



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

**Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного
строительного надзора Республики Крым**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ) ПО ОБЪЕКТУ: «СТРОИТЕЛЬСТВО
ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ОТ С. ДАЧНОЕ К С. ТУРГЕНЕВКА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БАХЧИСАРАЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ С
ИНЖЕНЕРНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ И ЗОНОЙ САНИТАРНОЙ
ОХРАНЫ»**

**Проект планировки территории
Основная часть**

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Том I

ГЗ-4/1-24-ДПТ

г. Симферополь 2024



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от «09» ноября 2020 г.

Заказчик: Министерство жилищной политики и государственного
строительного надзора Республики Крым

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ) ПО ОБЪЕКТУ: «СТРОИТЕЛЬСТВО
ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ОТ С. ДАЧНОЕ К С. ТУРГЕНЕВКА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
БАХЧИСАРАЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ С
ИНЖЕНЕРНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ И ЗОНОЙ САНИТАРНОЙ
ОХРАНЫ»

Проект планировки территории
Основная часть

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Том I

Директор



А.В. Жолус

г. Симферополь 2024

Инв. №подп.	Подп. и дата	Инв. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
ЩЕРБАКОВ АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ

ОГРНИП: 318911200094837

ИНН: 550510245934

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)
ПО ОБЪЕКТУ: «СТРОИТЕЛЬСТВО
ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ОТ С. ДАЧНОЕ
К С. ТУРГЕНЕВКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЕНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БАХЧИСАРАЙСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ С ИНЖЕНЕРНЫМИ
СООРУЖЕНИЯМИ И ЗОНОЙ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

Исполнитель: ИП Щербаков А.А.
Заказчик: ГАУ РК «НИИАГ»

Индивидуальный предприниматель



А. А. Щербаков

СИМФЕРОПОЛЬ 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2 НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	6
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта	6
2.2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения объектов коммунальной инфраструктуры в составе линейного объекта	7
2.3 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов в составе линейного объекта	8
2.3.1 Объекты транспортной инфраструктуры	8
2.3.2 Объекты коммунальной инфраструктуры	8
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	9
4 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	9
5 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	14
6 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЁННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	14
7 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	16
8 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	18
9 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	18
10 ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ	19
11 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КРАСНЫХ ЛИНИЙ (ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ КРАСНЫХ ЛИНИЙ)	24

1 Общие положения

Проект планировки территории в составе документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» подготовлен в соответствии с приказом Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым № 470-«П» от 27.11.2024 г.

Настоящий проект планировки и межевания территории подготовлен в целях внесения изменений в «Документацию по планировке территории с целью размещения объекта регионального значения «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», утвержденную Приказом Министерства строительства и архитектуры Республики Крым от 14 октября 2022 года № 366».

Согласно части 1 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Согласно частям 4, 6 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются: проект планировки территории; проект межевания территории. Проект планировки территории является основой для подготовки проекта межевания территории. Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории или в виде отдельного документа.

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» (далее также – документация по планировке территории) включает в себя проект планировки территории и проект межевания территории. Положения проекта планировки территории являются обязательными для соблюдения при подготовке проекта межевания территории. Материалы проекта межевания территории, подготовленного в составе настоящего проекта планировки территории, представлены в виде отдельных документов и состоят из основной части и материалов по обоснованию.

Состав проекта планировки территории и проекта межевания территории в составе документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» (далее также – проект планировки территории) определяется Положением о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564.

Согласно части 1 статьи 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Согласно Закону Республики Крым от 05.06.2014 № 15-ЗРК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым», а также согласно Схеме границ территории проектирования, приведенной в Приложении № 1 к Договору № 129 от 14.08.2024, в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки (далее также – границы проектируемой территории), входит часть территории в границах населенного пункта с. Тургеневка и вне его границ на территории муниципального образования Железнодороженское сельское поселение Бахчисарайского района Республики Крым (далее также – Железнодороженское сельское поселение), часть населенного пункта г. Бахчисарай и вне его границ на территории городского поселения Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым (далее также – городское поселение Бахчисарай) и часть территории Верхнереченского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым (далее также – Верхнереченское сельское поселение). Общая площадь проектируемой территории 12,73 га.

Проектом планировки территории в составе документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» (далее также – линейный объект «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», линейный объект):

- установлены красные линии (условные номера 1-12);
- выделен элемент планировочной структуры – территория, предназначенная для размещения линейного объекта (условный номер А);
- установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта (территория, предназначенная для размещения линейного объекта);
- установлены границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (условные номера – 1.1, 1.2);
- установлены границы территорий общего пользования;
- определены характеристики и очередность планируемого развития территории.

Проектными решениями очередность планируемого развития территории предлагается в 1 этап.

Проект планировки территории выполнен с учетом следующей градостроительной документации:

– Схема территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и г. Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования и здравоохранения, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.10.2015 № 2004-р;

– Схема территориального планирования Республики Крым, утвержденная Постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 855 (далее также – СТП Республики Крым);

– Схема территориального планирования муниципального образования Бахчисарайский район Республики Крым, утвержденная решением 76 сессии Бахчисарайского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 01.10.2018 № 740 (далее также – СТП Республики Крым);

– Генеральный план муниципального образования Железнодороженское сельское поселение Бахчисарайского района Республики Крым, утвержденный решением 78 сессии Бахчисарайского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 19.11.2018 № 765;

– Правила землепользования и застройки муниципального образования Железнодороженское сельское поселение Бахчисарайского района Республики Крым, утвержденные решением 61 сессии Бахчисарайского районного совета Республики Крым 2-го созыва от 30.10.2023 № 755;

– Генеральный план муниципального образования городское поселение Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым, утвержденный решением 87 сессии Бахчисарайского городского совета 1-го созыва от 18.10.2018 № 1012;

– Правила землепользования и застройки муниципального образования городское поселение Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым, утвержденные решением 91 сессии Бахчисарайского городского совета Республики Крым 1-го созыва от 19.12.2018 № 1036;

– Генеральный план муниципального образования Верхнереченского сельского поселения Бахчисарайского муниципального района Республики Крым, утвержденный решением 78 сессии Бахчисарайского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 19.11.2018 № 763;

– Правила землепользования и застройки Верхнереченского сельского поселения муниципального образования Бахчисарайский район Республики Крым, утвержденные решением 61 сессии Бахчисарайского районного совета Республики Крым 2-го созыва от 30.10.2023 № 753.

При разработке проекта планировки территории также учтены градостроительные требования, содержащиеся в СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Решения о строительстве и реконструкции объектов капитального строительства приняты с учетом действующих нормативов градостроительного проектирования.

