ВОЛГОГРАДНЕФТЕПРОЕКТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство № 34-863-16/119-07 от 19 июля 2016 г.

«СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ – 10 КВ И КТП 10/0,4 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МУПСВ АВИЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»

Проект планировки территории
совмещенный с проектом
межевания территории

16-19-01-ППТ, ПМТ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2019

ВОЛГОГРАДНЕФТЕПРОЕКТ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Свидетельство № 34-863-16/119-07 от 19 июля 2016 г.

«СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ – 10 КВ И КТП 10/0,4 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МУПСВ АВИЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»

Проект планировки территории
совмещенный с проектом
межевания территории

16-19-01-ППТ, ПМТ

Главный инженер В.В. Фёдоров

Главный инженер проекта О.А. Рыжова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2019

СОДЕРЖАНИЕ

Основная часть проекта планировки территории:

1. Чертеж планировки территории М 1:1000 3

2. Положение о размещении линейного объекта 4

Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

3. Графическая часть

3.1 Схема расположения элемента планировочной структуры 6

3.2 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории 7

3.3 Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий объектов культурного наследия 8

3.4 Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 9

4. Обоснование проектных решений планировочной документации

4.1 Физико-географические и климатические условия района строительства 10

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения объекта 10

4.3 Состояние инженерной и транспортной инфраструктуры 13

4.4 Зоны с особыми условиями использования территории 13

4.5 Мероприятия по охране окружающей среды 13

4.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности 14

Основная часть проекта межевания территории

5. Основные положения проекта межевания 17

6. Сведения о размещении проектируемого объекта и площади образуемых участков 17

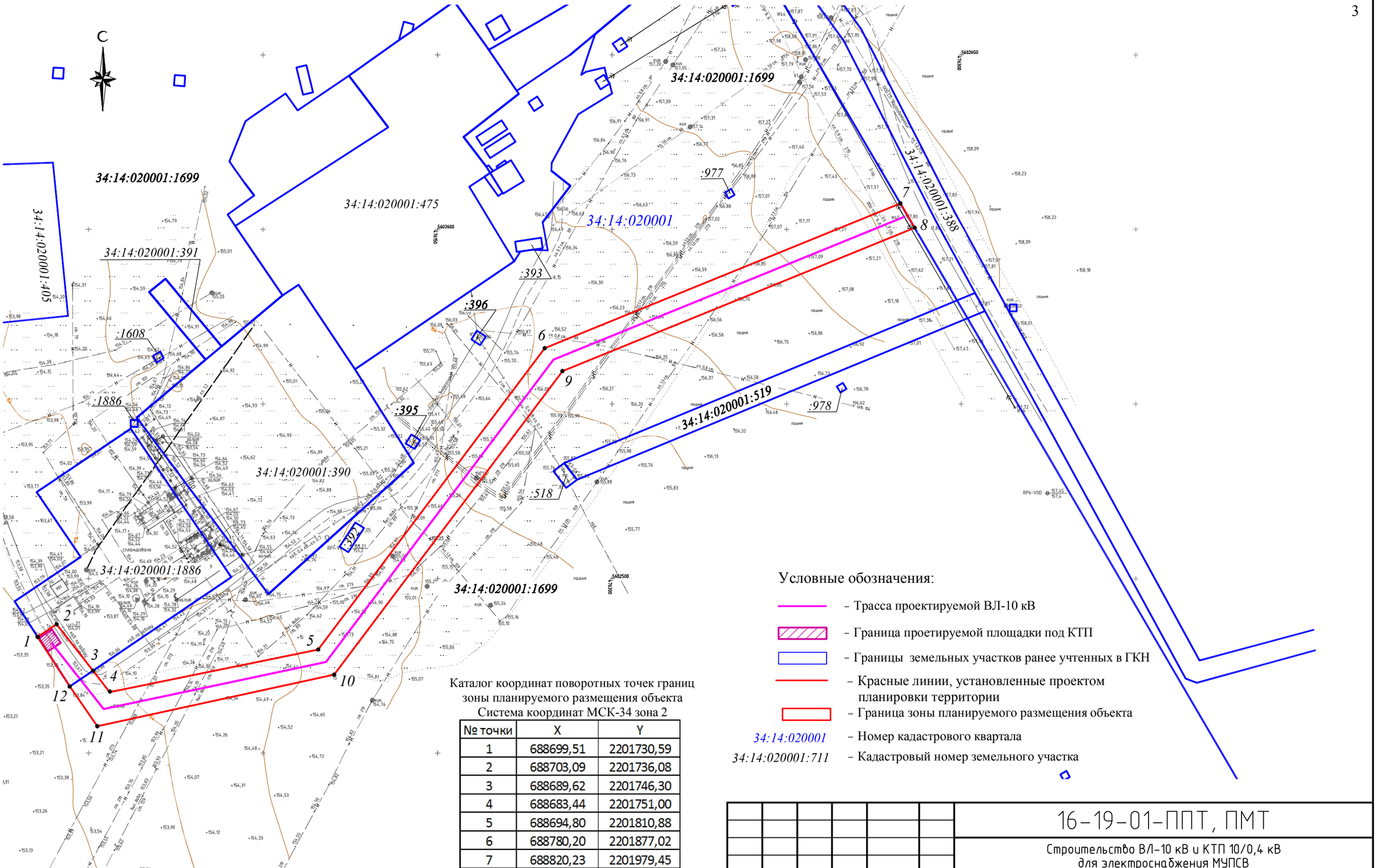
Чертеж межевания территории М 1:500 23

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16-19-01-ППТ,ПМТ		
Разраб.		Ковалевская			06.05.19	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Саенко			06.05.19		П	1	21
Нач.отд.		Вершкова			06.05.19		ООО"Волгограднефтепроект"		
Н.контр.		Ежова			06.05.19				
ГИП		Рыжова			06.05.19				



Каталог координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения объекта
Система координат МСК-34 зона 2

№ точки	X	Y
1	688699,51	2201730,59
2	688703,09	2201736,08
3	688689,62	2201746,30
4	688683,44	2201751,00
5	688694,80	2201810,88
6	688780,20	2201877,02
7	688820,23	2201979,45
8	688813,19	2201983,43
9	688773,54	2201881,99
10	688687,54	2201815,37
11	688673,67	2201747,07
12	688685,21	2201739,56

Примечание:
Существующие красные линии; подходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам; границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства не показаны в связи с их отсутствием.

Условные обозначения:

- Трасса проектируемой ВЛ-10 кВ
- Граница проетируемой площадки под КТП
- Границы земельных участков ранее учтенных в ГКН
- Красные линии, установленные проектом планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта

34:14:020001 – Номер кадастрового квартала
34:14:020001:711 – Кадастровый номер земельного участка

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалевская			06.05.19
Пров.		Саенко			06.05.19
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19
Н. контр.		Ежова			06.05.19
ГИП		Рыжова			06.05.19

16-19-01-ППТ, ПМТ

Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения

Стадия	Лист	Листов
	1	–

Проект планировки территории

Чертеж планировки территории
М 1:1000

ООО "Волгограднефтепроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Z:\ПРОЕКТЫ_2019\16-19-01\ЗУР\ППП и ПМТ\Ч\Чертеж планировки.dwg

Формат А3

2 Положения о размещении объекта капитального строительства

Документация по планировке территории под объект «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» разработана на основании технического задания на проектирование.

