

РЕСПУБЛИКА КРЫМ КИРОВСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ

очередная 89-я сессия 2-го созыва

РЕШЕНИЕ

28.03.2024 № 707

пгт Кировское

О внесении изменений в генеральный план муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1- го созыва от 05.10.2018 № 727

В соответствии с ч. 4 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 9, ст. 18, ст. 23, ст. 24, ст. 25 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 10, ст. 13 Закона Республики Крым от 16.01.2015 № 67-ЗРК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым», п. 1 ч. 2 ст. 6, п. 44 ч. 1 ст. 29, п. 3 ч. 1 ст. 44 Устава муниципального образования Кировский район Республики Крым, принимая во внимание постановление администрации Кировского района Республики Крым от 25.12.2023 № 1310 «О направлении проекта внесения изменений в Генеральный план муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым в Кировский районный совет Республики Крым», письмо администрации Кировского района Республики Крым от 22.03.2024 № 06-25/684, Кировский районный совет Республики Крым

РЕШИЛ:

- 1. Внести изменения в генеральный план муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 05.10.2018 № 727, изложив его в новой редакции (прилагается).
- 2. Опубликовать (обнародовать) настоящее решение на информационном стенде Кировского районного совета Республики Крым, разместить в ГИС

«Портал Правительства Республики Крым» в разделе Муниципальные образования, Кировский район https://kirovskiy.rk.gov.ru, информацию о принятии настоящего решения опубликовать в газете «Кировец».

- 3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Кировского районного совета Республики Крым по аграрным и земельным вопросам, экологии и рациональному природопользованию, администрацию Кировского района Республики Крым.
- 4. Настоящее решение вступает в силу с даты опубликования (обнародования).

Председатель Кировского районного совета

Е. В. Гуцул



Приложение к решению 89-й сессии 2-го созыва Кировского районного совета Республики Крым от 28.03.2024 № 707

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРИВЕТНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Положение о территориальном планировании

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ «

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

Заказчик: Администрация Кировского района Республики Крым

Муниципальный контракт от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001

Инв. № Экз.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРИВЕТНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Положение о территориальном планировании

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ» Прилепин В. А.

Начальник отдела градостроительства

и архитектуры Поздоровкина Н. В.

Инженер проекта Карауш В.Е.

Перечень графических и текстовых материалов генерального плана

- 1. Положение о территориальном планировании:
- 1.1. Текстовые материалы пояснительная записка.
- 1.2. Графические материалы.

No	Наименование	Гриф	Лист	Масштаб
п/п				карт, формат
				текста
1	Карта планируемого размещения объектов	н/с	1.1	M 1:10000
	местного значения поселения			
2	Карта планируемого размещения объектов	н/с	1.1.1	M 1:10000
	местного значения сельского поселения,			
	объектов местного значения муниципального			
	образования Кировский район, объектов			
	регионального значения, объектов			
	федерального значения			
3	Карта границ населенных пунктов (в том	н/с	1.2	M 1:10000
	числе границ образуемых населенных			
	пунктов), входящих в состав поселения			
4	Карта функциональных зон поселения	н/с	1.3	M 1:10000
5	Карта функциональных зон поселения в	н/с	1.3.1	M 1:5000
	отношении территории населенных пунктов			
	с. Приветное			

- 2. Материалы по обоснованию генерального плана
- 2.1. Текстовые материалы пояснительная записка:
 - Том I. Материалы по обоснованию генерального плана;
 - Том II. Исходно-разрешительная документация.
- 2.2. Графические материалы.

$N_{\underline{0}}$	Наименование документа	Гриф	Лист	Масштаб
Π/Π				
1	Карта границ существующих населенных	н/с	2.1	M 1:10000
	пунктов, входящих в состав поселения			
2	Карта местоположение существующих и	н/с	2.2	M 1:10000
	строящихся объектов местного значения			
	поселения			
3	Карта зон с особыми условиями использования	н/с	2.3	M 1:10000
	территорий. Карта особо охраняемых природных			
	территорий федерального, регионального,			
	местного значения.			
	Карта территории объектов культурного			
	наследия.			
4	Карта транспортной инфраструктуры	н/с	2.4	M 1:10000
5	Карта инженерной инфраструктуры и	н/с	2.5	M 1:10000
	инженерного благоустройства территории			
6	Карта территорий, подверженных риску	н/с	2.6	M 1:10000
	возникновения чрезвычайных ситуаций			
	природного и техногенного характера			

Внесение изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения. Положение о территориальном планировании

Оглавление

Оглавление4
Введение
Общие положения 6
1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С
ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ 7
Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты
В ОБЛАСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты
В ОБЛАСТИ ВОДООТВЕДЕНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ,
ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ11
Приложение 1
Приложение 2
Приложение 3

Введение

Внесения изменений в генеральный план муниципального образования Приветненского сельского поселения разработан на основании муниципального контракта от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001 на выполнение работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы сельских поселений Кировского района Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов Кировского района Республики Крым в Единый государственный реестр недвижимости, на основании следующих документов:

- 1. Постановление администрации Кировского района Республики Крым от 25.01.2022 № 33 «О подготовке проекта изменений в генеральный план муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым»;
- 2. Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года».
- 3. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67-3РК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 4. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 68-ЗРК/2015 «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципальных образований Республики Крым».
- 5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-Ф3 (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.03.2017 № 31-Ф3).

Постановление Госстроя России от 29.10.2002 № 150 «О порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (СНиП 11-04-2003).

Обшие положения

- 1. Территориальное планирование Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым осуществляется посредством разработки и утверждения внесения изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым (далее также Генеральный план).
- 2. Настоящее Положение о территориальном планировании Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым подготовлено в соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации в качестве текстовой части материалов Генерального плана содержит:
- сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;
- параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов.
- 3. Генеральный план реализуется в границах Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым и с учетом развития прилегающей к нему территории.
- 4. В Генеральном плане учтены ограничения использования территории, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.
 - 5. В составе Генерального плана выделены следующие временные сроки его реализации:
 - Первая очередь до 2024 г.;
 - - Вторая очередь до 2030 г.;
 - Расчетный срок до 2035 г.;
 - − Срок действия документа 20 лет.
- 6. Проектные решения внесения изменений в генеральный план являются основанием для разработки документации по планировке территории населенных пунктов Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым.

7.

1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Перечень объектов местного значения, размещаемых в пределах Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым сформирован на основании материалов по обоснованию внесения изменений в генеральный план, программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, действующих муниципальных программ и утвержденных проектов планировки.

Сведения о характеристиках зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в соответствии с законодательством (разрешенные виды использования земельных участков в границах зоны. Запрещенные виды использования земельных участков в границах зоны), приведены в виде отсылочных норм на нормативные правовые акты, регулирующие вопросы установления тех или иных зон с особыми условиями использования территории.

Величина радиуса зоны от границ земельного участка и ее площадь приведены в таблицах в случаях, если имеющиеся данные по характеристикам объекта позволяют однозначно судить о величине такого радиуса и площади.

Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты физической культуры и массового спорта местного значения

No	Наименование	Статус	Назначение	Основные	Местоположение	Характеристика зон с особыми
π/	объекта			характеристики ¹		условиями использования
П						территорий
1	спортивная	строительство	развитие сети	400 m^2	с. Айвазовское	Не устанавливается
	площадка		физической			
			культуры и спорта			

Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты в области водоснабжения местного значения

No	Наименование	Статус	Назначение	Основные	Местоположение	Характеристика зон с особыми
Π/	объекта			характеристики		условиями использования
П						территорий
1	Водовод	реконструкция	обеспечение	Протяженность	Приветненское с.п	санитарной охраны источников
			водоснабжением	8,03 км		водоснабжения и водопроводов
			населения			питьевого назначения» п. 2.2:
2	Водопровод	строительство	обеспечение	Протяженность	с целью подключения	граница первого пояса зоны
			водоснабжением	0,2 км	объекта: автомобильно-	санитарной охраны принимается
			населения		транспортной	не менее 30 м от водозабора при
					инфраструктуры, 2 га, с.	использовании защищенных
					Приветное	подземных вод и на расстоянии
3	Водопровод	строительство	обеспечение	Протяженность	с. Приветное	не менее 50 м – при
			водоснабжением	6,6 км		использовании недостаточно
			населения			защищенных подземных вод,
4	Водозабор	реконструкция	обеспечение	Производитель	Приветненское с.п.	границы второго и третьего
			водоснабжением	ность 13,6		поясов
			населения	тыс.м ³ /сут		определяются
						гидродинамическими расчетами

¹ Согласно местным нормативам градостроительного проектирования муниципального образования Кировский район Республики Крым уровень обеспеченности рассчитывается в м2 общей площади на 1000 чел. общей численности населения.

Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты в области водоотведения местного значения

No	Наименование	Статус	Назначение	Основные	Местоположение	Характеристика зон с особыми
Π/	объекта			характеристики		условиями использования
П						территорий
1	КОС	реконструкция	обеспечение	Производительн	с. Приветное	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
			водоотведения	ость 0,9		«Санитарно-защитные зоны и
				тыс.м ³ /сут		санитарная классификация
2	сети	реконструкция	обеспечение	Протяженность	с. Приветное	предприятий, сооружений и иных
	водоотведения		водоотведения	24,55 км		объектов» таблица 7.1.2: радиус
3	напорный	строительство	обеспечение	Протяженность	от КНС с. Приветное до	15 м
	коллектор		водоотведения	0,34 км	КОС с. Приветное	
4	сети	строительство	обеспечение	Протяженность	с. Айвазовское	
	водоотведения		водоотведения	1,31 км		
5	напорный	строительство	обеспечение	Протяженность	от КНС с. Айвазовское до	
	коллектор		водоотведения	1,09 км	сетей водоотведения с.	
					Приветное	
6	КНС	строительств	обеспечение	Производительн	с. Приветное	
			водоотведения	ость 0,9		
				тыс.м ³ /сут		
7	КНС	строительство	обеспечение	Производительн	с. Айвазовское	
			водоотведения	ость 0,08		
				тыс.м ³ /сут		
8	сети	строительство	обеспечение	Протяженность	Для объектов	
	водоотведения		водоотведения	0,13 км	автомобильно-	
					транспортной	
					инфраструктуры, 2 га, с.	
					Приветное	

Планируемые для размещения на территории Приветненского сельского поселения объекты специального назначения

No॒	Наименование	Статус	Назначение	Основные	Местоположение	Характеристика зон с особыми
Π/Π	объекта			характеристики		условиями использования
						территорий

1	кладбище	строительство	организация	площадью 1,2 га	с. Приветное	санитарно-защитная зона
			захоронений			устанавливается в соответствии с
						СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03;

2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУ ЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОНАХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Структура функционального зонирования настоящего генерального плана определена в соответствии с Требованиями к описанию и отображению документов территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09 января 2018 года № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 07 декабря 2016№ 793».

Для функциональных зон установлены следующие параметры:

- 1) максимально допустимый коэффициент плотности застройки зоны (за исключением зон инженерной и транспортной инфраструктур и зоны сельскохозяйственного использования из земель сельскохозяйственного назначения);
- 2) максимальная и средняя этажность застройки зоны (за исключением зон инженерной и транспортной инфраструктур и зоны сельскохозяйственного использования из земель сельскохозяйственного назначения).

Параметры функциональных зон, установленные в положении о территориальном планировании, могут быть применены при подготовке (внесении изменений) правил землепользования и застройки Приветненского сельского поселения.

№ п/п	Функциональные зоны	Параметры	Сведения о планируемых для размещения объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов
1	Жилая зона, в том числе:		
1.1	зона застройки малоэтажными жилыми домами	Максимальная этажность — 4 этажа включая мансардный, для блокированной жилой застройки — 3 этажа; Средняя этажность — 2 этажа Коэффициент застройки — 0,3 Коэффициент плотности застройки — 1. Площадь — 6,5 га	
1.2	зона застройки индивидуальными жилыми домами	Максимальная этажность — 3 этажа, Средняя этажность — 2 этажа Коэффициент застройки — 0,6 Коэффициент плотности застройки — 0,8. Площадь — 330,2 га	
2	Общественно-деловая зона, в том числе:		
2.1	многофункциональная общественно-деловая зона	Максимальная этажность зданий — 5 этажей; Средняя этажность — 3 этажа Коэффициент застройки — 0,8 Коэффициент плотности застройки — 2,0. Площадь — 2,8 га	
2.2	зона специализированной общественной застройки	максимальная этажность зданий — 5 этажей; Средняя этажность — 3 этажа Коэффициент застройки — 0,7 Коэффициент плотности застройки — 1,8 Площадь — 8,3 га	Объекты регионального значения: — реконструкция Приветненской врачебной амбулатории 30 пос./смену, 163 кв. м. Объекты местного значения района: — реконструкция детского дошкольного учреждения с увеличением вместимости на 30 мест до 230 мест в с. Приветное. — реконструкция здания Дома культуры с увеличение вместимости до 700 мест в с.

No	Функциональные зоны	Параметры	Сведения о планируемых для размещения
п/п			объектах федерального значения, объектах
			регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов
			Приветное.
			Объекты местного значения поселения:
			– строительство спортивной площадки
			площадью 400 м2 в с. Айвазовское.
3	Производственная зона, в том числе:		
3.1	производственная зона	Максимальная этажность зданий – не установлена.	
		Средняя этажность – не установлена.	
		Минимальная этажность – 1 этаж.	
		Коэффициент застройки – 0,8	
		Коэффициент плотности застройки – 2,4.	
		Площадь — 1,1 га	
	коммунально-складская зона	максимальная этажность зданий – не установлена;	
		средняя этажность – не установлена;	
		коэффициент плотности застройки – 1,8.	
		Площадь – 5,1 га	
4	Зона инженерной	Предельные параметры не подлежат установлению и	Объекты местного значения поселения:
	инфраструктуры	определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод	– Строительство КНС с. Приветное,
		правил. Градостроительство. Планировка и застройка	Приветненское с.п.
		городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».	– Строительство КНС с. Айвазовское,
5	Зона транспортной	1	Приветненское с.п.
)	Зона транспортной инфраструктуры	Предельные параметры не подлежат установлению и определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод	
	піфраструктуры	правил. Градостроительство. Планировка и застройка	
		городских и сельских поселений. Актуализированная	
		редакция СНиП 2.07.01-89*».	
6	Зона сельскохозяйственного		
	использования		
<u> </u>	в том числе:		

№ п/п	Функциональные зоны	Параметры	Сведения о планируемых для размещения объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов
6.1	зона сельскохозяйственного использования	Предельные параметры не подлежат установлению и определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».	
6.2	производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Предельно допустимая этажность — 2 этажа. Максимально допустимая высота здания (сооружения) (до конька крыши) — 8 м. Максимальный процент застройки — 40 %. Площадь — 68,3 га	
7	Рекреационная зона, в том числе:		
7.1	зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Емкость территории — 10 м^2 /чел. Плотность территории — $5,9$ тыс. кв. м/га, Площадь — $24,9$ га	
7.2	зона отдыха	предельная этажность основных и вспомогательных зданий – до 4 этажей, включая мансардный; коэффициент плотности застройки – 0,8. Площадь – 2,2 га	
8	Зона специального назначения, в том числе:		
8.1	зона кладбищ	Предельные параметры не подлежат установлению и определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».	Объекты местного значения поселения: — строительство кладбища вблизи с. Приветное площадью 1,2 га.

№ п/п	Функциональные зоны	Параметры	Сведения о планируемых для размещения объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов
9	Зона режимных территорий	Предельные параметры не подлежат установлению и определяются в соответствии с СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».	

Приложение 1

Сведения о планируемых для размещения на территории Приветненского сельского поселения объектах федерального значения 2

Планируемые объекты федерального значения на территории Приветненского сельского поселения не планируются.

Приложение 2 Сведения о планируемых для размещения на территории Приветненского сельского поселения объектах регионального значения³

$N_{\underline{0}}$	Вид объекта	Статус объекта	Наименование объекта	Основные	Местоположение	Очередность
Π/Π				характеристики объекта	объекта	строительства
1	ОКС автомобильного транспорта	строительство	Строительство автомобильной дороги Приветное - Возрождение	По проекту	Кировский район,	
2	ОКС в области здравоохранения	реконструкция	Приветненская врачебная амбулатория	30 пос./смену, 163 кв. м	Кировский район, с. Приветное, ул. Гоголя, 36	до 2025 г.
3	ОКС в области водоснабжения	реконструкция	Водовод от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (первая нитка)	Протяженность 26,9 км	Кировский район г.о. Феодосия	до 2025 г.
		строительство	Водовод от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (вторая нитка)	Протяженность 26,9 км	Кировский район г.о. Феодосия	до 2025 г.
4	ОКС в области связи	строительство	Волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700— ГРС Старый Крым с отводом на ГРС Партизаны отводы к ГРС»	Протяженность – 18,8 км	Кировский район	до 2025 г.

² Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

³ Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

Внесение изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения. Положение о территориальном планировании

№ п/п	Вид объекта	Статус объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта	Очередность строительства
5	Предприятие растениеводства	Планируемый к реконструкции	Развитие предприятия по закладке яблоневого сада и выращиванию яблок ООО «Фрукты Старого Крыма»	Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для капельного орошения на земельных участках ориентировочной площадью 125 га.	Кировский район, с. Приветное	до 2030 г.
		Планируемый к реконструкции	Строительство фруктохранилища ООО «Фрукты Старого Крыма»	Строительство фруктохранилища вместимостью 16 000 тонн.	Кировский район, с. Приветное	до 2030 г.

Приложение 3

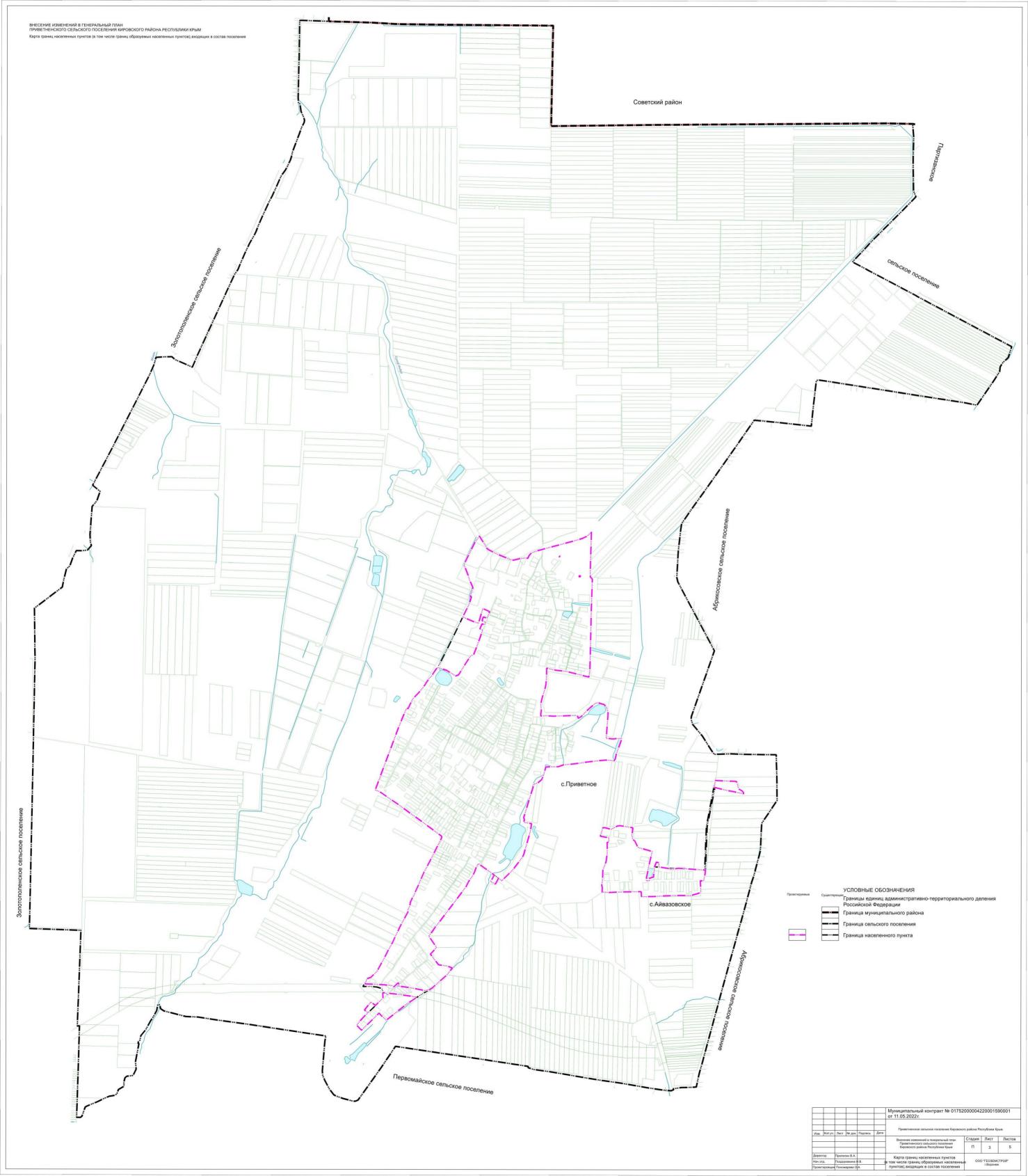
Сведения о планируемых для размещения на территории Приветненского сельского поселения объектах местного значения района 4

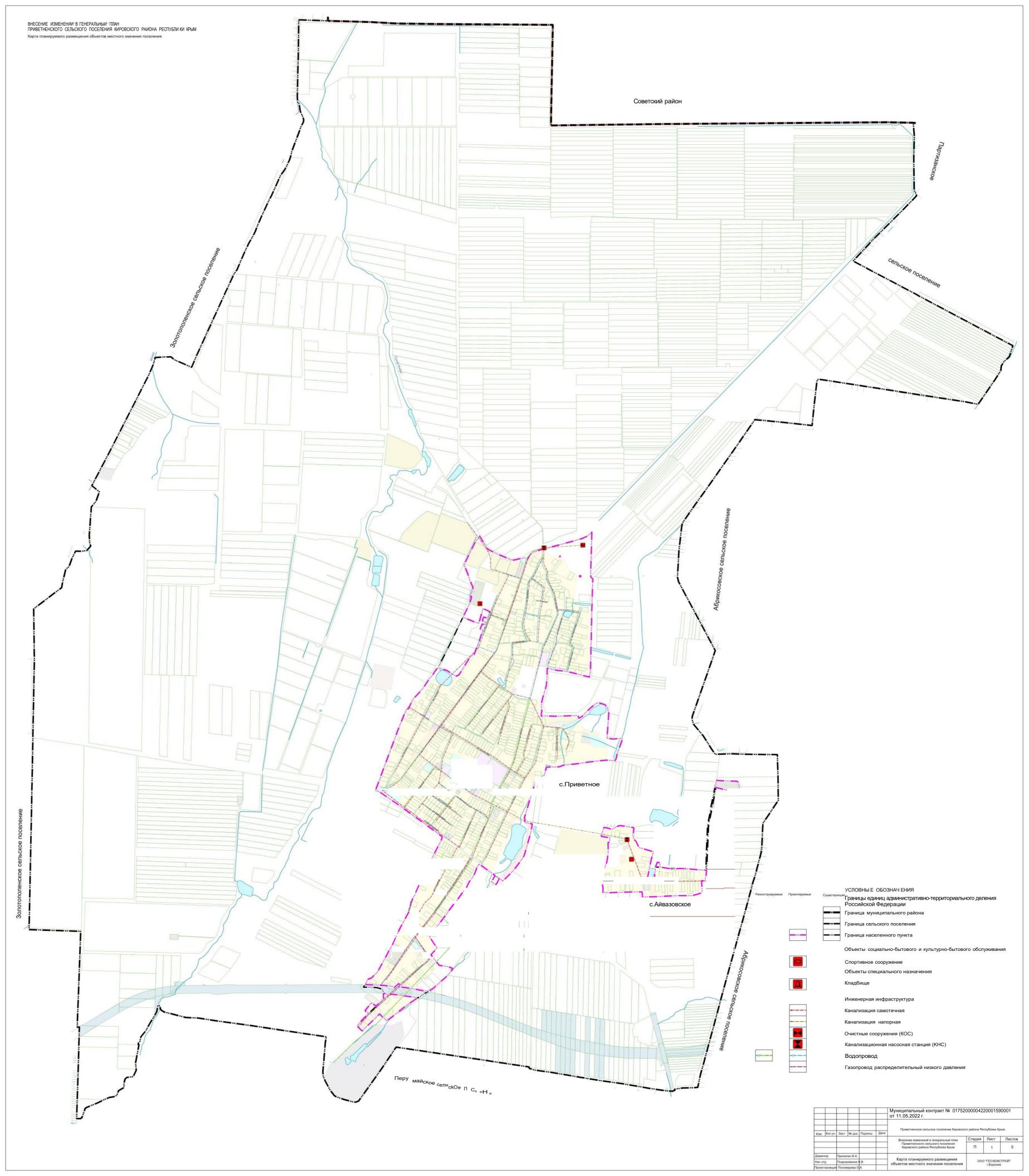
No	Вид объекта	Статус	Наименование	Краткая	Местоположен	Назначение	Зоны с особыми
п/п		объекта		характеристи	ие		условиями
				ка объекта	планируемого		использования
					объекта		территории
1	ОКС в области	реконструк	Дошкольное	увеличение	с. Приветное	Организация дошкольного	установление зоны не
	образования	ция	учебное заведение	вместимости		образования детей	требуется
			с. Приветное	на 30 мест до			
				230 мест			
2	ОКС в области	реконструк	Дом культуры	увеличение	с.Приветное	организация досуга	установление зоны не
	культуры и	ция	с.Приветное	вместимости		населения	требуется
	искусства			до 700 мест			