Проект планировки территории в составе документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) по объекту: «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» выполнен в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, действующими на момент проектирования.

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

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, расположена частично в границах населенного пункта с. Тургеневка и вне его границ на территории Железнодорожного сельского поселения, частично в границах населенного пункта г. Бахчисарай и вне его границ на территории городского поселения Бахчисарай и частично на территории Верхнереченского сельского поселения. Общая площадь проектируемой территории 12,73 га.

Документация по планировке территории подготовлена с целью реализации решений СТП Республики Крым, а именно строительства объекта регионального значения «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны».

Проектом планировки территории установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта (территория, предназначенная для размещения линейного объекта) и границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов (условные номера – 1.1, 1.2).

Проектом планировки территории предлагается установление красных линий с условными номерами 1-12 и выделение элемента планировочной структуры (территории, предназначенной для размещения линейного объекта) с условным номером А.

Вид элемента планировочной структуры определен в соответствии с Видами элементов планировочной структуры, утвержденными Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 738/пр.

В границах проектируемой территории планируются следующие мероприятия:

- строительство насосной станции (зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, с условным номером 1.1);

- сохранение двух существующих резервуаров и строительство двух дополнительных резервуаров, устройство подъездных путей и системы электроснабжения и наружного освещения, благоустройство площадки строительства в границах населенного пункта с. Тургеневка (зона планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов, с условным номером 1.2);

- строительство водовода от существующих скважин в районе с. Дачное до площадки планируемых к размещению резервуаров в границах населенного пункта с. Тургеневка;

- строительство водовода от существующих водопроводных сетей в г. Бахчисарай до проектируемого водовода с. Дачное – с. Тургеневка.

Основные характеристики планируемого к размещению линейного объекта коммунальной инфраструктуры в области водоснабжения населения приведены ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Основные характеристики планируемого к размещению линейного объекта коммунальной инфраструктуры в области водоснабжения населения

Номер элемента планировочной структуры	Наименование объекта	Мощность		Значение объекта	Статус объекта	Очередность
		Единица измерения	Значение			
Водоснабжение						
А	Водовод	км	6,46	ОРЗ	П	1 этап
Примечания						
1. Характеристики, приведенные в данной таблице, а также другие параметры объектов коммунальной инфраструктуры могут быть уточнены при подготовке проектной документации.						
2. Статус объекта: П – планируемый к размещению.						
3. Значение объекта: ОРЗ – объект регионального значения.						

Основные характеристики линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» могут уточняться и дополняться на этапе подготовки проектной документации.

2.2 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения объектов коммунальной инфраструктуры в составе линейного объекта

Основные характеристики планируемых к размещению объектов коммунальной инфраструктуры в составе линейного объекта приведены ниже (Таблица 2).

Таблица 2 – Основные характеристики планируемых к размещению объектов коммунальной инфраструктуры в составе линейного объекта

Номер элемента планировочной структуры	Наименование объекта	Мощность		Значение объекта	Статус объекта	Очередность
		Единица измерения	Значение			
Водоснабжение						
А	Насосная станция	объект	1	ОРЗ	П	1 этап
А	Резервуар	объект	2	ОРЗ	П	1 этап
Примечания						
1. Характеристики, приведенные в данной таблице, а также другие параметры объектов коммунальной инфраструктуры могут быть уточнены при подготовке проектной документации.						
2. Статус объекта: П – планируемый к размещению.						
3. Значение объекта: ОРЗ – объект регионального значения.						

2.3 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов в составе линейного объекта

2.3.1 Объекты транспортной инфраструктуры

Основные характеристики планируемых к размещению линейных объектов транспортной инфраструктуры в границах проектируемой территории в составе линейного объекта приведены ниже (Таблица 3).

Таблица 3 – Основные характеристики планируемых к размещению линейных объектов транспортной инфраструктуры в границах проектируемой территории в составе линейного объекта

Номер элемента планировочной структуры	Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц	Число полос движения	Ширина полосы движения, м	Полная ширина обочины / наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	Значение объекта	Статус объекта	Очередность
Железнодороженское сельское поселение								
А	Подъезды категории ВБ	Подъезды к промышленным предприятиям	1	4,5	1,0 / -	ОИЗ	П	1 этап
с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения								
А	Проезды второстепенные	Подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов (кварталов)	1	3,5	- / 0,75	ОИЗ	П	1 этап
Примечания <ol style="list-style-type: none"> 1. Категории улиц и дорог – см. Лист 3 «Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» в составе Раздела 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть». 2. Трассировка, параметры и этапы строительства и реконструкции линейных объектов транспортной инфраструктуры могут быть уточнены при подготовке проектной документации. 3. Статус объекта: П – планируемый к размещению. 4. Значение объекта: ОИЗ – объект иного значения. 5. Дорожные одежды предусмотрены капитального типа с асфальтобетонным покрытием. 6. Основные характеристики проектируемых линейных объектов транспортной инфраструктуры необходимо уточнить при подготовке проектной документации. 								

2.3.2 Объекты коммунальной инфраструктуры

Основные характеристики планируемых к размещению линейных объектов коммунальной инфраструктуры в границах проектируемой территории в составе линейного объекта приведены ниже (Таблица 4).

Таблица 4 – Основные характеристики планируемых к размещению линейных объектов коммунальной инфраструктуры в составе линейного объекта

Номер элемента планировочной структуры	Наименование объекта	Значение объекта	Статус объекта	Очередность
Электроснабжение				
А	Кабельные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ	ОИЗ	П	1 этап

Примечания

1. Характеристики, приведенные в данной таблице, а также другие параметры объектов коммунальной инфраструктуры могут быть уточнены при подготовке проектной документации.
2. Статус объекта: П – планируемый к размещению.
3. Значение объекта: ОИЗ – объект иного значения.

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

Субъекты Российской Федерации: Республика Крым.

Муниципальные районы: муниципальное образование Бахчисарайский район Республики Крым.

Поселения в составе муниципального района:

– муниципальное образование Железнодороженское сельское поселение Бахчисарайского района Республики Крым;

– муниципальное образование городское поселение Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым

– муниципальное образование Верхнереченское сельское поселение Бахчисарайского района Республики Крым.

Населенные пункты:

– с. Тургеневка

– г. Бахчисарай.

Площадь территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, составляет 12,73 га.

На иных территориях размещение линейных объектов настоящим проектом планировки территории не планируется.

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

В границах проектируемой территории установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодороженского сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» площадью 9,04 га.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен ниже (Таблица 5).