Основанием для разработки документации по планировке территории послужило Постановление Администрации Котовского муниципального района Волгоградской области №417 от 04.04.2019 г. «О разработке документации по планировке территории».

Исходные данные для разработки проекта:

− сведения государственного кадастра недвижимости (кадастровый план территории);

− предпроектная документация по объекту: «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения».

Предпроектная документация разрабатывается в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

В качестве основной нормативно-правовой и методической базой при подготовке документации по планировке территории использовались:

− Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. No 190-ФЗ;

− Градостроительный кодекс Волгоградской области от 24.11.2008 г. № 1786-ОД;

− Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.

Подготовка проекта планировки территории осуществлялась с целью обеспечения процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта.

Краткая характеристика проектируемого объекта.

Длина проектируемой ВЛ – 10 кВ – 306,0 м (уточняется проектом).

В качестве источника электроснабжения в соответствии с заданием на проектирование по объекту «Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» ООО СП Волгодеминойл используется проектируемая КТП ТВк 250 кВА 10/0,4 кВ, питающаяся от ВЛ-10 кВ №8 от ПС 110/10кВ «Мирошники» филиала ПАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго». На период строительство воздушной линии ВЛ-10 кВА в качестве источника электроснабжения используется ДЭС 250 кВА .

Проектируемый объект расположен на землях сельскохозяйственного назначения Котовского муниципального района. Планировочная документация в районе проектируемого объекта не разрабатывалась, соответственно красные линии не утверждались.

Участки, предоставляемые для размещения полосы отвода под строительство линейного объекта, представляют собой территорию, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно проектируемой оси трассы. Проектируемые красные линии принимаются равными границе полосы отвода со следующими координатами:

Система координат МСК-34 зона 2

№ точки	X	Y
1	688699,51	2201730,59
2	688703,09	2201736,08
3	688689,62	2201746,30
4	688683,44	2201751,00
5	688694,80	2201810,88
6	688780,20	2201877,02
7	688820,23	2201979,45
8	688813,19	2201983,43
9	688773,54	2201881,99
10	688687,54	2201815,37
11	688673,67	2201747,07
12	688685,21	2201739,56

Территория строительства проектируемого объекта располагается вне границ особо охраняемых территорий регионального, местного и федерального значения и не затрагивает территории памятников природы, объектов культурного наследия, поэтому мероприятий по их сохранению в проекте не предусмотрено.

Инженерные коммуникации укладываются в соответствии с требованиями нормативных документов, выдерживаются расстояния от осей сооружений. Инженерная подготовка территории строительства не предусмотрена, следовательно, схема вертикальной планировки территории не выполнялась.

Основные задачи проекта планировки территории:

− определение в соответствии с документами территориального планирования зоны планируемого размещения линейного объекта;

− определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическому или юридическому лицу для строительства планируемого к размещению линейного объекта;

− определение границ земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта;

− обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

Проектные решения по планировке территории объекта проектирования представлены на чертеже планировке территории. Общая площадь в границах проекта планировки территории составляет 2504,67 кв.м.

Жирновский район

на Жирновск

на Балашов

Сосновка

Мирошники

Бурлук

Гордиенки

Тарасово

Проектируемая
ВЛ-10кВ

Дорошево

Неткачево

Крячки

р. Сподовка

Мирошниковское
сельское поселение
33622,4 га
1399 чел.

р. Мал. Бурлук

Слюсарево

Даниловский район

Условные обозначения

границы

- граница области
- граница района
- граница сельских поселений
- населенные пункты
- административный центр района
- административный центр поселения
- перспективное расширение населенного пункта

железные дороги

- железная дорога общей сети

автодороги региональные

- автодорога усовершенствованная
- автодорога с покрытием
- автодорога без покрытия
- грунтовая проселочная дорога
- полевая, лесная дорога

39617,5 га — площадь поселения на 1.01.2007 г.

1625 чел. — численность населения в поселении на 1.01.2007 г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалевская			06.05.19
Пров.		Саенко			06.05.19
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19
Н. контр.		Ежова			06.05.19
ГИП		Рыжова			06.05.19

16-19-01-ППТ,ПМТ

Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ
для электроснабжения МУПСВ
Авиловского месторождения