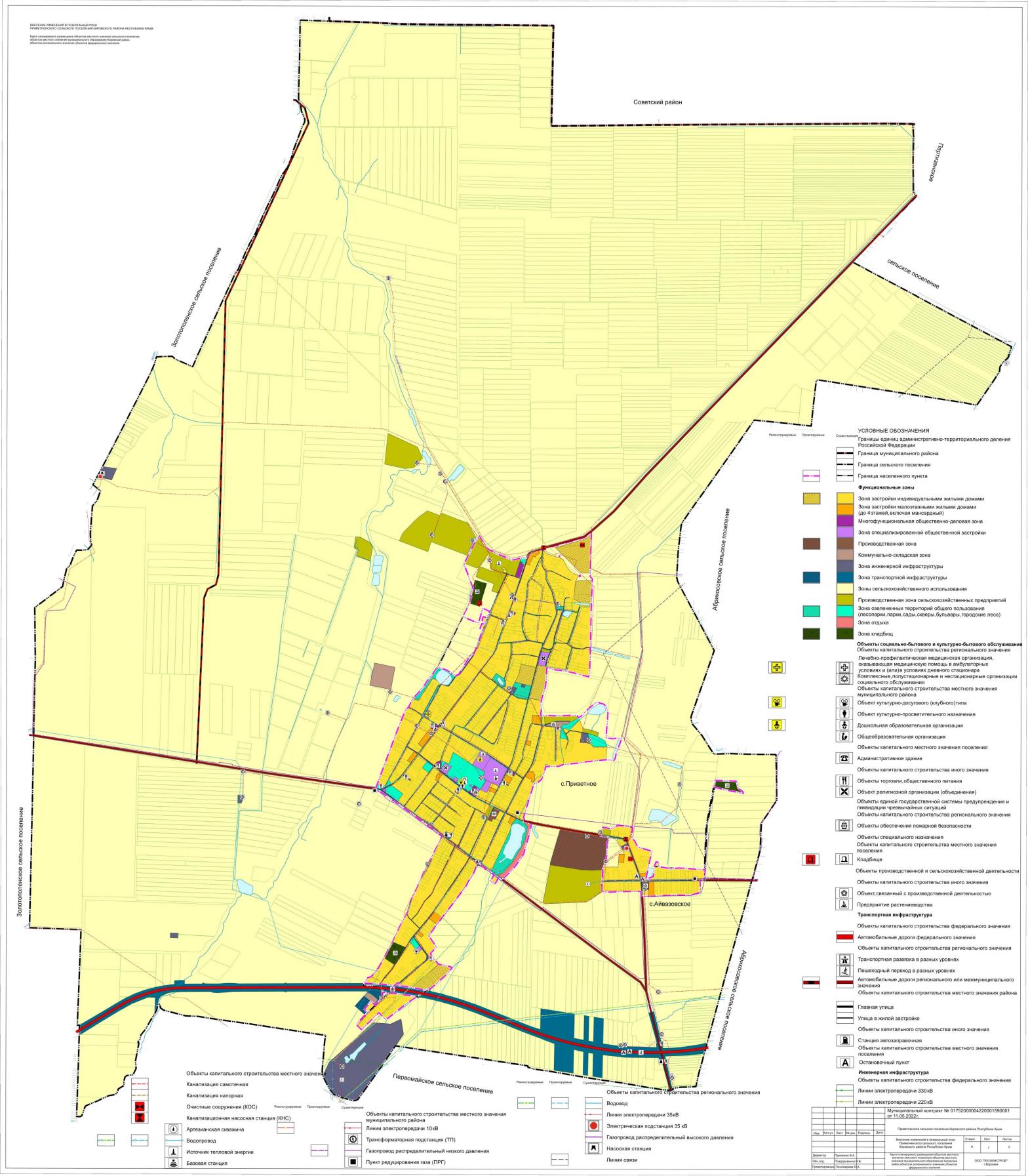
⁴ Данный раздел включен в состав положений о территориальном планировании в информационных целях и не является предметом утверждения в генеральном плане

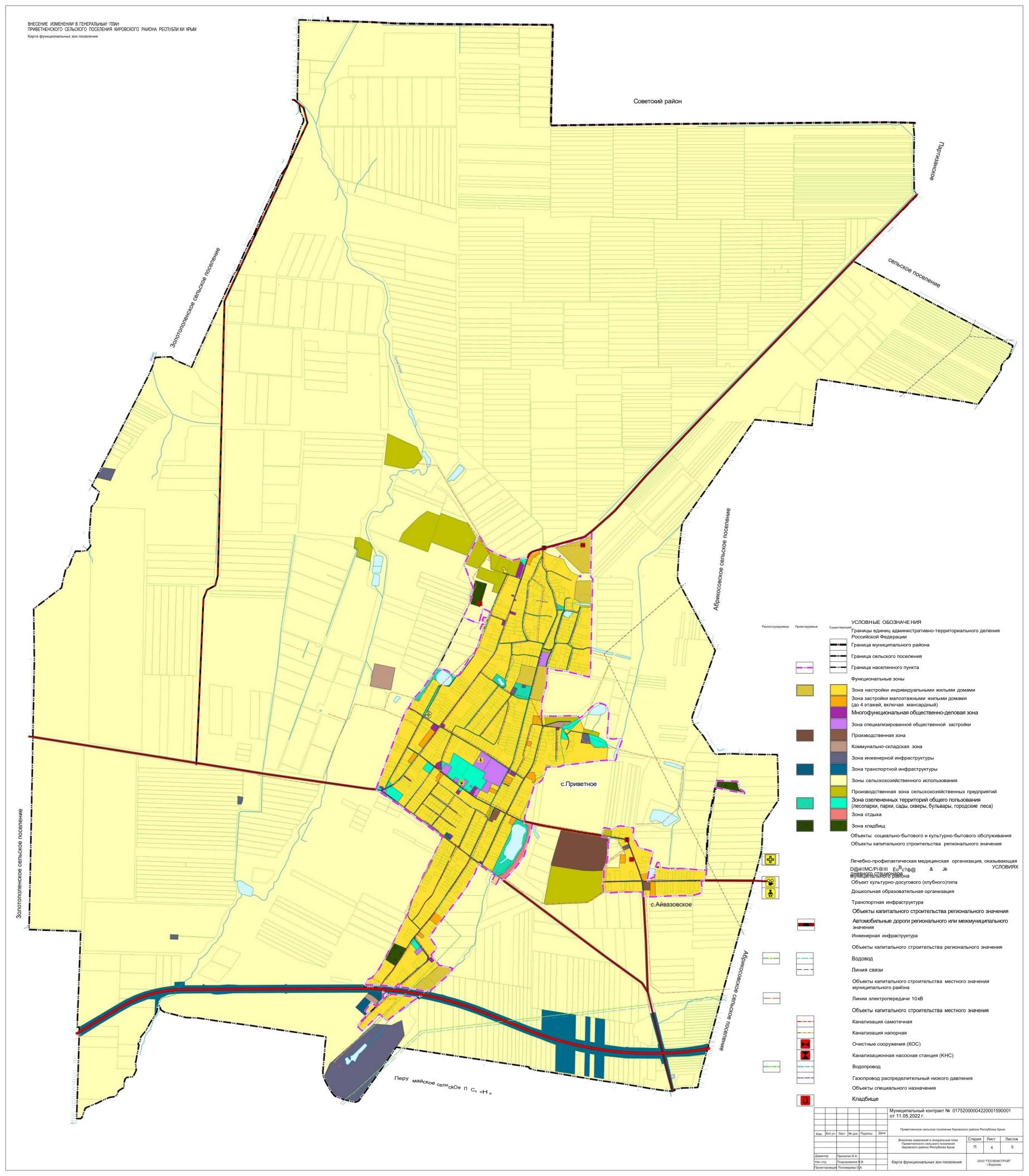
Внесение изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения. Положение о территориальном планировании

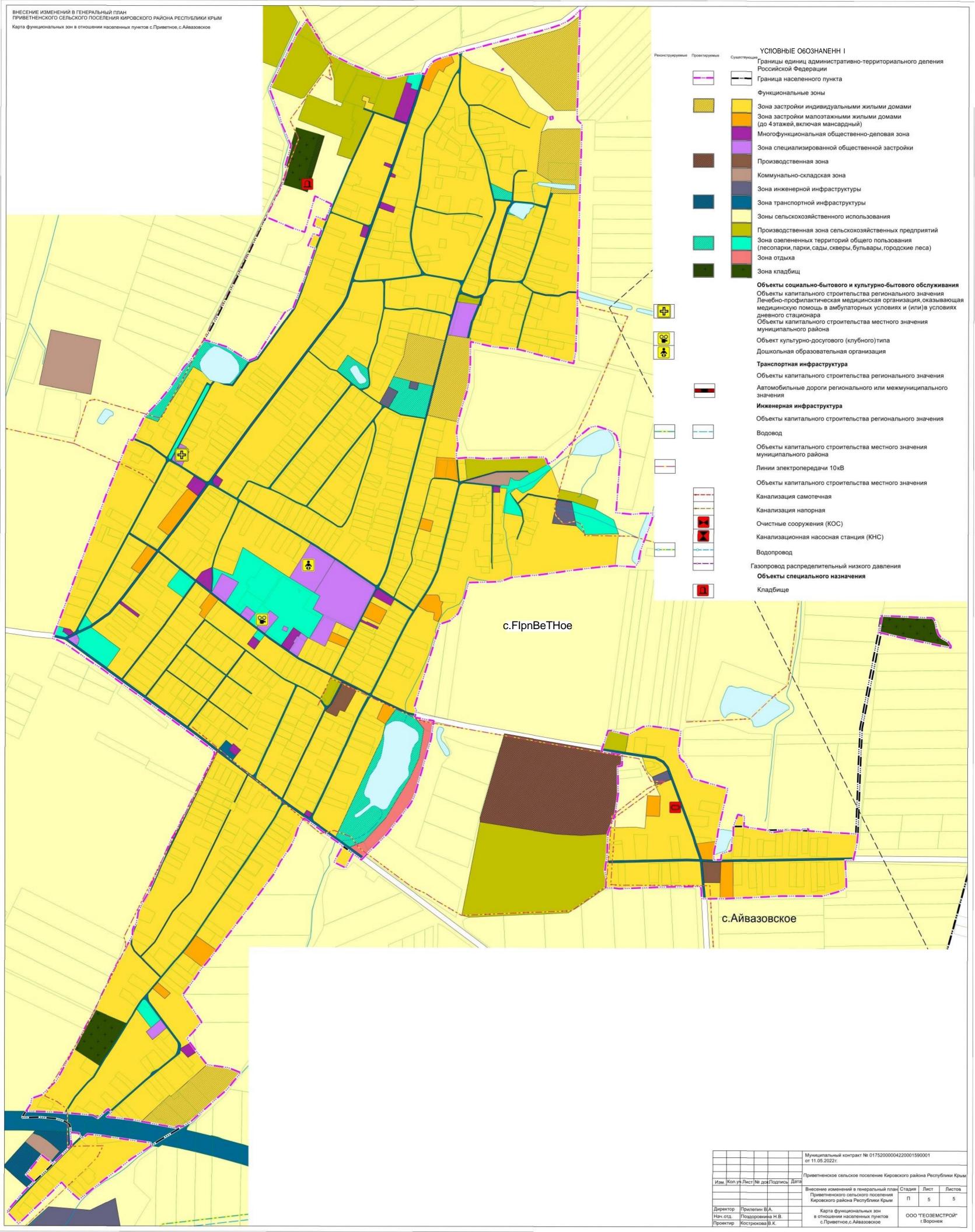
3	ОКС в области	реконструк	Л-4 Родина	10 кВ	с.Приветное	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
	инженерной	ция				населенных пунктов	крайних проводов
	инфраструктуры	реконструк	Л-6 Родина	10 кВ	с.Приветное,	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
		ция			с.Абрикосовка	населенных пунктов	крайних проводов
		реконструк	Л-8 Родина	10 кВ	с.Приветное	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
		ция				населенных пунктов	крайних проводов













Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРИВЕТНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Материалы по обоснованию генерального плана

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, д. 4 а Тел: (473)224-71-90, факс (473) 234-04-29 E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

Заказчик: Администрация Кировского района Республики Крым

Муниципальный контракт от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001

Инв. № Экз.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРИВЕТНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КИРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Материалы по обоснованию генерального плана

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

Прилепин В. А.

Начальник отдела градостроительства и архитектуры

Поздоровкина Н. В.

г. Воронеж 2022 год

Состав авторского коллектива

Должность	Фамилия, инициалы
Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»	Прилепин В. А.
Юрист-консульт	Жужукин В. В.
Начальник отдела градостроительства и архитектуры	Поздоровкина Н. В.
Архитектор проекта	Голозубова Е. А.
Инженер-проектировщик	Пономарева О.А.
Инженер-проектировщик	Кострюкова В. К.
Инженер-проектировщик	Карауш В. Е.
Инженер-проектировщик	Сотникова Е. В.

Перечень графических и текстовых материалов генерального плана

- 1. Положение о территориальном планировании:
- 1.1. Текстовые материалы пояснительная записка.
- 1.2. Графические материалы.

No	Наименование	Гриф	Лист	Масштаб
Π/Π				карт, формат
				текста
1	Карта планируемого размещения объектов	н/с	1.1	M 1:10000
	местного значения поселения			
2	Карта планируемого размещения объектов	н/с	1.1.1	M 1:10000
	местного значения сельского поселения,			
	объектов местного значения муниципального			
	образования Кировский район, объектов			
	регионального значения, объектов			
	федерального значения			
3	Карта границ населенных пунктов (в том	н/с	1.2	M 1:10000
	числе границ образуемых населенных			
	пунктов), входящих в состав поселения			
4	Карта функциональных зон поселения	н/с	1.3	M 1:10000
5	Карта функциональных зон поселения в	н/с	1.3.1	M 1:5000
	отношении территории населенных пунктов			
	с. Приветное			

- 2. Материалы по обоснованию генерального плана
- 2.1. Текстовые материалы пояснительная записка:
 - Том I. Материалы по обоснованию генерального плана;
 - Том II. Исходно-разрешительная документация.
- 2.2. Графические материалы.

No	Наименование документа	Гриф	Лист	Масштаб
п/п	-			
1	Карта границ существующих населенных	н/с	2.1	M 1:10000
	пунктов, входящих в состав поселения			
2	Карта местоположение существующих и	н/с	2.2	M 1:10000
	строящихся объектов местного значения			
	поселения			
3	Карта зон с особыми условиями использования	н/с	2.3	M 1:10000
	территорий. Карта особо охраняемых			
	природных территорий федерального,			
	регионального, местного значения.			
	Карта территории объектов культурного			
	наследия.			
4	Карта транспортной инфраструктуры	н/с	2.4	M 1:10000
5	Карта инженерной инфраструктуры и	н/с	2.5	M 1:10000
	инженерного благоустройства территории			
6	Карта территорий, подверженных риску	н/с	2.6	M 1:10000
	возникновения чрезвычайных ситуаций			
	природного и техногенного характера			

ОГЛАВЛЕНИЕ

	АВЛЕНИЕ	
ВВЕД	[ЕНИЕ	
1.	АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖН	
	РАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕН	
	СПОЛЬЗОВАНИЯ	
	ощие сведения	
1.1.1.	Экономико-географическое положение	
1.1.2.	Административно-территориальное устройство	
1.1.3.	Сведения о планах и программах комплексного социально-экономическог	
разви	гия муниципального образования	
1.2.	Природно-климатические условия	
1.2.1.	Климатические условия	
1.2.2.	Рельеф и геоморфология	
1.2.3.	Геологическое строение	
1.2.4.	Гидрографическая характеристика	
1.2.5.	Растительность и почвенный покров	
1.2.6.	Животный мир	
1.2.7.	Лесосырьевые ресурсы	
1.2.8.	Особо охраняемые природные территории	23
1.3.	Территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опаснь	IX
геоло	гических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию	23
1.4.	Историко-культурное наследие. Мероприятия по охране и использованию объект	
культ	урного наследия	25
1.4.1.	Историческая справка	25
1.4.2.	Объекты культурного наследия	27
1.4.3.	Мероприятия по сохранению объектов культурно наследия	
1.5.	Комплексная оценка территории и градостроительный анализ	32
1.5.1.	Зоны с особыми условиями использования территории. Планировочн	ые
-	ичения на территории муниципального образования	
1.5.2.	Планировочная структура территории	
1.5.3.	Система расселения	
1.6.	Современное состояние и развитие социально-экономического комплекса	
1.6.1.	Основные отрасли экономики	38
1.6.1.1	1. Промышленный комплекс	38
1.6.1.2	2. Агропромышленный комплекс	39
1.6.1.3	3. Малое и среднее предпринимательство	40
1.6.1.4	4. Туризм	. 41
1.6.2.	Демография и трудовые ресурсы	. 41
1.6.2.1	1. Динамика численности населения	42
1.6.2.2	2. Половозрастная структура	43
1.6.2.3		
1.6.3.	Жилищный фонд и жилищное строительство	. 44
1.6.4.	Объекты социальной инфраструктуры	45
1.6.4.1	1. Объекты образования	45
1.6.4.2	2. Учреждения здравоохранения	48
1.6.4.3	3. Учреждения социального обслуживания	48
1.6.4.4	4. Объекты физической культуры и массового спорта	48
1.6.4.5	5. Учреждения культуры и искусства	49
1.6.4.6	б. Административные учреждения	51
1.7.	Современное состояние транспортной инфраструктуры	51

Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

1.7.1.	Внешний транспорт	. 51
1.7.2.	Улично-дорожная сеть	
1.7.3.	Транспортное обслуживание населения	
1.7.4.	Пассажирский автомобильный транспорт. Объекты общественного транспорта	
1.8.	Современное состояние инженерной инфраструктуры	
1.8.1.	Водоснабжение	
1.8.2.	Водооотведение	
1.8.3.	Газоснабжение	
1.8.4.	Теплоснабжение	
1.8.5.	Электроснабжение	
1.8.6.	Связь и информатизация	
1.9.	Объекты специального назначения. Организация ритуальных услуг	
1.9.1.	Места захоронений	
1.9.2.	Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов	
1.10.	Анализ состояния территорий сельскохозяйственного назначения, территори	
сельскох	хозяйственного использования	
	БОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНО	
	НИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОР.	
ПОСЕЛ	ЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМІ	ЫΧ
	ИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
2.1.	Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых на рассматриваем	лой
террито	1,	64
2.1.1.	Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещен	КИЕ
на терри	итории сельского поселения объектов федерального значения	
2.1.2.	Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещен	
на терри	итории сельского поселения объектов регионального значения	
2.1.3.	Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещен	
на терри	тории поселения объектов местного значения района	
2.2.	Проектная архитектурно-планировочная организация территории	. 69
2.2.1.	Планировочная организация территории	. 69
2.2.2.	Предложения по функциональному зонированию территории	. 69
2.3.	Развитие социально-экономического комплекса	
2.3.1.	Развитие экономики	. 73
2.3.1.1.	Промышленный комплекс	. 79
2.3.1.2.	Агропромышленный комплекс	. 79
2.3.1.3.	Малое и среднее предпринимательство	. 81
2.3.1.4.	Туризм	. 81
2.3.2.	Демографический потенциал территории	. 81
2.3.3.	Жилищный фонд и жилищное строительство	. 82
2.3.4.	Проектные предложения по развитию объектов социальной инфраструктуры	83
2.3.4.1.	Развитие системы образования	
2.3.4.2.	Развитие системы здравоохранения	. 87
2.3.4.3.	Развитие системы социального обслуживания	. 87
2.3.4.4.	Развитие системы культурного обслуживания	. 87
2.3.4.5.	Развитие физической культуры и массового спорта	. 88
2.3.4.6.	Развитие торговли, сферы услуг, общественного питания	
2.3.5.	Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения	. 89
2.3.6.		И
маломоб	бильных групп населения	. 91
2.4.	Развитие транспортной инфраструктуры	. 92
2.4.1.	Внешний транспорт	. 92

Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

2.4.2.	Улично-дорожная сеть	92
2.4.3.	Пассажирский автомобильный транспорт	92
2.4.4.	Объекты обслуживания транспорта	
2.5.	Развитие инженерной инфраструктуры	93
2.5.1.	Водоснабжение	
2.5.2.	Водоотведение	97
2.5.3.	Газо- и теплоснабжение	98
2.5.4.	Электроснабжение	100
2.5.5.	Связь и информатизация	101
2.6.	Развитие объектов специального назначения	102
2.6.1.	1	
2.6.2.	Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов.	102
2.7.	Предложения по использованию территорий сельскохозяйственного	
терри	торий сельскохозяйственного использования	103
3.	Современное состояние и развитие инженерной защиты территории от опасных	природных
проце	ессов	103
4.	Предложения по охране окружающей среды и улучшению санитарно-гиг	
	вий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организац	
охран	ияемых природных территорий (охрана окружающей среды)	114
5.	Анализ состояния территории и разработка мероприятий по преду	преждению
чрезв	ычайных ситуаций природного и техногенного характера	
5.1.	Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
5.2.	Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут	
возде	йствие на территорию поселения	
5.3.	Перечень источников ЧС техногенного характера на территории поселения	
5.4.	Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера на	территории
посел	ения	
5.5.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
5.6.	Мероприятия гражданской обороны	
6.	Предложения по изменению границ	
Основ	вные технико-экономические показатели	156

ВВЕДЕНИЕ

Внесения изменений в генеральный план муниципального образования Приветненского сельского поселения разработан на основании муниципального контракта от 11.05.2022г. № 01752000004220001590001 на выполнение работ по подготовке предложений о внесении изменений в генеральные планы сельских поселений Кировского района Республики Крым для внесения сведений о границах населенных пунктов Кировского района Республики Крым в Единый государственный реестр недвижимости, на основании следующих документов:

- 1. Постановление администрации Кировского района Республики Крым от 25.01.2022 № 33 «О подготовке проекта изменений в генеральный план муниципального образования Приветненского сельское поселение Кировского района Республики Крым»;
- 2. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63
- 3. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67-3РК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 4. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 68-3РК/2015 «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению на схеме территориального планирования муниципальных образований Республики Крым».
- 5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-Ф3 (с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.03.2017 № 31-Ф3).

Основные направления территориального планирования. Цели и задачи проекта

Генеральный план — основной документ территориального планирования сельского поселения, нацеленный на определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований. Наличие генплана поможет грамотно управлять земельными ресурсами, решать актуальные вопросы конкретного сельского поселения.

Согласно статье 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проекта генерального плана осуществляется в соответствии с требованиями статьи 9 и с учетом региональных и местных нормативов градостроительного проектирования, результатов публичных слушаний по проекту генерального плана, а также с учетом предложений заинтересованных лиц.

Цели:

- 1. Подготовка Проектов изменений в генеральные планы к утверждению в соответствии с требованиями частей 3, 4, 5, 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
- 2. Проект изменения в генеральный план Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым подготавливается в виде актуализированной (новой) редакции.

Основные задачи работы:

- 1. Приведение цифрового описания и отображения объектов на картах, входящих в состав генеральных планов в соответствие с требованиями приказа Минэкономразвития России № 10:
- 2. Актуализация генеральных планов с учётом данных Единого государственного реестра недвижимости, предоставленных на момент начала разработки проектов внесения изменений;

Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

- 3. Приведение материалов генеральных планов в соответствие с изменившейся с момента их утверждения нормативно-правовой базой;
- 4. Дополнение материалов генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым обязательным приложением, содержащим сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав сельских поселений Кировского района Республики Крым, в соответствии с частью 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- 5. Внесение изменений в материалы генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым в связи с поступившими в адрес администрации Кировского района Республики Крым предложениями заинтересованных лиц, органов исполнительной власти Республики Крым и органов местного самоуправления;
- 6. Обновление материалов генеральных планов сельских поселений Кировского района Республики Крым в связи с изменениями в программах комплексного развития социальной инфраструктуры, документах территориального планирования федерального и регионального уровней, транспортной инфраструктуры и систем коммунальной инфраструктуры, документах территориального планирования федерального и регионального уровней, муниципальных программ развития муниципального образования Кировского район Республики Крым, а так же программ, принятых в установленном порядке и реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

При подготовке настоящего проекта учтены следующие документы:

- 1. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63
- 2. Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденная Законом Республики Крым от 9 января 2017 года № 352-3РК/2017.
- 3. 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 РФ от 08.10.2015 № 2004-р (ред.от 30.07.2021), в том числе дополнительные разделы, выполненные в составе схемы территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя:
- современное состояние и перспективы развития туристско-рекреационного комплекса;
- анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
- предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарногигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий;
 - земли лесного фонда, охотничьи угодья;
 - мероприятия по охране и использованию объектов культурного наследия;
 - современное состояние и развитие системы водоснабжения и водоотведения;
 - утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;
- территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию.
 - 4. Схема территориального планирования Кировского района.

5.

