**в границах МО Мамалаевский сельсовет, МО Адамовский сельсовет и
МО Переволоцкий поссовет Переволоцкого района Оренбургской
области**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

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

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

4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-02



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

Строительство ВЛ 35кВ от ВЛ 35кВ «Переволоцкая-Адамовка» и ПС 35/6 кВ на Восточно-Капитоновском месторождении

**в границах МО Мамалаевский сельсовет, МО Адамовский сельсовет и
МО Переволоцкий поссовет Переволоцкого района Оренбургской
области**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

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

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

4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-02

Главный инженер

Кашаев Д.В.

Главный инженер проекта

Захаров Е.А.

Взам. инв. №	Подпись и дата								
Инв. № подл.							4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-02		
	Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата			
							Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
							Стадия	Лист	Листов
							ПП	СС.1	15
							 САМАРАНИПИНЕФТЬ		

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-01	Проект планировки территории Основная часть раздел 1 «Проект планировки территории. Графические материалы» раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»
2	4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-02	Материалы по обоснованию раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графические материалы» раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
3	4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-03	Проект межевания территории Основная часть проекта межевания территории раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть» раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть» Материалы по обоснованию проекта межевания территории раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть» раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»

Содержание

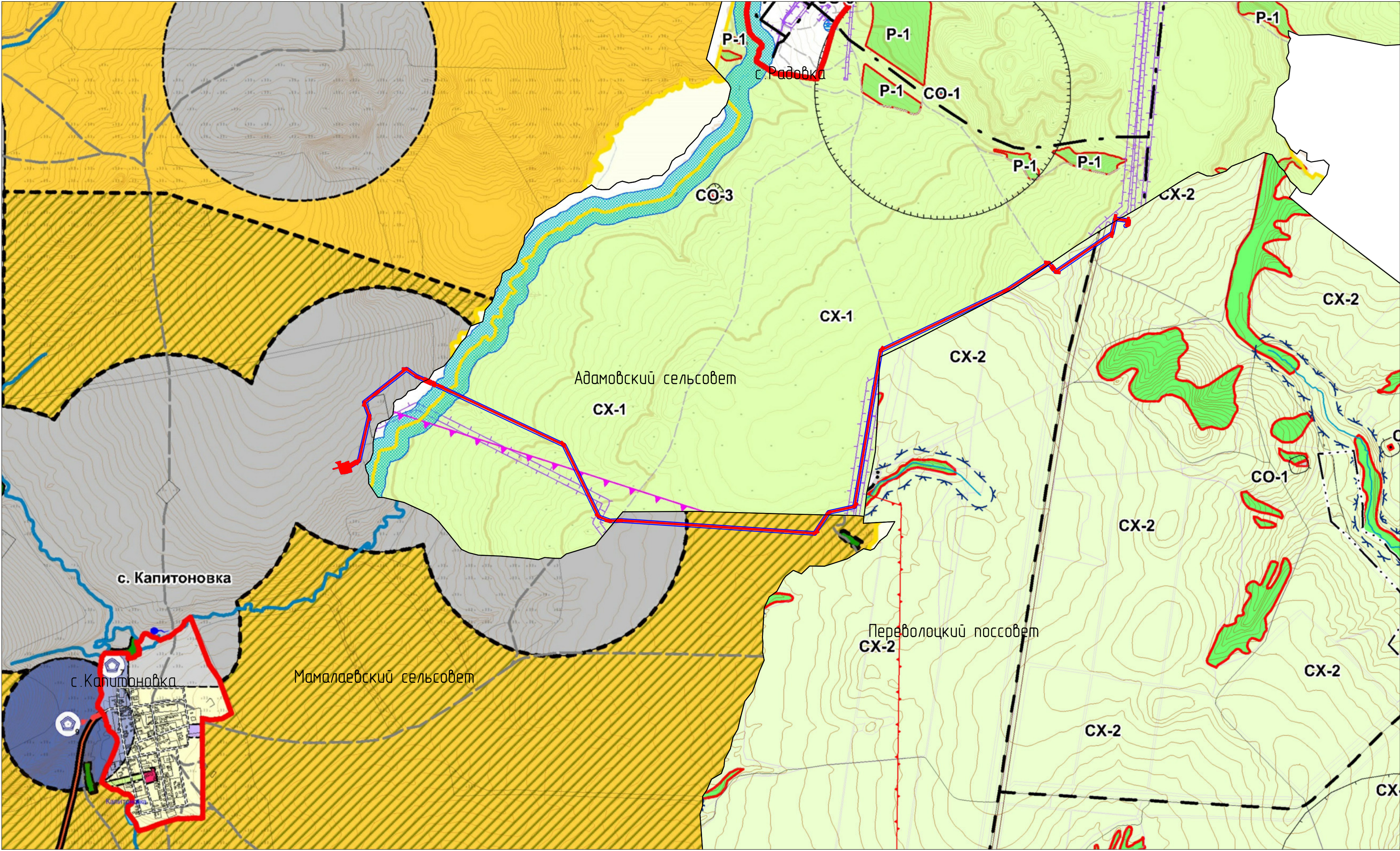
3 Проект планировки территории. Графическая часть.....	3.1
4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
Пояснительная записка	4.1
4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	4.1
4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	4.1
4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	4.1
4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов.....	4.2
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 территории	4.1
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.....	4.4
4.7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	4.6