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

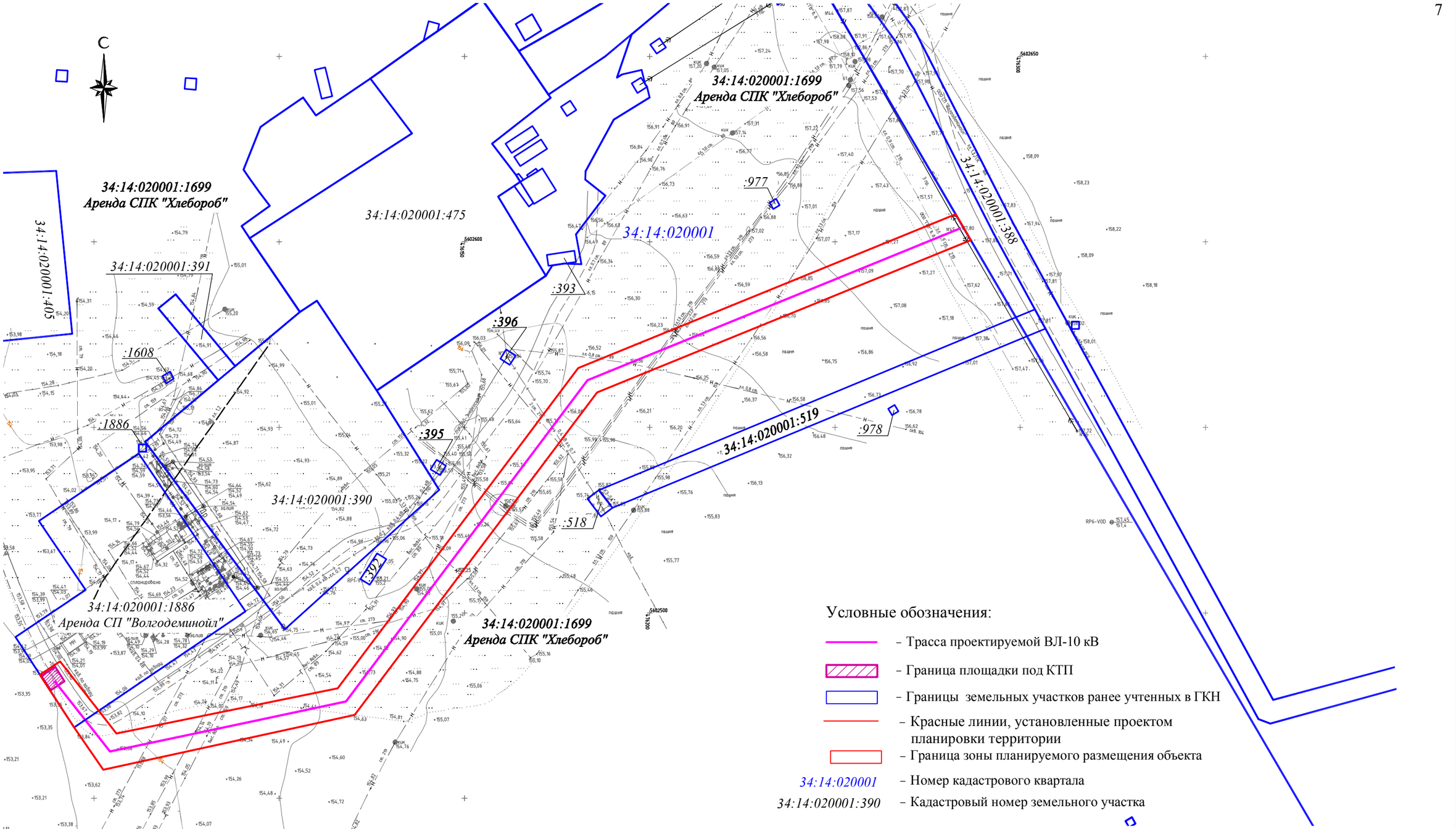
Стадия	Лист	Листов
–	1	–

Схема расположения элемента планировочной структуры
М 1:100 000

ООО "Волгограднефтепроект"

Z:\ПРОЕКТЫ_2019\16-19-01\ЗУР\ППП и ПМТ\Ч\Расположение элемента Пл.dwg

Формат А3



Условные обозначения:

- Трасса проектируемой ВЛ-10 кВ
- Граница площадки под КТП
- Границы земельных участков ранее учтенных в ГКН
- Красные линии, установленные проектом планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта

34:14:020001 – Номер кадастрового квартала

34:14:020001:390 – Кадастровый номер земельного участка

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалевская			06.05.19
Пров.		Саенко			06.05.19
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19
Н. контр.		Ежова			06.05.19
ГИП		Рыжова			06.05.19

16-19-01-ППТ, ПМТ

Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ
для электроснабжения МУПСВ
Авиловского месторождения

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

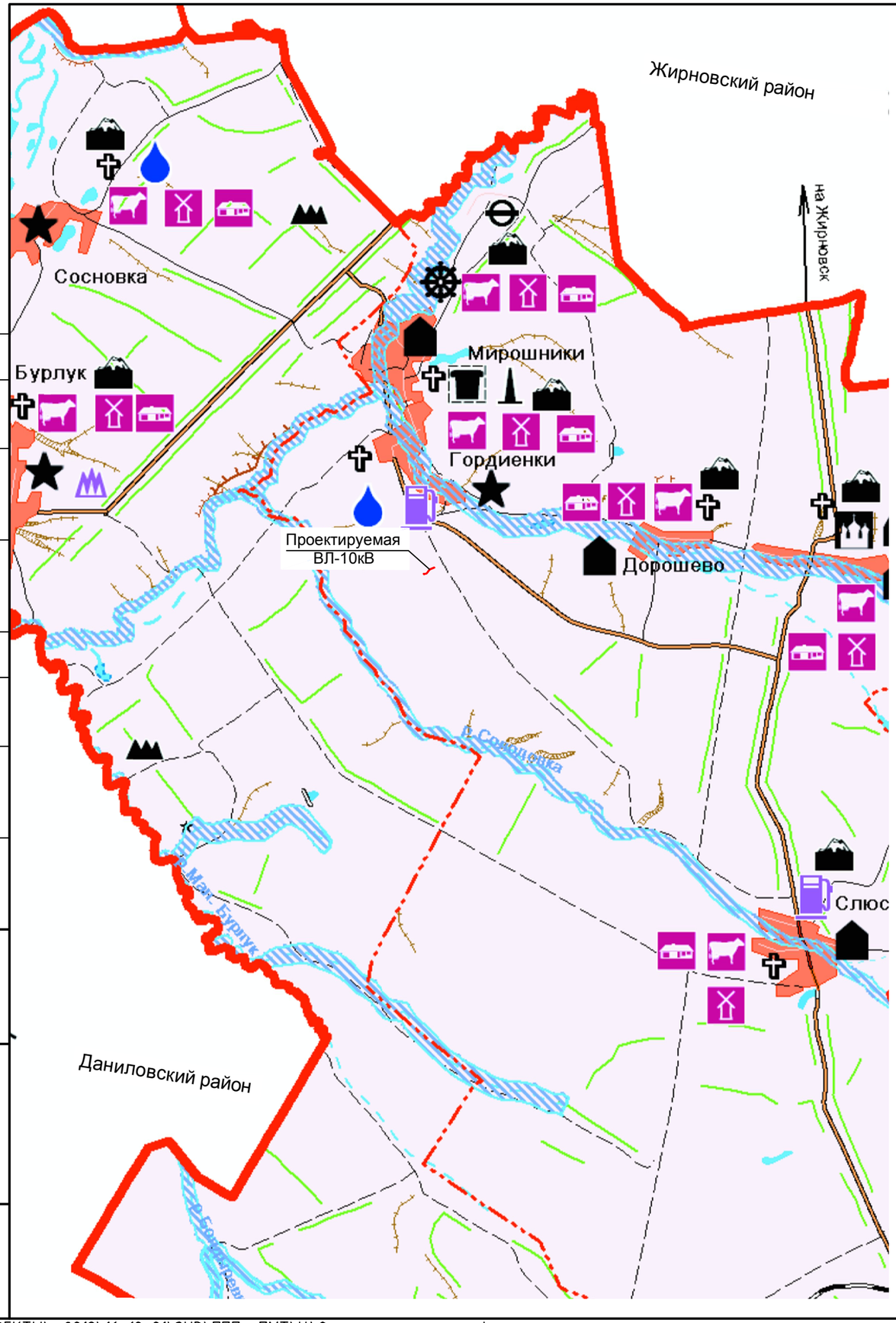
Стадия	Лист	Листов
	1	–

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории
М 1:1000

ООО "Волгограднефтепроект"

Z:\ПРОЕКТЫ_2019\16-19-01\ЗУР\ППП и ПМТ\Ч\Использование территории.dwg

Формат А3



Условные обозначения

границы

- граница района
- граница сельских поселений
- населенные пункты
- водоохранные зоны
- особоохраняемые территории

проект. / существ.