- В основу настоящего проекта положены данные, предоставленные службами и администрацией Приветненского сельского поселения в 2022 г.:
 - 1. Данные анкетного обследования.
- 2. Ответы на представленные запросы от соответствующих служб и организаций, ведущих хозяйственную деятельность на территории Приветненского сельского поселения.

Структура генерального плана

В настоящем томе генерального плана представлены материалы по обоснованию проекта генерального плана в текстовой форме (пояснительная записка), в которых проведен анализ существующих природных условий и ресурсов, выявлен ландшафтно-рекреационный потенциал, выявлены территории, благоприятные для использования по различному функциональному (градостроительному, лесохозяйственному, сельскохозяйственному, назначению предложены социально-экономического рекреационному), варианты развития; инженерно-транспортной инфраструктуры (автомобильные дороги, транспорт, водоснабжение, канализация, отопление, газоснабжение); рассмотрены экологические проблемы и пути их решения; даны предложения по административно-территориальному устройству, планировочной организации и функциональному зонированию территории (расселению и развитию населенного пункта, жилищному строительству, организации системы культурно-бытового обслуживания и отдыха и др.).

В проекте генерального плана установлены следующие временные сроки его реализации:

- Первая очередь до 2024 г.;
- Вторая очередь до 2030 г.;
- Расчетный срок до 2035 г.;
- Срок действия документа 20 лет.

Нормативная база

Разработка генерального плана Приветненского сельского поселения осуществлена в соответствии с требованиями: федеральных законов, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации; нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, регулирующих отношения в области территориального планирования; региональных и местных нормативов градостроительного проектирования (при наличии), а также с учетом нормативов проектирования, действующих до принятия соответствующих технических регламентов по размещению объектов капитального строительства, в том числе:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;
- 2. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации;
- 3. Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;
- 4. Федеральный закон от 12.02.2015 № 9-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в области культуры и туризма в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе РФ новых субъектов Республики Крым и города федерального значения Севастополь»;
- 5. Федеральный закон от 08.11.2007 № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 6. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

- 7. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- 9. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
 - 10. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
 - 11. Лесной кодекс Российской Федерации;
 - 12. Водный кодекс Российской Федерации;
 - 13. Земельный кодекс Российской Федерации;
 - 14. Воздушный кодекс Российской Федерации»;
- 15. Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67 3PK/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым».
- 16. Приказ Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- 17. приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;
- 18. Приказ Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;
- 19. Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;
- 20. Минэкономразвития России от 17.06.2021 № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;
- 21. Приказ Минстроя России от 30.12.2016 N 1034/пр «Об утверждении СП 42.13330 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- 22. РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- 23. Правила охраны магистральных газопроводов, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083;
- 24. СП 36.13330.2012 Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*;
- 25. Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов», введённый в действие с 01.07.2021;
- 26. Правила охраны магистральных трубопроводов (утвержденные Госгортехнадзором России от 24.04.92 № 9, заместителем Министра топлива и энергетики России 29.04.92, постановлением Госгортехнадзора России от 23.11.94 № 61);
- 27. Правила охраны линий и сооружений связи РФ (утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.06.95 № 578).
- 28. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Графические материалы проекта разработаны с использованием ГИС Панорам. Создание текстовых материалов проводилось с использованием пакета «Microsoft Office».

Список используемых сокращений

а/д – автомобильная дорога

ВЛ – воздушная линия электропередачи

 Γ . — Город

ГРС – газораспределительная станция

ДОУ – детские образовательные учреждения

др. – другое

КЛ – кабельная линия электропередачи

КОС – канализационные очистные сооружения

МОУ – муниципальное образовательное учреждение

МП – муниципальное предприятие

н/д – нет данных

обесп. - обеспеченность

ООПТ – особо охраняемые природные территории

п. – пункт

п.г.т. – поселок городского типа

ПС – подстанция

р. – река

СЗЗ – санитарно-защитная зона

с/х – сельскохозяйственный

т. е. – то есть

ТКО – твердые коммунальные отходы

ТП – трансформаторная подстанция

тыс. - тысяча

ул. – улица

чел. – человек

шт. – штука

1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Комплексный анализ состояния территории Приветненского сельского поселения, проблем и направлений комплексного развития выполнен с целью определения потенциала муниципального образования для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих разрешения.

1.1. Общие сведения

1.1.1. Экономико-географическое положение

Приветненское сельское поселение входит в состав Кировского муниципального района, расположенного в восточной части Республики Крым.

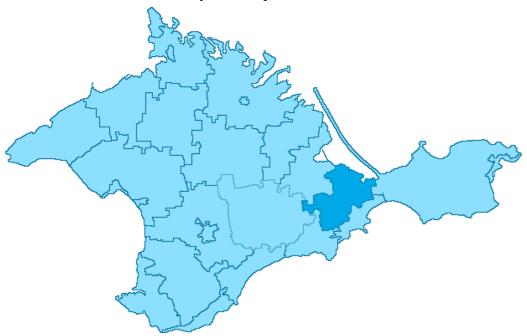


Рисунок 1. Расположение Кировского района в структуре Республики Крым

Приветненское сельское поселение граничит:

- с севера с Советским муниципальным районом;
- с северо-востока Партизанским сельским поселением;
- с востока с Абрикосовским сельским поселением;
- с юга с Первомайским сельским поселением;
- с запада с Золотополенским сельским поселением.

1.1.2. Административно-территориальное устройство

Устав муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым принят решением заседания 3 сессии 1 созыва Приветненского сельского совета Кировского района Республики Крым от 21.11.2014 № 1.

В состав территории поселения входят 2 населенных пункта: с. Приветное, с. Айвазовское. Административным центром поселения является село Приветное.

Границы Поселения установлены Законом Республики Крым от 04.06.2014 № 15-3РК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым».

1.1.3. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

Сведения о нормативных правовых актах Республики Крым:

- 1. Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63".
- 2. «Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года», утвержденная Законом Республики Крым от 09.01.2017 № 352-3РК/2017.
- 3. Постановление Совета министров республики Крым от 13.12.2019 № 732 «Об утверждении государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Республики Крым».
- 4. Постановление Совета министров Республики Крым от 18.12.2020 № 817 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Экономическое развитие и инновационная экономика
- 5. Постановление Совета министров республики Крым от 15.12.2020 № 790 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Доступная среда».
- 6. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2017 № 619 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым».
- 7. Постановление Совета министров Республики Крым от 16.05.2016 № 204 «Об утверждении Государственной программы развития образования в Республике Крым (с изменениями на 4 декабря 2020 года).
- 8. Постановление Совета министров Республики Крым от 24.12.2021 № 837 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Развитие промышленного комплекса" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым
- 9. Постановление Совета министров Республики Крым от 18.12.2020 № 816 «Об утверждении Государственной программы развития строительной отрасли Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 10. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2016 № 566 «Об утверждении Государственной программы развития водохозяйственного комплекса Республики Крым».
- 11. Постановление Совета министров Республики Крым от 12.12.2017 № 666 «Об утверждении Государственной программы развития здравоохранения в Республике Крым».
- 12. Постановление Совета министров Республики Крым от 31.01.2017 № 28 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие культуры, архивного дела и сохранение объектов культурного наследия Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 13. Постановление Совета министров Республики Крым от 05.12.2017 № 658 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым».
- 14. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2018 № 694 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».

- 15. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2018 № 690 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие транспортного комплекса Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 16. Постановление Совета министров Республики Крым от 26.12.2018 № 680 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Развитие дорожного хозяйства Республики Крым".
- 17. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.01.2018 № 35 «Об утверждении Государственной программы реформирования жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым».
- 18. Постановление Совета министров Республики Крым от 03.12.2020 № 751 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Социальная поддержка граждан Республики Крым» и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым».
- 19. Постановление Совета министров Республики Крым от 26.11.2021 № 715 "Об утверждении Государственной программы труда и занятости населения Республики Крым и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 20. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.12.2014 № 646 «Об утверждении Государственной программы «Управление государственным имуществом Республики Крым».
- 21. Постановление Совета министров Республики Крым от 22.11.2016 № 571 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Развитие жилищного строительства в Республике Крым»
- 22. Постановление Совета министров Республики Крым от 17.11.2020 № 705 «Об утверждении Государственной программы "Обеспечение эпизоотического, ветеринарно-санитарного благополучия в Республике Крым и развитие государственной ветеринарной службы Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 23. Постановление Совета министров Республики Крым от 11.10.2022 " 852 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым
- 24. Постановление Совета министров Республики Крым от 29.12.2021 № 870 "Об утверждении Государственной программы Республики Крым "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Республики Крым" и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым.
- 25. Постановление Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 874 «Об утверждении государственной программы развития физической культуры и спорта в Республике Крым».

Сведения о нормативных правовых актах муниципального образования Приветненского сельского поселения:

- 1) Генеральный план Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденный решением внеочередной 63-й сессии Кировского районного совета Республики Крым 1-го созыва от 05.10.2018 № 727;
- 2) Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденная решением внеочередной 56-й сессии 1-го созыва Приветненского сельского совета от 05.04.2019 № 389;
- 3) Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденная решением 71-й сессии

Кировского районного совета 1-го созыва от 22.03.2019 № 848;

- 4) Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым, утвержденная решением 71-й сессии Кировского районного совета 1-го созыва № 836 от 22.03.2019;
- 5) Правила землепользования и застройки муниципального образования Приветненское сельское поселение Кировского района Республики Крым, утвержденные решением 7-й сессии Кировского районного совета 2-го созыва № 72 от 05.12.2019;

1.2. Природно-климатические условия

1.2.1. Климатические условия

В климатическом отношении территория Приветненского сельского поселения принадлежит к степному, предгорному и горному районам. Большое влияние на климат оказывает горный рельеф Крыма и Азовское море.

Степной район характеризуется антициклональным континентальным климатом с засухами. Годовой радиационный баланс составляет 46 ккал/см2. Среднегодовая температура воздуха изменяются в пределах +9oC - +11,5oC.

Поселение характеризуется непродолжительной зимой и жарким летом. Средняя температура воздуха в июле составляет +23оС - +24оС, максимальная +35оС - +39оС. Самые холодные месяцы — январь, февраль; самые теплые — июль и август. Среднемесячная температура в феврале составляет -2оС - -5оС, в наиболее холодные периоды морозы достигают -28оС - -37оС.

Количество осадков в течении года распределяется относительно равномерно (от 325 до 450 мм), причем в холодный период года (ноябрь — апрель) выпадает 100-200 мм, а в теплый 160-300мм. Среднее значение относительной влажности воздуха в 13 часов в холодное время года — 70 - 80%; в теплое — 40 - 45%. Снежный покров неустойчив, средняя его продолжительность 30 — 38 дней. Промерзание почвы в холодные зимы достигает 0,8 м, а в теплые 0,2-0,4м. Испарение с поверхности в среднем составляет 241 мм.

Ветровой режим исследуемой территории: в холодный период года преобладают ветры восточных и северо-восточных румбов, в теплое время года — южные и юго-западные. Грозы наблюдаются в основном летом, реже зимой. Гололедные явления наблюдаются в холодную половину года, чаще всего с декабря по февраль.

1.2.2. Рельеф и геоморфология

Рельеф исследуемой территории в целом относится к равнинному типу и носит общий выположенный характер, а к югу переходит в предгорный и горный. Склоны крутизной в основном до 150, абсолютные отметки в пределах района достигают 685м.

В степной зоне, имеющей облик сглаженной денудационной равнины с уклоном рельефа до 50, более древняя эрозионно-денудационная поверхность покрыта чехлом суглинистых четвертичных отложений.

1.2.3. Геологическое строение

Территория Кировского района приурочена к горной, предгорной и степной зонам Крыма, сложена известняками, песчаниками, мергелями, песками, галечниками, ракушечниками и глинами неогена.

Особенностью геологического строения Кировского района является то, что северовосточная его часть находится в пределах восточной части равнинного Крыма, которая с юговостока на северо-запад переходит к зоне обширного Крымско-кавказского предгорного прогиба,

значительная часть которого находится под водами Азовского моря. На суше в пределах этой обширной тектонической депрессии выделяется Белогорский прогиб, являющийся западным центроклинальным замыканием предгорного прогиба.

Южная граница Белогорского прогиба определяется полосой готеривских и баремских конгломератов, залегающих с размывом на отложениях, слагающих Восточно-Крымский синклинорий. Конгломераты и вся вышележащая серия пород, выполняющих прогиб, моноклинально падает на север и пересечена многочисленными меридиональными сбрососдвигами. Складчатые структуры в пределах Белогорского прогиба отсутствуют.

В геологическом строении осадочной толщи исследуемой территории принимают участие кайнозойская эратема. В геологическом строении описываемой территории принимают участие юрские, меловые, палеогеновые, неогеновые и четвертичные образования.

Отложения верхней юры оксфордский и кимериджский ярусы(J3ox+km) - представлены глинами, песчаниками, известняками, конгломератами, алевролитами, мергелями, галечниками, песками и суглинками. Распространены фрагментарно в юго-восточной части района.

Отложения нижнего мела (Cr1) распространены в южной части и протягиваются узкой полосой с востока на запад.

Залегают согласно на более древних отложениях и представлены отложениями валанжинского (Cr1v+h) и готеривского яруса (Cr1h) (известняки, песчаники, пески, глины, конгломераты), барремского яруса (Cr1b) (глины, конгломераты, известняки), барремского и аптского (Cr1b+ар) ярасов (глины, алевролиты, песчаники) и альбского (Cr1al) яруса (глины, алевролиты, песчаники, туфы, известняки).

Севернее распространены отложения верхнего мела сеноманского, туронского, коньякского (Cr2cm+cn) (мергели, известняки, глины) и датского (Cr2d) ярусов (известняки, песчаники).

Отложения эоцена (нижнего и среднего эоцена симферопольского и бахчисарайского ярусов (Pg21+2), представленные мергелями, известняками ипесчаниками) и верхнего эоцена (бодракский и альминский ярусы (Pg23), распространены фрагментарно в южной части Кировского района.

Верхнемиоценовые отложения Сарматского яруса (N1s) представлены глинами, известняками и песчаниками. Имеют распространение в южной части исследуемого района.

Средний миоцен (N12) (тарханский, чокракский, караганский и конский горизонты) представлены глинами, известняками, мергелями, песчаниками и песками. Распространены в южной части района работ.

Киммерийский и куяльницкий подотделы (mN2 km-kl) нерасчлененные Среди них выделяются морские, тяготеющие к прибрежным районам, - представленные морскими глинами с железными рудами, песками и известняками; и континентальные, тяготеющие к районам с холмистым рельефом удаленным от берега моря, - представленные суглинками, галечниками и глыбовыми известковыми навалами.

Имеют широкое распространение в северной. Центральной и юго-западной части исследуемой территории.

Нерасчлененные делювиально-коллювиальные отложения (dc). Имеют распространение в южной части района работ.

Нижне- верхнеплейстоценовые эолово-делювиальные отложения (v-dQI- III). Представлены лессовидными суглинками желтовато-бурого цвета. Распространены в северо-восточной части района работ.

Средне-верхнеплейстоценовые эолово-делювиальные отложения (v-dQII-III). Представлены лессовидными суглинками желтовато-бурого, серо-бурого и палевого цвета. Распространены в центральной и западной частях района работ.

Современные аллювиальные отложения (a Q IV). Распространены в руслах и поймах рек. Представлены гравийно-галечниковыми отложениями с суглинистым заполнителем.

Современные элювиальные отложения (eQ IV). Представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,4-1,0 м. Распространены повсеместно.

1.2.4. Гидрографическая характеристика

Поверхностные водные ресурсы

Поверхностные водные объекты на территории Приветненского сельского поселения представлены реками, мелкими ручьями, озерами, мелиоративными каналами.

Наиболее крупным водотоком является р. Сухой Индол.

Таблица 1

П	еречень	основных	водотоков
---	---------	----------	-----------

$N_{\underline{0}}$	Наименование реки	Длина, км	Площадь водосбора,	Водоохранная зона
Π/Π			KM ²	(M)
5	Сухой Индол (Куру-	54,0	156	200
	Индол, Михаль-Узень)			

Гидрологические условия

В гидрогеологическом отношении исследуемый район приурочен к Равнинно-Крымскому бассейну подземных вод, в пределах которого основные водоносные горизонты, используемые для хозяйственно-питьевого водоснабжения, приурочены к неогеновым (тортонским, сарматским, мэотическим, понтическим и нерасчлененным средне-верхнеплиоценовым) отложениям. В структурно-тектоническом отношении район работ приурочен к осевой части Северо-Крымского прогиба субширотного простирания.

Подземные воды относятся к Агармышскому, Белогорскому и Восточно-Крымскому месторождениям.

В верхней части геологического строения территории Субашского участка Агармышского месторождения принимают участие четвертичные и верхнеюрские отложения. Подземные воды приурочены к верхнеюрским трещиноватым известнякам общей мощностью более 490 м. Воды верхнеюрских отложений имеют трещинн-карстовый характер и спорадическое распространение. Выделяются две водоносные зоны: на глубине 66,0-85,0 м и 262,0-329,0 м. Подземные воды напорные: для первой зоны величина напора достигает 50,0-80,0 м, для второй — 260,0-300,0 м. Статический уровень устанавливается на глубинах 20,0-47,0 м ниже поверхности земли. По химическому составу вода гидрокарбонатно-сульфатная кальциево-магниевая с минерализацией 0,4-0,6 г/дм3.

Для водоснабжения Кировского района из подземных источников выдано 2 лицензии (4 водозаборных скважин и 1 водозаборный колодец), для разведки и добычи -2 лицензий. Глубина скважин 170,0-360,0 м.

Гидроминеральные ресурсы

В пределах территории Приветненского сельского поселения изучалось Ключевское проявление минеральных вод, которое было вскрыто скважинами глубиной 272-736м и источниками.

На Айвазовском проявлении минеральных вод скважиной 2-Кр вскрыты хлоридные натриевые воды с минерализацией 2,1 г/дм3, с невысоким содержанием специфических микрокомпонентов (бром - 4,0 мг/дм3, метакремниевая кислота - 21,0 мг/дм3, ортоборная кислота -20 мг/дм3). До 1994 года вода скважины использовалась для розлива минеральной столовой воды «Айвазовская».

На Айвазовском проявлении минеральных вод скважиной 2-Кр вскрыты хлоридные натриевые воды с минерализацией 2,1 г/дм3, с невысоким содержанием специфических микрокомпонентов (бром - 4,0 мг/дм3, метакремниевая кислота - 21,0 мг/дм3, ортоборная кислота -20 мг/дм3). До 1994 года вода скважины использовалась для розлива минеральной столовой воды «Айвазовская».

Таблица 2 Данные о величинах утвержденных запасов месторождений минеральных вод Крыма и их использовании

Наименование	Возраст	Дата утв. и	Запасы, м ³ /сут.				Использо ванне		
месторождения	водоносы.	$N_{\underline{\circ}}N_{\underline{\circ}}$	всего	Α	В	Ci	c_2	Р пр.	минеральных
(проявления)	г-та	протоколов						1	вод
Айвазовское	P	-	252,0	-	-	-	-	252,0	Розлив воды
									«Айвазовская»

Таблица 3

1.2.5. Растительность и почвенный покров

Растительность

Крым является одним из мировых центров биоразнообразия (Биологическое и ландшафтное, 1999). По уровню видового разнообразия сосудистых растений Крым превосходит такие центры разнообразия, как украинские Карпаты, северо-западное Закавказье и т.д. (Ена, 2012).

В настоящее время, согласно последней критической сводке по флоре Крыма Ан.В. Ены, флора высших сосудистых растений Крыма насчитывает 2536 вида и подвида (ранее указывалось 2775 видов по Голубеву, 1996) дикорастущих растений (еще около 1000 - интродуценты). Основное их количество сосредоточено в горной части.

По количеству видов, как и в других флорах Голарктики, преобладают семейства (Ена, 2012): астровые (Asteraceae) - 312 видов или 12,3% всех видов сосудистых растений Крыма, мятликовые (Poaceae) - 228 (9,0%), бобовые (Fabaceae) - 220 (8,7%), капустные (Brassicaceae) - 143 (5,6%), розовые (Rosaceae) - 122 (4,8%), яснотковые (Lamiaceae) - 102 (4,0%). Первые 6 семейств составляют 1127 видов, т.е. 44,4% всех видов флоры.

Среди видового состава много эндемичных видов растений (свойственных только для данной территории) - 106 видов (около 4,3% всей флоры) (Ена, 2012).

По обобщенным литературным данным, видовое разнообразие водорослей Крымского полуострова составляют (в скобках дано число внутривидовых таксонов): Cyanophyta - 231 вид (277); Euglenophyta - 67 (98); Dinophyta - 4 (5); Chrysophyta - 76 (84); Bacillariophyta - 278 (362); Charophyta - 15; Chlorophyta - 219 (269) (в том числе Volvocales - 5 (8); Chlorococcales - 128 (143); Ulotrichales - 31 (44); Oedogoniales - 2; Desmidiales - 53 (72)), и Rhodophyta - 14 (Вопросы развития Крыма 1999).

Флора Крыма на страницах Красной книги Российской Федерации (2008) представлена 77 видами сосудистых растений, что, однако, не отражает реального состояния дел. Крымскими исследователями предложено к включению в федеральную книгу еще 29 видов растений.

Почти каждый десятый вид Крымской фауны - эндемичный. Такое большое число эндемиков свидетельствует о сложившихся в Крыму своеобразных условиях окружающей природной среды, способствующих формообразованию. При этом значительную часть составляют неоэндемики (новые эндемики, часто еще даже не достигшие уровня вида).

Некоторые из крымских эндемиков являются пока обычными видами (наголоватка грязная, ясколка Биберштейна), другие приурочены к очень ограниченным местообитаниям и встречаются гораздо реже (например, кендырь крымский встречается только на побережье Феодосии); отдельные виды (или подвиды) чрезвычайно редки, известны лишь в нескольких или даже единственном местонахождении (волчник крымский, смолевка яйлинская). Главная отличительная черта всех эндемичных видов - их уникальность.

Леса Крыма наряду с водорегулирующими и почвозащитными выполняют также оздоровительно-рекреационные и эстетические функции.

Организация и ведение лесного хозяйства в Республике Крым возложены на Государственный комитет по лесному и охотничьему хозяйству Республики Крым (далее - Госкомлес Крыма).

В 2015 году деятельность Госкомлеса Крыма была направлена на охрану и защиту растительного и животного мира Республики Крым, а также воспроизводство и создание новых лесных насаждений.

Общая площадь лесного фонда республики на 01.01.2015 составляет 237,0 тыс.га. В лесной отрасли Крыма работают 19 государственных учреждений, в том числе 2 казенных учреждения, 7 бюджетных учреждений и 10 автономных учреждений.

Почвенный покров

Черноземы южные некарбонатные и карбонатные. Черноземы карбонатные образовались на известняках, мергелях и продуктах их выветривания, самых разнообразных по своему механическому составу. Выщелоченные черноземы сформировались на конгломератах, песчаниках и продуктах их выветривания, на делювиальных карбонатных отложениях и делювии тяжелых разновозрастных глин; солонцеватые черноземы связаны с засоленными тяжелыми глинами.

Карбонатные и выщелоченные черноземы имеют общую мощность гумусированной части почвенного профиля 60—80 см. В намытых почвах он достигает 100 см, а в маломощных смытых — почти 50 см. Мощность перегнойно-аккумулятивного горизонта колеблется в пределах 30—50 см. Цвет его серый или темно-серый местами с коричневатым оттенком. Гумусовый переходный горизонт серый с бурым оттенком или темно-бурый, имеет непрочную комковатую структуру. Его мощность составляет в среднем 30—35 см. Этим почвам свойственна скелетность, разное по всему профилю количество щебня, а иногда и валунообразных обломков. Пахотный слой имеет порошковидно-зернистую структуру; ниже — в подпахотном слое она комковата.

Карбонатные почвы характеризуются значительным содержанием свободной извести (иногда до 30%), количество которой вниз по профилю увеличивается. Особенно много карбонатов (от 60 до 80%) в почвах, сформировавшихся на мергелях и глинах. Количество карбонатов в карбонатных почвах в пересчете на CaCO3 колеблется в пределах 35—55%.

По механическому составу черноземные почвы довольно разнообразные. Среди них встречаются средне-суглинистые, тяжелосуглинистые, легкоглинистые, средне-глинистые. Содержание гумуса в пахотном слое колеблется от 2,8 до 4,6% при среднем 3,4—3,8%; в смытых почвах его количество не превышает 2,5%. Сверху вниз по профилю количество гумуса постепенно уменьшается и на глубине 70—80 см составляет около 1%.

Темно-каштановые почвы. На территории Северо-Крымской низменности и равнин Керченского полуострова под полынно-типчаково-ковыльнымисухостепными сообществами на плоских междуречных пространствах сформировались каштановые почвы. Почвообразующие породы Северо-Крымской низменности — легкие глины и тяжелые суглинки, на Керченском полуострове — засоленные плотные майкопские глины. Из-за повсеместной солонцеватости каштановых почв, развития их в сочетании с солонцами и сухости климата биологическая продуктивность растительных сообществ здесь невысока. Это обусловливает меньшее, чем в черноземах, накопление гумуса и менее глубокое вымывание солей атмосферной влагой.

Почвы каштанового типа в Крыму представлены двумя подтипами: темно-каштановым и каштановым. Площадь первых составляет свыше 225 тыс. га, а вторых — всего 8 тыс. га. Различают подтипы прежде всего по богатству гумуса: темно-каштановые и лугово-каштановые.

