ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРАВОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ» (ООО «ПРИЗМА»)

Заказчик: ПАО «РОССЕТИ»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Минэнерго России
от «____» _____ 202_ г. №_____

Документация по планировке территории для реконструкции объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив»

Том № 1
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

г. Москва
2026 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРАВОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ» (ООО «ПРИЗМА»)

Заказчик: ПАО «РОССЕТИ»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Минэнерго России
от «____» _____ 202_ г. №_____

Документация по планировке территории для реконструкции объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив»

Том 1
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ

Генеральный директор **А. Н. Лучников**

Главный инженер проекта **Т. В. Петрова**

г. Москва
2026 г.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТОЧКА ПРОЕКТА		
1.	**Адрес строительства**	Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский район, Запорожское сельское поселение, посёлок Ильич, Республика Крым, Ленинский район, Глазовское сельское поселение, акватория Керченского пролива
2.	**Наименование инвестиционного проекта**	«Строительство резервной фазы подводного участка КВЛ 220 кВ Тамань – Кафа I цепь ориентировочной протяженностью 15 км»
3.	**Основание для разработки документации по планировке территории**	1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 №162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации в областях федерального транспорта, энергетики, высшего профессионального образования, здравоохранения» (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.04.2017 № 717-р). 2. Инвестиционная программа ПАО «Россети» на 2025-2029 годы, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.12.2025 № 18@ «Об утверждении инвестиционной программы публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания – Россети» на 2025 – 2029 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания – Россети», утвержденную приказом Минэнерго России от 25.10.2024 №7@». 3. Распоряжение ПАО «Россети» от 18.11.2025 г. № 614р о подготовке документации по планировке территории для реконструкции объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив» по инвестиционному проекту «Строительство резервной фазы подводного участка КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь ориентировочной протяженностью 15 км»
4.	**Заказчик**	Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания – Россети» (ПАО «Россети») 121353, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Можайский, ул. Беловежская, дом №4 Факс +7 (495) 664-81-33 E-mail: info@rosseti.ru Основной государственный регистрационный номер юридического лица 1024701893336, Дата внесения в Единый государственный реестр юридических лиц записи о создании юридического

		лица 20.08.2002.
5.	**Проектная организация**	АО «Россети Научно-технический центр»
6.	**Разработчик документации по планировке территории**	ООО "Призма"
7.	**Вид разрабатываемой документации по планировке территории**	Проект планировки и проект межевания территории
8.	**Вид строительства**	Реконструкция
9.	**Количество эксплуатационных единиц**	КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь - диспетчерское наименование (в составе объекта энергетики с правовым наименованием «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив») Класс напряжения –220 кВ; Протяженность объекта до реконструкции - 14,3 км. Протяженность объекта после реконструкции - 14,3 км. Протяженность участка реконструкции – 14,3 км. Протяженность участка демонтажа – 14,3 км.
10.	**Общая площадь земельных участков под размещение объекта**	В Республике Крым - 27,86 га, В Краснодарском крае – 39,41 га.
11.	**Адреса:**	
	Заказчик:	121353, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, ул. Беловежская, д. 4
	Проектная организация:	115201, г. Москва, Каширское шоссе, д. 22, корп. 3
	Разработчик документации по планировке территории:	127018, г. Москва, ул. Сущевский Вал, д. 5, стр. 3
12.	**Телефоны:**	
	Заказчик:	+7 (495) 710-96-55
	Проектная организация:	+7 (495) 727-19-09
	Разработчик документации по планировке территории:	+7 (495) 134-35-35

Состав документации по планировке территории для реконструкции объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив»

Обозначение	Наименование
1. Основная часть проекта планировки территории.	
Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов энергетики.	
Раздел 1.	Сведения о размещении объекта на территории.
Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.	
	Чертеж красных линий
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	
Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
Раздел 1.	Исходная разрешительная документация.
Раздел 2.	Обоснование размещения проектируемого объекта.
Раздел 3.	Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки.
Раздел 4.	Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства.
Раздел 5.	Состав материалов и результаты инженерных изысканий.
Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
	Схема расположения элементов планировочной структуры.
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта
	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
	Схема границ территорий объектов культурного наследия
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.
	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

	Схема конструктивных и планировочных решений.
	Схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства
3. Проект межевания территории.	
Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.	
	Текстовая часть проекта межевания территории.
Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть.	
	Чертеж межевания территории.
Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания.	
	Пояснительная записка.
	Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории.

Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов энергетики

Содержание

Наименование	Лист
Раздел 1. «Сведения о размещении объекта на территории».	8
1.1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	8
1.2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта.	10
1.3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.	11
1.4. Перечень городских и сельских поселений, по которым проходит каждый объект.	11
1.5. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.	11
1.6. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее - ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта.	11
1.7. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, проектируемых в составе линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.	12
1.7.1. Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, проектируемых в составе линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов.	12
1.7.2. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, проектируемых в составе линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, проектируемые в составе линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны.	13
1.7.3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов.	13

1.7.4. Требования к архитектурно-планировочным решениям ОКС, проектируемых в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: - требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; - требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; - требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.	13
1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	14
1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	14
1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды.	16
1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по безопасности инженерной защиты территории от чрезвычайных природных ситуаций и опасных процессов техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	17
1.12. Характеристика планируемого развития территории.	18
Приложение № 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.	21
Приложение № 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	25

Раздел 1. «Сведения о размещении объекта на территории».

1.1. Наименование, назначение и основные характеристики (класс, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Документация по планировке территории разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Инвестиционная программа ПАО «Россети» на 2025-2029 годы, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24.12.2025 № 18@ «Об утверждении инвестиционной программы публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания – Россети» на 2025 – 2029 годы и изменений, вносимых в инвестиционную программу публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания – Россети», утвержденную приказом Минэнерго России от 25.10.2024 №7@».

2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации в областях федерального транспорта, энергетики, высшего профессионального образования, здравоохранения» (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.04.2017 № 717-р).

3. Распоряжение ПАО «Россети» от 18.11.2025 г. № 614р о подготовке документации по планировке территории для реконструкции объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив» в рамках инвестиционного проекта «Строительство резервной фазы подводного участка КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь ориентировочной протяженностью 15 км».

Право собственности ПАО «Россети» зарегистрировано на реконструируемый объект недвижимости «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив». Кадастровый номер сооружения - 0:0:0:2963. Реквизиты записи в ЕГРН № 0:0:0:2963-99/047/2024-3 от 09.01.2024.

Диспетчерское наименование реконструируемого объекта: КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь, в составе объекта энергетики с правовым наименованием «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив».

Реконструкция заключается в прокладке 1 (одной) резервной фазы подводной части кабельного участка ориентировочно 15 км с подключением её к существующим подземным участкам фазы «А» КВЛ 220 кВ Тамань – Кафа I цепь (тип существующего подземного кабеля: Cu/XLPE/LAS/HDPE 127/220(252) kV 1x1200mm2+2x2G/651) в месте существующего перехода.

Тип вновь прокладываемого кабеля Cu/XLPE/LAS/PP/SWA/PP+OFC 127/220(252) kV 1x1000mm2 2x(10G.652+2G.651) (тип существующего проложенного кабеля) либо его аналог с характеристиками не хуже, чем у существующего по всем параметрам.

Началом трассы реконструируемого объекта КВЛ 220 кВ является портал ПП 220 кВ Кубань. Конец трассы - портал ПП 220 кВ Крым.

Реконструируемый объект относится к классу сооружений КС-2 в соответствии с ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований».

Согласно ОК 013–2014 (СНС 2008) объект реконструкции относится к: 220.42.22.11.110 Линии (кабели) электропередачи высокого напряжения.

Уровень ответственности – нормальный, в соответствии с федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ (ред. от 25.12.2023 г.) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Реконструкция объекта энергетики федерального значения «КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь» в составе «Сооружения электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив» в рамках инвестиционного проекта «Строительство резервной фазы подводного участка КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь ориентировочной протяженностью 15 км» будет осуществляться ПАО «Россети» согласно проектной документации, разработанной на основании задания на проектирование от 28.12.2024 № 1773/4п.