- инвестиционная площадка
- аэродром
- кладбище площадью более 10 га (санитарно-защитная зона - 300м)
- кладбище менее 10 га (санитарно-защитная зона - 100м)
- сельское кладбище (санитарно-защитная зона - 50м)
- АЗС (санитарно-защитная зона - 100м)
- АГЗС (санитарно-защитная зона - 100м)

количество

промышленность

- производство оборудования и инструментов (санитарно-защитная зона - 50м)
- филиал ООО "Нижневолжское управление ремонта скважин" (санитарно-защитная зона - 50м)
- ООО "Импульс-пласт" (производство пластмасс) (санитарно-защитная зона - 100м)
- предприятие энергетического хозяйства (санитарно-защитная зона - 50м)
- завод по производству железобетонных изделий (санитарно-защитная зона - 300м)
- производство керамической плитки (санитарно-защитная зона - 300м)
- ООО СГ-Транс (санитарно-защитная зона - 1000м)
- хлебозавод (санитарно-защитная зона - 50м)
- элеватор (санитарно-защитная зона - 100м)
- ООО "Лукойл-Волгограднефтегаз" (санитарно-защитная зона - 300м)
- Коробовское ГПЗ ООО "Лукойл" (санитарно-защитная зона - 1000м)
- кирпичный завод (санитарно-защитная зона - 300м)
- канализационые очистные сооружения (санитарно-защитная зона - 200м)
- Коробовская промплощадка Антиповского ЛПУМГ (санитарно-защитная зона - 50м)
- автодром (санитарно-защитная зона - 100м)
- ипподром (санитарно-защитная зона - 100м)
- производство флоат-стекла (санитарно-защитная зона - 300м)
- цементный завод (санитарно-защитная зона - 500м)
- нефтебаза (санитарно-защитная зона - 500м)
- блочно-контейнерная насосная станция (санитарно-защитная зона - 500м)
- очистные сооружения водовода (санитарно-защитная зона - 500м)
- сборный пункт нефти (санитарно-защитная зона - 500м)
- газонаполнительная станция ОАО "СГ-Транс" (санитарно-защитная зона - 500м)
- предприятие "Водоканал" (санитарно-защитная зона - 150м)
- нефтеперекачивающая станция (санитарно-защитная зона - 150м)

сельское хозяйство

- молочно-товарная ферма (санитарно-защитная зона - 300м)
- животноводческий комплекс (санитарно-защитная зона - 300м)
- свиноводческая ферма (санитарно-защитная зона - 300м)
- птицеводческая ферма (санитарно-защитная зона - 300м)
- завод по переработке сельскохозяйственной продукции (санитарно-защитная зона - 50м)
- восстанавливаемая животноводческая ферма до 100 голов (санитарно-защитная зона - 100м)
- восстанавливаемый крытый ток (санитарно-защитная зона - 100м)
- восстанавливаемые склады (санитарно-защитная зона - 50м)
- полигон для хранения твердых бытовых отходов (санитарно-защитная зона - 1000м)
- площадка для хранения твердых бытовых отходов (санитарно-защитная зона - 1000м)

месторождения полезных ископаемых

- глины
- подземные воды
- пески
- строительные камни и карбонатные породы
- нефть
- природный газ

объекты историко-культурного наследия

- братская могила
- церковь
- скульптуры и бюсты
- памятные знаки , мемориальные доски
- исторические здания
- родник - историческая ценность

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16-19-01-ППТ, ПМТ			
						Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения			
Разраб.		Ковалевская			06.05.19	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Саенко			06.05.19			1	–
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий объектов культурного наследия. М 1:100 000	ООО "Волгограднефтепроект"		
Н. контр.		Ежова			06.05.19				
ГИП		Рыжова			06.05.19				

Z:\ПРОЕКТЫ_2019\16-19-01\ЗУР\ППП и ПМТ\Ч\Ограничения исп.mep.dwg

Формат А3

Жирновский район

Даниловский район

Сосновка

Бурлук

Мирошники

Гордиенки

Дорошево

Тарасово

Неткачево

Крячки

Слюсарево

на Жирновск

на Балашов

Проектируемая ВЛ-10кВ

р. Сосновка

р. Малый Бурлук

р. Большая Ивановка

Условные обозначения

границы

- граница района
- граница сельских поселений
- населенные пункты
- зона подтопления

зона поражения

территория предприятия
- АЗС (пожароопасный объект)

территория предприятия
- АГЗС (взрыво-пожароопасный объект)

1100
- МУП водопроводно-канализационного хозяйства "Водоканал" (химически опасный объект)

территория предприятия
- элеватор (взрывоопасный объект)

территория предприятия
- газонаполнительная станция ОАО "СГ-Транс' оробовский филиал по транспорту газа (взрыво-пожароопасный объект)

территория предприятия
- Блочно-контейнерная насосная станция "Новомлиново" (пожароопасный объект)

территория предприятия
- цех Камышинской нефтебазы (взрыво-пожароопасный объект)

территория предприятия
- газораспределительная станция (взрыво-пожароопасный объект)

территория предприятия
- ОАО "СГ-Транс" Коробовский филиал по транспорту газа (взрыво-пожароопасный объект)

территория предприятия
- нефтеперекачивающая станция "Ефимовка' (пожароопасный объект)

территория предприятия
- сборный пункт нефти (пожароопасный объект)

- Коробовский газоперерабатывающий завод ООО "Лукойл-Нижневолжскнефть" (взрыво-пожароопасный объект)

- Коробовский цех подготовки и перекачки нефти ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть" (взрыво-пожароопасный объект)

проект. существ.
- газопровод
- нефтепровод

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ковалевская			06.05.19
Пров.		Саенко			06.05.19
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19
Н. контр.		Ежова			06.05.19
ГИП		Рыжова			06.05.19

16-19-01-ППТ, ПМТ

Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Стадия	Лист	Листов
–	1	–

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций М 1:100 000

ООО "Волгограднефтепроект"

4 Обоснование проектных решений планировочной документации

4.1 Физико-географические и климатические условия района строительства

В административном отношении район работ расположен в Котовском районе Волгоградской области.

Район объекта проектирования расположен в зоне степного климата, характерной чертой которого является резкая континентальность: жаркое и сухое лето с пыльными бурями, суховеями и засухой, сухая продолжительная осень, холодная малоснежная зима с периодическими оттепелями и сильными морозами, и короткая, интенсивно протекающая, весна.

Температура воздуха имеет резко выраженный годовой ход. Годовая амплитуда экстремальных температур составляет 77 ºС. Среднегодовая температура воздуха составляет 6,8 ºС. Самым холодным месяцем в году является январь и февраль, со среднемесячной температурой минус 8,4 ºС, абсолютный минимум минус (февраль) 41,3 ºС. Самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха 21,8 ºС, абсолютный максимум 42,0 ºС наблюдался в жаркое лето 1940 г.

Средняя продолжительность дней с устойчивыми морозами составляет 108 дней.

Среднемесячная скорость ветра теплого периода составляет 2,7 м/с, холодного периода 3,3 м/с.

Среднее многолетнее количество осадков составляет 475 мм.