Таблица 5 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4947769,55	5169245,08	44° 18' 53"	41.97
2	4947799,58	5169274,40	314° 56' 38"	21.64
3	4947814,87	5169259,08	45° 1' 44"	14.04
4	4947824,79	5169269,01	135° 2' 44"	35.48
5	4947799,68	5169294,08	224° 19' 17"	50.75
6	4947763,37	5169258,62	184° 42' 15"	88.65

7	4947675,02	5169251,35	186° 13' 2"	461.79
8	4947215,95	5169201,34	186° 19' 38"	195.09
9	4947022,05	5169179,84	223° 20' 58"	23.08
10	4947005,27	5169164,00	186° 48' 33"	303.63
11	4946703,78	5169128,00	275° 44' 29"	24.09
12	4946706,19	5169104,03	186° 3' 49"	84.92
13	4946621,75	5169095,06	186° 25' 46"	207.99
14	4946415,07	5169071,77	185° 31' 28"	106.89
15	4946308,68	5169061,48	184° 46' 30"	118.57
16	4946190,52	5169051,61	214° 56' 0"	115.42
17	4946095,90	5168985,52	194° 21' 51"	232.30
18	4945870,86	5168927,89	209° 54' 44"	84.48
19	4945797,63	5168885,76	195° 25' 9"	161.20
20	4945642,23	5168842,90	228° 4' 28"	54.45
21	4945605,85	5168802,39	197° 44' 25"	58.94
22	4945549,71	5168784,43	197° 44' 48"	32.38
23	4945518,87	5168774,56	109° 11' 15"	22.15
24	4945511,59	5168795,48	199° 11' 34"	15.30
25	4945497,14	5168790,45	199° 12' 55"	18.11
26	4945480,04	5168784,49	199° 9' 37"	2.50
27	4945477,68	5168783,67	235° 26' 32"	31.68
28	4945459,71	5168757,58	207° 27' 14"	41.52
29	4945422,87	5168738,44	197° 57' 17"	17.36
30	4945406,36	5168733,09	112° 35' 43"	23.19
31	4945397,45	5168754,50	150° 41' 56"	25.95
32	4945374,82	5168767,20	174° 4' 1"	20.51
33	4945354,42	5168769,32	178° 55' 9"	1.06
34	4945353,36	5168769,34	182° 44' 28"	27.6
35	4945325,79	5168768,02	176° 41' 4"	22.48
36	4945303,35	5168769,32	172° 0' 52"	35.34
37	4945268,35	5168774,23	180° 23' 37"	84.41
38	4945183,94	5168773,65	176° 46' 58"	84.81
39	4945099,26	5168778,41	182° 51' 45"	1.40
40	4945097,86	5168778,34	188° 16' 31"	28.49
41	4945069,67	5168774,24	192° 19' 10"	0.89
42	4945068,80	5168774,05	199° 2' 48"	0.89
43	4945067,96	5168773,76	206° 51' 16"	0.89
44	4945067,17	5168773,36	210° 17' 25"	13.42
45	4945055,58	5168766,59	214° 49' 28"	1.12
46	4945054,66	5168765,95	224° 16' 29"	1.12
47	4945053,86	5168765,17	233° 1' 38"	1.11
48	4945053,19	5168764,28	237° 46' 42"	23.59
49	4945040,61	5168744,32	222° 46' 33"	20.95
50	4945025,23	5168730,09	217° 1' 12"	25.21
51	4945005,10	5168714,91	212° 57' 36"	25.90
52	4944983,37	5168700,82	194° 36' 54"	24.97
53	4944959,21	5168694,52	187° 38' 5"	28.3
54	4944931,16	5168690,76	182° 41' 41"	85.94
55	4944845,32	5168686,72	184° 14' 23"	30.7
56	4944814,70	5168684,45	189° 27' 2"	31.91
57	4944783,22	5168679,21	195° 48' 48"	172.84
58	4944616,92	5168632,11	197° 56' 6"	78.26
59	4944542,46	5168608,01	194° 4' 56"	39.33
60	4944504,31	5168598,44	197° 30' 5"	25.04
61	4944480,43	5168590,91	196° 0' 54"	51.98
62	4944430,47	5168576,57	203° 4' 13"	1.76
63	4944428,85	5168575,88	210° 53' 21"	274.26
64	4944193,49	5168435,08	211° 38' 57"	71.26
65	4944132,83	5168397,69	213° 42' 41"	59.67
66	4944083,19	5168364,57	210° 46' 12"	26.9
67	4944060,08	5168350,81	217° 13' 33"	57.97
68	4944013,92	5168315,74	217° 46' 59"	38.78
69	4943983,27	5168291,98	218° 53' 42"	111.1
70	4943896,80	5168222,22	218° 24' 6"	39.51
71	4943865,84	5168197,68	182° 23' 25"	5.51