Основные технические показатели реконструируемого объекта «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив» приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.
1	2	3
1	Номинальное напряжение, кВ	220
2	Правовое наименование	Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив
3	Диспетчерское наименование	КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.
1	2	3
4	Протяженность объекта до реконструкции, км	14,3
5	Протяженность объекта после реконструкции, км	14,3
6	Протяженность участка реконструкции, км	14,3
7	Протяженность участка демонтажа, км	14,3
8	Площадь зоны планируемого размещения объекта в Республике Крым, кв. м	278581
9	Площадь зоны планируемого размещения объекта в Краснодарском крае, кв. м	394051
10	Марка кабеля	Cu/XLPE/LAS/PP/SWA/PP+OFC 127/220(252) kV 1x1000mm2 2x(10G.652+2G.651)

1.2. Сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта.

В соответствии с ч. 10 ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в том числе на основании документов территориального планирования.

Сведения о реконструируемом объекте энергетики федерального значения «КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь» не включены в схему территориального планирования Российской Федерации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 №162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации» (с изменениями от 14.11.2024 № 3247-р) отображение объектов на Схеме территориального планирования Российской Федерации не требуется в случаях, если объекты, реконструкция которых (строительство и (или) реконструкция их частей, включая являющиеся неотъемлемой технологической частью здания, строения и сооружения) не приводит к изменению их основных характеристик (мощность, класс напряжения и (или) пропускная способность) и (или) осуществляется в границах соответствующего муниципального образования, на территории которого расположены реконструируемые объекты.

Реконструкция объекта не приводит к изменению основных характеристик (мощность, класс напряжения, пропускная способность) и осуществляется в границах соответствующего

муниципального образования, на территории которого расположен реконструируемый объект (Краснодарский край, Темрюкский район, Запорожское сельское поселение, посёлок Ильич, Республика Крым, Ленинский район, Глазовское сельское поселение, акватория Керченского пролива).

Таким образом, отображение объекта реконструкции на схеме территориального планирования Российской Федерации не требуется.

1.3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Участок реконструкции расположен на территории: Российская Федерация, Краснодарский край, Темрюкский район, Запорожское сельское поселение, посёлок Ильич, Республика Крым, Ленинский район, Глазовское сельское поселение, акватория Керченского пролива.

1.4. Перечень городских и сельских поселений, по которым проходит объект.

Участок реконструкции расположен в границах Запорожского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края и в границах Глазовского сельского поселения Ленинского района Республики Крым.

1.5. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта.

Границы территории, в пределах которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, находятся в пределах границ следующих кадастровых кварталов: 23:30:0102001, 23:30:0101001, 23:52:0000005, 90:07:090501, 90:27:000000.

1.6. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее - ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта.

Техническими решениями проектной документации предусмотрена реконструкция КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь (в составе объекта энергетики с правовым наименованием «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив»).

В ходе выполнения работ по реконструкции предусматривается демонтаж существующего кабеля «КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь» и прокладка кабеля по всей протяженности линии электропередачи.

На территории Запорожского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края и Глазовского сельского поселения Ленинского района Республики Крым предусматривается подземная прокладка кабеля и замена кабеля в существующей подземной трубе. На территории Керченского пролива планируется прокладка кабельной линии механизированным способом.

На участке реконструкции применен кабель марки Cu/XLPE/LAS/PP/SWA/PP+OFC 127/220(252) kV 1x1000mm2 2x(10G.652+2G.651).

1.7. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, проектируемых в составе линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

Согласно правилам землепользования и застройки Запорожского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утверждённым решением VIII сессии Совета Запорожского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 22.01.2010 года № 35 (с изменениями от 24.11.2025 г. № 25), объекты реконструкции располагаются в территориальных зонах, в которых предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Согласно правилам землепользования и застройки Глазовского сельского поселения Ленинского района Республики Крым, утвержденным решением 68 сессии 1 созыва Ленинского районного совета Республики Крым от 01.03.2019 года №817-68/1 (с изменениями от 24.12.2024 г. № 61-7/3), действие установленных Правилами градостроительных регламентов распространяется на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в границах территориальных зон, за исключением земельных участков предназначенных для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

1.7.1. Предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, проектируемых в составе линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

В состав реконструируемого объекта не входят здания и сооружения, для которых применимо понятие этажности.