Экстремальные максимальные месячные значения количества осадков составляет: 109 мм в октябре (2002г), 118 мм в сентябре (2013г).

Средняя из максимальных наблюденных глубина промерзания почвы составляет 70-90 см.

Средняя наблюдаемая высота снежного покрова на последний день декады (3 декада января) составляет 18 см, максимальная из наибольших – 146 см.

В среднем продолжительность безморозного периода составляет 177дней.

4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения объекта

Нормативная правовая база, используемая при подготовке проекта – федеральные законы и принятые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты РФ, Волгоградской области, Котовского муниципального района, содержащие нормы, регулирующие отношения в области градостроительной деятельности, не противоречащие Градостроительному кодексу РФ:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации, Закон РФ от 25 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации, Закон РФ от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
- Жилищный Кодекс РФ № 188-ФЗ от 29 декабря 2004г;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;

– «СП165.132.5800.2014 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Для разработки проекта планировки территории получены/подготовлены следующие материалы:

– Постановление Котовского муниципального района Волгоградской области №417 от 04.04.2019 г. «О разработке документации по планировке территории»;

– материалы инженерных изысканий, выполненных АО «ВолгоградНИПИнефть» г. Волгоград в 2019 г;

– иные материалы.

Краткая характеристика проектируемых объектов:

В качестве источника электроснабжения в соответствии с заданием на проектирование по объекту «Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» ООО СП Волгодеминойл предусматривается проектируемая КТП ТВк 250 кВА 10/0,4 кВ, запитанная от ВЛ-10 кВ №8 от ПС 110/10кВ «Мирошники», принадлежащей филиалу ПАО «МРСК Юга»-«Волгоградэнерго». На период строительство воздушной линии 10 кВ – отпайки от ВЛ-10 кВ №8 в качестве источника электроснабжения используется ДЭС 250 кВА.

Длина проектируемой ВЛ – 10 кВ – 306,0 м (уточняется проектом).

Проектом предусматривается отвод земель под проектируемую трассу ВЛ – 10 кВ.

Ширина полосы отвода земельного участка для размещения ВЛ – 10 кВ, предоставляемого во временное пользование на период строительства – 8м.

Ведомость занимаемых земель в границах проекта планировки территории представлена в таблице 1.

Таблица 1- Ведомость занимаемых земель в границах проекта планировки территории

Наименование и назначение участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь участка, кв.м	Площадь участка, необходимая под объект проектирования, кв.м	Категория земель
Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения	34:14:020001:1886	4825	123,33	Земли промышленности*
	34:14:020001:1699	10575000	2381,34	Земли сельскохозяйственного назначения
		ИТОГО:	2504,67	
По свободным землям			**0**	
		ВСЕГО:	**2504,67**	

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Согласно расчетов, нормативная площадь полосы отвода земельного участка не превышает площадь, предоставленную для строительства.

Земельный участок под проектируемую трассу ВЛ-10 кВ оформляется на период строительства в краткосрочное пользование (временный отвод), под опоры в долгосрочное пользование (постоянный отвод).

Документация по планировке территории (проект планировки территории) соответствует градостроительным регламентам с учетом границ территорий объектов культурного наследия, границам зон с особыми условиями использования территорий, требованиям технических регламентов, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ) и другим нормативным документам, введенных в действие на территории Российской Федерации.

Проектируемый объект расположен в границах Котовского муниципального района Волгоградской области, на территории Мирошниковского сельского поселения, в кадастровом квартале 34:14:020001.

Полоса отвода под строительство объекта «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» проходит по территории ранее учтенных земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете.

Полоса отвода проходит по территории ранее учтенных земельных участков, предоставленных в аренду ООО СП «Волгодеминойл» на основании следующих документов:

− Договор аренды земельного участка № 739-2018/о/40-3300 от 29.12.2018г «Для обустройства системы сбора и транспорта нефти и газа Авиловского газонефтяного месторождения ООО СП «Волгодеминойл» общей площадью 4825 кв.м.;

− Договор субаренды земель сельскохозяйственного назначения № 40-3329 от 07.03.2019г. под объект «Строительство напорного водовода от мобильной УПСВ до скважины № 42 Платовской ООО СП «Волгодеминойл» общей площадью 0,24 га;

Перечень земельных участков, учтенных в Государственном кадастре недвижимости, затрагиваемых полосой отвода под объект проектирования приведен в таблице 2.

Таблица 2- Перечень земельных участков, учтенных в Государственном кадастре недвижимости, затрагиваемых полосой отвода под объект проектирования.

Кадастровый номер земельного участка	Разрешенное использование	Категория земель
34:14:020001:1886	Для обустройства системы сбора и транспорта нефти и газа Авиловского газонефтяного месторождения ООО СП «Волгодеминойл»	Земли промышленности*
34:14:020001:1699	Для сельскохозяйственного производства	Земли сельскохозяйственного назначения

*Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Существующее использование территории проекта планировки представлено на схеме использования территории в период подготовки проекта планировки территории (см. стр. 7).

4.3 Состояние инженерной и транспортной инфраструктуры

В административном отношении объект проектирования расположен в Котовском муниципальном районе Волгоградской области, где развит автомобильный вид транспорта.

Автодорожная сеть включает федеральную дорогу, к которой примыкает в широтном и меридиональном направлениях разветвленная сеть автодорог областного и местного значения, соединяющих населенные пункты.

Подъезд к участкам работ осуществляется по существующим дорогам с асфальтобетонным покрытием, частично по щебеночным и частично по грунтовым дорогам.

4.4 Зоны с особыми условиями использования территорий

В соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных постановлением Правительства РФ № 160 от 24.02.09г., в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства устанавливаются охранные зоны.

Условия использования земельных участков в границах охранных зон линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства, порядок организации и производства работ в охранных зонах также определяют вышеуказанные Правила.

Земельные участки, входящие в охранные зоны не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил.

Установление охранных зон не влечёт запрета на совершение сделок с земельными участками, расположенными в этих охранных зонах.

4.5 Мероприятия по охране окружающей среды

Все мероприятия по охране окружающей среды должны быть выполнены в полном объеме проекта.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать закон РФ «Об охране окружающей среды» и постановления административных органов по вопросам охраны природы и рационального использования природных ресурсов в регионе.

В целях уменьшения влияния производственной деятельности на окружающую среду необходимо:

– обязательно соблюдать границы территории, отводимой под строительство;

– осуществлять проезд всего транспорта только по дорогам;

– количество и химический состав выхлопных газов используемой строительной техники и автотранспортных средств постоянно контролировать обслуживающим персоналом и приводить к допустимым нормам проведением технического обслуживания машин и механизмов. Запретить выезд строительной техники на линию с не отрегулированными двигателями;

– при выполнении строительных работ запретить мойку машин, слив ГСМ вне специально оборудованных для этого мест, где должно быть полностью исключено попадание масел и других веществ в почву и водоемы;

– выполнять мероприятия по пылеподавлению земляных работ;

– производить складирование строительного мусора только на специально предусмотренной временной площадке;

– рабочие места бригад и строительные площадки оснастить оборудованием - мусоросборниками (инвентарными контейнерами) для сбора твердых производственных и бытовых отходов и емкостями для сбора отработанных ГСМ;

– по окончании строительства вывозить строительный мусор на санкционированные свалки;

– для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотреть септики с вывозом стоков на очистные сооружения;

– произвести рекультивацию земель, предоставленных во временное пользование на период строительства.