Наиболее широко (около 195 тыс. га) распространены темно-каштановые слабо- и среднесолонцеватые почвы и их сочетания со степными солонцами. Они сформированы на лессовидных породах и пригодны под полевые и кормовые культуры. Их разновидности с глубиной залегания солей более 100 см, 120 и 140 см используются соответственно под солеустойчивые сорта винограда, косточковые и семечковые плодовые культуры. Для повышения плодородия рекомендуют производить их глубокую вспашку и гипсование. Почвы пригодны для

орошения. При этом необходим строгий контроль за изменением уровня грунтовых вод, чтобы не допустить их вторичного засоления.

В балках, лощинах, западинах наиболее низких частей Северо-Крымской низменности и Керченского полуострова распространены лугово-каштановые солонцеватые почвы и их сочетания с лугово-степными солонцами. Они относятся к полугидроморфным почвам каштанового типа и формируются в местах с повышенным увлажнением как за счет поверхностного стока, так и почвенно-капиллярных вод.

Лугово-черноземные почвы распространены на террасовых равнинах и низких водоразделах лесостепной и степной зон (около 3% пашни колхозов и совхозов), в ландшафтах полесья на низких древних террасах рек, делювиальних шлейфах. Их материнскими породами являются делювий лессовидных суглинков и меловых мергелей. При суглинистом механическом составе верхние горизонты имеют зернистую структуру.

Эти почвы сходны с черноземами, но отличаются от них близким к поверхности залеганием грунтовых вод и оглеением подгумусового горизонта и верхней части почвообразующей породы с глубины 120-150 см. Они имеют значительное количество гумуса (до 6-8%), нейтральную реакцию почвенного раствора, насыщены кальцием и магнием. Среди них часто встречаются засоленные разности, что обусловлено солеными грунтовыми водами. В северной лесостепи засоление содовое, в южном — сульфатное, а в степной зоне — хлоридно-сульфатное.

Засоленные разновидности лугово-черноземных почв имеют сниженную плодородность, что связано с их худшими физическими свойствами (бесструктурностью, вязкостью и оплыванием при увлажнении) и неглубокимзалеганием легкорастворимых солей.

Они представляют собой переходное звено почвенного покрова между черноземами и глубокими дерновыми (луговыми) почвами. Их особенностями, которыми они отличаются от черноземов, является периодическое увлажнение подпочвенными водами, что обусловливает ряд признаков, не свойственных черноземам (та или другая степень оглеения нижней части профиля, несколько большая гумусность и т.д.).

По глубиной профиля они неоднородны. Преобладают глубокие, часто намытые, слабовылуженные. Механический состав черноземно-луговых почв весьма разнообразен, но наиболее распространены пылевато-легкосуглинистые разновидности. По физическим и физико-химическим свойствам черноземно-луговые почвы аналогичны черноземам, а по содержанию гумуса часто превосходят их, что и обуславливает высокую плодородность. Это лучшие почвы для овощей и других интенсивных сельскохозяйственных культур. Используются как сенокосные угодья.

Некоторые массивы этих почв нужно дренировать.

1.2.6. Животный мир

На испрашиваемой территории могут встречаться следующие объекты животного мира, включенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым: Пеликан розовый Pelecanus onocrotalus, Баклан малый Phalacrocorax pygmaeus, Каравайка Plegadis falcinellus, Шилоклювка Recurvirostra avosetta, Подковонос большой Rhinolophus ferrumequinum, Крачка малая Sterna albifrons, Тритон Карелина Triturus karelinii.

Также на данном участке могут встречаться следующие объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Республики Крым: Кобылка крестовая крымская Pararcyptera microptera jailensis Miram, Чесночница Палласа Pelobates vespertinus, Нетопырь средиземноморский Pipistrellus kuhlii, Нетопырь лесной Pipistrellus nathusii, Нетопырь-карлик Pipistrellus pipistrellus, Желтопузик безногий Pseudopus apodus, Королёк желтоголовый Regulus regulus, Бурозубка малая Sorex minutus, Суслик малый Spermophilus pygmaeus, Слепень Смирнова Таbanus smirnovi Olsufjev, Каллимах Tomares callimachus, Незимах Tomares nogelii nesimachus, Тифлолигидиум караби-яйлинский Турhloligidium karabijajlae Borutzky, Кожан двухцветный Vespertilio murinus, Полоз леопардовый Zamenis situla, Поликсена Zerynthia polyxena.

На территории Кировского района Республики Крым могут встречаться некоторые, из перечисленных ниже объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, обитающих на территории Республики Крым:

- 1) копытные олень благородный, косуля европейская, кабан, муфлон, лань;
- 2) пушные волк, лисица, шакал, заяц-русак, барсук, ласка, куница каменная, енотовидная собака, степной хорёк, белка-телеутка, дикий кролик, хомяк, суслик, ондатра, кроты;
- 3) птицы каравайка, серый гусь, белолобый гусь, гуменник, огарь, пеганка, кряква, чирок-свистунок, серая утка, свиязь, шилохвость, чирок-трескунок, широконоска, красноносый нырок, красноголовый нырок кеклик, серая куропатка, перепел, фазан, пастушок, коростель, камышница, лысуха, тулес, чибис, большой улит, травник, бекас, вальдшнеп, саджа, вяхирь, клинтух, сизый голубь, горлица большая, горлица кольчатая, горлица обыкновенная, луток или малый крохаль, хохлатая чернеть, обыкновенный гоголь, обыкновенная гага, синьга, погоныш, мородунка, турухтан, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малый веретенник, камнешарка, хрустан.

1.2.7. Лесосырьевые ресурсы

На территории Приветненского сельского поселения земли лесного фонда отсутствуют.

1.2.8. Особо охраняемые природные территории

На территории Приветненского сельского поселения отсутствуют особо охраняемые природные территории.

Создание ООПТ федерального, регионального и местного значения на территории Приветненского сельского поселения не планируется.

1.3. Территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию

Исследуемая территория отличается сложностью и многообразием условий и пространственно-временных закономерностей формирования опасных геологических процессов.

Процессы, связанные с поверхностными водотоками (флювиальные)

Эрозионная денудация является одним из основных склоноперерабатывающих процессов. Временные водотоки образуют ложбины, промоины, овраги и балки. Деятельность их удорожает строительство.

Основными причинами развития эрозионной денудации являются талые воды, атмосферные осадки, распахивание полей и зависят от крутизны склонов и особенностей слагающих пород. Плоскостная эрозия локально распространена на склонах холмисто-грядовых возвышенностей.

Мероприятиями по защите почв от водной эрозии являются:

- создание лесозащитных полос,
- устройство водоотводящих и водопоглощающих сооружений.

Процессы, связанные с подземными водами (инфильтрационные)

Просадочные процессы распространены на территории эолово-делювиальных склонов.

Карстовые процессы развиты в районах, где наблюдаются выходы пород, сложенных известняками и доломитами.

Набухание и усадка глинистых грунтов уменьшает прочность пород на склонах. Способностью к набуханию и усадке обладают верхнеплейстоценовые элювиально-делювиальные

и эолово-делювиальные лессовидные отложения; плиоценовые глины относятся к сильнонабухающим.

Подтопление формируется в результате нарушения баланса питания грунтовых вод. Происходит за счет нарушения поверхностного стока, возникновения «верховодки».

Заболачиваемость. Заболоченные участки расположены в днищах балок и в бессточных понижениях.

Засолению незначительно подвержены подтапливаемые участки синклиналей.

Дефляционно-аккумулятивные процессы (эоловые)

Слабой ветровой эрозии почв — эоловым процессам подвержены делювиальные склоны антиклинальных гряд. Защитой от дефляции является растительность (лесополосы) в сочетании с агротехническими мерами.

Процессы, связанные с комплексом факторов

Выветривание является повсеместно распространенным и одним из главнейших по интенсивности своего воздействия процессом.

Выветривание приводит к образованию слабоустойчивой коры выветривания, представленной сверху вниз: почвенно-растительным слоем, элювиально-делювиальным слоем, структурным элювием в зоне коренных пород. Мощность зон выветривания различна: по рыхлым четвертичным отложениям она достигает 1,5-2,5 м; по песчаным породам составляет 9-15м, по коренным породам от 5 до 15-20 м, максимальные значения отмечаются в приводораздельных частях возвышенностей, достигая 25 и более метров.

Совокупное воздействие процессов механического, химического и биологического выветривания приводит к изменениям физико-механических свойств пород.

Техногенные факторы формирования ЭГП

Большая роль в распространении и активизации различных типов ЭГП играет антропогенный фактор, обусловленный интенсивным развитием хозяйственного комплекса.

При строительстве проводится большой объем планировочных работ, подрезка склонов и их пригрузка, динамическое воздействие, обводнение и разрыхление грунтов.

Инженерно-строительное районирование

По сложности инженерно-геологических условий территория Приветненского сельского поселения относится к I категории согласно СП 47.13330.2016 приложение А.

На площади изысканий распространены опасные экзогенные процессы, такие как:

- эрозия;
- подтопление;
- набухание и усадка;
- засоление;
- эоловые процессы;
- выветривание.

Согласно СП 14.13330-2014 фоновая сейсмическая интенсивность района работ для средних грунтовых условий при сейсмической опасности A (10%) составляет 7 баллов, B (5%) -7 баллов, C (1%) -8 баллов.

Территория Приветненского сельского поселения является благоприятной для строительства.

Производство строительных работ потребует минимального комплекса инженерных мероприятий, заключающихся в общей планировке территории и регулировке ливневого стока, не допускающих утечек из водных и канализационных коммуникаций.

1.4. Историко-культурное наследие. Мероприятия по охране и использованию объектов культурного наследия

1.4.1. Историческая справка

Село Приветное

Первое документальное упоминание села встречается в Камеральном Описании Крыма... 1784 года, судя по которому, в последний период Крымского ханства Джум-а-Эли входил в Старо-Крымский кадылык Кефинского каймаканства. После присоединения Крыма к России (8) 19 апреля 1783 года, (8) 19 февраля 1784 года, именным указом Екатерины II сенату, на территории бывшего Крымского Ханства была образована Таврическая область и деревня была приписана к Левкопольскому, а после ликвидации в 1787 году Левкопольского - к Феодосийскому уезду Таврической области. После Павловских реформ, с 1796 по 1802 год, входила в Акмечетский уезд Новороссийской губернии. По новому административному делению, после создания 8 (20) октября 1802 года Таврической губернии, Джума-Эли был включён в состав Байрачской волости Феодосийского уезда.

По Ведомости о числе селений, названиях оных, в них дворов... состоящих в Феодосийском уезде от 14 октября 1805 года, в деревне Джума-Эли числилось 10 дворов и 82 жителя крымских татар. На военно-топографической карте генерал-майора Мухина 1817 года деревня Джумели обозначена с 10 дворами. После реформы волостного деления 1829 года Джума Эли, согласно «Ведомости о казённых волостях Таврической губернии 1829 года», отнесли к Учкуйской волости (переименованной из Байрачской). На карте 1842 года Джума-Эли обозначен с 21 двором.

В 1860-х годах, после земской реформы Александра II, деревню приписали к Салынской волости. Согласно «Списку населённых мест Таврической губернии по сведениям 1864 года», составленному по результатам VIII ревизии 1864 года, Джума-Эли — татарская деревня ведомства магометанского духовного правления с 22 дворами, 159 жителями и мечетью при речке Субаше. На трёхверстовой карте 1865—1876 года в деревне Джума-Эли обозначено 20 дворов. По «Памятной книге Таврической губернии 1889 года», по результатам X ревизии 1887 года, в деревне Джума-Эли числилось 55 дворов и 293 жителя. На верстовой карте 1890 года в деревне обозначено 103 двора с татарским населением.

После земской реформы 1890-х годов деревню приписали к Цюрихтальской волости. По «...Памятной книжке Таврической губернии на 1892 год» в безземельной деревне Джума-Эли, не входившей ни в одно сельское общество, числилось 304 жителя, домохозяйств не имеющих. Перепись 1897 года зафиксировала в Джумой-Эли 709 жителей, из которых 654 крымских татарина. По «...Памятной книжке Таврической губернии на 1902 год» в деревне Джума-Эли числилось 674 жителя в 160 домохозяйствах. В Статистическом справочнике Таврической губернии 1915 года в Цюрихтальской волости Феодосийского уезда значится деревня Джума-Эли (вакуф).

После установления в Крыму Советской власти, по постановлению Крымревкома от 8 января 1921 года была упразднена волостная система и село вошло в состав вновь созданного Владиславовского района Феодосийского уезда, а в 1922 году уезды получили название округов. 11 октября 1923 года, согласно постановлению ВЦИК, в административное деление Крымской АССР были внесены изменения, в результате которых округа ликвидировались и Владиславовский район стал самостоятельной административной единицей. Декретом ВЦИК от 04 сентября 1924 года «Об упразднении некоторых районов Автономной Крымской ССР» в октябре 1924 года район был преобразован в Феодосийский и село включили в его состав. Согласно Списку населённых пунктов Крымской АССР по Всесоюзной переписи 17 декабря 1926 года, в селе Джума-Эли, центре Джума-Элинского сельсовета Феодосийского района, числилось 165 дворов, из них 159 крестьянских, население составляло 645 человек, из них 599 татар, 25 армян, 9 русских, 2 грека, 10 записаны в графе «прочие», действовала татарская школа I ступени

(пятилетка). Постановлением ВЦИК «О реорганизации сети районов Крымской АССР» от 30 октября 1930 года из Феодосийского района был выделен (воссоздан) Старо-Крымский район (по другим сведениям 15 сентября 1931 года) и село включили в его состав. По данным всесоюзной переписи населения 1939 года в селе проживало 963 человека.

В 1944 году, после освобождения Крыма от фашистов, согласно Постановлению ГКО № 5859 от 11 мая 1944 года, 18 мая крымские татары были депортированы в Среднюю Азию. 12 августа 1944 года было принято постановление № ГОКО-6372с «О переселении колхозников в районы Крыма» и в сентябре того же года в село приехали первые переселенцы, 1268 семей, из Курской, Тамбовской и Ростовской областей, а в начале 1950-х годов последовала вторая волна переселенцев. С 1954 года местами наиболее массового набора населения стали различные области Украины. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 21 августа 1945 года Джума-Эли был переименован в Приветное и Джума-Элинский сельсовет — в Приветненский. С 25 июня 1946 года Приветное в составе Крымской области РСФСР, а 26 апреля 1954 года Крымская область была передана из состава РСФСР в состав УССР. После ликвидации в 1959 году Старокрымского района село переподчинили Кировскому. В период с 1954 по 1968 годы к селу присоединили Гоголевку, Золотой Ключ, Куликовку, Каштаны. Указом Президиума Верховного Совета УССР «Об укрупнении сельских районов Крымской области», от 30 декабря 1962 года Кировский район был упразднён и село присоединили к Белогорскому. 1 января 1965 года, указом Президиума ВС УССР «О внесении изменений в административное районирование УССР — по Крымской области», вновь включили в состав Кировского. На 1974 год в Грушевке числилось 2272 жителя. По данным переписи 1989 года в селе проживало 2511 человек. С 21 марта 2014 года — в составе Республики Крым России.

Село Айвазовское

Народное предание связывает историю села с могилой ордынского темника Мамая, якобы расположенной на окраине и найденной и раскопанной художником Айвазовским. По более достоверной версии Мамай был похоронен у стен Солхата. Научные раскопки курганов проводились археологом А. В. Гавриловым в 2000-х годах, по его сведениям (находки монет) район села входил в состав античной хоры Феодосии с 60-х годов III века до н. э.

Первое документальное упоминание села встречается в Камеральном Описании Крыма... 1784 года, судя по которому, в последний период Крымского ханства Шик Мамай входил в Ширинский кадылык Кефинского каймаканства. После присоединения Крыма к России (8) 19 апреля 1783 года, (8) 19 февраля 1784 года, именным указом Екатерины II сенату, на территории бывшего Крымского Ханства была образована Таврическая область и деревня была приписана к Левкопольскому, а после ликвидации в 1787 году Левкопольского - к Феодосийскому уезду Таврической области. После Павловских реформ, с 1796 по 1802 год, входила в Акмечетский уезд Новороссийской губернии. По новому административному делению, после создания 8 (20) октября 1802 года Таврической губернии, Шик-Мамай был включён в состав Байрачской волости Феодосийского уезда.

По Ведомости о числе селении, названиях оных, в них дворов... состоящих в Феодосийском уезде от 14 октября 1805 года, в деревне Шик-Мамай числилось 28 дворов и 169 жителей крымских татар. На военно-топографической карте генерал-майора Мухина 1817 года деревня Шик мамай обозначена с 22 дворами. После реформы волостного деления 1829 года Шик Манак, согласно «Ведомости о казённых волостях Таврической губернии 1829 года», отнесли к Учкуйской волости (переименованной из Байрачской). На карте 1842 года Шик Мамай обозначен условным знаком «малая деревня», то есть, менее 5 дворов.

В 1860-х годах, после земской реформы Александра II, деревню приписали к Салынской волости. Согласно «Списку населённых мест Таврической губернии по сведениям 1864 года», составленному по результатам VIII ревизии 1864 года, Шик-Мамай — владельческая русская и греческая деревня с 16 дворами и 30 жителями при фонтане. На трёхверстовой карте 1865—1876 года в деревне Шик-Мамай обозначено 14 дворов. В 1871 году земли в округе приобрёл художник

Айвазовский и в «Памятной книге Таврической губернии 1889 года» деревня уже не значится а, на верстовой карте 1890 года на месте деревни обозначен господский двор Шейх-Мамай.

После земской реформы 1890-х годов селение приписали к Цюрихтальской волости. В «...Памятной книжке Таврической губернии на 1892 год» в списке экономий и разорённых деревень, жители коих живут в разных местах записан и Шеих-Мамай. По «...Памятной книжке Таврической губернии на 1902 год» в экономии Шеих Мамай числился 41 житель в 6 домохозяйствах. В Статистическом справочнике Таврической губернии 1915 года в Цюрихтальской волости Феодосийского уезда значится имение Шеих-Мамай (Лампси Н. М.).

После установления в Крыму Советской власти, по постановлению Крымревкома от 8 января 1921 года была упразднена волостная система и село вошло в состав вновь созданного Владиславовского района Феодосийского уезда, а в 1922 году уезды получили название округов. 11 октября 1923 года, согласно постановлению ВЦИК, в административное деление Крымской были внесены изменения, в результате которых округа ликвидировались Владиславовский район стал самостоятельной административной единицей. Декретом ВЦИК от 04 сентября 1924 года «Об упразднении некоторых районов Автономной Крымской С. С. Р.» Старо-Крымский район был упразднён в октябре 1924 года район был преобразован в Феодосийский и село включили в его состав. Согласно Списку населённых пунктов Крымской АССР по Всесоюзной переписи 17 декабря 1926 года, в селе Шеих-Мамай, центре Шеих-Мамайского сельсовета Феодосийского района, числилось 54 двора, из них 53 крестьянских, население составляло 273 человека, из них 165 армян, 71 русский, 22 украинца, 13 греков, 1 болгарин, 1 записан в графе «прочие», действовала русская школа I ступени (пятилетка). Постановлением ВЦИК «О реорганизации сети районов Крымской АССР» от 30 октября 1930 года из Феодосийского района был выделен (воссоздан) Старо-Крымский район (по другим сведениям 15 сентября 1931 года) и село включили в его состав. По данным всесоюзная перепись населения 1939 года в селе проживало 487 человек.

В 1944 году, после освобождения Крыма от фашистов, согласно Постановлению ГКО № 5984сс от 2 июня 1944 года, 27 июня крымские армяне и греки были депортированы в Пермскую область и Среднюю Азию. 12 августа 1944 года было принято постановление № ГОКО-6372с «О переселении колхозников в районы Крыма» и в сентябре того же года в село приехали первые переселенцы, 1268 семей, из Курской, Тамбовской и Ростовской областей, а в начале 1950-х годов последовала вторая волна переселенцев. С 1954 года местами наиболее массового набора населения стали различные области Украины. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 21 августа 1945 года Шеих-Мамай был переименован в Айвазовское и Шеих-Мамайский сельсовет - в Айвазовский. С 25 июня 1946 года Айвазовское в составе Крымской области РСФСР, а 26 апреля 1954 года Крымская область была передана из состава РСФСР в состав УССР.

В период с 1954 по 1968 годы к селу присоединили Романовку. 24 сентября 1959 года был упразднён Старокрымский район и Айвазовское включили в состав Кировского. Указом Президиума Верховного Совета УССР «Об укрупнении сельских районов Крымской области», от 30 декабря 1962 года Кировский район был упразднён и село присоединили к Белогорскому. 1 января 1965 года, указом Президиума ВС УССР «О внесении изменений в административное районирование УССР — по Крымской области», вновь включили в состав Кировского. Время ликвидации сельсовета пока не установлено, видимо, это произошло в процессе кампании укрупнения 1962 года. По данным переписи 1989 года в селе проживал 181 человек. С 21 марта 2014 года — в составе Республики Крым России.

1.4.2. Объекты культурного наследия

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 29.07.2017) объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

- объекты культурного наследия федерального значения объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;
- *объекты культурного наследия регионального значения* объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;
- объекты культурного наследия местного (муниципального) значения объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

На территории Приветненского сельского поселения расположено 2 объекта культурного наследия регионального значения и выявлено 7 объектов археологического наследия.

Таблица 4 Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Приветненского сельского поселения согласно постановлению Совета министров Республики Крым от 20.12.2016 № 627

		noctanobitenino cobeta minimerpob i cenj	(6)111Kii 1CPBiii 61 26:12:26163 (2 627		_
№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта культурного	Номер и дата постановления органа	Номер и дата решения	орга
	культурного наследия	наследия регионального значения	государственной власти об отнесении к	государственной власти об	веј
	регионального значения		объектам культурного наследия	ут	
			регионального значения	зон охраны объекта	сле
				культурного на	оны
				(границы охранной з	
1	Братская могила советских	Кировский район, сельское поселение	Постановление СМ РК от 20.12.2016	Решение Крымского)
	воинов1941-1944 годы	Приветненское, с. Приветное	№ 627	облисполкома от 15.01.1980)
				№16 (площадью 14x15м)	
2	Памятный знак в честь	Кировский район, сельское поселение	Постановление СМ РК от 20.12.2016	Решение Крымского)
	партизан, погибших в годы	Приветненское, с. Приветное, у развилки	N <u>º</u> 627	облисполкома от 15.01.1980)
	Великой Отечественной	дорог на с. Золотое Поле и с. Приветное		№16 (площадью 10x20м)	
	войны 1941-1944 голы 1972				

Таблица 5 Перечень выявленных объектов культурного наследия (археология), расположенных на территории Приветненского сельского поселения согласно постановлению Совета министров Республики Крым от 24.01.2017 № 17

№ п/п	Наименование выявленного объекта культурного наследия	Датировка выявленного объекта культурного наследия	Адрес (местонахождение) выявленного объекта культурного наследия	Нормативный документ
1	Курган	н/д	Приветненское с/п,	Постановление СМ АРК
			с. Айвазовское, в 1,0км к югу	от 22.04.1997 №125, уч.№3781
2	Поселение	V-III вв. до н.э.	Приветненское с/п, с. Айвазовское, западная часть хоздвора	Постановление СМ АРК от 22.04.1997 №125, уч.№3782
3	Курган	н/д	Приветненское с/п,	Решение

№ п/п	Наименование выявленного объекта культурного наследия	Датировка выявленного объекта культурного наследия	Адрес (местонахождение) выявленного объекта культурного наследия	Нормативный документ
				Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16,уч.№2127
4	Курган	н/д		Решение Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16, уч.№2140
5	Группа из 3-х курганов	н/д		Решение Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16, уч.№2172
6	Курган	н/д	Приветненское с/п, с. Приветное, в 3,0 км к северу от села	Решение Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16, уч.№2384
7	Группа из 3-х курганов	н/д	с. Приветное, 1,0-2,0 км на юг от села	Решение Крымского облисполкома от 15.01.1980 №16, уч.№2385

1.4.3. Мероприятия по сохранению объектов культурно наследия

Согласно статье 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности сельского поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории сельского поселения.

Согласно статье 11 Федерального закона от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» к полномочиям органов местного самоуправления, осуществляющих работу по увековечиванию памяти погибших при защите Отечества относится осуществление мероприятий по содержанию в порядке и благоустройству воинских захоронений, мемориальных сооружений и объектов, увековечивающих память погибших при защите Отечества, которые находятся на их территориях, а также работы по реализации межправительственных соглашений по уходу за захоронениями иностранных военнослужащих на территории Российской Федерации.

Согласно п. 18 постановления Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке».

Требования и ограничения, выполнение которых обеспечивает сохранность и развитие объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия устанавливает Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ» (с изменениями от 29.07.2017).