Предельная высота объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, не устанавливается.

1.7.2. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, проектируемых в составе линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, проектируемые в составе линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для планируемого размещения линейных объектов

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС не устанавливается.

1.7.3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Документация по планировке не предусматривает минимальных отступов от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения КВЛ 220 кВ в границах зоны планируемого размещения объекта.

1.7.4. Требования к архитектурно-планировочным решениям ОКС, проектируемых в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

-требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

-требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

-требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

Реконструкция объекта энергетики федерального значения «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив» в рамках инвестиционного проекта «Строительство резервной фазы подводного участка КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь ориентировочной протяженностью 15 км» осуществляется вне границ территории исторического поселения федерального или регионального значения.

В связи с этим, к объекту реконструкции не относятся требования: к цветовому решению внешнего облика таких объектов; к строительным материалам, определяющим внешний облик

таких объектов; к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В районе размещения реконструируемого объекта расположены границы зоны планируемого размещения линейного объекта энергетики федерального значения ПП 220 кВ Крым, ПП 220 кВ Кубань, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории «ПП 220 кВ Крым, ПП 220 кВ Кубань, КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа I цепь», КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа II цепь», КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа №3» и КВЛ 220 кВ «Тамань – Камыш – Бурун»» (Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 24.06.2025 г. № 138тд).

1.9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На территории Республики Крым, согласно письму Министерства культуры Республики Крым от 15.01.2026 № 342/33-02/1 (приложение 1.15 тома 3), в границах планируемого размещения линейного объекта энергетики федерального значения «КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа I цепь» отсутствуют объекты культурного наследия, включённые в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения, их зоны охраны и защитные зоны.

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 11.11.2025 № 78-14-18623/25 (Приложение 1.55 тома 3) в границах планируемого размещения линейного объекта частично расположена территория объекта археологического наследия: Городище «Ильичевка», IV-VI вв. н.э.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также

обеспечения доступа граждан к указанным объектам (п.5 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

Согласно п.2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки и наблюдения), проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 указанного Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

В зоне строительства объекта «Сооружение электросетевого энергомоста Российская Федерация - полуостров Крым. Кабельный переход через Керченский пролив», в состав которого входит реконструируемый объект КВЛ 220 кВ Тамань - Кафа I цепь, в течение полевых сезонов 2015-2016 гг. проводились охранно-спасательные археологические исследования (раскопки).

Работы выполнялись в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия: Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, на основании Открытого листа № 577 от 3 июня 2015 г., выданного Бонину А.В., и Открытого листа № 1075 от 22 июля 2015 г., выданного Шарову О.В.

В ходе указанных работ в границах землеотвода было заложено и исследовано четыре раскопа на территории памятника археологии федерального значения «Городище и поселение Ильичевка», расположенного на северо-северо-восточной окраине пос. Ильичевка Темрюкского района Краснодарского края. Полевые работы велись экспедицией Отдела сохранения археологического наследия ИА РАН совместно с АНО «НИЦ».

На участке земельного отвода, где прокладка кабеля осуществлена методом горизонтального бурения, по причине отсутствия любых видов строительных работ и движения техники раскопки не проводились.

По результатам археологических исследований (раскопок) в 2016 году разработан технический отчет о выполнении охранно-спасательных археологических работ (раскопок) на территории объекта «Кабельный переход через Керченский пролив» в рамках строительных работ по титулу: «Сооружение электросетевого Энергомоста Российская Федерация – полуостров Крым». Технический отчет «О выполнении охранно-спасательных археологических работ (раскопок) на территории объекта «Кабельный переход через Керченский пролив» в рамках строительных работ по титулу: «Сооружение электросетевого Энергомоста Российская Федерация – полуостров Крым»» представлен в Томе 3.

Документацией по планировке территории на участке реконструируемого кабеля, проложенного методом горизонтального бурения, предусмотрена замена кабеля в существующей трубе без вскрытия грунта, что исключает земляные работы, снятие почвенного слоя и иное воздействие на объект археологического наследия.

С учётом выполненных в 2015–2016 гг. раскопок и бестраншейного метода прохода под объектом культурного наследия проведение дополнительных археологических полевых работ на данном участке не требуется.