Приложения:

1. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории
2. Техническое задание на разработку документации по планировке территории
3. Сведения о наличии / отсутствии границ зон планируемого размещения ОКС
4. Сведения о наличии / отсутствии объектов культурного наследия
5. Сведения о наличии / отсутствии земель лесного фонда
6. Сведения о наличии / отсутствии особо охраняемых природных территорий областного и местного значения
7. Сведения о наличии / отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки
8. Технические условия
9. 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	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	7	–
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	1	
6	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств совмещенная со схемой конструктивных и планировочных решений	7	–
7	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	–



Условные обозначения	
	Граница МО Перволюцкий район
	Граница МО Адамовский сельсовет
	Граница населенного пункта
	Оси дорог
	Зоны с особыми условиями использования территории
	Водоохранная зона
	Зона санитарной охраны источников водоснабжения первого пояса
	Охранная зона
	Санитарно-защитная зона
Границы участков над региональным значением	
	Лицензионный участок
Территориальные зоны	
	Жилые зоны
	Зона контроля индивидуальных и коллективных жилищных домов
	Общественно-деловые зоны
	Зона делового, общественного и коммерческого назначения
	Зона деловых и учебных-образовательных учреждений
Рекреационные зоны	
	Рекреационная
Производственные зоны	
	Зона производственных объектов II класса вредности
	Зона жилищно-коммунального назначения, санитарно-защитная зона
	Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры
	Зона инженерной инфраструктуры
	Зона специального назначения
	Зона полигона ТКО, свалки
	Зона водосборных и иных технических сооружений
	Зона клубов
	Зона сельскохозяйственного использования
	Зона парков и скверов
Территории	
	Государственный лесной фонд
	Планируемая природоохранная территория

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Граница зон планируемого размещения линейного объекта
	Граница сельсоветов

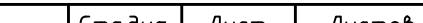
Примечание:

- Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, установлены по внешним границам максимально удаленных от проектируемого маршрута прохождения линейных объектов зон с особыми условиями использования территории, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта.
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.
- В соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 №283-ФЗ красные линии устанавливаются для территорий общего пользования, красные линии в данном объекте не устанавливаются, так как отсутствуют территории общего пользования.

Система координат:
МСК – субъект 56
Система высот:
Балтийская
Масштаб 1:25 000

4279П-ПП-122.000.000-ПЗУ-02

Строительство ВЛ 35 кВ от ВЛ 35 кВ
“Переволоцкая-Адамовка” и ПС 35/6 кВ на
Восточно-Капитоновском месторождении

Разработал	Стрелкова		07.21	Материалы обоснования проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
					П	1	1
							
Нач. отдела	Явкина		07.21	Схема расположения элементов планировочной структуры			

4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

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

Температура воздуха в среднем за год составляет 4,0 °С. Самым жарким месяцем является июль (плюс 21,9 °С), самым холодным - январь (минус 14,8 °С). Абсолютный максимум составляет плюс 42 °С, минимум – минус 43 °С. Средний из абсолютных минимумов составляет минус 35°С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 – минус 34°С. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 31°С. Продолжительность со средней суточной температурой воздуха меньшей или равной 0 °С – 153 дня. Продолжительность со средней суточной температурой воздуха меньшей или равной 10 °С – 215 дней. По схематической карте климатического районирования район работ относится к зоне IIIA.