4.6 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности

Природно-климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья работников, обслуживающих проектируемый объект.

Опасные геологические нагрузки на территории месторождения отсутствуют.

Оповещение об опасных природных явлениях и передачу информации о чрезвычайных ситуациях природного характера предполагается получать через оперативного дежурного Управления по делам ГО и ЧС по Волгоградской области по каналам радиосвязи.

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», ГОСТ 12.1.004-91* и нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» организационно-технические мероприятия для данного объекта должны включать:

– паспортизацию веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности;

– организацию обучения обслуживающего персонала правилам пожарной безопасности на производстве;

– разработку и реализацию норм и правил пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара;

– разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих на случай возникновения пожара.

Комплекс организационно-технических мероприятий на проектируемом объекте осуществляется в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации и включает в себя:

– разработку на объекте должностных и производственных инструкций;

– наличие положения по организации и проведению производственного контроля, утвержденного и согласованного в установленном порядке;

– установка противопожарного режима;

– оборудование мест для курения, содержание пожарных проездов и подъездных путей к зданиям, сооружениям, технологическому оборудованию;

– организацию встречи подразделений пожарной охраны и оказание им помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара. Сообщение сведений (информирование) подразделениям пожарной охраны (руководителю тушения пожара), необходимых для обеспечения безопасности личного состава и успешной ликвидации пожара, в том числе о конструктивных и технологических особенностях объекта, количестве и пожароопасных свойствах применяемых (используемых) на объекте опасных (взрывоопасных) веществ и материалов, а также о ходе тушения пожара собственными силами и средствами;

– применение средств пожарной безопасности, имеющих сертификаты соответствия и сертификаты пожарной безопасности, наличие технической документации на оборудование с указанием в ней показателей пожарной безопасности и мер пожарной безопасности при обращении с ним, а также соответствие оборудования конструкторской документации;

– разработку инструкции по эксплуатации системы оповещения, а также определение порядка оповещения людей о пожаре и назначение ответственных за это лиц;

– назначение ответственных лиц за сохранность и содержание средств пожаротушения на объекте;

– периодические проверки состояния пожарной безопасности объекта;

– назначение ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности на объекте;

– организацию и проведение обучения мерам пожарной безопасности работников по программам противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума;

– выполнение и соблюдение требований пожарной безопасности, контроль за их соблюдением работниками.

Все ИТР, рабочие и служащие предприятия должны проходить специальную противопожарную подготовку с целью изучения:

– правил пожарной безопасности и инструкций о мерах пожарной безопасности;

– правил содержания территории, в том числе эвакуационных путей;

– мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ;

– правил содержания и применения средств пожаротушения;

– действий в случае возникновения пожара.

Противопожарная подготовка должна включать противопожарный инструктаж (вводный, первичный, повторный, внеплановый и текущий) и занятия по пожарно- техническому минимуму. По окончании обучения пожарно–техническому минимуму квалификационной комиссией проводится проверка знаний, требований пожарной безопасности работников предприятия.

Производство работ в местах, где имеется или может возникнуть повышенная производственная опасность, должно осуществляться по наряду-допуску. Перечень таких работ, а также перечни должностей специалистов, имеющих право выдавать наряд-допуск и руководить этими работами, утверждаются техническим директором предприятия.

При эксплуатации строительных машин запрещается:

– оставлять без надзора работающие механизмы;

– отдыхать в зоне работающих машин и механизмов в плохо просматриваемых местах и вблизи от мест движения транспорта и машин;

– курить и использовать открытый огонь при заправке машин;

– ремонтировать машину с работающим двигателем;

– находиться под машиной с работающим двигателем;

– сходить с машины на ходу.

Экскаваторы и бульдозеры, используемые на земляных работах и рекультивации земель, должны быть оборудованы звуковой и световой сигнализацией. При совместной работе экскаваторов и бульдозеров не допускается, чтобы бульдозер находился в зоне действия ковша экскаватора ближе, чем 5 м.

По каждому происшедшему пожару или загоранию проводится расследование комиссией, создаваемой руководителем предприятия или вышестоящей организацией. Результаты расследования оформляются актом. При расследовании устанавливается причина и виновники возникновения пожара (загорания), по результатам расследования разрабатываются противопожарные мероприятия.

В случае возникновения пожара необходимо:

– доложить о случившемся диспетчеру, который передает информацию в ПЧ г. Котово и добровольной-пожарной дружине;

– действовать согласно плану ликвидации возможных аварий.

Требования к передаваемой информации: оперативность; полнота и достоверность; краткость изложения; своевременность доведения до исполнителей поступающих команд и распоряжений.

5 Основные положения проекта межевания территории

Проект межевания территории для строительства объекта: «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» разработан на основании технического задания на разработку проектной документации.

Подготовка проекта межевания осуществляется применительно к застроенным и подлежащим застройке территориям, расположенным в границах элементов планировочной структуры.

Подготовка проекта межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков. Подготовка проектов межевания подлежащих застройке территорий осуществляется в целях установления границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Проектом межевания территории определяются площадь и границы образуемых земельных участков и их частей под строительство объекта.

Проект межевания выполнен на основе разработанного проекта планировки территории под объект: «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения».

Чертеж, на котором отображаются границы зон с особыми условиями использования территории представлен в материалах по обоснованию проекта планировки территории (стр. 8).

Проект разработан на незастроенную территорию, поэтому чертеж «Местоположение существующих объектов капитального строительства» не разрабатывался.

Изменение границ земельного участка, сформированного и поставленного на кадастровый учет, возможно только при наличии в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей исходного земельного участка (ст. 11.2 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г № 136 – ФЗ (ред. от 29.07.2017 г.).

6 Сведения о размещении проектируемого объекта и площади образуемых участков

Проектируемый объект расположен в границах Котовского муниципального района Волгоградской области, на территории Мирошниковского сельского поселения, в кадастровом квартале 34:14:020001.

Часть полосы отвода под строительство проектируемого объекта ВЛ – 10 кВ проходит по территории ранее учтенного земельного участка, стоящего на государственном кадастровом учете, принадлежащего на праве аренды ООО СП «Волгодеминойл», поэтому данный участок в проект межевания не включен.

Общая площадь испрашиваемых земельных участков в границах проекта межевания территории под объект: «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения» составляет 2381,34 кв.м.

Испрашиваемое право на использование земель – аренда.

Предварительный расчет площадей земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта представлены в таблице 3.