1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды

В целях сохранения объектов животного мира и среды их обитания производство работ должно осуществляться в соответствии с положениями Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», с соблюдением Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997.

Охрана окружающей среды в период строительства осуществляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

С целью предотвращения негативного воздействия на атмосферный воздух при производстве строительных работ предусмотрены следующие меры:

- осуществляется контроль работы строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;

- обеспечивается рассредоточение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;

-запрещается сжигание на строительной площадке строительных отходов.

С целью предотвращения негативного воздействия на почву предусмотрены следующие меры:

- временное хранение отходов и размещение строительных отходов согласно проекту с учетом класса опасности отходов;

- обратная засыпка выполняется с учетом категории загрязнения почв, установленной по результатам исследования земельного участка.

С целью предотвращения негативного воздействия на грунтовые воды производится:

-устройство поста мойки колес с оборотным водоснабжением;

- установка биотуалетов.

- вывоз бытовых отходов осуществляется в установленном порядке согласно требованиям санитарных норм содержания территорий населенных пунктов;

- воздействие на атмосферный воздух в процессе работ будет носить кратковременный характер, источник загрязнения - строительная техника и дизельный генератор;

- заправка автотранспорта, строительных машин и механизмов производится на ближайшей автозаправочной станции (АЗС) с соблюдением всех мер предосторожности против растекания ГСМ по земле и с соблюдением правил пожарной безопасности при работе с горюче-смазочными материалами.

После завершения работ вся территория должна быть очищена от строительного мусора и приведена в состояние, пригодное для дальнейшего строительства. Строительный мусор подлежит утилизации путем вывоза на свалку.

Мероприятия по охране воздушного бассейна должны обеспечивать недопущение выбросов вредных для человека и окружающей среды веществ. Для этого следует предусмотреть:

- регулировку топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания и установку на них нейтрализаторов окисления продуктов неполного сгорания;

- применение для технических нужд электроэнергии вместо твердого и жидкого топлива.

Борьба с шумами должна обеспечивать нормальные условия труда и быта работников и включать:

- применение в большем количестве строительной техники с электро- и гидроприводом;

- использование глушителей для двигателей;

- соблюдение технологической дисциплины;

- улучшение качества подъездных и внутриплощадочных дорог.

Указанные мероприятия позволяют существенно ограничить загрязнение природы. Следовательно, воздействие от передвижных источников на атмосферу будет в пределах допусков действующих норм.

1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по безопасности инженерной защиты территории от чрезвычайных природных ситуаций и опасных процессов техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии с пп. б_1 п. 32 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» должен содержать документацию, необходимость разработки которой при осуществлении проектирования и строительства объекта капитального строительства предусмотрена законодательными актами Российской Федерации, в том числе перечень

мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности.

Согласно Федеральному закону от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 31.07.2025) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" к опасным производственным объектам не относятся объекты электросетевого хозяйства.

Кроме того, согласно пп. 4 ч. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации к особо опасным и технически сложным объектам относятся линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более.

Так как номинальное напряжение планируемых к размещению объектов составляет 220 кВ, разработка мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне не предусматривается.

1.12. Характеристика планируемого развития территории

Граница зоны планируемого размещения объекта устанавливается на землях, имеющих категорию:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли водного фонда.

В документации по планировке территории предусматривается следующие варианты оформления прав на земельные участки и земли:

- основной - установление публичного сервитута в отношении объекта энергетики федерального значения «КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа I цепь» сроком на 49 лет;

- альтернативный способ - на период строительства и впоследствии эксплуатации Объекта планируется заключение договоров аренды на земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности в отношении реконструируемого участка.

Для заключения договоров аренды на период реконструкции и эксплуатации предусмотрено образование земельных участков и частей земельных участков.

При этом на основании Приказа ПАО «Россети» от 08.02.2024 г. № 48 «Об утверждении порядков взаимодействия ПАО «Россети», филиалов и дочерних обществ ПАО «Россети» и Технического заказчика по оформлению земельных отношений и при выполнении работ по лесовосстановлению», публичный сервитут является приоритетным способом оформления земельно-правовых отношений.

Согласно п. 6 ст. 39.41. Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ границы публичного сервитута определяются в соответствии с установленными документацией по планировке территории границами зон планируемого размещения линейных объектов.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов определяются согласно требованиям п. 13 положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».