Среднегодовая относительная влажность воздуха (степень насыщения воздуха водяным паром) за период наблюдений с 1936-1988 гг. и составляет 69 %. В годовом ходе минимальные значения относительной влажности наблюдаются в мае-июне (53-55 %), максимальные - в ноябре-декабре (82 %). По схематической карте зон влажности район работ относится к сухой зоне.

Осадков в среднем за год выпадает 393 мм. Среднемесячный максимум наблюдается в июне-июле и равен 44 мм, минимум 22 мм – в феврале. Среди всех видов осадков в течение года преобладают твердые осадки. Наименьшая продолжительность осадков приходится на теплый период, когда наблюдаются, в основном, ливневые дожди. Максимальное суточное количество осадков 1% обеспеченности – 60 мм, наблюдаемый максимум 60 мм – 17.06.1935 г.

Из атмосферных явлений возможность появления гроз возникает с апреля по октябрь включительно. Наибольшее количество дней с грозой отмечается в июле. Среднее число дней с грозой за сезон – 25. Метели на территории отмечаются 31 день в году. Наибольшее их количество (6-8 дней) приходится на декабрь-февраль. Туманы наблюдаются в течение всего года с преобладанием их в марте и ноябре – в среднем 3-5 дня в месяц. По карте районирования территории по толщине стенки гололеда район работ относится к четвертой зоне.

Ветер на территории преобладает восточного направления (20 % случаев). Средняя годовая скорость ветра равна 4,4 м/с. Наиболее сильные ветра отмечаются в зимний период. Максимальная скорость ветра зафиксирована в феврале и составляет 30 м/с. По карте районирования территории по давлению ветра район работ относится к третьей зоне. По карте районирования территории по средней скорости ветра (м/с) за зимний период район работ относится к пятой зоне.

Снежный покров на территории образуется обычно в конце ноября. Средняя высота снега около 19 см. Максимальной толщины снеговой покров достигает в конце февраля – начале марта. По данным наблюдений на г. Оренбург в период с 1935 г. по 2001 г. наибольшая высота снега зафиксирована в марте 1956 г. и составляет 78 см. Снежный покров сходит к середине апреля. По карте районирования территории по расчетному значению веса снегового покрова земли район работ относится к пятой зоне.

Средняя температура на поверхности почвы изменяется от плюс 27 °С в июле до минус 15 °С в январе-феврале, составляя обычно за год плюс 6 °С.

Нормативная глубина промерзания по результатам расчетов составляет для суглинков и глин 165 см; супесей и мелких песков - 201 см; песков от средних до гравелистых - 215 см; крупнообломочных грунтов – 244 м.

Согласно СП 20.13330.2016 исследуемая территория по весу снегового покрова относится к III району $S = 1,5$ кПа, по толщине стенки гололеда II район $b=5$ мм, по давлению ветра относится к III району, $w_0=0,38$ кПа.

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории установлена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения проектируемых линейных объектов зон с особыми условиями использования территории.

Строительство проектируемых сооружений потребует отвода земель в долгосрочное пользование (с переводом земельного участка из одной категории в другую), долгосрочную аренду и во временное пользование на период строительства объекта.

Для размещения проектируемых линейных сооружений границы зон планируемого размещения определены исходя из технологической последовательности работ при возведении объектов строительства. Ширина границы зоны планируемого размещения линейных сооружений выбрана с условием:

- складированием грунта;
- складирования железобетонных конструкций;
- прохода строительной техники.

Ширина полосы отвода под срочное пользование на период строительства для:

- трассы ВЛ - 35 кВ составляет 9,0 (11) м, протяженностью 8860,8м;
- трассы КЛ - 6 кВ составляет 8,0 м, протяженностью 335,0 м.

Площади земельных участков, предоставляемых под опоры воздушных линий электропередачи в постоянное пользование, определена на основании «Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 г. № 486.

Площадь земельного участка под опорой У35-2БТ2 составляет 67 м.кв.

Площадь земельного участка под опорой У35-1Т составляет 64 м.кв.

Площадь земельного участка под опорой ПБТ35-1,1Т составляет 30 м.кв.

Площадь земельного участка под опорой У35-1Т+5 составляет 81 м.кв.