72	4943860,33	5168197,45	131° 20' 19"	39.2
73	4943834,44	5168226,88	135° 19' 53"	187.12
74	4943701,36	5168358,43	135° 8' 9"	169.85
75	4943580,97	5168478,25	127° 59' 20"	7.07
76	4943576,62	5168483,82	134° 38' 45"	34.31
77	4943552,51	5168508,23	143° 57' 13"	2.23
78	4943550,71	5168509,54	162° 12' 58"	2.23
79	4943548,59	5168510,22	180° 15' 29"	2.22
80	4943546,37	5168510,21	189° 33' 15"	4.1
81	4943542,33	5168509,53	194° 38' 31"	1.15
82	4943541,22	5168509,24	203° 39' 29"	1.15
83	4943540,17	5168508,78	213° 16' 30"	1.15
84	4943539,21	5168508,15	217° 59' 37"	48.35
85	4943501,11	5168478,39	208° 15' 9"	20.05
86	4943483,45	5168468,90	204° 41' 34"	50.51
87	4943437,56	5168447,80	206° 27' 50"	75.89
88	4943369,62	5168413,98	212° 0' 54"	31.50
89	4943342,91	5168397,28	216° 54' 53"	66.51
90	4943289,73	5168357,33	206° 52' 52"	48.66
91	4943246,33	5168335,33	211° 14' 49"	1.04
92	4943245,44	5168334,79	219° 56' 46"	1.04
93	4943244,64	5168334,12	227° 43' 35"	1.04
94	4943243,94	5168333,35	232° 40' 48"	23.17
95	4943229,89	5168314,92	240° 1' 43"	1.88
96	4943228,95	5168313,29	255° 33' 39"	1.72
97	4943228,52	5168311,62	270° 51' 34"	2.00
98	4943228,55	5168309,62	278° 50' 34"	24.78
99	4943232,36	5168285,13	282° 27' 26"	17.34
100	4943236,10	5168268,20	277° 39' 25"	29.80
101	4943240,07	5168238,67	272° 7' 48"	38.48
102	4943241,50	5168200,22	267° 13' 29"	7.23
103	4943241,15	5168193,00	213° 10' 39"	38.45
104	4943208,97	5168171,96	219° 50' 60"	1.65
105	4943207,70	5168170,90	226° 48' 6"	10.80
106	4943200,31	5168163,03	235° 47' 35"	2.15
107	4943199,10	5168161,25	244° 31' 5"	10.65
108	4943194,52	5168151,64	247° 58' 24"	33.06
109	4943182,12	5168120,99	196° 47' 48"	6.19
110	4943176,19	5168119,20	169° 57' 5"	90.61
111	4943086,97	5168135,01	176° 30' 38"	1.64
112	4943085,33	5168135,11	189° 55' 7"	1.86
113	4943083,50	5168134,79	207° 1' 51"	1.65
114	4943082,03	5168134,04	212° 5' 16"	33.13
115	4943053,96	5168116,44	176° 18' 44"	5.13
116	4943048,84	5168116,77	176° 17' 5"	4.63
117	4943044,22	5168117,07	234° 56' 30"	7.09
118	4943040,15	5168111,27	234° 30' 32"	17.12
119	4943030,21	5168097,33	235° 15' 58"	7.46
120	4943025,96	5168091,20	235° 13' 37"	13.50
121	4943018,26	5168080,11	283° 51' 60"	9.01
122	4943020,42	5168071,36	336° 7' 29"	7.34
123	4943027,13	5168068,39	325° 58' 8"	25.16
124	4943047,98	5168054,31	11° 13' 17"	7.61
125	4943055,44	5168055,79	11° 19' 52"	10.59
126	4943065,82	5168057,87	11° 21' 6"	18.80
127	4943084,25	5168061,57	11° 18' 36"	3.26
128	4943087,45	5168062,21	11° 28' 10"	4.93
129	4943092,28	5168063,19	85° 45' 15"	11.21
130	4943093,11	5168074,37	85° 58' 30"	10.11
131	4943093,82	5168084,46	73° 59' 49"	24.59
132	4943100,60	5168108,10	160° 19' 5"	19.18
133	4943082,54	5168114,56	176° 13' 6"	4.70
134	4943077,85	5168114,87	32° 13' 13"	11.03
135	4943087,18	5168120,75	349° 57' 7"	89.58
136	4943175,39	5168105,12	354° 45' 29"	1.09

137	4943176,48	5168105,02	3° 9' 3"	1.09
138	4943177,57	5168105,08	12° 7' 53"	1.09
139	4943178,64	5168105,31	16° 48' 7"	11.21
140	4943189,37	5168108,55	25° 19' 59"	2.08
141	4943191,25	5168109,44	42° 27' 34"	2.07
142	4943192,78	5168110,84	59° 22' 1"	2.08
143	4943193,84	5168112,63	67° 58' 10"	36.20
144	4943207,42	5168146,19	64° 26' 24"	8.92
145	4943211,27	5168154,24	46° 49' 48"	8.86
146	4943217,33	5168160,70	33° 10' 23"	41.19
147	4943251,81	5168183,24	42° 13' 15"	2.19
148	4943253,43	5168184,71	60° 9' 28"	2.19
149	4943254,52	5168186,61	78° 10' 43"	2.20
150	4943254,97	5168188,76	87° 17' 34"	11.43
151	4943255,51	5168200,18	92° 7' 30"	39.38
152	4943254,05	5168239,53	97° 37' 8"	31.38
153	4943249,89	5168270,63	102° 25' 12"	17.71
154	4943246,08	5168287,93	98° 48' 43"	21.15
155	4943242,84	5168308,83	52° 39' 14"	18.53
156	4943254,08	5168323,56	26° 53' 25"	48.07
157	4943296,95	5168345,30	36° 52' 18"	67.66
158	4943351,08	5168385,90	31° 59' 7"	30.02
159	4943376,54	5168401,80	26° 27' 7"	74.80
160	4943443,51	5168435,12	24° 42' 6"	50.61
161	4943489,49	5168456,27	28° 12' 48"	21.30
162	4943508,26	5168466,34	33° 1' 26"	1.19
163	4943509,26	5168466,99	37° 59' 58"	46.06
164	4943545,56	5168495,35	314° 40' 45"	29.06
165	4943565,99	5168474,69	308° 19' 26"	7.72
166	4943570,78	5168468,63	315° 8' 17"	170.31
167	4943691,50	5168348,49	315° 20' 13"	186.42
168	4943824,09	5168217,45	311° 19' 43"	42.29
169	4943852,02	5168185,69	320° 5' 18"	2.07
170	4943853,61	5168184,36	336° 39' 22"	2.07
171	4943855,51	5168183,54	353° 54' 15"	2.07
172	4943857,57	5168183,32	2° 25' 13"	11.13
173	4943868,69	5168183,79	11° 18' 36"	2.19
174	4943870,84	5168184,22	29° 23' 11"	2.18
175	4943872,74	5168185,29	38° 24' 12"	41.85
176	4943905,54	5168211,29	38° 53' 40"	111.02
177	4943991,95	5168281,00	37° 46' 34"	38.57
178	4944022,44	5168304,63	37° 13' 36"	57.51
179	4944068,23	5168339,42	30° 42' 20"	26.26
180	4944090,81	5168352,83	33° 42' 50"	59.72
181	4944140,49	5168385,98	31° 38' 8"	70.79
182	4944200,76	5168423,11	30° 53' 24"	273.2
183	4944435,21	5168563,37	16° 0' 46"	51.33
184	4944484,55	5168577,53	17° 29' 23"	24.92
185	4944508,32	5168585,02	14° 4' 55"	39.41
186	4944546,55	5168594,61	17° 56' 17"	78.38
187	4944621,12	5168618,75	15° 49' 25"	171.3
188	4944785,93	5168665,46	9° 28' 17"	31.17
189	4944816,68	5168670,59	4° 10' 40"	29.65
190	4944846,25	5168672,75	2° 41' 37"	85.96
191	4944932,12	5168676,79	7° 35' 9"	29.92
192	4944961,78	5168680,74	14° 34' 48"	27.09
193	4944988,00	5168687,56	23° 48' 21"	2.23
194	4944990,04	5168688,46	32° 58' 3"	27.27
195	4945012,92	5168703,30	36° 59' 56"	26.67
196	4945034,22	5168719,35	42° 44' 17"	22.57
197	4945050,80	5168734,67	50° 18' 52"	1.83
198	4945051,97	5168736,08	57° 46' 53"	22.79
199	4945064,12	5168755,36	30° 20' 10"	10.34
200	4945073,04	5168760,58	8° 17' 34"	26.42
201	4945099,18	5168764,39	356° 47' 37"	84.74