В случае если для размещения объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов объектов.

В соответствии с п. 8 Задания на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта энергетики федерального значения, утвержденным Распоряжением ПАО «Россети» от 18.11.2025 г. № 614р, вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения реконструируемого объекта – энергетика (код 6.7 - Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1 («Коммунальное обслуживание»). Данное разрешенное использование соответствует Классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 г. №П/0412 (ред. от 18.12.2025) "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков".

Границы охранной зоны планируемого объекта определены в соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Ограничения использования земель в границах охранных зон приведены в п. 8, п. 9, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14 «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Охранная зона устанавливается:

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра;

- вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров.

В соответствии с п.1 ст. 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 02.05.2026) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2026) предусматривается установление публичного сервитута для использования земельных участков и (или) земель в целях реконструкции и эксплуатации объекта федерального значения «КВЛ 220 кВ «Тамань - Кафа I цепь».

В случаях установления публичного сервитута для реконструкции инженерных сооружений федерального значения, являющихся линейными объектами, публичный сервитут устанавливается решением уполномоченных федеральных органов исполнительной власти.

Учитывая, что в соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории, а также согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации территориями общего пользования являются территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары), принимая во внимание, что земельные участки, предназначенные для размещения линейного объекта, не относятся к территориям (земельным участкам) общего пользования, образование территорий общего пользования настоящим проектом не предусматривается. Таким образом, красные линии настоящим проектом планировки территории не устанавливаются.

Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта, устанавливаемой в соответствии с п.13 Постановления Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 " Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов" приведен в таблице 2.

Таблица 2. Перечень координат характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Республика Крым		
Система координат СК-63, зона X5		
Площадь границы зоны планируемого размещения линейного объекта – 278581 кв.м.		
Номер точки	**X**	**Y**
1	5021831,73	5386401,69
2	5021840,62	5386401,72
3	5021846,20	5386402,94
4	5021851,62	5386402,47
5	5021851,56	5386406,49
6	5021859,38	5386405,81
7	5021859,48	5386401,80
8	5021866,86	5386401,83
9	5021868,63	5386399,33
10	5021874,08	5386398,08
11	5021878,98	5386400,78
12	5021880,49	5386405,05
13	5021877,89	5386482,32
14	5021866,21	5386491,24
15	5021866,40	5386496,19
16	5021862,33	5386494,29
17	5021866,09	5386593,10
18	5021870,08	5386592,95
19	5021870,18	5386595,67
20	5021872,02	5386597,17
21	5021873,33	5386601,44
22	5021872,09	5386605,65
23	5021870,20	5386607,28
24	5021870,09	5386610,12
25	5021866,09	5386610,13
26	5021862,73	5386698,89
27	5021856,16	5386823,89
28	5021860,22	5386822,80
29	5021859,91	5386828,80
30	5021860,21	5386829,00
31	5021877,76	5386857,79
32	5021874,33	5386859,85
33	5021883,56	5386874,79
34	5021884,83	5386873,88
35	5021885,39	5386873,45
36	5021885,76	5386873,15
37	5021886,04	5386872,88
38	5021886,32	5386872,58
39	5021886,58	5386872,25
40	5021886,84	5386871,90
41	5021887,06	5386871,55
42	5021887,27	5386871,18
43	5021887,64	5386870,41
44	5021887,93	5386869,65
45	5021888,14	5386868,90
46	5021888,20	5386868,55
47	5021888,24	5386868,19
48	5021888,26	5386867,81
49	5021888,26	5386867,41
50	5021888,20	5386866,68
51	5021888,07	5386865,85
52	5021887,74	5386864,27
53	5021887,22	5386862,58
54	5021888,10	5386862,26
55	5021888,96	5386861,90
56	5021889,39	5386861,69
57	5021889,78	5386861,48
58	5021891,80	5386860,23
59	5021895,09	5386858,14
60	5021895,46	5386857,90
61	5021901,71	5386868,02
62	5021901,90	5386868,10
63	5021904,02	5386869,16
64	5021905,79	5386870,30