Проектом генерального в качестве наиболее значимых мероприятий в части охраны культурного наследия предлагается:

- 1) обеспечение соблюдения режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся в собственности сельского поселения, и оказание содействия в соблюдении режимов использования охранных зон и зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности применительно к объектам культурного наследия, находящихся на территории сельского поселения.
- 2) постановка на кадастровый учёт территорий всех объектов культурного наследия в границах сельского поселения, а также их охранных зон (расчётный срок);
- 3) информирование уполномоченных органов о фактах нарушений законодательства об охране культурного наследия (весь период);
- 4) учет границ территорий объектов культурного наследия и охранных зон в документации по планировке территорий (весь период);
- 5) проведение работ по сохранению и восстановлению объектов культурного наследия, находящихся в муниципальной собственности (весь период);
- 6) создание базы данных об объектах культурного наследия на территории сельского поселения, включающей описание объекта, фотоматериалы, схемы размещения, правоустанавливающие документы и т.д. (первая очередь);

- 7) обозначение объектов культурного наследия на местности установка указателей, дорожных знаков, информационных щитов, схем расположения объектов и маршрутов к ним (первая очередь расчётный срок);
- 8) создание благоприятной среды для привлечения инвестиций по реализации мероприятий по спасению, сохранению, ремонту и реставрации, приспособление объектов культурного наследия для современного использования (весь период).

1.5. Комплексная оценка территории и градостроительный анализ

Комплексная оценка территории и градостроительный анализ выполняется с целью определения потенциала поселения для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих оптимизационных градостроительных мероприятий. В процессе оценки проанализированы ресурсные, экологические и планировочные факторы.

Комплексная оценка территории Приветненского сельского поселения - результат сопоставления комплексного анализа: установления планировочных и эколого-средовых ограничений и их систематизации по приоритетам с определением пригодности территорий для того или иного вида градостроительного освоения и ограничения использования территории:

- территории, благоприятные для градостроительного развития территории;
- территории ограничения строительства по рельефу;
- территории зон с особым условием использования;
- территории ограниченного градостроительного развития.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории по природно-ресурсным, санитарно-гигиеническим, экологическим ограничениям относятся следующие: санитарно-защитные зоны (СЗЗ) предприятий, санитарно-технических сооружений, СЗЗ и охранные коридоры коммуникаций (трубопроводов, линий электропередач (ЛЭП)), СЗЗ и территориальные разрывы автомобильных дорог и т.д.

На территории сельского поселения выделены следующие проблемные ситуации:

- наличие производственных предприятий I и II класса опасности, объектов негативного воздействия вблизи жилой застройки и несоблюдение размера СЗЗ некоторых предприятий;
 - отсутствие централизованной канализации и канализационных очистных сооружений;
- размещение вблизи застройки автомобильных магистралей и железной дороги, являющихся источником шумового дискомфорта и загрязнения атмосферного воздуха;
 - не разработана генеральная схема санитарной очистки территории.

Комплексная экологическая оценка территории показывает:

- экологическая ситуация Приветненского сельского поселения оценивается как относительно благоприятная по ряду основных показателей (воздух, почвы, геофизические факторы);
- неблагоприятная экологическая ситуация складывается по загрязнению окружающей среды, связанная с деятельностью предприятий и эксплуатацией транспортных средств;

Данное положение определяет необходимость приоритетного решения экологических проблем.

Значительные площади территорий населенных пунктов имеют режим ограничений градостроительной деятельности по факторам санитарно-защитных зон, охранных коридоров, и пр.

1.5.1. Зоны с особыми условиями использования территории. Планировочные ограничения на территории муниципального образования

Ограничения градостроительной деятельности или планировочные ограничения – группа условий на территории, оказывающих влияние на ее хозяйственное освоение. Основу планировочных ограничений составляют зоны с особыми условиями использования территории.

В соответствии со ст. 1 п. 4 Градостроительного кодекса Российской Федерации зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Зоны с особыми условиями использования территорий установлены в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации.

На территории Приветненского сельского поселения находятся следующие зоны с особыми условиями использования территорий и зоны планировочных ограничений:

- 1) охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
 - 2) водоохранная зона;
 - 3) прибрежные защитные полосы;

Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

Перечень линий электропередач различного напряжения, а также электроподстанции и их мощность представлены в п.п. 1.8.5. «Электроснабжение».

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории охранных зон определяются на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон").

Охранная зона объектов электросетевого хозяйства устанавливается в целях обеспечения безопасного функционирования и эксплуатации, исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке

работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств,подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

- размещать свалки;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо вышеназванных действий, запрещается:

- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- бросать якоря с судов и осуществлять проход судов с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо вышеназванных действий, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;
- устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять проход судов с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Порядок установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и их границ, а также особые условия использования расположенных в границах таких зон земельных участков, обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов определяется на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1033 "О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"). Данный документ применяется с учетом требований статьи 106 Земельного Кодекса Российской Федерации в соответствии с частью 16 статьи 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

В охранных зонах объектов по производству электрической энергии запрещается:

убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;

- размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;
 - разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;
- проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;
- производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;
- складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

В пределах охранных зон без письменного согласования владельцев объектов юридическим и физическим лицам запрещается:

- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов;
- проводить любые мероприятия, связанные с пребыванием людей, не занятых выполнением работ, разрешенных в установленном порядке;
- осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.

Водоохранные зоны

Водоохранные зоны

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира

В соответствии с п. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохраной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 км – в размере 50 м; от 10 до 50 км – в размере 100 м; от 50 км и более – в размере 200 м.

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

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

В соответствии с пунктом 8 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещена. Кроме того, установлен запрет на ограничение публичного доступа на береговую полосу.

Специальный режим в водоохранных зонах устанавливается в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Содержание специального режима в водоохранных зонах определено Водным кодексом Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
 - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горючесмазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горючесмазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
 - сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения, установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку, исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации;
- сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых

материалов;

- сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов, и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к централизованным системам водоотведения (канализации), централизованным ливневым системам водоотведения, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, предусмотренными в водоохранных зонах, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Прибрежные защитные полосы

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

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными в водоохранной зоне, запрещается:

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

Необходимо проведение работ по установлению зон с особыми условиями использования, которые до настоящего момента не были установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.5.2. Планировочная структура территории

Приветненское сельское поселение расположено на юго-западе Кировского муниципального района.

На территории Приветненского сельского поселения расположено 2 населенных пункта: с. Приветное, с.Айвазовское.

Планировочная структура Приветненского сельского поселения определяется следующими элементами:

- главными и второстепенными планировочными осями;
- зонами с различным направлением хозяйственного использования;
- планировочными центрами;
- наличием больших водных пространств.

В настоящее время планировочная структура сложилась достаточно четко, в дальнейшем намечается ее развитие.

Главными планировочными осями являются крупные водотоки – р. Сухой Индол

Водные пространства играют организующую роль в планировочной структуре района. Около них, в основном, размещаются зоны преимущественного градостроительного и рекреационного освоения, а также другие функциональные зоны.

Второстепенными осями являются автомобильные дороги местного значения общего пользования.

Главный планировочный центр – с. Приветное.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие функционирования крупных населенных пунктов, являются:

- более рациональное использование территорий;
- размещение основного объема нового строительства не только в пределах границ населенных пунктов, но и за их пределами;
- при новом жилищном строительстве использовать мало- и средне этажную застройку, а также индивидуальную жилую застройку;
- ограничение территориального роста промышленных площадок. Реорганизация производственных территорий в соответствии с принципами экологической реконструкции, организация санитарно-защитных зон промышленных территорий;
- осуществление комплексной реконструкции центральной части посёлков с созданием многофункциональных центров;
- комплексное развитие жилых образований с созданием инженерной и социальной инфраструктуры;
 - улучшение эстетики отдельных ответственных фрагментов поселковой среды;
 - создание новых рекреационных зон.

1.5.3. Система расселения

Кировский муниципальный район относится к Керченской системе расселения.

Согласно оценке перспектив и возможностей функциональное назначение Кировского муниципального района — курортно-туристическое и сельскозхозяйственное, рекомендуемые региональные проекты — это развитие туристического и агропромышленного кластера.

Численность населения Приветненского сельского поселения на 01.01.2022 составляет 2799 чел.

Таблица 6 Численность населения Приветненского сельского поселения в разрезе населенных пунктов 1

No	Наименование населенного	Численность постоянного населения
Π/Π	пункта	
1	с. Приветное	2576
2	с. Айвазовское	197

1.6. Современное состояние и развитие социально-экономического комплекса

1.6.1. Основные отрасли экономики

Основные виды экономической деятельности, осуществляемые в районе: сельское хозяйство; перерабатывающая промышленность; розничная торговля; общественное питание; транспорт и связь; курортная сфера; производство и распределение тепловой энергии, электроэнергии, газа; предоставление коммунальных и бытовых услуг; образование; здравоохранение и предоставление социальных услуг. Именно эти отрасли, а также потребительский рынок доминируют в отраслевой структуре экономики Кировского района, как по объемным показателям, так и по численности занятого населения.

Ведущее место в экономике района принадлежит сельскохозяйственной отрасли.

1.6.1.1. Промышленный комплекс

_

¹ Данные Всероссийской переписи населения в 2014 г.

Промышленный комплекс Кировского района представлен обрабатывающими производствами и предприятиями по производству и распределению электроэнергии, газа и воды:

- Райагрохим;
- ОАО «Межрайснабжение»;
- ОАО «Хлебороб»;
- Кировский райавтодор;
- комбикормовый завод Крымагросервис.

В структуре промышленного производства преобладают предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья.

Ввиду сельскохозяйственной направленности района на территории расположены предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, в основном это перерабатывающие цеха на базе сельхозпредприятий.

1.6.1.2. Агропромышленный комплекс

Ключевым фактором, определяющим социально-экономическое развитие района, является сложившаяся на протяжении многих десятков лет традиционная сельскохозяйственная специализация районной экономики.

В общем объеме произведенной сельскохозяйственной продукции Республики Крым доля Кировского района составляет 4,9 %. На долю растениеводства приходится 72,1% произведенной сельхозпродукции, на долю животноводства -27,9%.

По состоянию на 01.01.2022 на территории района зарегистрировано 75 сельхозтоваропроизводителя, из них 45 — индивидуальные предприниматели и 30 — юридические лица, кроме того повсеместно развиты личные подсобные хозяйства (ЛПХ).

Таблица 7 Перечень основных предприятий агропромышленного комплекса Приветненского сельского поселения

№	Наименование предприятия	Адрес	Наименование вида
Π/Π	и форма собственности		деятельности
			(производимой
			продукции)
1	ИП-К(Ф)Х Баранов	с.Приветное ул Мира 27	Выращивание винограда
2	ИП – К(Ф)Х Галузо	г.Симферополь ул.	выращивание прочих
		Мелитопольская, 106	фруктов и орехов
3	ИП – К(Ф)Х Фукала	с.Приветное ул.Ленина, 125	выращивание зерновых,
			технических и прочих
			сельскохозяйственных
			культур, не включенных
			в другие группировки
4	ИП-К(Ф)Х Чмых	с. Приветное ул	основной вид
		Октябрьская, 90 кв.8	деятельности -
			выращивание зерновых,
			технических и прочих
			сельскохозяйственных
			культур, не включенных
			в другие группировки

3.0	**	T .	**
No	Наименование предприятия	Адрес	Наименование вида
п/п	и форма собственности		деятельности
			(производимой
			продукции)
5	ИП-К(Ф)Х Юрич	с. Приветное	выращивание зерновых
		ул.Октябрьская, 90 кв.8	и зернобобовых культур
			и семян масличных
			культур
6	ИП К(Ф)Х Кушнир	с. Яркое Поле ул. Мира, 42	выращивание
			семечковых и
			косточковых культур
7	ИП К(Ф)Х Липей	с. Яркое Поле ул.	выращивание
		Учительская, 5	семечковых и
			косточковых культур
8	ИП К(Φ)Х Овчинников	с. Яркое Поле ул.	выращивание
		Учительская, 5	семечковых и
			косточковых культур
9	ИП К(Ф)Х Трухан	с. Яркое Поле ул. Садовая,19	выращивание
			семечковых и
			косточковых культур
10	ИП К(Ф)Х Асанов	с. Приветное ул.	выращивание зерновых
		Партизанская,38	(кроме риса),
		_	зернобобовых культур и
			семян масличных
			культур

Основные цели развития сельского хозяйства Кировского района:

- сохранение и дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства;
- обеспечение производства социально-значимых продуктов питания (молоко, мясо, картофель, овощи);
- обновление материально-технической базы сельхозпроизводителей, применение современных технологий;
- обеспечение занятости населения и роста доходов населения, занятого сельскохозяйственным трудом.

1.6.1.3. Малое и среднее предпринимательство

Малый бизнес представляет собой наиболее многочисленный слой частных собственников и в силу своей массовости играет значительную роль в социально экономической жизни Приветненского сельского поселения. Развиваются такие направления, как сельскохозяйственное производство, торговля, общественное питание и оказание различных видов услуг.

Деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства в России регулируется принятым 24.07.2007 Федеральным законом 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в котором указаны критерии отнесения предприятия к малому предпринимательству.

В с. Приветное сосредоточены основные предприятия малого и среднего предпринимательства. При этом сфера малого предпринимательства развита недостаточно.

Таблина 8

Характеристика обеспеченности населения Приветненского сельского поселения объектами торговли

№ ПП	Наименовани е	Адрес	Вид торгового объекта	Торговая площадь,	Отдельно стоящее или	Кол-во работающи
			ооъекта	кв. м	встроенное, этажность, материал стен	х, человек
1	ИП Абрамова Д.В.	С. Приветное, ул. Золотой Ключ, 1в	минимаркет	45	Отдельно Стоящее/1 этаж	1
2	ИП Сейтгазиева Н.М.	С. Приветное, ул. Октябрьская, 1a	минимаркет	153,7	Отдельно Стоящее/1 этаж	3
3	ООО «СЭМ»	С. Приветное, ул. Ленина, 14a	минимаркет	144,2	Отдельно Стоящее/1 этаж	1
4	ИП Анафиев Р.Ю.	С. Приветное, ул. Ленина, 156	минимаркет	718	Отдельно Стоящее/1 этаж	5
5	ИП Асанов Д.Д.	С. Приветное,ул. Ленина,48a	минимаркет	291	Отдельно Стоящее/1 этаж	3
6	ИП Батырова Э.Э.	С. Приветное, ул. Ленина, 95а	минимаркет	129	Отдельно Стоящее/1 этаж	6
7	ИП Асанов Э.Д.	С. Приветное, ул. Ленина, 105а	минимаркет	134	Отдельно Стоящее/1 этаж	2
8	ИП Юрич В.И.	С. Приветное, ул. Советская, 2a	минимаркет	59,6	Отдельно Стоящее/1 этаж	2
9	ИП Артмазова М.З.	С. Приветное, ул. Трудовая, 11a	минимаркет	44	Отдельно Стоящее/1 этаж	2

С целью совершенствования инфраструктуры потребительской сферы, улучшения культуры обслуживания потребителей муниципального образования, увеличения торговых площадей формируются и предоставляются в аренду путем продажи права на торгах инвестиционные площадки под строительство объектов сферы торговли, общественного питания и обслуживания населения.

1.6.1.4. Туризм

На территории Приветненского сельского поселения имеются все предпосылки для развития туристско-рекреационного комплекса. Отраслевая специфика может служить основой для развития сельского туризма.

На территории Приветненского сельского поселения находится одно из 8 основных месторождений минеральных вод Республики Крым – Айвазовское (с. Айвазовское).

1.6.2. Демография и трудовые ресурсы

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

Анализ демографической ситуации в Приветненском сельском поселении производился на основе следующих исходных данных:

- данные, предоставленные администрацией Приветненского сельского поселения;
- данные Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат).

1.6.2.1. Динамика численности населения

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) численность населения Приветненского сельского поселения на 01.01.2023 составила 3019 чел.

В общей численности Кировского района Приветненское сельское поселение занимает 5,5 %.

Таблица 9 Оценка численности постоянного населения Приветненского сельского поселения

	оденка шелениести п	e e rommere	1144 601 61111111	TIP III De TITTE	HOROTO COIL	enere meet	010111111
$N_{\underline{0}}$	Наименование сельского	2017	2018	2019	2020	2021	2022
п/п	поселения						
1	Приветненское сельское поселение	2796	2807	2824	2788	2815	3016

Динамика численности населения напрямую зависит от двух основных показателей: естественного прироста (убыли) населения и его миграционного прироста (убыли).

Относительно 2017 г численность населения практически не увеличилась

Таблина 10

Показ	атели ес	гественного	движени	ия населе	кин

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Число родившихся (без мертворожденных)	человек	38	33	30	48	35	27
2	Число умерших	человек	39	47	40	46	55	35
3	Естественный прирост (убыль)	человек	-1	-14	-10	2	-20	-8
4	Общий коэффициент рождаемости	промилле	13.6	11.7	10.7	17.1	12.5	8.9
	Общий коэффициент смертности	промилле	13.9	16.7	14.3	16.4	19.6	11.6
	Коэффициент естественного прироста (убыли)	промилле	-0.3	-5	-3.6	0.7	-7.1	-2.7

По состоянию на 2018 г. коэффициент смертности превышает коэффициент рождаемости.

Таблица 11

No	Показатели	Единица	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Π/Π	измерения							
1	Число прибывших	человек	53	59	46	78	75	62
2	Число выбывших	человек	41	28	72	49	71	51
3	Миграционный прирост	человек	12	31	-26	29	4	11
	Коэффициент миграционного	промилле	4,3	11,1	-9,2	10,4	1,4	3,6
	прироста		7,5	11,1	7,2	10,7	1,⊤	5,0

Демографическая ситуация в Приветненском сельском поселении характеризуется положительной динамикой за счет увеличения рождаемости.

1.6.2.2. Половозрастная структура

Возрастной состав населения Приветненского сельского поселения по состоянию на начало 2014 года, согласно результатам Всероссийской переписи населения, характеризуется следующим образом:

- моложе трудоспособного возраста 528 чел. (19,1 %);
- в трудоспособном возрасте 1516 чел. (54,8 %);
- старше трудоспособного возраста 724 чел. (26,1 %).

Соотношение полов составляет: 1083 человек женского населения на 1000 человек мужского. Общая численность на 2014 год: 1439 человек — женщины, 1329 человек — мужчины. Преобладание численности женщин над численностью мужчин отмечается уже после 35-летнего возраста.

Половая диспропорция - одно из наиболее опасных демографических явлений, так как негативно отражается на ряде других составляющих демографической ситуации, в частности, воспроизводстве его населения, возрастной структуре, обеспеченности трудовыми ресурсами, семейном климате и т. д.

Демографическая структура населения Приветненского сельского поселения (по возрастному признаку) имеет ярко-выраженные регрессивные черты: численность пожилых людей превышает количество детей и подростков в 1,4 раза. Трудоспособная группа населения составляет 54,8 % общей численности.

В настоящее время для Приветненского сельского поселения важно обеспечить проведение активной демографической политики, направленной на улучшение основных демографических показателей, в том числе регулирование миграционных процессов (в первую очередь это касается внешних миграционных потоков). Особое значение имеет создание благоприятных условий для закрепления молодых специалистов, приехавших в поисках работы. В условиях суженного режима воспроизводства населения важно не допустить отток людей за пределы района, особенно трудоспособного возраста.

1.6.2.3. Трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы Приветненского сельского поселения складываются из населения в трудоспособном возрасте за исключением неработающих инвалидов 1 и 2 группы и лиц, вышедших на пенсию на льготных условиях. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность и подростки, занятые в экономике.

Таким образом, определяющей составной трудовых ресурсов является население в трудоспособном возрасте, которое в среднем на 90 и более % формирует их количественный состав.

По данным Министерства труда и социальной защиты² население Кировского района в трудоспособном возрасте, имеющее статус «безработные», составляет 240 чел.

1.6.3. Жилищный фонд и жилищное строительство

На 01.01.2022 жилищный фонд Приветненского сельского поселения составляет 60.9 тыс. \mathbf{m}^2 .

Средняя обеспеченность населения общей площадью жилых домов -21,8 м²/чел, что выше среднего показателя по Кировскому району (16,2 м²/чел).

Подавляющая часть жилого фонда находится в частной собственности, представляя собой индивидуальную жилую застройку с приусадебными земельными участками.

Благоустройство жилого фонда удовлетворительное.

Таблица 12 Характеристика жилищного фонда на территории Приветненского сельского поселения

Характеристика жилищного фонда на территории приветненского сельского поселе								
№ п/п	Наименование показателя	Современное состояние, тыс. м ² общей площади						
	1244.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.1	2020	2021	2022				
1	2	4	5	6				
1	Общий объем жилищного фонда	60,9	60,9	60,9				
2	в том числе в	в общем объеме жи	илищного фонда					
2.1	государственной собственности	0	0	0				
2.2	муниципальной собственности	1,7	1,7	1,7				
2.3	частной собственности	59,2	59,2	59,2				
2.4	смешанной собственности	0	0	0				
3	в том числе в	общем объеме жи	лищного фонда*					
3.1	Индивидуальная застройка	59,2	59,2	59,2				
	В т.ч., сезонного проживания	0	0	0				
3.1.1	В т.ч., индивидуальная усадебная застройка (с приусадебным участком не менее 800 м ²)							
3.2	Многоквартирная малоэтажная застройка (3-5	0	0	0				

 $^{^2}$ Письмо Министерства труда и социальной защиты от 25.09.2017 № 3185/16-16/06-3111

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя	Современное состояние, тыс. м ² общей площади				
	Transcriobanne norasaresin	2020	2020 2021			
	этажа)					
3.3	Многоквартирная среднеэтажная (5-8 этажей)	0	0	0		
3.4	Многоквартирная многоэтажная (9 и более)	0	0 0			
4	в том числе в общем объеме жил. фонда					
4.1	Ветхий и аварийный жил.фонд, в том числе:	0	0	0		
	верхий	0	0	0		
	аварийный	0	0	0		

1.6.4. Объекты социальной инфраструктуры

Социальная инфраструктура — это комплекс объектов обслуживания и взаимосвязей между ними, наземных, пешеходных и дистанционных, в пределах муниципального образования — территории сельского поселения.

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

- В ходе анализа обеспеченности Приветненского сельского поселения объектами социальной инфраструктуры использовалась следующая нормативная база:
- 1. Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым, утвержденные постановлением Совета министров Республики Крым от 26.04.2016 № 171.
- 2. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* от 07.01.2017.
- 3. СП-30-102-99 «Свод правил по проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства» от 01.01.2007.

1.6.4.1. Объекты образования

Важнейшим показателем, характеризующим качество жизни и уровень развития человеческого потенциала, является степень образованности населения и доступность образовательных услуг.

Дошкольные образовательные учреждения

В Приветненском сельском поселении функционирует 1 дошкольное образовательное учреждение.

Общеобразовательные учреждения

В Приветненском сельском поселении располагается 1 общеобразовательное учреждение. В настоящее время потребности в дополнительных общеобразовательных школах нет, однако, с учетом роста численности дошкольников можно ожидать в перспективе нехватку мест в общеобразовательных учреждениях.

Таблица 13

Общеобразовательные школы и дошкольные образовательные учреждения

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Адрес	Собственность	Кол-во мест по	встроенное	Кол-во работающих,	Год	% износа
ПП				проекту/фактичес	или	человек	ввода в	
				кое число	отдельно		эксплуа	
				учащихся	стоящее		тацию	
1	МБДОУ «Детский сад	Республика	Муниципальная	200/155	Отдельно	30	1977	15
	№ 10«Солнышко»	Крым,			стоящее			
	с.Приветное»	Кировский р-н,	Оперативное					
		с. Приветное, ул.	управление					
		Школьная, 24						
2	МБОУ «Приветненская	Республика	Муниципальная	560/372	Отдельно	42	1977	15
	ОШ»	Крым,			стоящее			
		Кировский р-н,	Оперативное					
		с. Приветное, ул.	управление					
		Мира, 9						

1.6.4.2. Учреждения здравоохранения

На территории Приветненского сельского поселения расположено 1 амбулаторно-поликлиническое учреждение.

Таблица 14

Обеспеченность Приветненского сельского поселения объектами здравоохранения

No	Объект	Единица	Обеспеченность
п/п		измерения	
1	ФАПы	ед.	0
2	Амбулаторно-поликлинические учреждения	ед./посещений в	1/н/д
		смену	
3	Больничные учреждения	ед./кол-во коек	0

Таблица 15

Характеристика объектов здравоохранения

No	Населенный	Имеющийся	Год ввода в	встроенное	Кол-во
Π/Π	пункт	медицинский пункт	эксплуатацию	или отдельно	работающих,
			медицинского	стоящее	человек
			пункта		
1	с. Приветное	ГБУЗ РЬ	1970	отдельно	16
		"Старокрымская РЕ		стоящее	
		имени академика			
		Н.М. Амосова'			
		(Амбулатория)			

Материальная база лечебных учреждений района неудовлетворительная, помещения требуют капитального ремонта, обеспеченность площадью на одну койку не соответствует санитарным нормам, очень низкая обеспеченность диагностической аппаратурой, практически 100 % износ имеющегося оборудования.

1.6.4.3. Учреждения социального обслуживания

Стационарные учреждения социального обслуживания на территории Приветненского сельского поселения отсутствуют. Решение вопроса по открытию отделения по предоставлению социальных услуг гражданам пожилого возраста и инвалидов на территории Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым входит в полномочия ГБУ РК «Центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов Кировского района» по согласованию с Министерством труда и социальной защиты Республики Крым.

1.6.4.4. Объекты физической культуры и массового спорта

Сеть физкультурно-спортивных объектов в Приветненском сельском поселении представляет собой систему, состоящую из сооружений общеобразовательных учреждений и объектов сети общего пользования.