Ведомость отвода площадей земельных участков под размещение проектируемых объектов, представлены в ПМТ Том 3.

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

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства линейных сооружений, осуществляется при наличии утвержденного проекта рекультивации таких земель для нужд сельского хозяйства без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий (п. 2 введен Федеральным законом от 21.07.2005 № 111-ФЗ).

Расстояния между зданиями и сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм:

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;

СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий»;

СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности»;

СП 4.13130-2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

Отвод поверхностных вод – открытый, по естественному и спланированному рельефу в сторону естественного понижения за пределы площадки.

При подготовке территории производится срезка плодородного грунта согласно ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и замена его на участках насыпи.

Рельеф по трассе холмистый и спокойный, перепад высот незначительный, организация рельефа трассы не требуется.

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в данном проекте планировки территории отсутствуют.

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.

Для реализации проектных решений потребуется изъятие земельных участков в долгосрочное и краткосрочное пользование (на период строительства).

В постоянное пользование будут отводиться земельные участки под:

- КТП и станция управления;
- стойки КИП;
- опознавательным знаком;
- эксплуатацию скв. № 29;
- подъездную автодорогу;
- радиомачтой и шкафом КИПиА;
- опорами ВЛ-6 кВ.

Во временное пользование будут отводиться земельные участки под:

- строительство выкидного трубопровода от скв.29 до АГЗУ-1;
- обустройство скв. № 29;
- площадку для установки КТП;
- строительство подъездной автодороги;
- ВЛ-6 кВ.

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

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

Отвалы плодородного и минерального грунта размещаются в разных отвалах, в пределах полосы временного отвода на период строительства.

Ограничений в использовании земельного участка нет.

Необходимости использования для строительства земельных участков вне земельного участка, предоставляемого для строительства объекта капитального строительства нет.

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 территории

Трассы проектируемых выкидных трубопроводов пересекают существующие коммуникации. Технические условия на пересечение приведены в Приложениях. **Ведомость пересечений с инженерными коммуникациями и автодорогами представлена в таблице 4.6.**

Таблица 4.1 - Ведомость подземных коммуникаций, пересекаемых проектируемой ВЛ 35 кВ

№№ п/п	ПК	Наименование	Угол пере- сечения, град	Владелец	Необходимость переустройства
1	1+18.8	Кабель связи	80°	ПАО «Ростелеком»	Не требуется
2	1+19.6	Кабель связи	86°	ПАО «Ростелеком»	Не требуется
3	1+26.2	Кабель связи (недействующий)	86°	ПАО «Ростелеком»	Не требуется
4	3+03.8	Кабель связи (недействующий)	45°	ПАО «Ростелеком»	Не требуется
5	8+82.3	Нефтепровод АГЗУ-1 - ДНС Восточно-Капитоновская	86°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
6	40+04.6	Нефтепровод ДНС Капитоновская - УПН Д. Сырт	56°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
7	40+16.4	Нефтепровод АГЗУ-1 - ДНС Восточно-Капитоновская	57°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
8	47+32.3	Нефтепровод	84°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
9	57+78.9	Нефтепровод	57°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
10	77+72.6	Нефтепровод ДНС Капитоновская-УПН Д.Сырт	64°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
11	77+82.7	Нефтепровод ДНС Капитоновская-УПН Д.Сырт	70°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
12	83+66.7	Нефтепровод ДНС Капитоновская-УПН Д.Сырт	83°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
13	83+88.7	Нефтепровод ДНС Капитоновская-УПН Д.Сырт	88°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется

Ведомость автомобильных дорог, пересекаемых проектируемой ВЛ 35 кВ

№№ п/п	ПК	Наименование	Угол пере- сечения, град	Владелец	Необходимость переустройства
-----------	----	--------------	--------------------------------	----------	------------------------------

№№ п/п	ПК	Наименование	Угол пере- сечения, град	Владелец	Необходимость переустройства
1	0+85.5	Автомобильная дорога «Переволоцкий – Кичкасс»	89°	ГУ «Главное управление дорожного хозяйства Оренбургской области»	Установка дорожных знаков