65	5021907,33	5386871,48
66	5021908,78	5386872,81
67	5021910,20	5386874,38
68	5021911,46	5386876,06
69	5021912,34	5386877,44
70	5021913,05	5386878,78
71	5021914,23	5386881,70
72	5021914,62	5386883,02
73	5021914,94	5386884,40
74	5021915,17	5386885,83
75	5021915,35	5386888,79
76	5021915,29	5386890,35
77	5021915,23	5386890,82
78	5021917,56	5386894,83
79	5021919,00	5386897,90
80	5021981,84	5387067,94
81	5022016,16	5387151,01
82	5022076,89	5387418,11
83	5022099,68	5387539,58
84	5022139,51	5387717,92
85	5022190,37	5387960,71
86	5022228,62	5388128,52
87	5022256,89	5388248,03
88	5022284,70	5388387,98
89	5022340,66	5388639,08
90	5022370,50	5388765,10
91	5022389,32	5388859,53
92	5022427,33	5389031,49
93	5022458,59	5389185,37
94	5022485,23	5389303,76
95	5022620,58	5389925,11
96	5022648,87	5390054,96
97	5022981,49	5391578,51
98	5023029,95	5391793,44
99	5023065,54	5391957,70
100	5023129,97	5392255,18
101	5023077,34	5392248,41
102	5023016,67	5391968,28
103	5022981,13	5391804,23
104	5022932,68	5391589,34
105	5022600,02	5390065,62
106	5022571,73	5389935,76
107	5022436,41	5389314,57
108	5022409,70	5389195,84
109	5022378,42	5389041,86
110	5022340,39	5388869,81
111	5022321,64	5388775,75
112	5022291,93	5388650,28
113	5022235,77	5388398,29
114	5022208,02	5388258,66
115	5022179,92	5388139,83
116	5022141,52	5387971,39
117	5022090,64	5387728,49
118	5022050,70	5387549,65
119	5022027,92	5387428,26
120	5021968,34	5387166,21
121	5021935,27	5387086,16
122	5021873,00	5386917,66
123	5021867,63	5386908,42
124	5021863,65	5386901,54
125	5021858,01	5386892,41
126	5021861,33	5386889,94
127	5021863,23	5386888,55
128	5021864,73	5386887,48
129	5021866,15	5386886,51
130	5021867,91	5386885,35
131	5021869,95	5386884,02
132	5021871,33	5386883,12
133	5021873,21	5386881,88
134	5021874,74	5386880,85
135	5021876,29	5386879,80
136	5021878,81	5386878,09
137	5021881,92	5386875,94
138	5021872,61	5386860,89
139	5021869,19	5386862,95
140	5021852,76	5386836,09
141	5021849,38	5386833,91
142	5021849,88	5386829,03
143	5021850,07	5386825,54
144	5021854,13	5386824,44
145	5021860,73	5386698,80
146	5021864,08	5386610,13
147	5021860,08	5386610,14
148	5021860,40	5386601,65
149	5021860,09	5386593,33
150	5021864,09	5386593,17
151	5021860,29	5386493,33
152	5021856,22	5386491,43
153	5021856,02	5386486,44
154	5021868,06	5386477,25
155	5021870,32	5386411,85
156	5021859,76	5386411,81
157	5021859,24	5386411,85
158	5021859,34	5386407,82
159	5021851,54	5386408,50
160	5021851,49	5386412,52
161	5021845,06	5386413,08
162	5021836,79	5386411,39
163	5021831,48	5386411,21
1	5021831,73	5386401,69