202	4945183,79	5168759,65	0° 23' 18"	84.11
203	4945267,90	5168760,22	351° 54' 29"	34.10
204	4945301,66	5168755,42	356° 39' 1"	24.13
205	4945325,75	5168754,01	2° 44' 35"	27.79
206	4945353,51	5168755,34	354° 4' 56"	17.07
207	4945370,49	5168753,58	330° 41' 31"	18.22
208	4945386,38	5168744,66	292° 35' 27"	24.39
209	4945395,75	5168722,14	279° 51' 27"	11.92
210	4945397,79	5168710,40	256° 51' 21"	29.60
211	4945391,06	5168681,58	269° 27' 21"	61.08
212	4945390,48	5168620,50	278° 51' 49"	45.30
213	4945397,46	5168575,74	284° 44' 24"	40.09
214	4945407,66	5168536,97	290° 38' 49"	1.47
215	4945408,18	5168535,59	296° 53' 27"	39.33
216	4945425,97	5168500,51	298° 12' 42"	23.50
217	4945437,08	5168479,80	295° 38' 6"	28.11
218	4945449,24	5168454,46	302° 58' 10"	1.76
219	4945450,20	5168452,98	310° 9' 0"	53.02
220	4945484,39	5168412,45	291° 33' 37"	54.70
221	4945504,49	5168361,58	273° 1' 37"	33.71
222	4945506,27	5168327,92	247° 42' 25"	54.33
223	4945485,66	5168277,65	257° 33' 0"	2.37
224	4945485,15	5168275,34	271° 55' 31"	1.19
225	4945485,19	5168274,15	281° 41' 22"	1.18
226	4945485,43	5168272,99	291° 37' 24"	1.19
227	4945485,87	5168271,88	306° 14' 27"	2.37
228	4945487,27	5168269,97	315° 53' 59"	5.40
229	4945491,15	5168266,21	325° 5' 33"	2.22
230	4945492,97	5168264,94	343° 12' 6"	2.21
231	4945495,09	5168264,30	1° 32' 53"	2.22
232	4945497,31	5168264,36	11° 10' 2"	174.68
233	4945668,68	5168298,19	101° 9' 55"	13.99
234	4945665,97	5168311,92	191° 9' 59"	167.61
235	4945501,53	5168279,46	67° 42' 7"	48.20
236	4945519,82	5168324,06	71° 54' 60"	1.03
237	4945520,14	5168325,04	80° 32' 16"	1.03
238	4945520,31	5168326,06	88° 53' 15"	1.03
239	4945520,33	5168327,09	93° 1' 19"	36.42
240	4945518,41	5168363,46	102° 18' 29"	2.25
241	4945517,93	5168365,66	111° 33' 31"	56.99
242	4945496,99	5168418,66	120° 39' 32"	2.26
243	4945495,84	5168420,60	130° 9' 29"	53.28
244	4945461,48	5168461,32	115° 39' 29"	27.69
245	4945449,49	5168486,28	118° 12' 23"	23.42
246	4945438,42	5168506,92	116° 53' 52"	38.51
247	4945421,00	5168541,26	104° 46' 59"	38.33
248	4945411,22	5168578,32	98° 50' 44"	44.29
249	4945404,41	5168622,08	89° 27' 41"	57.44
250	4945404,95	5168679,52	76° 50' 19"	29.86
251	4945411,75	5168708,60	80° 44' 23"	0.93
252	4945411,90	5168709,52	88° 10' 19"	0.94
253	4945411,93	5168710,46	96° 8' 14"	0.94
254	4945411,83	5168711,39	99° 49' 9"	6.86
255	4945410,66	5168718,15	18° 58' 58"	19.18
256	4945428,80	5168724,39	27° 27' 8"	46.51
257	4945470,07	5168745,83	55° 25' 45"	27.42
258	4945485,63	5168768,41	289° 12' 46"	20.97
259	4945492,53	5168748,61	19° 10' 44"	16.32
260	4945507,94	5168753,97	19° 11' 54"	17.09
261	4945524,08	5168759,59	109° 13' 2"	1.85
262	4945523,47	5168761,34	17° 44' 12"	32.17
263	4945554,11	5168771,14	17° 44' 14"	62.60
264	4945613,73	5168790,21	48° 4' 37"	50.45
265	4945647,44	5168827,75	15° 24' 13"	160.27
266	4945801,95	5168870,32	105° 42' 31"	1.99

267	4945801,41	5168872,24	15° 26' 0"	1.69
268	4945803,04	5168872,69	29° 56' 13"	84.40
269	4945876,18	5168914,81	14° 21' 35"	232.94
270	4946101,84	5168972,58	34° 56' 19"	114.18
271	4946195,44	5169037,97	4° 46' 40"	114.90
272	4946309,94	5169047,54	5° 31' 29"	107.09
273	4946416,53	5169057,85	6° 25' 38"	208.06
274	4946623,28	5169081,14	6° 4' 21"	98.78
275	4946721,51	5169091,59	95° 45' 2"	24.25
276	4946719,08	5169115,72	6° 48' 33"	294.53
277	4947011,53	5169150,64	43° 22' 46"	23.00
278	4947028,25	5169166,44	6° 19' 34"	190.40
279	4947217,49	5169187,42	6° 13' 3"	461.58
280	4947676,35	5169237,41	4° 42' 17"	93.52
1	4947769,55	5169245,08		

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

Проектом планировки территории реконструкция существующих линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» не предусматривается.

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

6 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», в границах зоны их планируемого размещения приведены ниже (Таблица 6).

Таблица 6 – Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», в границах зоны их планируемого размещения

Условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства	Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства
1.1	2 этажа	70 %	– не менее 3 м от границ земельного участка со стороны прилегающих земельных участков; – не менее 5 м от границ земельного участка со стороны, выходящей на улицу любой категории;	Не подлежат установлению
1.2	2 этажа	70 %	– не менее 3 м со стороны, выходящей на проезд; – не менее 1 м от границ земельного участка для размещения гаражей и открытых стоянок.	Не подлежат установлению

Территория, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории, не расположена в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, следовательно, требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», в том числе требования к цветовому решению внешнего облика объектов капитального строительства, требования к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов капитального строительства, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов капитального строительства, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения, не подлежат установлению.