Таблица 16

Показатели обеспеченности объектами физической культуры

No	Наименование	Адрес	Основные	Отдельно
ПП		_	показатели	стоящее или встроенное,
			(кв.м.	этажность, материал стен
			игровой	
			площади,	
			кв.м.	
			полезн.площ	
			. зала (воды)	
			и т.п.)	
	Спортивная площадка	С. Приветное, ул. Трудовая, 11и	800	Отдельно стоящее

1.6.4.5. Учреждения культуры и искусства

На территории Приветненского сельского поселения в сфере культуры и досуга свою деятельность осуществляют 1 сельская библиотека-филиал Централизованной библиотечной системы — структурного подразделения МКУК «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым» и 1 учреждение культурно-досугового типа — структурное подразделение МКУК «Управление культуры, библиотечного обслуживания и туризма администрации Кировского района Республики Крым»

Помещения Приветненской сельской библиотеки-филиала не соответствуют требованиям к обеспечению безопасности, соблюдению санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин, а также норм охраны труда в сельских библиотеках, утвержденных приказом Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20.02.2008 № 32 «Об утверждении нормативов минимального обеспечения услуг сельских учреждений культуры (общедоступных библиотек и культурно-досуговых учреждений) и требует капитального ремонта.

Таблица 17

Характеристика культурно-досуговых учреждений

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Адрес	Собственность		встроенное	Кол-во работающих,	Год	% износа
ПП				проекту/фактичес	или	человек	ввода в	
				кое число	отдельно		эксплуа	
				учащихся	стоящее		тацию	
	Приветненский сельский	Республика Крым,	муниципальная	500/500	Отдельно	3	1970	15
	Дом культуры структурное	Кировский р-н, с.			стоящее			
	подразделение МКУК	Приветное, ул.						
	«Управление культуры,	Трудовая, 11г						
	библиотечного							
	обслуживания и туризма							
	администрации							
	Кировского района							
	Республики Крым»							
	Приветненская сельская	Республика Крым,	муниципальная		Отдельно	2	1970	15
	библиотека-филиал	Кировский р-н, с.			стоящее			
		Приветное, ул.						
		Трудовая, 11г						

1.6.4.6. Административные учреждения

Таблица 18

Характеристика административных учреждений

		1 1	<u> </u>		
№	Наименование	Адрес	Отдельно стоящее	Кол-во	Год ввода
$N_{\underline{0}}$			или встроенное	Работающих,	В
ПП				человек	эксплуата
					цию
1	Администрация	Республика Крым,	Отдельно стоящее	5	1974
	Приветненского	Кировский р-н, с.			
	сельского	Приветное, ул. Трудовая,			
	поселения	15			
	Кировского района				
	Республики Крым				
5	ГБУЗ РК	Республика Крым,	Отдельно стоящее		
	"Старокрымская	Кировский р-н, с.			
	РБ имени	Приветное, ул. Гоголя,			
	академика Н.М.	40a			
	Амосова"				
	(Амбулатория)				

1.7. Современное состояние транспортной инфраструктуры

1.7.1. Внешний транспорт

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории Приветненскного сельского поселения отсутствует.

Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории Приветненскного сельского поселения отсутствует.

Водный транспорт

Водный транспорт на территории Приветненского сельского поселения отсутствует. *Трубопроводный транспорт*

Трубопроводный транспорт на территории Приветненского сельского поселения отсутствует.

Автомобильный транспорт

По территории Приветненского сельского поселения проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения A-291 «Таврида» Керчь – Симферополь – Севастополь.

Транспортная структура Приветненского сельского поселения представлена автомобильными дорогами общего пользования межмуниципального значения.

Таблица 19

Перечень автомобильных дорог межмуниципального значения³

No	Идентификационный	Наименование дороги	Общая протяженность,
п/п	номер		KM
1	35 ОП M3 35H-201	«Советский - Старый Крым –	1,2
		Айвазовское»	
2	35 ОП M3 35H-207	«Кировское – Приветное»	16,1
3	35 ОП M3 35H-211	«Приветное – Первомайское»	13,1
4	35 ОП M3 35H-582	«Советский - Старый Крым»	43,00

Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ определено понятие автомобильных дорог местного значения муниципального района.

Автомобильными дорогами общего пользования местного значения муниципального района являются автомобильные дороги общего пользования в границах муниципального района, за исключением автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, автомобильных дорог общего пользования местного значения поселений, частных автомобильных дорог. Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального района может утверждаться органом местного самоуправления муниципального района.

В настоящее время ведутся работы по паспортизации автомобильных дорог местного значения района и постановки их на учет как дорог местного значения. На момент проектирования представлена информация только об автомобильных дорогах местного значения расположенных в границах населенных пунктов района.

1.7.2. Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений, установки технических средств информации и организации движения. Улично-дорожная сеть обеспечивает связи отдельных планировочных элементов населенного пункта с его центром и между собой, проезды и подходы ко всем земельным участкам, зданиям и сооружениям.

В составе улично-дорожной сети сельских населенных пунктов выделяются главные улицы, улицы в жилой застройке (основные, второстепенные, проезды), хозяйственные проезды.

Существующая улично-дорожная сеть населенных пунктов поселения имеет прямоугольную структуру.

Пешеходное движение осуществляется по пешеходным дорожкам, расположенным вдоль жилой застройки и частично по краю проезжей части улиц. На некоторых улицах дорожки не имеют твердого покрытия.

Таблица 20

Характеристики улично-дорожной сети

	тарактернетики ули иго дережион сети					
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Данные за отчётный год			
1	Общая протяжённость улиц и дорог	KM	24,9			
2	Общая площадь покрытия улиц и дорог	тыс. м ²	43,66			
3	Протяжённость улиц и дорог с твёрдым покрытием	KM	17,7			
	в том числе:					

 $^{^3}$ Приложение 2 к постановлению Совета министров Республики Крым от 11.03.2015 № 97

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

	- с усовершенствованным покрытием	КМ	10,221
4	Одиночная протяжённость тротуаров	KM	6,103
5	Площадь тротуаров	тыс. м ²	7,3236

Таблица 21

Характеристика существующих дорог местного значения

Характеристика существующих дорог местного значения						
$N_{\underline{o}}$	Наименование	Протяжённость	Категор			
Π/Π	автомобильной дороги	в границах	ΝЯ	части (асфальтобетонное,		
		муниципального		щебёночное, гравийное,		
		образования, км		грунтовое)		
1	с. Айвазовское, ул. Айвазовского	0,334	V	грунтовое		
2	с. Приветное, ул. Золотой Ключ	1,260	V	асфальтобетон		
3	с. Приветное, ул.	1,0	V	асфальтобетон		
	Партизанская					
4	с. Приветное, ул. Садовая	0,76	V	грунтовое		
5	с. Приветное, ул. Ореховая	0,936	V	грунтовое		
6	с. Приветное, ул. Октябрьская	1,449	V	асфальтобетон		
7	с. Приветное, ул. Кирова	0, 475	V	асфальтобетон		
8	с. Приветное, ул. Молодежная	0,38	V	асфальтобетон		
9	с. Приветное, ул. Виноградная	0,361	V	грунтовое		
10	с. Приветное, ул. Солнечная	0,3	V	грунтовое		
11	с. Приветное, ул. Южная	0,548	V	Асфальтобетонное,		
	1 / 2	,		грунтовое		
				профилирование		
12	с. Приветное, ул. Пушкина	0,450	V	асфальтобетон		
13	с. Приветное, пер. Заречный	0,218	V	асфальтобетон		
14	с. Приветное, ул. Советская	0,450	V	асфальтобетон		
15	с. Приветное, ул. Гагарина	0,46	V	грунтовое		
16	с. Приветное, ул. Мира	1,006	V	асфальтобетон		
17	с. Приветное, ул. Школьная	0,877	V	асфальтобетон		
18	с. Приветное, ул. Черноморская	0,865	V	Грунтовое		
				профилирование		
19	с. Приветное, ул. Строителей	0,458	V	грунтовое		
20	с. Приветное, ул. Полевая	0,481	V	грунтовое		
21	с. Приветное, ул. Заречная	1,041	V	Асфальтобетон,		
				грунтовое		
22	с. Приветное, ул. Приклубная	0,793	V	Асфальтобетон		
23	с. Приветное, ул. Чехова	0,889	V	Асфальтобетон		
24	с. Приветное, ул. Чкалова	1,096	V	Асфальтобетон,		
				грунтовое		
				профилирование		
25	с. Приветное, ул. Чапаева	0,789	V	Асфальтобетон		
26	с. Приветное, пер. Веселый	0,25	V	асфальтобетон		
27	с. Приветное, ул. Верхне-Садовая	0,633	V	Асфальтобетон		
28	с. Приветное, ул.	0,355	V	грунтовое		
	Интернациональная	•				
29	с. Приветное, ул. Гоголя	1,03	V	асфальтобетон		
30	с. Приветное, ул. Крымская	0,5	V	грунтовое		
31	с. Приветное, ул. Цветочная	0,368	V	грунтовое		
32	с. Приветное, ул. Дорожная	0,235	V	грунтовое		
L						

33	с. Приветное, ул. Виноградная	0,361	V	Грунтовое
34	с. Приветное, ул. Верхняя	0,435	V	грунтовое

1.7.3. Транспортное обслуживание населения

В условиях социально-экономических преобразований значимость автомобильного транспорта в транспортной системе поселения постоянно возрастает. Быстрыми темпами растет его вклад в обеспечение мобильности населения. Темпы роста парка личных и коммерческих автомобилей позволяют говорить о массовой автомобилизации, которая носит необратимый характер.

Администрацией поселения не предоставлены данные о количестве зарегистрированных транспортных средств, в связи с чем определить существующий уровень автомобилизации не представляется возможным.

В целом по Республике Крым данный показатель составляет 223 автомобиля на 1000 жителей.

На территории Приветненского сельского поселения в с. Приветное по ул. Виноградная ,12 на участке 0,15 га расположена A3C.

Таблица 22

Характеристики автозаправочных станций

№	Наименование	Адрес	Количество	Виды услуг
Π/Π	(A3C, MA3K, AΓ3C,		колонок, в т.ч. по	(бензин, дизельное
	АГНКС, нефтебазы и		видам топлива	топливо, газ)
	ГНС)			
1	A3C	Республика Крым,	2	бензин, дизельное
		Кировского района, с.		топливо, газ
		Приветное, ул. Виноградная,		
		12a		

Таблица 23 Станции технического обслуживания (СТО), автомастерские

 №
 Наименование п/п
 Адрес (СТО, автомастерских)
 Количество постов

 1
 Шиномонтаж
 Республика Крым, Кировского района, с. Приветное, ул. Ленина, 48а
 1

1.7.4. Пассажирский автомобильный транспорт. Объекты общественного транспорта

В населенных пунктах Приветненского сельского поселения отсутствуют внутрипоселковые маршруты общественного транспорта. При этом имеется сеть остановочных пунктов, на которых останавливаются автобусы пригородного сообщения, следующие через территорию поселения.

Таблица 24

Реестр муниципальных автобусных маршрутов регулярных⁴

ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ», 2022 г.

54

⁴ Согласно данным, предоставленным администрацией Кировского района

№ п/п	Порядковый номер маршрута регулярных перевозок	Наименование маршрута регулярных перевозок	Наименование остановочных пунктов	Протяженность маршрута, км	Обслуживающая организация
1	Маршрут № 5	АС Кировское – Приветное – Айвозовское – Абрикосовка – Бабенково – Кринички – АС Старый Крым	АС Старый Крым, с. Кринички (ост 1), с. Бабенково, с. Матросовка, с. Абрикосовка, с. Айвазовское, с. Приветное, АС Кировское	82,2	Крымтроллейбус
2	Маршрут № 6	АС Кировское – Партизаны – Спасовка – Абрикосовка – Айвазовское - Приветное - АС Кировское	АС Кировское, с. Приветное, с. Айвазовское, с. Абрикосовка, с. Спасовка, с. Партизаны, АС Кировское	88,6	Крымтроллейбус
3	Маршрут № 7	АС Кировское - Пруды	АС Кировское, с. Приветное, с. Золотое поле, с. Возрождение, с. Золотое Поле, с. Льговское, с. Пруды	98,0	Крымтроллейбус
4	Маршрут № 8	Пруды – АС Старый Крым	с. Пруды, с. Льговское, с. Золотое Поле, с. Возрождение, с. Золотое поле, с. Приветное, с. Кринички, АС Старый Крым, Санаторий «Старый	93,4	Крымтроллейбус

1.8. Современное состояние инженерной инфраструктуры

При разработке раздела были использованы следующие материалы:

 материалы, предоставленные администрацией Приветненского сельского поселения, а также организациями, эксплуатирующими системы инженерно-технического обеспечения района и сельского поселения.

- информация, полученная в результате натурных обследований населенных пунктов поселения.
- информация ресурсоснабжающих и других организаций, подлежащая обязательному раскрытию, размещенная на официальных сайтах этих организаций в сети интернет.

1.8.1. Водоснабжение

Водоснабжение населения с. Приветное осуществляется из централизованной системы водоснабжения, подача воды в которую производится из артезианских скважин. В артезианских скважинах установлены глубинные насосы марки ЭЦВ.

Информация по скважинам не предоставлена. Для регулирования расхода воды в течение суток на водопроводных сетях установлены водонапорные башни.

Территории первого пояса Зоны санитарной охраны подземных источников и водопроводных сооружений не оборудованы в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Общая протяженность водопроводной сети в Приветненском сельском поселении составляет 22,9 км. В замене нуждаются 3,5 км водопроводных сетей.

На водопроводных сетях установлены колодцы с запорной арматурой и пожарными гидрантами для наружного пожаротушения зданий. На баках водонапорных башен предусмотрены штуцера с задвижками для забора из них воды пожарными машинами.

Необходимо выполнение работ по перекладке сетей, замене запорной арматуры в колодцах и глубинных насосов в артезианских скважинах, а также установка новых водонапорных башен взамен существующих, имеющих значительный процент износа.

Фактическое водопотребление за 2022 г. составило – 10,8 тыс. куб. м/год.

1.8.2. Водооотведение

Хозяйственно-бытовая канализация

В Приветненском сельском поселении централизованная система канализации присутствует в с. Приветное. Канализование остальных населенных пунктов осуществляется в выгребные ямы (в основной массе не герметичные) из которых, по мере наполнения, нечистоты вывозятся ассенизационными автомобилями в специально отведенные для данных целей места.

Протяженность уличной канализационной сети в с. Приветное составляет 0,3 км. Дальнейшее развитие инфраструктуры населенных пунктов, в том числе и рекреации, невозможно без строительства очистных сооружений нового поколения, отвечающих Российскому законодательству в части нормативов по степени очистки сточных вод.

1.8.3. Газоснабжение

Источником газоснабжения Приветненского сельского поселения является ГРС «Партизаны».

От ГРС газ по межпоселковому газопроводу (полиэтилен протяженностью 6806 м, условным диаметром 225 мм) подается в газораспределительные сети Приветненского сельского поселения. Газопровод рассчитан на давление газа до 0,6 МПа, фактическое рабочее давления газа в трубопроводе не превышает значения 0,3 МПа.

Таблица 25

Технические характеристики газораспределительных станций

	1 0/11/11/11	omio mapamiopino	ar rasepasinpegemirements	
No	Наименование ГРС	Год ввода в	Подключение к	Место расположения
п/п		эксплуатацию	магистральному	ГРС
			газопроводу	

No	Наименование ГРС	Год ввода в	Подключение к	Место расположения
п/п		эксплуатацию	магистральному	ГРС
			газопроводу	
1	ГРС «Партизаны»	2004	МГ «Джанкой-Феодосия-	Партизанское
			Керчь»	сельское поселение

Эксплуатацию магистральных газопроводов и объектов обслуживания магистральных газопроводов на территории Республики Крым осуществляет ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Газораспределительные сети населенных пунктов представляют собой двухступенчатую систему газопроводов среднего и низкого давления, с установленными на них газорегуляторными пунктами (ГРП, ШРП) для последовательного снижения давления газа перед газоиспользующим оборудованием потребителей. Основным потребителем природного газа в поселении является население, которое использует газ на пищеприготовление, отопление и горячее водоснабжение. Для пищеприготовления в не газифицированном жилом фонде используются печи на твердом топливе и газовые печи на баллонном газе.

Таблица 26

Характеристика ГРП, ШРП

No	Место размещения ГРП, ШРП	Год ввода в	Пропускная
Π/Π		эксплуатацию	способность, м ³ /ч
1	ШРП с. Приветное	2008	3100
2	ШРП с. Айвазовское	2008	120
3	ШРП с.Приветное -2	2017	400

Протяженность уличной газовой сети составляет 20976 м.

Эксплуатацию распределительных газопроводов и газового оборудования на территории Кировского района Республики Крым осуществляет ГУП РК «Крымгазсети».

Существующие сети газораспределения на территории Приветненского сельского поселения находятся в эксплуатации Кировского участка Феодосийского УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети».

Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

- перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- разводить огонь и размещать источники огня;
- рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

1.8.4. Теплоснабжение

На территории Приветненского сельского поселения отсутствует централизованная система теплоснабжения.

Теплоснабжение общественных учреждений осуществляется от автономных котельных. Отопление жилого сектора осуществляется от индивидуальных теплоисточников.

Общая мощность всех котельных составляет: 0,712 Гкал/ч.

Таблица 27

Характеристика котельных

No	Наименование учреждения	Адрес	Установленные	Количество	Установленная
Π/Π			котлоагрегаты	котлоагрегатов	мощность, Гкал/ч
1	Приветненская ОШ	с. Приветное, ул. Мира, 9	НИИСТУ-5/Траян-	1/1	0,54
	_		300		
2	Социально-	297342, с. Приветное, ул. Трудовая,	н/д	н/д	н/д
	ребилитационное отделение	ДК			
	граждан пожилого возроста				
	и инвалидов				
3	Амбулатория	с. Приветное	н/д	н/д	н/д
4	Детский сад	297342, с. Приветное, ул. Школьная,	ΑΟΤΓΒ-100	2	0,172
	№10»Солнышко»	24			
5	Сельская библиотека	с. Приветное	н/д	н/д	н/д

1.8.5. Электроснабжение

Основными предприятиями и организациями, составляющими основу энергетической системы Республики Крым, является ГУП РК «Крымэнерго».

Основными питающими центрами Кировского района в нормальном режиме являются:

- ПС 220кВ «Кафа»;
- ПС 220кВ «Насосная 2».

Подстанции 220кВ «Кафа» и ПС 220кВ «Насосная 2» получают питание от Симферопольской ТЭС и ЕЭС России от ПС 500кВ «Тамань». Резервирование осуществляется по сети 110 кВ.

По территории Приветненского сельского поселения проходят ВЛ 220 кВ Симферопольская - Кафа I цепь (ВЛ 220 кВ Феодосия — Симферополь), ВЛ 220 кВ Насосная 2 — Феодосия. ВЛ 220 кВ Симферопольская - Кафа II цепь (в габаритах 330 кВ) не проходит по территории сельского поселения.

Значительная часть системообразующей сети $220~{\rm kB}$ выполнена по радиальной схеме одиночными линиями $220~{\rm kB}$. В качестве резервных связей используется ранее сложившаяся сеть $110~{\rm kB}$

Источником энергоснабжения Приветненского сельского поселения являются подстанции ПС 35/10 кВ «Родина» (Т-1, Т-2 2х2,5 МВА), ПС 110/35/10 кВ «Старый Крым» (Т-1, Т-2 2х16 МВА) ГУП РК «Крымэнерго».

Таблица 28

Характеристики питающих центров

№ п/п	Наименование питающего	Мощность, МВА		
	центра	Установленная	Установленная	Резерв по ПС с
		мощность Т1	мощность Т2	учетом поданных
				заявок на ТП
1	ПС 35кВ «Родина»	2,5	2,5	0.416
2	ПС 110/35/10 кВ «Старый	16	16	0.000
	Крым»			

От питающей подстанции по линиям ВЛ-10 кВ напряжение подается на ТП 10/0,4 кВ от которых по линиям 0,4 кВ электроэнергия подается потребителям.

Действующие объекты электроэнергетики, расположенные на территории Приветненского сельского поселения содержатся в исправном состоянии, однако имеют высокую степень износа и должны быть включены в планы капитального ремонта.

Протяженность уличной линии электропередач – 39,7 км.

1.8.6. Связь и информатизация

Со стороны России (по дну Керченского пролива) проложен оптико-волоконный кабель (ВОЛС) ОАО «Ростелеком». Для полноценного функционирования всех услуг связи, мощности не достаточно. Емкость оптики ОАО «Ростелеком» постоянно наращивается, для обеспечения трафика Республики Крым. В настоящее время пропускная способность каналов связи составляет 110 Гбит/с. Также требуется модернизация оконечного оборудования.

Телефонная связь

Основным оператором, предоставляющими услуги фиксированной, мобильной связи, включая услуги доступа в Интернет через сети 4G, LTE на территории Республики Крым, является ГУП «Крымтелеком».

Основными сдерживающим факторам развития фиксированной связи в Республике Крым являются:

- низкая плотность телефонной сети;
- высокий износ и устаревшее оборудование;
- малоразвитая цифровая первичная сеть.

Основными операторами мобильной связи на территории Республики Крым являются МТС Россия и WinMobile («К-Телеком»).

Телевидение

На территории сельского поселения в метровом и дециметровом диапазонах осуществляется прием 12 телеканалов, в том числе 10 Российских и 2 местных. В настоящее время все большее распространение приобретают индивидуальные системы приема спутникового телевидения, которые позволяют без абонентской платы осуществлять просмотр телевизионных каналов.

Почтовая связь

Услуги почтовой связи для населения, предприятий и организаций на территории Приветненского сельского поселения оказывает подразделение Крымского республиканского предприятия почтовой связи (ФГУП «Почта Крыма»).

Отделение почтовой связи оказывают следующие услуги: прием и отправка корреспонденции, посылок, переводов, адресная доставка корреспонденции и периодических изданий, выплата и доставка пенсий и пособий, прием платежей, реализация товаров народного потребления и т. п. Кроме этого почтовые отделения оказывают услуги по приемке отправлений 1го класса и «Экспресс-почты» EMS Почты России.

1.9. Объекты специального назначения. Организация ритуальных услуг

1.9.1. Места захоронений

Организация ритуальных услуг

На территории Приветненского сельского поселения имеется 3 кладбища. Общая площадь кладбищ составляет 5,7 га.

> Таблица 29 Перечень кладбищ на территории Приветненского сельского поселения

Статус Наимен Место-Собствен Площадь, га $N_{\underline{0}}$ Категори кладбища я земель, ование положение ПП ность всего из неё (открытое, свободная вид закрытое, ДЛЯ разрешён закрытое для захоронений НОГО свободного использо захоронения) вания 1 Кладби с. Приветное, открытое 1,7340 0,4827 Ритуальн муниципа ул. Верхнеще льная ая Садовая, 20 деятельн ость 2 1,8915 0,2537 Кладби с. Приветное, открытое муниципа Ритуальн ше льная ая ул. Партизанская, деятельн 48

ость

3	Кладби	с. Айвазовское,	муниципа	открытое	1,7840	0,409	Ритуальн
	ще	ул.	льная				ая
		Айвазовского,					деятельн
		65					ость

Скотомогильники. Биотермические ямы

На территории Приветненского сельского поселения отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

Обращение с биологическим отходами регламентируется Ветеринарными правилами перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов утверждены приказом Минсельхоза России от 26 октября 2020 года N 626.

Сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота, а также в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения категорически запрещается.

Обязанность по доставке биологических отходов для переработки или захоронения (сжигания) возлагается на владельца (руководителя фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества и т.д., службу коммунального хозяйства местной администрации).

1.9.2. Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов

Согласно Территориальной схеме в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.01.2022 № 22-А (далее - ТСОО), Кировский муниципальный район входит в 5 кластер деятельности регионального оператора №1.

На территории Приветненского сельского поселения отсутствуют полигоны ТКО и свалки. Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляется на полигон ТКО пгт. Советский.

1.10. Анализ состояния территорий сельскохозяйственного назначения, территорий сельскохозяйственного использования

В состав зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах относят земли, занятые объектами, предназначенными для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, и других объектов сельскохозяйственного назначения.

Территории в составе зон сельскохозяйственного использования имеют несельскохозяйственное целевое назначение – и могут использоваться для аграрного производства лишь временно, оставаясь, по сути, резервом для застройки и благоустройства населенных пунктов. При необходимости расширения черты застройки эти земли могут изыматься у собственников, землепользователей и предоставляться другим субъектам для возведения соответствующих строений, сооружений, либо для благоустройства населенных пунктов.

Зоны сельскохозяйственных угодий — это, как правило, земли за границей населенных пунктов, предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для ведения сельского хозяйства.

В зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения — зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства хранения и первичной обработки сельскохозяйственной продукции, — входят также территории, занятые внутрихозяйственными автомобильными дорогами, коммуникациями, древесно-кустарниковой растительностью, предназначенной для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных воздействий, замкнутыми водоемами, и резервные земли для развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Объектами сельскохозяйственного назначения являются:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия;
- предприятия по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции;
- предприятия по ремонту, техническому обслуживанию и хранению сельскохозяйственных машин и автомобилей;
 - ветеринарные учреждения;
 - теплицы и парники;
 - промысловые цеха;
 - материальные склады, склады сельхозпродукции.