Краснодарский край		
Система координат МСК-23, зона 1		
Площадь границы зоны планируемого размещения линейного объекта – 394051 кв.м.		
Номер точки	**X**	**Y**
164	521439,27	1197883,73
165	521534,20	1198404,36
166	521622,99	1198884,42
167	521674,58	1199137,52
168	521744,11	1199519,75
169	522083,48	1201321,96
170	522188,37	1201879,54
171	522227,36	1202086,81
172	522263,35	1202278,14
173	522300,95	1202478,03
174	522338,73	1202678,87
175	522358,14	1202782,11
176	522364,86	1202818,73
177	522392,24	1202968,10
178	522438,52	1203220,54
179	522481,94	1203325,77
180	522494,91	1203398,37
181	522532,44	1203608,40
182	522531,79	1203643,99
183	522530,81	1203704,77
184	522537,55	1203747,51
185	522556,10	1203843,61
186	522574,72	1203940,05
187	522585,97	1203998,32
188	522608,25	1204118,91
189	522641,39	1204298,26
190	522713,40	1204687,94
191	522770,35	1204989,25
192	522798,34	1205132,62
193	522819,79	1205313,15
194	522827,68	1205460,87
195	522834,81	1205588,21
196	522827,89	1205599,90
197	522827,92	1205600,60
198	522827,88	1205601,85
199	522827,86	1205602,24
200	522827,56	1205604,60
201	522827,48	1205604,99
202	522827,16	1205606,37
203	522826,37	1205608,80
204	522826,06	1205609,54
205	522825,57	1205610,60
206	522824,93	1205611,80
207	522824,56	1205612,41
208	522823,97	1205613,31
209	522823,79	1205613,57
210	522822,15	1205615,64
211	522821,97	1205615,84
212	522820,12	1205613,66
213	522810,16	1205601,29
214	522805,20	1205607,32
215	522801,62	1205604,07
216	522788,56	1205619,88
217	522791,95	1205622,05
218	522788,40	1205626,35
219	522781,41	1205635,96
220	522775,19	1205644,85
221	522772,45	1205647,54
222	522769,09	1205645,36
223	522723,08	1205716,50
224	522605,88	1205898,09
225	522609,55	1205899,78
226	522610,24	1205899,90
227	522613,14	1205901,57
228	522615,37	1205904,18
229	522615,46	1205907,06
230	522618,73	1205909,31
231	522621,66	1205908,25
232	522624,91	1205909,37
233	522627,51	1205911,42
234	522629,35	1205914,32
235	522628,93	1205918,32
236	522627,84	1205921,10
237	522625,19	1205927,40
238	522621,77	1205925,25
239	522620,79	1205927,45
240	522619,97	1205928,90
241	522615,15	1205935,79
242	522618,47	1205938,01
243	522616,61	1205940,67
244	522609,24	1205954,02
245	522600,46	1205949,24
246	522605,92	1205939,20
247	522608,16	1205935,31
248	522610,16	1205932,45
249	522613,48	1205934,68
250	522618,27	1205927,83
251	522619,00	1205926,55
252	522620,06	1205924,17
253	522616,64	1205922,02
254	522617,33	1205920,47
255	522611,28	1205916,24
256	522598,53	1205908,89
257	522597,16	1205906,15

258	522596,51	1205903,07
259	522597,66	1205899,76
260	522600,38	1205895,56
261	522604,04	1205897,24
262	522721,40	1205715,42
263	522767,41	1205644,28
264	522764,05	1205642,11
265	522767,52	1205637,58
266	522768,41	1205637,11
267	522780,46	1205620,25
268	522783,47	1205616,61
269	522786,86	1205618,79
270	522800,14	1205602,72
271	522797,79	1205600,59
272	522803,33	1205593,85
273	522803,77	1205593,00
274	522802,71	1205591,62
275	522793,43	1205577,88
276	522783,01	1205557,45
277	522777,75	1205463,59
278	522769,94	1205317,43
279	522748,91	1205140,37
280	522721,25	1204998,68
281	522664,25	1204697,12
282	522592,22	1204307,34
283	522559,08	1204127,99
284	522536,83	1204007,60
285	522525,62	1203949,53
286	522507,01	1203853,09
287	522488,29	1203756,16
288	522480,74	1203708,29
289	522481,79	1203643,12
290	522482,36	1203612,38
291	522445,69	1203407,17
292	522433,67	1203339,87
293	522390,30	1203234,74
294	522343,06	1202977,12
295	522315,68	1202827,75
296	522308,98	1202791,24
297	522289,59	1202688,12
298	522251,81	1202487,28
299	522214,21	1202287,39
300	522178,22	1202096,06
301	522139,23	1201888,79
302	522034,35	1201331,21
303	521694,94	1199528,85
304	521625,48	1199146,99
305	521573,91	1198893,96
306	521485,02	1198413,39
307	521386,91	1197875,34
164	521439,27	1197883,73

Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в связи с этим зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не устанавливается.