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

В границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» попадают объекты капитального строительства:

- резервуары – 2 объекта;
- трансформаторная подстанция;
- водопровод;
- ВЛ 0,4 кВ Л-1 ТП-874 (год ввода в эксплуатацию 2020);
- ВЛ 0,4 кВ Л-2 ТП-874 (год ввода в эксплуатацию 2018);
- ВЛ 10 кВ Л-16 П/С Бахчисарай (год ввода в эксплуатацию 1954);
- ВЛ 10 кВ Л-16 П/С Бахчисарай отпайка на ТП-874 (год ввода в эксплуатацию 1954);
- ВЛ 10 кВ Л-1 ПС 35 кВ Танковое (год ввода в эксплуатацию 1970);
- ТП 10/0,4 кВ № 874 Бахчисарай (год ввода в эксплуатацию 2018);
- КЛ 10 кВ Л-16 ПС 220 кВ Бахчисарай от РУ-10 кВ ТП-843 до РУ-10 кВ ТП-866;
- ВЛ 35 кВ Бахчисарай - Сирень I ЦЕПЬ (год ввода в эксплуатацию 1972);
- ВЛ 35 кВ Бахчисарай - Сирень (левая) (год ввода в эксплуатацию 1972);
- ВЛ-110 кВ Мекензиевы Горы - Бахчисарай (от оп.№ 79 до п/ст Бахчисарай) (год ввода в эксплуатацию 1972);
- ВЛ 330 кВ Балаклавская ТЭС-Симферопольская;
- ВЛ 220 кВ Бахчисарай-Севастополь;
- линейно-кабельное сооружение электросвязи;
- линии связи;
- газопровод распределительный среднего давления «Газопровод Бахчисарайский район с. Тургеневка, с. Белокаменка, с. Мостовое, ул. Дружбы» с кадастровым номером 90:01:000000:2440 диаметром 108 мм;
- газопровод распределительный низкого давления «Газопровод Бахчисарайский район, с. Железнодорожное, с. Дачное, с. Тургеневка» с кадастровым номером 90:01:000000:2199 диаметром 110 мм.

В непосредственной близости с рассматриваемой территорией расположен газорегуляторный пункт с кадастровым номером 90:01:000000:5688, охранный зона которого попадает в границы проекта планировки.

В целях защиты объектов капитального строительства, представленных объектами коммунальной инфраструктуры, по трассе планируемого к размещению линейного объекта в составе объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с

инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны» необходимо соблюдение режима охранных зон, установленных нормативной документацией для таких объектов.

Охранные зоны объектов коммунальной инфраструктуры представлены:

- зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- охранный зона объектов электросетевого хозяйства;
- охранный зона линий и сооружений связи;
- охранный зона газопроводов.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения:

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора – при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса зоны санитарной охраны группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Охранный зона объектов электросетевого хозяйства:

Охранные зоны установлены:

– вдоль воздушных линий электропередачи в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для ВЛ-0,4 кВ на расстоянии 2 м, для ВЛ-10 кВ на расстоянии 20 м, ВЛ-35 кВ на расстоянии 15 м, ВЛ-110 кВ на расстоянии 20 м, для ВЛ-220 кВ на расстоянии 25 м, для ВЛ-330 кВ на расстоянии 30 м.

– 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.

– вокруг подстанций в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии 10 м.

Охранный зона линий и сооружений связи:

Охранные зоны линий и сооружений связи установлены вдоль линейно-кабельных сооружений электросвязи – в виде части поверхности участка земли, ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линейно-кабельных сооружений электросвязи на расстоянии 2 метров.

Охранный зона газопроводов:

Для газораспределительных сетей установлены охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода. Охранный зона вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов устанавливается в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

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

Согласно письму Министерства культуры Республики Крым от 20.07.2022 № 18590/22-11/1 (см. Приложение 17.3.14 к Разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка») Министерство культуры Республики Крым не располагает данными о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия в границах проектируемой территории.

Согласно статье 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» государственная историко-культурная экспертиза проводится с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии со статьей 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия в границах проектируемой территории.

В случае обнаружения объектов культурного наследия в границах проектируемой территории требуется разработка обязательного раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, который, в свою очередь, должен пройти государственную историко-культурную экспертизу для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

Проведение государственной историко-культурной экспертизы для определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия планируется на этапе производства проектно-изыскательских работ.

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются основными федеральными законами, а именно:

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды включает технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности, градостроительные мероприятия. Для целей

настоящего проекта планировки территории особые мероприятия по охране окружающей среды не разрабатывались.

Требования к обеспечению надлежащего качества атмосферного воздуха, почв, а также допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных излучений, радиации и других опасных факторов приведены в Федеральном законе от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Правилах создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации (МДС 13-5.2000), утвержденных Приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 15.12.1999 № 153, Федеральном законе от 29.12.2017 № 463-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

Мероприятия по охране окружающей среды следует проектировать комплексно на основе прогноза изменений состояния окружающей среды. Требования к обеспечению предотвращения или снижения негативного воздействия на окружающую среду приведены в разделе 14 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ 17.4.3.02 -85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

Детальный состав мероприятий по охране окружающей среды предусматривается при подготовке проектной документации на линейные объекты (трубопроводы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и др.) в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.

10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Проектируемая территория находится вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения по территориям, отнесенным к группам по гражданской обороне (далее также – ГО).

На проектируемой территории возможно создание зон сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий, как на самом объекте, так и рядом расположенных потенциально-опасных объектах (ПОО) по перечню потенциально-опасных объектов Республики Крым (Решение Комиссии по отнесению потенциально-опасных объектов, расположенных на территории Республики Крым к классам опасности, Протокол № 4 от 19.07.2019 года).

В границах проектируемой территории отсутствуют объекты с обращением радиоактивных, биологически активных веществ и аварийно химически опасных веществ, в связи с этим возможные зоны разрушения, радиоактивного и химического заражения отсутствуют. Потенциально опасные объекты в непосредственной близости от проектируемой территории также отсутствуют.

В границах проектируемой территории возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах (газопроводы распределительные);
- аварии на электроэнергетических системах (линии электропередачи);
- аварии на автомобильных дорогах.

Для обеспечения безопасности газопроводов распределительных предусматриваются следующие мероприятия:

– трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (колодцев, коверов, конденсатосборников, устройств электрохимической защиты и др.). На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы;

– на земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения);

– работы по предотвращению аварий или ликвидации их последствий на газопроводах могут производиться эксплуатационной организацией газораспределительной сети в любое время года без согласования с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, но с уведомлением их о проводимых работах;

– при утечке газа из газораспределительных сетей аварийно-восстановительные работы производятся без предварительного согласования, но с обязательным вызовом на место производства работ представителей организаций, перечень которых установлен органами исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации;

– эксплуатационные организации газораспределительных сетей, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления обязаны взаимодействовать в части обеспечения сохранности газораспределительных сетей, предупреждения аварий и чрезвычайных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев на газораспределительных сетях необходимо руководствоваться Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878.