По состоянию на 2017 г. территория сельскохозяйственного использования в границах Приветненского сельского поселения составляет 4655,8га.

Таблица 30

Площади, занятые под садами

		,	¬	
No	Наименование поселения	Площадь	Площадь	Возможное
Π/Π		существующих	садопригодных	количество
		садов, га	земель, га	садов, га
1	Приветненское сельское	54	26	80
	поселение			

Таблица 31

Площади, занятые под виногадниками

No	Наименование поселения	Площадь	Площадь	Возможное
Π/Π		существующих	виноградопригод	количество
		виноградников,	ных земель, га	виноградников,
		га		га
1	Приветненское сельское	605	141	746
	поселение			

Таблица 32 Информация по хозяйствующим субъектам Приветненского сельского поселения в сфере

сельского хозяйства Наименование показателя, единица измерения $N_{\underline{0}}$ 01.06.2015 Π/Π 1 Число сельскохозяйственных предприятий, ед. 2 Число К $\overline{\Phi X}$, ед. 2 1 3 Число ЛПХ, ед. 0 4 Площадь сельскохозяйственных предприятий, га Площадь КФХ, га 5 Площадь ЛПХ, га 6

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 2.1. Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых на рассматриваемой территории объектов федерального и регионального значения и местного значения района
- 2.1.1. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов федерального значения

В период подготовки внесений изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения рассмотрены документы территориального планирования федерального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Планируемые объекты федерального значения на территории Приветненского сельского поселения не планируются.

2.1.2. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения

В период подготовки внесений изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения рассмотрены документы территориального планирования регионального уровня, имеющие отношение к рассматриваемой территории.

Планируемые объекты регионального значения отображены в материалах по обоснованию графической части проекта согласно ниже приведенного перечня.

Таблица 33

Перечень планируемых для размещения на территории Приветненского сельского поселения объектов регионального значения

No	Вид объекта	Статус объекта	Наименование объекта	Основные	Местоположение	Очередность
п/п		J		характеристики объекта	объекта	строительства
1	ОКС автомобильного транспорта	строительство	Строительство автомобильной дороги Приветное - Возрождение	По проекту	Кировский район,	•
2	ОКС в области здравоохранения	реконструкция	Приветненская врачебная амбулатория	30 пос./смену, 163 кв. м	Кировский район, с. Приветное, ул. Гоголя, 36	до 2025 г.
		реконструкция	Водовод от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (первая нитка)	Протяженность 26,9 км	Кировский район г.о. Феодосия	до 2025 г.
		строительство	Водовод от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (вторая нитка)	Протяженность 26,9 км	Кировский район г.о. Феодосия	до 2025 г.
3	ОКС в области связи	строительство	Волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700— ГРС Кировское отводы к ГРС»	Протяженность – 8,0 км	Кировский район	до 2025 г.
		строительство	Волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700— ГРС Старый Крым с отводом на ГРС Партизаны отводы к ГРС»	Протяженность – 18,8 км	Кировский район	до 2025 г.
4	Предприятие растениеводства	Планируемый к реконструкции	Развитие предприятия по закладке яблоневого сада и выращиванию яблок ООО «Фрукты Старого Крыма»	Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для капельного орошения на земельных участках	Кировский район, с. Приветное	до 2030 г.

№ п/п	Вид объекта	Статус объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта	Очередность строительства
				ориентировочной площадью 125 га.		
		Планируемый к реконструкции	Строительство фруктохранилища ООО «Фрукты Старого Крыма»	Строительство фруктохранилища вместимостью 16 000 тонн.	Кировский район, с. Приветное	до 2030 г.

2.1.3. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения района

При подготовке внесения изменений в генеральный план Приветненского сельского поселения создание объектов местного значения предусмотрено с учетом программ комплексного социально-экономического развития Кировского района. Схемой территориального планирования Кировского района, утвержденной решением62-й сессии 1-го созыва Кировского районного совета № 710 от 14.09.2018 г, предусмотрено размещение объектов местного значения в материалах по обоснованию графической части проекта согласно ниже приведенного перечня.

Таблица 34

Перечень планируемых для размещения на территории Приветненского сельского поселения объектов местного значения района.

$N_{\underline{0}}$	Вид объекта	Статус	Наименование	Краткая	Местоположен	Назначение	Зоны с особыми
п/п		объекта		характеристи	ие		условиями
				ка объекта	планируемого		использования
					объекта		территории
1	ОКС в области образования	реконструк ция	Дошкольное учебное заведение	увеличение вместимости	с. Приветное	Организация дошкольного образования детей	установление зоны не требуется
			с. Приветное	на 30 мест до			
				230 мест			
2	ОКС в области	реконструк	Дом культуры	увеличение	с.Приветное	организация досуга	установление зоны не
	культуры и	ция	с.Приветное	вместимости		населения	требуется
	искусства			до 700 мест			
3	ОКС в области	реконструк	Л-4 Родина	10 кВ	с.Приветное	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
	инженерной	ция				населенных пунктов	крайних проводов
	инфраструктуры	реконструк	Л-6 Родина	10 кВ	с.Приветное,	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
		ция			с.Абрикосовка	населенных пунктов	крайних проводов
		реконструк	Л-8 Родина	10 кВ	с.Приветное	Для электроснабжения	Охранная зона- 10м от
		ция				населенных пунктов	крайних проводов

2.2. Проектная архитектурно-планировочная организация территории

2.2.1. Планировочная организация территории

Основные задачи территориально-пространственной организации сельского поселения и входящих в его состав населенных пунктов сводятся к развитию и упорядочиванию их сложившейся планировочной структуры. Эти задачи решаются рядом мероприятий.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие сельского поселения, являются:

- развитие и совершенствование транспортных схем и организация дорожного движения;
- организация контроля за химическим составом выхлопных газов транспорта;
- организация СЗЗ и озеленение СЗЗ;
- формирование благоприятной окружающей среды сельского поселения путем ландшафтной организации территорий, создания системы зеленых насаждений населенных пунктов. В комплексе с мероприятиями по восстановлению природной среды, организуется система парков, объединенных зелеными насаждениями бульваров.

Основными принципами, обеспечивающими устойчивое развитие Приветненского сельского поселения, являются:

- развитие и совершенствование транспортных схем и организация дорожного движения;
- организация контроля за химическим составом выхлопных газов транспорта;
- организация СЗЗ и озеленение СЗЗ;
- формирование благоприятной окружающей среды сельского поселения путем ландшафтной организации территорий, создания системы зеленых насаждений населенных пунктов. В комплексе с мероприятиями по восстановлению природной среды, организуется система парков, объединенных зелеными насаждениями бульваров.

2.2.2. Предложения по функциональному зонированию территории

Намеченные генеральным планом мероприятия по развитию функциональнопланировочной структуры направлены на создание условий для устойчивого развития территории путем стимулирования градостроительными методами развития и совершенствования существующих видов деятельности.

Основные задачи планировочной организации территории сводятся к следующему:

- упорядочение и развитие территории населенных пунктов с созданием четкой планировочной структуры;
 - упорядочение и развитие существующих территорий садоводческих товариществ;
 - развитие социальной, транспортной, инженерной и коммунальной инфраструктуры;
 - создание общественно-деловых зон.

Предложения генерального плана выполнены на базе анализа современного использования, земель по целевому назначению и функционального использования территории, сложившейся транспортной инфраструктуры и имеющихся ограничений градостроительной деятельности.

Генеральным планом предлагается сохранить сложившуюся структуру расселения.

Генеральным планом устанавливаются следующие виды функциональных зон:

Жилая зона

Зона застройки индивидуальными жилыми домами

Зона застройки индивидуальными жилыми домами предназначена для застройки преимущественно индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг и первичной ступени культурно-бытового,

коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой.

Зона застройки малоэтажными жилыми домами

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) предназначена для застройки преимущественно малоэтажными жилыми домами, индивидуальными жилыми домами, домами блокированной жилой застройки и сопутствующими объектами в сфере услуг первичной ступени культурно-бытового, коммунального, социального обслуживания, а также сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктурой.

Многофункциональная общественно-деловая зона

Многофункциональная общественно-деловая зона предназначена для застройки объектами делового, общественного, коммерческого и коммунально-бытового назначения, с размещением сопутствующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, а также объектами, необходимых: для осуществления производственной и предпринимательской деятельности.

Зона специализированной общественной застройки

Зона специализированной общественной застройки предназначена для застройки преимущественно объектами социального назначения в том числе отдельно стоящими объектами дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, объектов, реализующих программы профессионального и высшего образования, специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным поведением, научных организаций, объектов культуры и искусства, здравоохранения, социального назначения, объектов физической культуры и массового спорта, культовых зданий, сооружений с размещением сопутствующих объектов инженерного и транспортного обеспечения.

Производственная зона

Производственная зона

Производственная зона предназначена преимущественно для размещения производственных предприятий, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, допускаемых к размещению в промышленных зонах.

Коммунально-складская зона

Коммунально-складская зона предназначена для размещения коммунальных предприятий, в том числе сооружений для хранения транспорта, складов, сопутствующей инженерной и транспортной инфраструктуры, а также коммерческих объектов, объектов общественно-делового назначения, обслуживания, допускаемых к размещению в коммунальных зонах.

Зона инженерной инфраструктуры

Зона инженерной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов водоснабжения, объектов водоотведения, объектов теплоснабжения, объектов газоснабжения, объектов электроснабжения, объектов связи, инженерной инфраструктуры иных видов, в том числе коридоров пропуска коммуникаций.

Зона транспортной инфраструктуры

Зона транспортной инфраструктуры предназначена преимущественно для размещения объектов автомобильного транспорта, объектов железнодорожного транспорта, объектов воздушного транспорта, объектов водного транспорта, объектов трубопроводного транспорта, объектов транспортной инфраструктуры иных видов, объектов улично-дорожной сети и сопутствующих объектов.

Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования предназначена для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, ведения крестьянского фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства), научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, создания защитных лесных насаждений, развития объектов сельскохозяйственного назначения, а также сопутствующими объектами инженерной и транспортной инфраструктуры.

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий предназначена для размещения питомников и теплиц, а также производственных объектов сельскохозяйственного назначения, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов. Допускается размещение объектов производственного назначения, а также объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Зона рекреационного назначения

Зона озелененных территорий общего пользования

Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) предназначена для размещения городских парков, скверов, садов, бульваров, набережных, городских лесов, зеленых насаждений, предназначенных для благоустройства территории, размещения плоскостных спортивных сооружений.

Зона отдыха

Зона отдыха предназначены для размещения ботанических садов, зоопарков, лугопарков, гидропарков, тематических парков иных видов

Зона специального назначения

Зона кладбищ

Зона отдыха предназначена для размещение детских оздоровительных учреждений, оздоровительно-спортивных лагерей, пляжей, иных объектов отдыха и туризма.

Зона режимных территорий

Зона режимных территорий предназначена для размещения режимных объектов.

Таблина 35

Параметры функциональных зон

3.0	-	раметры функциональных зон
No	Функциональные зоны	Параметры
Π/Π		
1	Жилая зона, в том числе:	
1.1	зона застройки малоэтажными	Максимальная этажность – 4 этажа включая мансардный,
	жилыми домами	для блокированной жилой застройки – 3 этажа;
		Средняя этажность – 2 этажа
		Коэффициент застройки – 0,3
		Коэффициент плотности застройки – 1.
1.2	зона застройки	Максимальная этажность – 3 этажа,
	индивидуальными жилыми	Средняя этажность – 2 этажа
	домами	Коэффициент застройки – 0,6
		Коэффициент плотности застройки – 0,8.
2	Общественно-деловая зона, в	

№ п/п	Функциональные зоны	Параметры
11/11	том числе:	
2.1	многофункциональная общественно-деловая зона	Максимальная этажность зданий – 5 этажей; Средняя этажность – 3 этажа Коэффициент застройки – 0,8 Коэффициент плотности застройки –2,0.
2.2	зона специализированной общественной застройки	максимальная этажность зданий – 5 этажей; Средняя этажность – 3 этажа Коэффициент застройки – 0,7 Коэффициент плотности застройки – 1,8
3	Производственная зона, в том числе:	
3.1	производственная зона	Максимальная этажность зданий — не установлена. Средняя этажность — не установлена. Минимальная этажность — 1 этаж. Коэффициент застройки — 0,8 Коэффициент плотности застройки — 2,4.
3.2	коммунально-складская зона	максимальная этажность зданий – не установлена; средняя этажность – не установлена; коэффициент плотности застройки – 1,8.
4	Зона инженерной инфраструктуры	Параметры зоны инженерной инфраструктуры не установлены.
5	Зона транспортной инфраструктуры	Параметры зоны инженерной инфраструктуры не установлены.
6	Зона сельскохозяйственного использования в том числе:	
6.1	зона сельскохозяйственного использования	Параметры зоны не установлены.
6.2	производственная зона сельскохозяйственных предприятий	Предельно допустимая этажность — 2 этажа. Максимально допустимая высота здания (сооружения) (до конька крыши) — 8 м. Максимальный процент застройки — 40 %.
7	Рекреационная зона, в том числе:	
7.1	зона отдыха	Параметры зоны не установлены.
7.2	зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Емкость территории — 10 м^2 /чел. Плотность территории — $5,9 \text{ тыс. кв. м/га}$
8	Зона специального назначения, в том числе:	
8.1	зона кладбищ	Параметры зоны кладбищ не установлены.
9	Зона режимных территорий	Параметры зоны режимных территорий не установлены.

2.3. Развитие социально-экономического комплекса

Прогноз социально-экономического развития Приветненского сельского поселения разработан на основе комплексных и целевых региональных и муниципальных программ, паспортов инвестиционных площадок, других документов стратегического характера, это, в первую очередь:

- Схема территориального планирования Республики Крым.
- Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2019 года № 63
 - Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года;
- В Схеме территориального планирования Республики Крым Кировский район на перспективу позиционируется как территория преимущественно сельскохозяйственного назначения.

Схемой территориального планирования Кировского района предлагается усиление функции района как промышленного центра по производству продуктов глубокой переработки сельскохозяйственного сырья, а также ускоренное развитие отрасли по добыче нерудных полезных ископаемых, отрасли по производству строительных материалов.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года территория Кировского района относится к Юго-Восточному микрорегиону. Основными перспективными направлениями развития Кировского муниципального района являются:

- в сфере промышленности: добыча нерудных полезных ископаемых, производство стройматериалов и изделий, мебельное производство, производство картонных изделий, производство и ремонт сельхозтехники, швейное производство;
- в туристической сфере: санаторно-курортное лечение и лечебно-оздоровительный туризм, культурно-познавательный, спортивный (горный), этнографический, религиозный, экологический (в т. ч. Любительское рыболовство), сельский и зеленый туризм;
- в агропромышленной сфере: зерновое хозяйство, выращивание масличных культур, выращивание и переработка плодово-ягодных культур, овощей, семеноводство, разведение крупного рогатого скота, свиней, переработка мяса и молока, виноградарство, виноделие.

2.3.1. Развитие экономики

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие основных секторов экономики Приветненского сельского поселения с учетом основных стратегических целей, направлений и задач, заложенных в Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, а также с учетом действующих целевых программ на территории муниципального образования и Республики Крым:

- дальнейшее развитие агропромышленного комплекса путем организации новых производств переработке и хранению сельскохозяйственного сырья, наращивание объемов производства основных сельскохозяйственных культур, развития животноводства;
 - развития альтернативной энергетики (солнечные электростанции);
- развитие санаторно-курортного лечения и лечебно-оздоровительного туризма, организация туристической инфраструктуры для развития культурно-познавательного, экологического и сельского туризма.

Существующая отраслевая структура не в полной мере отвечает стратегическим интересам района. Поэтому, в целях наиболее полного использования имеющегося в районе экономического и ресурсного потенциала необходима диверсификация экономики, развитие новых высокоэффективных предприятий и отраслей. Приоритеты будут отдаваться развитию пищевой и перерабатывающей промышленности, как наиболее экономически эффективным отраслям, при

стабильной поддержке агропромышленного комплекса. За счет этого должны быть обеспечены прогрессивные структурные сдвиги в экономике района и высокие темпы экономического роста.

В соответствии с Порядком рассмотрения обращений инвесторов, заключения, изменения и расторжения соглашений о реализации инвестиционных проектов, мониторинга и сопровождения инвестиционных проектов на территории Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 07.10.2014 № 368 "О некоторых вопросах реализации инвестиционных проектов на территории Республики Крым" на территории Кировского района Республики Крым реализуется 5 Соглашений о реализации инвестиционных проектов на территории Республики Крым:

- Соглашение № 80 от 29.04.2016 "Фрукты Старого Крыма" по закладке сада на 120 га и обустройства накопителей для капельного орошения», с плановым объемом инвестиций 609087,114 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 35 рабочих места;
- Соглашение № 253 от 28.12.2018 "Строительство и эксплуатация АЗС №4 (ПК 1112) на автомобильной трассе "Таврида", с плановым объемом инвестиций 283508,210 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 95 рабочих места;
- Соглашение № 257 от 28.12.2018 "Строительство и эксплуатация автозаправочной станции (АЗС №5)", с плановым объемом инвестиций 180000,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 47 рабочих мест;
- Соглашение № 351 от 06.10.2021 "Строительство многофункционального комплекса", с плановым объемом инвестиций 12200,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 4 рабочих места;
- Соглашение № 394 от 06.09.2022 "Развитие предприятия путем закладки черешневого сада и выращивания черешни на площади 32,5576 га", с плановым объемом инвестиций 52700,00 тыс. руб., в процессе реализации, которого планируется создание 10 рабочих мест.
- земельный участок площадью 13,48 га, расположенный по адресу: Кировский район, Приветненское сельское поселение, возле с. Приветное, за границами населённых пунктов (90:04:100401:873), с видом разрешенного использования сельскохозяйственное использование;

Таблица 36

Перечень инвестиционных проектов

No	Наименование	Краткая	Местоположение планируемого	Назначение	Зоны с особыми условиями
п/п		характеристика объекта	объекта		использования территории
1	Площадка №16	0,2	Республика Крым, Кировский район с. Приветное, ул. Трудовая, 27 (Бывшая сельская баня)	Бывшая сельская баня (на усмотрение инвестора)	-
2	Площадка №17	2,0	с. Приветное Приветненское сельское поселение, в районе ул. Гоголя, 44 (Бывший консервный завод площадка с твердым покрытием)	Строительство цехов, перерабатывающих предприятий	С33 100 м
3	Площадка №18	2,0	с. Приветное Приветненское сельское поселение, в районе ул. Ленина, 127 (Бывшие объекты автогаража и мехмастерских)	объекты автомобильно- транспортной инфраструктуры	С33 50 м
4	Площадка №19	Около 31,0 га	с. Приветное Приветненское сельское поселение, в районе ул. Айвазовская (Бывший комплекс МТФ Площадки с твердым покрытием)	Строительство цехов, перерабатывающих предприятий	С33 100 м
5	Площадка №20	Около 0,5 га	с. Приветное Приветненское сельское поселение, в районе ул. Золотой Ключ,19 Расположена вблизи проектируемой Федеральной трассы Керчь-Севастополь Площадка с твердым покрытием	Объекты придорожного сервиса	С33 100 м

Таблица 37 Перечень приоритетных инвестиционных проектов Кировского муниципального района, имеющих стратегическое значение для социально-экономического развития Республики Крым⁵

Приоритетные и перспективные ключевые проекты,	Отрасль	Срок
имеющие стратегическое значение для социально-		реализации
экономического развития		(годы)
Увеличение посевных площадей под масличными	АПК	2017-2026
культурами		
Строительство складкой инфраструктуры для хранения	АПК	2017-2026
плодовых культур, зерна, молока		
Строительство солнечной электростанции	Энергетика	2021-2030
Строительство транспортно-логистического центра	Транспортно-	2017-2030
	логистический	
	комплекс	
Строительство мусороперерабатывающего завода	Коммунально-	2017-2026
	инженерный комплекс	

В рамках дальнейшего социально-экономического развития, на территории Приветненского сельского поселения планируется к реализации инвестиционный проект, по которым в настоящее время уже подписаны соглашения о реализации.

В соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2014 года №377-ФЗ «О развитии Республики Крым и города федерального значения Севастополя и свободной экономической зоне на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя» на территории

Кировского района Республики Крым реализуется 11 инвестиционных проектов:

№ п/п	Краткое описание инвестиционного проекта	Наименование участника СЭЗ	Кол-во создаваемых рабочих мест	Объём капитальных вложений, млн руб.
1	Общество с ограниченной ответственностью «ФТТ»	Организация розлива природной питьевой воды «АКВАТЕРРА»	40	39,0
2	Акционерное общество «ЗОЛОТОЕ ПОЛЕ»	Модернизация линии по первичной переработке винодельческого сырья	62	31,3
3	Общество с ограниченной ответственностью «Агропромышленный комплекс «Родное Крым»	Производство мяса кроликов с использованием собственной кормовой базы	33	25,75
4	Общество с ограниченной ответственностью «Кафа-КАРЛО»	Лесоперерабатывающий комбинат «КАФА- КАРЛО»	7	3,32
5	Акционерное общество «Старокрымский»	Комплексное техническое перевооружение, закупка нового оборудования и техники, строительство	2	34,445

⁵Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденной Законом Республики Крым от 09.01.2017 г. № 352-3РК\2017.

		11	454	2,2 млрд руб.
		выращивания черешни		
11		черешневого сада и	.2	11,0
11	ООО «ФСК»	путем закладки	42	11,5
		Развитие предприятия		
		основных средств		
		путем приобретения		
		выращивания винограда		
	«ЖЕМЧУЖИНА АГРО»	специализацией в сфере	100	35,151
10	ответственностью	«Жемчужина Агро» со	135	89,434
	Общество с ограниченной	предприятия ООО		
		развитие сельскохозяйственного		
		Создание и дальнейшее		
		Сорнамиа и над маймаа		
	ФАБРИКА»	приобретения основных		
		строительства и		
9	«КАМНЕРЕЗНАЯ	бетона путем	9	14,0
	ответственностью	изделий и товарного	_	
	Общество с ограниченной	мелкоштучных бетонных		
		Организация производства		
		оборудования		
		холодильного		
	«Фрукты Старого Крыма»	приобретение		
		плодохранилища и		
8	ответственностью	строительство	80	1 875,5
	Общество с ограниченной	капитальных вложений в		
		выращиванию яблок путем		
		закладке яблоневого сада и		
		Развитие предприятия по		
		выпуска топса в Крыму		
	«СТОЙКОВ»	технологической базы для		
7	ответственностью	производственно-	42	41,51
	Общество с ограниченной	и формирование		
		Переработки шерсти овец		
	Общество с ограниченной ответственностью «НОВЫЙ КРЫМ»	выращиванию яблок		
6		комплекса по	2	3,9
		сельскохозяйственного	2	2.0
	05	Создание		
		«Старокрымский»		
		новых виноградников АО		
		назначения, закладка		
		производственного		
		объектов		

Таблица 38

Перечень реализуемых инвестиционных проектов

Наименование	Место	Общая	Наименовани	Описание инвестиционного проекта	Срок
инвестиционного	реализации	стоимость,	е инвестора		реализации/
проекта		тыс. рублей			окупаемости
Закладка сада на 120 га и	с. Приветное	609 087,114	000	Закладка сада на 120 га и обустройство	4 года/ 6 лет
обустройство			«ФРУКТЫ	накопителей для капельного орошения на	
накопителей для			СТАРОГО	земельных участках ориентировочной	
капельного орошения			КРЫМА»	площадью 125 га. Количество создаваемых	
				новых рабочих мест - 35	
	инвестиционного проекта Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для	инвестиционного проекта реализации Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для	инвестиционного реализации стоимость, тыс. рублей Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для реализации стоимость, тыс. рублей с. Приветное 609 087,114	инвестиционного проекта реализации тыс. рублей е инвестора тыс. рублей Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для с. Приветное бизание обустрой (ОСТАРОГО) (ОСТАРОГ	инвестиционного проекта реализации стоимость, тыс. рублей е инвестора Закладка сада на 120 га и обустройство накопителей для капельного орошения и стоимость, тыс. рублей обустройство накопителей для капельного орошения и стоимость, тыс. рублей обустройство «ФРУКТЫ СТАРОГО КРЫМА» площадью 125 га. Количество создаваемых

2.3.1.1. Промышленный комплекс

Основой развития экономики и источником возможного экономического роста является агропромышленный комплекс.

Одним из важнейших условий стабилизации развития сельскохозяйственного производства является сельскохозяйственная промышленность. Создание промышленных предприятий — это стратегическое направление в подъеме сельского хозяйства. При сочетании сельского хозяйства с промышленным производством приводит к росту его доходности. Это объясняется более рациональным использованием трудовых и сырьевых ресурсов, достижением ритмичности процесса труда. Организация производства, обработки и переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно в хозяйствах позволяет снизить издержки, сократить потери продуктов. Отходы переработки утилизируются в качестве корма для скота или для удобрения полей, а главное, дает возможность исключить из производственной цепочки многочисленную армию посредников. От переработки сырья на месте производства в готовый продукт выигрывают и потребители. Во-первых, в ценах - они более низкие, во-вторых, в качестве продукции - оно более высокое.