Ведомость линий электропередачи, пересекаемых проектируемой ВЛ 35 кВ

№№ п/п	ПК	Наименование	Угол пере- сечения, град	Владелец	Необходимость переустройства
1	0+63.1	ВЛ 35 кВ Переволоцкая-Адамовка	88°	ПАО «МРСК Волги» - «Оренбургэнерго»	Не требуется
2	8+72.7	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	84°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
3	39+75.8	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	56°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
4	47+18	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	60°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
5	57+2.5	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	81°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
6	77+94.4	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	72°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется
7	83+51.9	ВЛ 6 кВ Ф-1320 ПС 20/6 кВ Сырт-1	81°	ПАО «Оренбургнефть»	Не требуется

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

Согласно письма администрации МО Переволоцкий район Оренбургской области №исх-пир-21437 от 26.11.2019г. имеются пересечения с границами зон планируемого размещения объектов капитального строительства установленных ранее утвержденной документацией по планировке территории:

№№ пун-ктов	X	Y
5814П «Сбор нефти и газа скважин 20,21,22,23,24,25 Восточно-Капитоновского месторождения».		
1	452122,67	2241017,60
2	452134,12	2241032,09
3	452131,80	2241067,87
4	452112,62	2241043,70
5	452051,17	2242032,11
6	452061,09	2242033,64
7	452059,49	2242057,67
8	452049,57	2242056,14
«Сбор нефти и газа со скважины №18 Восточно-Капитоновского месторождения». (3900)		
9	452118,19	2241016,74
10	452131,90	2240995,75
11	452140,63	2241006,14
12	452133,42	2241034,87
13	452050,298	2242045,20
14	452060,23	2242046,61
15	452058,17	2242077,60
16	452048,25	2242075,99
17	452124,03	2241086,26
18	452113,08	2241084,95
19	452112,47	2241094,19
20	452123,43	2241095,27
«Сбор нефти и газа со скважины №19 Восточно-Капитоновского месторождения» (5187)		
21	452129,47	2241005,45
22	452138,08	2241016,31
23	452130,73	2241045,5951
24	452115,86	2241026,86
25	452050,47	2242042,52
26	452060,40	2242044,03
27	452058,80	2242068,07
28	452048,88	2242066,55
4438П «Напорный нефтепровод от ДНС Капитоновского мр. до УПН Донецко – Сыртовского мр. утвержден Постановлением МО Переволоцкий р-н Оренбургской области от 24.06.2019 № 546-п «Об утверждении проекта планировки территории, совмещенного с проектом межевания территории объекта «Напорный нефтепровод от ДНС Восточно-Капитоновского месторождения до УПН Донецко-Сыртовского месторождения».		
29	452067,74	2242741,78
30	452068,43	2242729,01
31	452099,36	2242749,72
32	452098,68	2242762,49
5155П «Строительство УПСВ Восточно-Капитоновского месторождения» (Корректировка проекта №1338-12/91).		
33	452105,64	2242753,92

34	452105,82	2242767,28
35	452154,95	2242800,17
36	452154,69	2242786,76
37	452938,10	2239122,43
38	452948,38	2239158,38
39	452974,28	2239225,88
40	452994,29	2239248,69
3634П «Строительство комплекса объектов газовой инфраструктуры на Донецко-Сыртовском и Восточно-Капитоновском месторождении»		
41	452557,22	2238893,97
42	452579,01	2238953,87
43	452908,96	2239128,27
44	452912,34	2239140,31
45	452941,36	2239125,29
46	452959,60	2239153,37
47	452959,95	2239186,51
48	452970,57	2239183,53
49	452044,49	2242712,98
50	452044,05	2242725,92
51	452075,35	2242746,88
52	452075,80	2242733,94
53	452210,82	2242995,62
54	452213,35	2243030,44
55	452742,30	2240674,32
56	452732,16	2240695,89

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

Проектируемый объект 4279П «Строительство ВЛ 35кВ от ВЛ 35кВ «Переволоцкая-Адамовка» и ПС 35/6 кВ на Восточно-Капитоновском месторождении» на ПК 75+20.0 – ПК77 +60.0 пересекает р. Капитоновка, на ПК 81+00.0 – ПК82 +77.9 пересекает Овраг без названия (приток р. Капитоновки).

№п/п	X	Y
Р. Капитоновка		
1	453259.7022	2239546.6223
2	453216.9287	2239673.4912
3	453178.3017	2239671.2822
4	453244.1173	2239543.2348