Климатические воздействия могут нанести ущерб сооружениям, оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы. При сильном ветре существует вероятность повреждения воздушных линий связи, линий электропередачи, повала деревьев, разрушения легких построек. При выпадении крупного града существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с повреждением автотранспорта и разрушением крыш строений, уничтожением растительности. При выпадении обильного снега и при гололеде прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с обрывом воздушных линий связи и линий электропередачи, затруднением в работе транспорта. При установлении жаркой погоды существует вероятность усиления пожароопасной обстановки и возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с прекращением подачи электроэнергии по причине пожаров и аварий, возникающих на электроподстанциях и электросетях.

Территория относится к 8-балльной сейсмической зоне.

На проектируемой территории возможны: сильный и порывистый ветер, проливные дожди с грозами и градом, снегопады, налипания снега, обледенения, туманы, опасные геологические и геофизические явления, природные пожары, транспортные аварии, пожары и

взрывы (с возможным последующим горением), внезапное обрушение зданий, сооружений, пород, аварии на электроэнергетических системах, аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения, крупные террористические акты.

В соответствии с ГОСТ 22.0.06-97, ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» в границах проектируемой территории возможны чрезвычайные ситуации (далее также – ЧС) природного характера, приведенные ниже (Таблица 7).

Таблица 7 – Возможные чрезвычайные ситуации природного характера на проектируемой территории

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
1. Опасные гидрологические явления и процессы			
1.1.	Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
		Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
		Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов Коррозия подземных металлических конструкций
		Гидрохимический	Гидродинамическое давление потока воды. Деформация речного русла
2. Опасные метеорологические явления и процессы			
2.1.	Сильный ветер Шторм Шквал Ураган	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
2.2.	Сильные осадки		
2.2.1.	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
2.3.	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы
2.4.	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы Ветровая нагрузка
2.5.	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
2.6.	Град	Динамический	Удар
2.7.	Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
2.8.	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
2.9.	Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
2.10.	Суховей	Аэродинамический Тепловой	Иссушение почвы
2.11.	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
3. Природные пожары			
3.1.	Пожар ландшафтный, степной, лесной	Теплофизический	Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы

Пожарная безопасность планируемого к размещению водовода обеспечивается за счет подземной прокладки трубопроводов, а также за счет того, что транспортируемой средой является вода – негорючая жидкость.

Пожарная безопасность сооружений, входящих в состав линейного объекта «Строительство водопроводных сетей от с. Дачное к с. Тургеневка Железнодорожного сельского поселения Бахчисарайского района Республики Крым с инженерными сооружениями и зоной санитарной охраны», обеспечивается за счет применения основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости и классу конструктивной опасности, применением первичных средств пожаротушения.

Согласно статье 48 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» система предотвращения пожара включает в себя исключение условий возникновения пожара, что достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Исключение условий образования горючей среды должно обеспечиваться одним или несколькими из следующих способов:

- применение негорючих веществ и материалов;
- ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;
- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- изоляция горючей среды от источников зажигания (применение изолированных отсеков, камер, кабин);
- поддержание безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ;
- понижение концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме;
- поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установка пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках;
- применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей среды;
- удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха.

Согласно статье 51 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» система противопожарной защиты включает в себя защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий, что обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности здания, а также с ограничением пожарной опасности отделочных материалов на путях эвакуации;
- применение огнезащитных составов и строительных материалов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения.

Проектируемая территория не отнесена к группе по гражданской обороне, находится вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне.

Эффективность защиты населения в значительной степени зависит от своевременного их оповещения. Согласно Положению о системах оповещения населения, утвержденному Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31.07.2020 № 578/365, оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Система оповещения населения включается в систему управления гражданской обороной (далее также – ГО) и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее также – РСЧС), обеспечивающей доведение до населения, органов управления и сил ГО и РСЧС сигналов оповещения и (или) экстренной информации, и состоит из комбинации взаимодействующих элементов, состоящих из специальных программно-технических средств оповещения, средств комплексной системы экстренного оповещения населения, общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, громкоговорящих средств на подвижных объектах, мобильных и носимых средств оповещения, а также обеспечивающих ее функционирование каналов, линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации.

Создание и поддержание в состоянии постоянной готовности систем оповещения населения является составной частью комплекса мероприятий, проводимых органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями по подготовке и ведению гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Для обеспечения своевременной передачи населению сигналов оповещения и экстренной информации комплексно могут использоваться:

- сети электрических, электронных сирен и мощных акустических систем;

- сети проводного радиовещания;
- сети уличной радиофикации;
- сети кабельного телерадиовещания;
- сети эфирного телерадиовещания;
- сети подвижной радиотелефонной связи;
- сети местной телефонной связи, в том числе таксофоны, предназначенные для оказания универсальных услуг телефонной связи с функцией оповещения;
- сети связи операторов связи и ведомственные;
- сети систем персонального радиовызова;
- информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;
- громкоговорящие средства на подвижных объектах, мобильные и носимые средства оповещения.

Обеспечение светомаскировки проектируемой территории предусмотрено в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства». Маскировка является одним из видов защиты населенных пунктов и объектов организаций, реализуемых при выполнении мероприятий ГО заблаговременно, при переводе ГО с мирного на военное время, а также в военное время. Маскировка организуется и осуществляется для скрытия действительного расположения, состава и размещения зданий, сооружений и технологического оборудования объектов экономики и инфраструктуры, объектов населенных пунктов от всех видов и средств ведения разведки и поражения противника.

Одним из основных вариантов снижения оптической заметности объекта является комплексное проектирование реконструкции электрических сетей населенных пунктов и объектов, с разделением электрических сетей на питающие потребителей, продолжающих работу в военное время и прекращающих ее (для режима ложного освещения) путем оптимальной группировки зданий и сооружений на объекте (территории).