Таблица 3- Ведомость образуемых земельных участков под строительство объекта: «Строительство ВЛ – 10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения»

№ п/п	Условный номер образуемого участка	Разрешенное использование	Категория земель	Площадь земельного участка, кв.м	Примечание
1	34:14:020001:1699/чзу1	Недропользование	Земли с/х назначения	2283,34	Во временное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(1)	Недропользование	Земли с/х назначения	27,5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(2)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(3)	Недропользование	Земли с/х назначения	13,5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(4)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(5)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(6)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(7)	Недропользование	Земли с/х назначения	13,5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699

2	34:14:020001:1699/чзу2(8)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(9)	Недропользование	Земли с/х назначения	5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
2	34:14:020001:1699/чзу2(10)	Недропользование	Земли с/х назначения	13,5	Во постоянное пользование. Из участка с кадастровым номером 34:14:020001:1699
			ИТОГО:	2381,34 кв.м	

Каталог координат образуемых участков на территориях неразграниченной государственной собственности, предназначенных для строительства и размещения объекта, представлен в таблице 4.

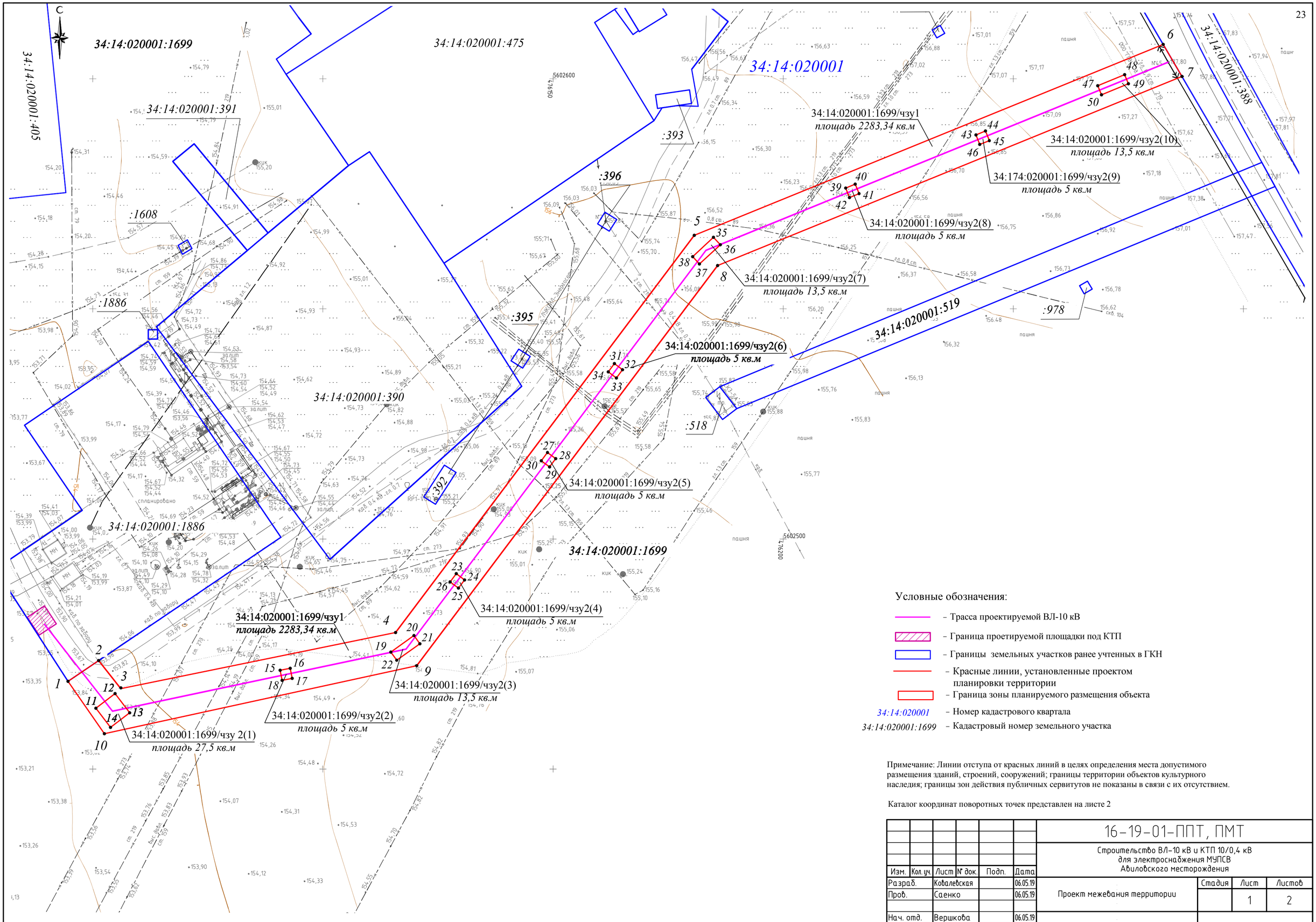
Таблица 4- Каталог координат поворотных точек образуемых земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объекта.

Система координат – МСК-34 зона 2		
Номер характерной точки	Координаты, м	
	X	Y
34:14:020001:1699/чзу 1		
Площадь		2283,34 м^2
1	688685,20	2201739,56
2	688689,62	2201746,30
3	688683,44	2201751,00
4	688694,78	2201810,88
5	688780,20	2201877,02
6	688773,54	2201881,99
7	688820,23	2201979,45
8	688813,19	2201983,43
9	688687,54	2201815,37
10	688673,67	2201747,07
11	688679,26	2201745,55
12	688682,39	2201749,77
13	688678,14	2201752,88
14	688675,05	2201748,67
15	688686,90	2201785,70
16	688687,32	2201787,90
17	688685,12	2201788,30

18	688684,71	2201786,11
19	688690,77	2201809,80
20	688694,21	2201814,94
21	688692,39	2201816,15
22	688688,96	2201811,02
23	688707,41	2201824,29
24	688706,04	2201826,06
25	688704,27	2201824,70
26	688705,62	2201822,93
27	688733,46	2201844,49
28	688732,15	2201846,30
29	688730,39	2201844,93
30	688731,68	2201843,12
31	688752,57	2201859,27
32	688751,20	2201861,04
33	688749,43	2201859,68
34	688750,79	2201857,91
35	688779,61	2201881,19
36	688778,02	2201882,66
37	688773,86	2201878,05
38	688775,49	2201876,58
39	688789,94	2201910,01
40	688790,76	2201912,10
41	688788,67	2201912,90
42	688787,86	2201910,82
43	688801,06	2201938,47
44	688801,89	2201940,56
45	688799,80	2201941,36
46	688798,99	2201939,29
47	688811,41	2201965,10
48	688813,69	2201970,98
49	688811,70	2201971,75
50	688809,41	2201965,86
34:14:020001:1699/чзу 2(1)		
Площадь		27,5 м^2
11	688679,26	2201745,55
12	688682,39	2201749,77
13	688678,14	2201752,88
14	688675,05	2201748,67
34:14:020001:1699/чзу 2(2)		
Площадь		5,0 м^2
15	688686,90	2201785,70