11 Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий (Приложение к Чертежу красных линий)

Красная линия 1

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4945490.63	5168262.97	66° 9' 31"	4,8
2	4945492.57	5168267.36	11° 5' 22"	145,26
3	4945635.12	5168295.30	115° 59' 4"	6,62
4	4945632.22	5168301.25	191° 5' 52"	137,67
5	4945497.12	5168274.75	66° 9' 58"	49,74
6	4945517.22	5168320.25		

Красная линия 2

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4945456.68	5168460.62	116° 53' 53"	90,78
2	4945415.61	5168541.58	102° 28' 52"	43,08
3	4945406.30	5168583.64		

Красная линия 3

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4944432.28	5168558.11	210° 25' 54"	172,1
2	4944283.89	5168470.94	270° 0' 0"	0,04
3	4944283.89	5168470.90	210° 25' 9"	91,82

4	4944204.71	5168424.41	212° 1' 30"	96,02
5	4944123.30	5168373.49	261° 52' 12"	0,07
6	4944123.29	5168373.42	212° 4' 44"	42,22
7	4944087.52	5168351.00	217° 59' 49"	127,82
8	4943986.79	5168272.31	218° 32' 35"	143,43
9	4943874.61	5168182.94		

Красная линия 4

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4944408.66	5168567.3	211° 28' 57"	381,47
2	4944083.34	5168368.08	211° 27' 15"	44,08
3	4944045.74	5168345.08	218° 32' 56"	239,66
4	4943858.31	5168195.73	135° 9' 51"	86,36
5	4943797.07	5168256.62	134° 59' 60"	4,99
6	4943793.54	5168260.15	135° 9' 10"	135,33
7	4943697.59	5168355.59	180° 0' 0"	0,05
8	4943697.54	5168355.59	135° 9' 16"	102,4
9	4943624.94	5168427.80	135° 10' 7"	110,48
10	4943546.59	5168505.69	195° 50' 51"	18,49
11	4943528.80	5168500.64	132° 33' 11"	2,48
12	4943527.12	5168502.47		

Красная линия 5

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4943838.20	5168196.90	52° 23' 10"	8,47
2	4943843.37	5168203.61	135° 8' 21"	285,57
3	4943640.95	5168405.05	134° 59' 49"	131,73
4	4943547.81	5168498.20	222° 1' 15"	48,3
5	4943511.93	5168465.87	222° 25' 7"	3,45
6	4943509.38	5168463.54		

Красная линия 6

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4943284.82	5168335.78	205° 27' 60"	45,02
2	4943244.17	5168316.42	247° 33' 26"	1,49
3	4943243.60	5168315.04	243° 2' 9"	10,92
4	4943238.65	5168305.31	279° 50' 22"	13,99
5	4943241.04	5168291.53	284° 18' 5"	39,83
6	4943250.88	5168252.93	274° 29' 54"	54,32
7	4943255.14	5168198.78	248° 54' 58"	14,23
8	4943250.02	5168185.50	211° 9' 46"	19,25
9	4943233.55	5168175.54	213° 5' 50"	16,35
10	4943219.85	5168166.61	224° 58' 38"	17,85
11	4943207.22	5168153.99	244° 39' 41"	14,21
12	4943201.14	5168141.15	293° 15' 9"	9,75
13	4943204.99	5168132.19		

Красная линия 7

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4943177.32	5168122.66	345° 42' 48"	5,55
2	4943182.70	5168121.29	63° 12' 12"	15,48
3	4943189.68	5168135.11	68° 37' 32"	23,43
4	4943198.22	5168156.93	45° 47' 1"	28,44
5	4943218.05	5168177.31	26° 4' 24"	27,62

6	4943242.86	5168189.45	72° 34' 45"	15,36
7	4943247.46	5168204.11	128° 52' 30"	4,57
8	4943244.59	5168207.67	92° 15' 44"	36,48
9	4943243.15	5168244.12	104° 13' 52"	30,67
10	4943235.61	5168273.85	104° 10' 57"	16,16
11	4943231.65	5168289.52	99° 49' 54"	22,96
12	4943227.73	5168312.14	133° 51' 3"	2,47
13	4943226.02	5168313.92		

Красная линия 8

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4943172.61	5168101.47	167° 42' 30"	37,2
2	4943136.26	5168109.39		

Красная линия 9

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4943123.98	5168111.34	173° 34' 50"	10,38
2	4943113.67	5168112.50	173° 37' 35"	11,35
3	4943102.39	5168113.76	252° 27' 1"	5,94
4	4943100.60	5168108.10	160° 19' 5"	19,18
5	4943082.54	5168114.56	176° 14' 53"	33,77
6	4943048.84	5168116.77	176° 17' 5"	4,63
7	4943044.22	5168117.07	234° 56' 30"	7,09
8	4943040.15	5168111.27	234° 30' 32"	17,12
9	4943030.21	5168097.33	235° 15' 58"	7,46
10	4943025.96	5168091.20	235° 13' 37"	13,5
11	4943018.26	5168080.11	283° 51' 60"	9,01
12	4943020.42	5168071.36		

Красная линия 10

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4946202,57	5169055,62	345° 53' 52"	14.73
2	4946216,86	5169052,03	6° 13' 27"	76.37
3	4946292,78	5169060,31	6° 22' 8"	85.82
4	4946378,07	5169069,83	95° 31' 39"	0.31
5	4946378,04	5169070,14	5° 20' 20"	86.19
6	4946463,86	5169078,16	96° 17' 13"	1.19
7	4946463,73	5169079,34	6° 18' 4"	85.83
8	4946549,04	5169088,76	6° 18' 7"	85.82
9	4946634,34	5169098,18	6° 20' 54"	85.55
10	4946719,37	5169107,64	6° 19' 20"	3.54
11	4946722,89	5169108,03		

Красная линия 11

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4946755,31	5169137,84	6° 18' 29"	78.73
2	4946833,56	5169146,49	6° 30' 41"	82.1
3	4946915,13	5169155,80	6° 30' 2"	64.66
4	4946979,37	5169163,12	56° 41' 55"	11.86
5	4946985,88	5169173,03	6° 19' 50"	104.3
6	4947089,54	5169184,53	6° 20' 48"	86.57
7	4947175,58	5169194,10	6° 18' 32"	91
8	4947266,03	5169204,10	96° 34' 55"	0.26
9	4947266.00	5169204,36	6° 19' 47"	90.7

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
10	4947356,15	5169214,36	6° 17' 23"	90.45
11	4947446,06	5169224,27	6° 13' 5"	90.11
12	4947535,64	5169234,03	6° 17' 60"	47.21
13	4947582,56	5169239,21	6° 18' 17"	47.99
14	4947630,26	5169244,48	6° 18' 26"	84.11
15	4947713,86	5169253,72	6° 20' 1"	58.01
16	4947771,52	5169260,12	42° 28' 55"	40.72
17	4947801,55	5169287,62	96° 45' 58"	10.1
18	4947800,36	5169297,65		

Красная линия 12

Номер	X	Y	Дир.угол	Длина
1	4947806,80	5169262,92	44° 0' 30"	20.02
2	4947821,20	5169276,83		