16	688687,32	2201787,90
17	688685,12	2201788,30
18	688684,71	2201786,11
34:14:020001:1699/чзу 2(3)		
Площадь		13,5 м^2
19	688690,77	2201809,80
20	688694,21	2201814,94
21	688692,39	2201816,15
22	688688,96	2201811,02
34:14:020001:1699/чзу 2(4)		
Площадь		5,0 м^2
23	688707,41	2201824,29
24	688706,04	2201826,06
25	688704,27	2201824,70
26	688705,62	2201822,93
34:14:020001:1699/чзу 2(5)		
Площадь		5,0 м^2
27	688733,46	2201844,49
28	688732,15	2201846,30
29	688730,39	2201844,93
30	688731,68	2201843,12
34:14:020001:1699/чзу 2(6)		
Площадь		5,0 м^2
31	688752,57	2201859,27
32	688751,20	2201861,04
33	688749,43	2201859,68
34	688750,79	2201857,91
34:14:020001:1699/чзу 2(7)		
Площадь		13,5 м^2
35	688779,61	2201881,19
36	688778,02	2201882,66
37	688773,86	2201878,05
38	688775,49	2201876,58
34:14:020001:1699/чзу 2(8)		
Площадь		5,0 м^2
39	688789,94	2201910,01
40	688790,76	2201912,10
41	688788,67	2201912,90
42	688787,86	2201910,82
34:14:020001:1699/чзу 2(9)		
Площадь		5,0 м^2
43	688801,06	2201938,47

44	688801,89	2201940,56
45	688799,80	2201941,36
46	688798,99	2201939,29
34:14:020001:1699/чзу 2(10)		
Площадь		13,50 м^2
47	688811,41	2201965,10
48	688813,69	2201970,98
49	688811,70	2201971,75
50	688809,41	2201965,86



Условные обозначения:

- Трасса проектируемой ВЛ-10 кВ
- Граница проетируемой площадки под КТП
- Границы земельных участков ранее учтенных в ГКН
- Красные линии, установленные проектом планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта

34:14:020001 – Номер кадастрового квартала

34:14:020001:1699 – Кадастровый номер земельного участка

Примечание: Линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы территории объектов культурного наследия; границы зон действия публичных сервитутов не показаны в связи с их отсутствием.

Каталог координат поворотных точек представлен на листе 2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	16-19-01-ППТ, ПМТ			
						Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения			
Разраб.		Ковалевская			06.05.19				
Пров.		Саенко			06.05.19	Проект межевания территории	Стадия	Лист	Листов
								1	2
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19				
Н. контр.		Ежова			06.05.19	Чертеж межевания территории М 1:500	ООО "Волгограднефтепроект"		
ГИП		Рыжова			06.05.19				

Каталог координат поворотных точек границ формируемых земельных участков (Система координат МСК-34 зона 2)

34:14:020001:1699/чзу1					
№	X	Y	№	X	Y
1	688685,20	2201739,56	26	688705,62	2201822,93
2	688689,62	2201746,30	27	688733,46	2201844,49
3	688683,44	2201751,00	28	688732,15	2201846,30
4	688694,78	2201810,88	29	688730,39	2201844,93
5	688780,20	2201877,02	30	688731,68	2201843,12
6	688773,54	2201881,99	31	688752,57	2201859,27
7	688820,23	2201979,45	32	688751,20	2201861,04
8	688813,19	2201983,43	33	688749,43	2201859,68
9	688687,54	2201815,37	34	688750,79	2201857,91
10	688673,67	2201747,07	35	688779,61	2201881,19
11	688679,26	2201745,55	36	688778,02	2201882,66
12	688682,39	2201749,77	37	688773,86	2201878,05
13	688678,14	2201752,88	38	688775,49	2201876,58
14	688675,05	2201748,67	39	688789,94	2201910,01
15	688686,90	2201785,70	40	688790,76	2201912,10
16	688687,32	2201787,90	41	688788,67	2201912,90
17	688685,12	2201788,30	42	688787,86	2201910,82
18	688684,71	2201786,11	43	688801,06	2201938,47
19	688690,77	2201809,80	44	688801,89	2201940,56
20	688694,21	2201814,94	45	688799,80	2201941,36
21	688692,39	2201816,15	46	688798,99	2201939,29
22	688688,96	2201811,02	47	688811,41	2201965,10
23	688707,41	2201824,29	48	688813,69	2201970,98
24	688706,04	2201826,06	49	688811,70	2201971,75
25	688704,27	2201824,70	50	688809,41	2201965,86
			S = 0,23 га, S = 2283,34 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(1)		
11	688679,26	2201745,55
12	688682,39	2201749,77
13	688678,14	2201752,88
14	688675,05	2201748,67
S = 0,003 га, S = 27,5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(2)		
15	688686,90	2201785,70
16	688687,32	2201787,90
17	688685,12	2201788,30
18	688684,71	2201786,11
S = 0,0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(3)		
19	688690,77	2201809,80
20	688694,21	2201814,94
21	688692,39	2201816,15
22	688688,96	2201811,02
S = 0,001 га, S = 13,5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(4)		
23	688707,41	2201824,29
24	688706,04	2201826,06
25	688704,27	2201824,70
26	688705,62	2201822,93
S = 0,0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(5)		
27	688733,46	2201844,49
28	688732,15	2201846,30
29	688730,39	2201844,93
30	688731,68	2201843,12
S = 0,0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(6)		
31	688752,57	2201859,27
32	688751,20	2201861,04
33	688749,43	2201859,68
34	688750,79	2201857,91
S = 0,0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(7)		
35	688779,61	2201881,19
36	688778,02	2201882,66
37	688773,86	2201878,05
38	688775,49	2201876,58
S = 0,001 га, S = 13,49 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(8)		
39	688789,94	2201910,01
40	688790,76	2201912,10
41	688788,67	2201912,90
42	688787,86	2201910,82
S = 0,0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(9)		
43	688801,06	2201938,47
44	688801,89	2201940,56
45	688799,80	2201941,36
46	688798,99	2201939,29
S = 0, 0005 га, S = 5 кв.м.		

34:14:020001:1699/чзу2(10)		
47	688811,41	2201965,10
48	688813,69	2201970,98
49	688811,70	2201971,75
50	688809,41	2201965,86
S = 0,001 га, S = 13,5 кв.м.		

						16-19-01-ППТ, ПМТ	
						Строительство ВЛ-10 кВ и КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения МУПСВ Авиловского месторождения	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ковалевская			06.05.19	Проект межевания территории	Стадия: — / Лист: 2 / Листов: —
Пров.		Саенко			06.05.19		
Нач. отд.		Вершкова			06.05.19	Чертеж межевания территории М 1:500	ООО "Волгограднефтепроект"
Н. контр.		Ежова			06.05.19		
ГИП		Рыжова			06.05.19		