В рамках развития агропромышленного комплекса необходима разработка инвестиционных проектов, ориентированных на развитие высокорентабельных, конкурентоспособных сельскохозяйственных производств и переработку сельскохозяйственной продукции:

- создание предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции (малые предприятия по переработке мяса, молока, фруктов и овощей);
- обновление и модернизацию техники и оборудования на действующих предприятиях АПК;
- внедрение инновационных технологий в сфере растениеводства и животноводства. Развитие сельхоз предприятий, пищевой и перерабатывающей промышленности приведет к необходимости создания вспомогательных и обслуживающих производств, которые чаще всего представлены предприятиями, относящимися к малому бизнесу.

2.3.1.2. Агропромышленный комплекс

Агропромышленный комплекс является одним из наиболее приоритетных и перспективных для привлечения инвесторов. В перспективе развитие потенциала района должно основываться на:

- возможности использования природных ресурсов Кировского района, в частности, плодородных почв и имеющейся производственной базы;
- перспективе существующих и создания новых производственных и кооперационных связей;
- позитивных экономических факторах, в частности, благоприятной рыночной конъюнктуре для развития отраслей, являющимися «точками роста» для района.

Зерновое хозяйство составляет основу АПК муниципального образования Кировский район. В настоящее время именно производство зерновых культур является одним из наиболее рентабельных видов деятельности, выступающим внутренним «финансовым» донором сельского хозяйства, позволяющим поддерживать общую положительную рентабельность производства.

В перспективе необходимо сохранить ведущую роль зернового хозяйства и, прежде всего, выращивание пшеницы. Увеличение производства зерна должно происходить за счет интенсификации отрасли и сохранения зернового клина в соответствии с требованиями рациональной системы земледелия.

Необходим сдвиг сельскохозяйственной отрасли в сторону использования экологически безопасных методов работы. Прежде всего, в условиях перекрытого Украиной Северо-Крымского

канала должны быть заменены энергозатратные технологии выращивания сельскохозяйственных культур на менее затратные с применением уменьшенных доз водополива. Необходимо изменить структуру своего аграрного сектора, заменив посадки влагозависимых культур (рис, соя и кормовая кукуруза) на засухоустойчивые культуры (просо, подсолнечник).

Упор в аграрной отрасли полуострова будет сделан на капельное орошение (наиболее прогрессивный способ орошения, который требует минимальное количество воды и ее потери). Упорядочение структуры посевных площадей и развитие принципиально новых направлений хозяйствования, ориентированных на энерго - и ресурсосберегающие технологии.

Инвестиционная политика районной администрации в целом ориентирована на создание благоприятных условий для привлечения инвестиций на основе повышения инвестиционной привлекательности Кировского района.

Согласно Схеме территориального планирования Республики Крым на территории Приветненского сельского поселения планируется строительство фруктохранилища ООО

«Фрукты Старого Крыма» вместимостью 16 000 тонн, а также развитие предприятия по закладке яблоневого сада и выращиванию яблок ООО «Фрукты Старого Крыма» на 120 га и обустройство накопителей для капельного орошения на земельных участках ориентировочной площадью 125 га.

Второй важнейшей отраслью сельскохозяйственного производства является животноводство. Оно во многих случаях опирается на растениеводство, как на источник кормов, и поэтому часто оказывается в зависимости от состояния последнего. Проблема оптимизации животноводческой отрасли должна решаться за счет восстановления прежнего потенциала скотоводства, свиноводства и овцеводства:

- обновление и улучшение поголовья племенных животных и птиц; проведение целевых противоэпизоотических мероприятий;
 - строительство ферм и реконструкция существующих мощностей по выращиванию скота;
 - реконструкция животноводческих ферм по выращиванию свиней;
- реконструкция существующих производственных мощностей под выращивание птицы со строительством цеха переработки;
- положительные тенденции развития агропромышленного комплекса района, активная разработка предпринимателями инвестиционных программ по увеличению объемов производства животноводческой отрасли, создают предпосылки для строительства комбикормового завода.

Техническое переоснащение отрасли, внедрение новых технологий, реконструкция старых и строительство новых животноводческих помещений позволит увеличить производство продукции животноводства.

Кроме развития сельхоз предприятий в районе необходимо поддерживать существующие крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, которые на данном этапе развития играют существенную роль в экономике района. В ЛПХ идет приток рабочей силы, земельные участки расширяются, объем производства наращивается, однако, уровень товарности остается низким.

Важнейшее направление дальнейшего развития хозяйств населения — совершенствование их кооперативных и интеграционных связей с сельскохозяйственными, обслуживающими, перерабатывающими и другими организациями АПК, а также между собой и с фермерскими хозяйствами. Особое значение имеет помощь сельскохозяйственных предприятий в обеспечении ЛПХ кормами, молодняком скота и птицы, механизированными и транспортными услугами, в сбыте продукции. При этом проблема реализации излишков для хозяйств населения не менее важна, чем обеспечение их производственными ресурсами. В ее решении наряду с помощью сельскохозяйственных и перерабатывающих организаций важную роль должны сыграть закупочно-сбытовые потребительские кооперативы, создаваемые хозяйствами населения совместно с фермерами при поддержке органов государственной власти и местного самоуправления.

2.3.1.3. Малое и среднее предпринимательство

Развитие малого и среднего предпринимательства — один из постоянных приоритетов социально-экономического развития поселения. Вовлечение экономически активного населения в предпринимательскую деятельность способствует росту общественного благосостояния, обеспечению социально-политической стабильности в обществе, поддержанию занятости населения, увеличению поступлений в бюджеты всех уровней. Быстрый и устойчивый рост экономики способен обеспечить конкурентоспособный малый и средний бизнес, использующий передовые информационно-коммуникационные и управленческие технологии.

Развитие малого и среднего предпринимательства требует системных подходов и обоснованных финансовых вложений.

Развитие потребительского рынка способствует созданию условий для наиболее полного удовлетворения спроса населения на продовольственные и непродовольственные товары, торговые и бытовые услуги, услуги общественного питания в широком ассортименте по доступным населению ценам при установленных государством гарантиях качества и безопасности.

Особое внимание уделяется насыщению потребительского рынка товарами народного потребления отечественного производства.

2.3.1.4. Туризм

Наличие земель сельскохозяйственного назначения, полезных ископаемых и сырьевых ресурсов, возобновляемых ресурсов растительного и животного мира позволяют не только развивать традиционные сферы хозяйствования, но и положить начало развитию новых отраслей. Наряду с развитием сложившихся традиционных отраслей экономики на территории Кировского района при благоприятных условиях инвестирования может получить развитие туристическая сфера.

Согласно Схеме территориального планирования Республики Крым, Кировский район отнесен к центральному туристско-рекреационному району с оздоровительно-спортивной и туристской специализацией.

Основными видами туризма данной района являются:

- культурно- и природно-познавательный экскурсионный туризм;
- экологический туризм;
- событийный и фестивальный туризм;
- сельский, этнографический;
- паломнический туризм;
- горно-пешеходный туризм;
- винный туризм;
- промысловый туризм;

В Приветненском сельском поселении имеются предпосылки для развития

Для поддержки социально-экономического развития сельского поселения можно порекомендовать создание сельских усадеб, ориентирующихся на спортивно-оздоровительный туризм (пешеходный, велотуризм, конно-спортивный), с обязательным включением их в общую схему маршрутов.

2.3.2. Демографический потенциал территории

Учитывая высокие заданные темпы роста социально-экономического развития территории Приветненского сельского поселения, для оценки перспективной численности и структуры

населения в качестве базовой гипотезы рассматривается «иннерционный» и «стабилизационный» вариант демографического развития.

Согласно *«инерционному»* сценарию, демографические показатели поселения останутся на прежнем уровне и не будут изменяться в сторону ухудшения демографической ситуации. Прогнозные расчеты численности населения выполнены с использованием метода «передвижки возрастов», который соответствует логике старения и обновления населения

Перспективный расчет численности населения по «инерционному» методу определен с учетом естественного прироста и миграции. Расчет произведен по следующей формуле:

 $Hp = H\phi (1+(k_{\Pi}+k_{M})/1000)^{t}$, где

 H_p – перспективная численность населения, чел., где p – расчетный период ;

 H_{ϕ} – фактическая численность населения в исходном году (2815 чел.);

 k_{Π} – коэффициент среднегодового естественного прироста населения (-7,1 %);

k_м – коэффициент среднегодового механического прироста населения (1,4 %);

t – расчетный срок.

Таким образом, перспективная численность на расчетный срок составит 2767 чел., в том числе на первую очередь -2598 чел.

B *«стабилизационном»* сценарии определяется, каким должен быть уровень рождаемости и смертности, чтобы численность населения Приветненского сельского поселения поддерживалась только за счет естественного прироста.

Прогноз численности населения согласно «среднему» сценарию генерального плана опирается на параметры, заданные Схемой территориального планирования Кировского района Таблица 39

Параметры прогноза перспективной численности постоянного населения

$N_{\underline{0}}$	Наименование коэффициента	Единица	2020/2024	2025/2029
п/п		измерения		
1	Коэффициент суммарной	единица	1,878	1,935
	рождаемости, число рождений			
	на 1 женщину			
	репродуктивного возраста			
2	Общий коэффициент	промилле	11,5	10,3
	смертности			

Расчет согласно «стабилизационному» сценарию:

на первую очередь: H2 = 2799 (1 + ((1,878+11,5)/1000))2 = 2874 на расчетный срок: H11 = 28,74 (1 + ((1,935+10,3)/1000))11 = 3285

Таким образом, в соответствии со «стабилизационным» сценарием общая численность постоянного населения Приветненского сельского поселения на расчетный срок составит 3285 человека, в том числе на первую очередь реализации мероприятий, предусмотренных генеральным планом — 28744 человека.

2.3.3. Жилищный фонд и жилищное строительство

Расчёт жилой территории производится исходя из 3-х основных показателей:

- численности населения сельского поселения к расчётному сроку;
- нормы жилой обеспеченности;
- параметров плотности застройки для жилой застройки;

Норма жилой обеспеченности на расчетный срок принята в размере 24,1 м²/чел.

Жилая застройка проектируется на расчетный срок, так как в настоящее время население обеспечено жилой площади согласно нормативу.

Распределение жилишного фонда Приветненского сельского поселения

Таблица 40

	Распределение жилищн				
№	Показатели	Единица	Современное	1 очередь	Расчетный
п/п		измерения	состояние на	строительс	срок
			01.01.2022	тва	(2035 г.)
				(2024 г.)	
1	Постоянное население, в т. ч.	чел.	2799	2874	3285
	прирост населения	чел.		75	410
2	Численность, стоящих на	семей			
	учете в качестве				
	нуждающихся в жилых				
	помещениях				
3	Жилищный фонд – всего, в	тыс. м ²	60,9	62,4	72,2
	том числе:				
4	Убыль жилищного фонда,	тыс. м ²		60,9	62,4
	всего				
		2			
5	Существующий	тыс. м ²			
	сохраняемый жилищный				
	фонд				
6	Новое строительство – всего	тыс. м ²		1,5	9,8
		общей			
		площади			
7	Средняя обеспеченность	м ² /чел.	21,7	21,7	21,9
	населения				

Общий объем нового жилищного строительства на расчетный срок составит 11,3 тыс. м^2 жилых помещений.

В расчет объемов жилищного строительства закладывалось: средний размер индивидуального усадебного дома $-100~{\rm M}^2$, площадь индивидуального земельного участка -0.10- $0.15~{\rm ra}$.

Строительство будет происходить как за счет уплотнения существующей жилой застройки, так и за счет освоения свободных от застройки территорий.

Территории нового жилищного строительства на расчетный срок выделяются в с. Приветное общей площадью 26,4 га.

2.3.4. Проектные предложения по развитию объектов социальной инфраструктуры

В основу проектных предложений по развитию социальной инфраструктуры положен принцип ступенчатости обслуживания, предлагающий обеспечение населения полным комплексом услуг в пределах групповых систем населенных мест с определенным уровнем концентрации объектов так называемой «межселенной социальной инфраструктуры» в отдельных центрах.

Требуется сформировать систему обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым, но в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг. Это возможно на основе ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания, которая позволяет создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

Для определения номенклатуры и количественных показателей объектов обслуживания использовалась следующая нормативная база:

- 1. Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым, утвержденные постановлением Совета министров Республики Крым от 26.04.2016 № 171.
- 2. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* от 07.01.2017.
- 3. СП-30-102-99 «Свод правил по проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства» от 01.01.2007.

За основу определения состава организаций обслуживания, которые должны быть размещены в каждом населенном пункте, принята периодичность посещения различных организаций.

Таблица 41

Расчет обеспеченности объектов социальной инфраструктуры на расчетный срок

№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерения	Предельное значение расчетного показателя	ры на расчетный срок Реальная обеспеченность	Потребность на расчетный срок (2035 г.)	Дефицит / профицит (- / +)
1		Объекты образ	ования местного зна	<u>।</u> чения	1	
1.1	Дошкольные образовательные организации общего типа	мест на 1000 жителей *	74	200	243	-243
1.2	Общеобразовательные организации	мест на 1000 жителей	174	560	571	-11
1.3	Организации дополнительного образования детей	мест на 100 школьников	131	-	430	-430
2		Объекты здравоо	хранения местного з	начения		
2.1	Амбулаторно-поликлинические учреждения	количество посещений в смену на 1000 жителей	18,15	н/д	59,6	-
2.2	Медицинские учреждения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	количество коек на 1000 жителей	13,47	н/д	44,2	-
3			льтуры и спорта мес		1	
3.1	Спортивные залы	м ² на 1000	158	0	519	-519

№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерения	Предельное значение расчетного показателя	Реальная обеспеченность	Потребность на расчетный срок (2035 г.)	Дефицит / профицит (- / +)
		жителей				
3.2	Плоскостные спортивные сооружения	м ² на 1000 жителей	1950	800	6405	-5605
3.3	Плавательные бассейны	м ² зеркала воды на 1000 жителей	7,2	0	23	-
	Помещения для физкультурно- оздоровительных занятий	м ² на 1000 жителей	70	0	230	-230
4	•	бъекты культуры	и искусства местного	о значения	,	
4.1	Клубы	мест на 1000 чел.	80	500	263	+237
4.2	Сельские библиотеки	филиал	1	1	-	-

2.3.4.1. Развитие системы образования

Дошкольные образовательные учреждения

Схемой территориального планирования Кировского района предусматривается:

1) реконструкция детского дошкольного учреждения с увеличением вместимости на 30 мест до 230 мест в с. Приветное.

2.3.4.2. Развитие системы здравоохранения

Обеспеченность поселения учреждениями здравоохранения достаточно высокая благодаря наличию центральной районной больницы.

Согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* величина и размещение учреждений здравоохранения рассчитываются на основе выдаваемого задания на проектирование. Их перспективное развитие может быть разработано только специализированными медицинскими организациями.

Дальнейшее развитие сферы здравоохранения должно развиваться по следующим направлениям:

- 1) увеличение мощности амбулаторно-поликлинического учреждения;
- 2) обеспечение всех учреждений здравоохранения квалифицированным персоналом;
- 3) оснащение медицинских учреждений необходимым современным медицинским оборудованием;
- 4) активизация санитарно-просветительской работы в сельском поселении, усиление работы по гигиеническому обучению и воспитанию населения, формированию здорового образа жизни.

Выполнение предусмотренных мероприятий способствует стабилизации показателей здоровья, снижению уровня заболеваемости и преждевременной смертности, увеличению продолжительности жизни.

Схемой территориального планирования Республики Крым предусматривается:

1) Реконструкция Приветненской врачебной амбулатории 30 пос./смену, 163 кв. м.

Региональной программой модернизации первичного звена здравоохранения Республики Крым на 2021-2025 годы, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 15.12.2020 № 791 предусматривается:

1. комплексный капитальный ремонт в с. Приветное, ул. Гоголя, 40а.

2.3.4.3. Развитие системы социального обслуживания

Генеральным планом размещение учреждений социального обслуживания на территории Приветненского сельского поселения не предусмотрено.

Решение о создании и размещении объектов социальной защиты проводится на уровне администрации Кировского муниципального района.

Генеральным планом мероприятия по развитию системы социального обслуживания не предусмотрены.

2.3.4.4. Развитие системы культурного обслуживания

Проектом генерального плана предлагается дальнейшее развитие сети учреждений культуры и искусства с переходом от традиционных форм обслуживания с их узкой специализацией к многофункциональным объектам культурного обслуживания, включая

культурно-развлекательные комплексы с кино- и видеозалами, дискозалы, клубные учреждения с набором помещений для различного вида любительских занятий с целью получения различными группами населения равных возможностей.

Согласно проектным решениям Схемы территориального планирования Кировского района генеральным планом до 2030 г. предусматривается:

1) реконструкция здания Дома культуры с увеличение вместимости до 700 мест в с. Приветное.

Также генеральным планом на расчетный срок предусматривается капитальный ремонт Приветненской сельской библиотеки-филиала в с. Приветное, ул. Трудовая, 11-г.

2.3.4.5. Развитие физической культуры и массового спорта

В настоящее время на территории Приветненского сельского поселения действует Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Крым (далее – Программа), утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 874

Основными мероприятиями Программы являются:

- создание спортивной инфраструктуры и материально-технической базы для занятий физической культурой и массовым спортом;
- строительство и реконструкция спортивных объектов шаговой доступности по проектам, рекомендованным Министерством спорта Российской Федерации для повторного применения, обеспечивающим, в частности, доступность этих объектов для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, с определением предельной цены на строительство и реконструкцию этих объектов;
 - реконструкция и капитальный ремонт объектов спорта;
- софинансирование капитальных вложений в объекты муниципальной собственности, приобретение объектов недвижимого имущества в муниципальную собственность;
 - сертификация объектов спорта для включения во Всероссийский реестр объектов спорта;
 - строительство и благоустройство объектов спорта.

Генеральным планом на расчетный срок предусматривается:

1) строительство спортивной площадки площадью 400 м² в с. Айвазовское.

Все площадки должны быть обеспечены подъездами для людей с ограниченными возможностями и пандусами.

2.3.4.6. Развитие торговли, сферы услуг, общественного питания

В размещении объектов торговли, бытового обслуживания и общественного питания проектные решения генерального плана исходят из того, что функционирование подобных объектов сегодня полностью находится в сфере частного предпринимательства, а, следовательно, потребность в них определит рынок, который и будет поддерживать равновесие в их численности.

Существующая нормативная база не даёт объективной оценки в потребности в тех или иных учреждениях торговли, а у органов власти отсутствуют правовые рычаги воздействия на ситуацию, в которой, например, численность объектов торговли превысила норматив. Запретить открывать новые объекты торговли в такой ситуации закон не позволяет. Со стороны органов власти остаётся забота об отведении новых территорий под соответствующие функции и надзор за соблюдением порядка торговли в рамках, установленных законом полномочий соответствующего уровня.

Вместе с тем, используя различные механизмы градорегулирования, необходимо выполнять следующие мероприятия:

- развивать формы микрорайонной торговли в основном за счёт малых магазинов в пределах пешеходной доступности;
 - создавать новые крупные торговые центры;
- стимулировать развитие предприятий общественного питания, в т.ч. летних, в общественных центрах и парках, скверах и т.п.;
- сформировать и внедрить в практику требования к архитектурно-художественному оформлению торговых точек, павильонов и т.п.

Так же необходимо придерживаться Региональных и местных нормативов градостроительного проектирования. Расчетные показатели обеспеченности представлены в таблице 47.

Ввиду этого генеральным планом не предусмотрено дополнительных мероприятий по развитию сети торговли, общественного питания, бытового обслуживания, так как такое развитие будет осуществляться в рамках рыночных механизмов с минимальным вмешательством органов власти.

2.3.5. Развитие объектов массового отдыха, благоустройства и озеленения

Система зеленых насаждений

Система озелененных пространств сельского поселения выполняет компенсаторные и защитные функции природной среды, поддерживая благоприятную экологическую обстановку. Являясь неотъемлемой частью архитектурно-планировочной и пространственной организации территорий, природные компоненты обеспечивают художественную выразительность и неповторимость застройки.

Задачей генерального плана является сохранение существующих насаждений, создание новых объектов различного функционального назначения, включение их в единую непрерывную систему озеленения и объединение ее с природным окружением населенных пунктов.

Характер построения системы озеленения определяется планировочной структурой сельского поселения.

Схема озеленения населенных пунктов решается в едином комплексе с архитектурнопланировочной и объемно-пространственной композицией застройки и представляет собой ряд озелененных пространств - площадей, общественных подцентров, скверов, бульваров, запроектированных по направлению основных пешеходных путей, а также озеленение закрытого кладбища и санитарно-защитных зон от него.

Зеленые насаждения общего пользования связаны с внутриквартальными зеленными территориями, зеленью дворовых пространств усадебной застройки, озелененными участками школ и детских садов.

Система озеленения населенных пунктов дополняется территориями санитарно-защитных зон и полезащитными лесополосами.

По функциональному назначению зеленые насаждения подразделяются на три группы:

- *зеленые насаждения общего пользования*, предназначенные для различных форм отдыха всего населения
- *зеленые насаждения ограниченного пользования*, включающие озелененные территории жилых кварталов, детских, учебных, медицинских учреждений, промышленных предприятий и т.д.
- *зеленые насаждения специального назначения*, включающие озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохранных и полезащитных лесополос, кладбищ, насаждений вдоль дорог, плодовых садов.

Зеленые насаждения общего пользования

Эта категория насаждений включает наиболее крупные планировочные элементы системы озеленения (парки, скверы, бульвары), используемые всем населением для отдыха и досуга.

Для формирования более устойчивых к антропогенным воздействиям насаждений паркового типа необходимо проводить санитарные и ландшафтные рубки, посадки деревьев и кустарников. Большое значение имеет правильное функциональное зонирование территории и организация дорожно-тропиночной сети, что позволяет более рационально распределять рекреационную нагрузку.

Площадь озелененных территорий общего пользования на территории сельских поселений согласно таблице 9.2 СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* должна составлять 12 m^2 на 1 человека. Таким образом, на расчетный срок потребность в озелененных территориях общего пользования будет составлять 39,4 тыс. m^2 .

Зеленые насаждения ограниченного пользования

В системе озеленения сельского поселения этой группе насаждений принадлежит ведущая роль в формировании ландшафта жилых районов, оздоровления среды и улучшения микроклимата. Композиция насаждений и организация элементов внешнего благоустройства должны соответствовать общественному характеру использования жилых территорий, создавать условия для отдыха всех возрастных групп населения. В районах сложившейся застройки необходимо максимальное сохранение существующих насаждений, а также проведение реконструктивных мероприятий, включающих ремонт и восстановление газонов, замену старых и больных деревьев, прореживание загущенных посадок и омоложение кустарников. Для посадок следует использовать декоративные породы деревьев и кустарников, не требующие специального ухода.

Зеленые насаждения детских и учебных учреждений выполняют не только оздоровительные и рекреационные, но и учебно-воспитательные функции, поэтому на этих территориях следует использовать разнообразный по породному составу ассортимент растений, исключая ядовитые и колючие виды. Площадь зеленых насаждений должна составлять не менее 50% общей площади этих объектов.

Озеленение территорий промышленных предприятий необходимо осуществлять с учетом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований, а также архитектурных особенностей планировки и застройки.

Зеленые насаждения специального назначения

В эту категорию насаждений включены посадки на улицах, вдоль автомобильных и железных дорог, озелененные территории санитарно-защитных и водоохранных зон, полезащитных полос, кладбищ, а также плодовых садов.

Зеленые насаждения улиц, изолируя пешеходные пути и прилегающие территории от проезжей части, улучшают санитарно-гигиенические и микроклиматические условия застройки, а также повышают эстетические качества ландшафта населенного пункта. Наиболее распространенный прием озеленения улиц — это рядовая посадка деревьев и живые изгороди из кустарников на разделительных полосах. В центральной части населенного пункта, у общественных зданий, на перекрестках возможно использование цветников. Для посадок на улицах следует использовать крупномерные саженцы пыле- и газоустойчивых пород.

Санитарно-защитные зоны — озелененные и благоустроенные территории между производственными предприятиями и селитебной зоной — являются одним из важных структурных элементов промышленных районов. Озеленение санитарно-защитных зон осуществляется по специальным проектам, в которых комплексно учитываются специфика производства, особенности климата и рельефа местности, планировка и застройка прилегающих территорий. Минимальная площадь озеленения санитарно-защитной зоны должна составлять от 40 до 60% в зависимости от ее ширины. В ассортимент используемых пород включаются

неприхотливые дымо- и газоустойчивые породы. Посадки размещаются так, чтобы образовывать систему продуваемых коридоров, способствующих отведению токсичных газообразных выбросов и проветриванию территории.

Мероприятия по обеспечению сохранности существующих территорий озеленения общего пользования включают в себя:

- обеспечение своевременного проведения всех необходимых агротехнических мероприятий (полив, рыхление, обрезка, сушка, борьба с вредителями и болезнями растений, скашивание травы);
- осуществление обрезки и вырубки сухостоя и аварийных деревьев, вырезки сухих и поломанных сучьев и вырезки веток, ограничивающих видимость технических средств регулирования дорожного движения;
- доведение до сведения администрации поселения обо всех случаях массового появления вредителей и болезней, и принятие меры борьбы с ними, (производится замазка ран и дупел на деревьях);
 - проведение своевременного ремонта ограждений зеленых насаждений.

Работы по реконструкции объектов, новые посадки деревьев и кустарников на территориях улиц, площадей, парков, скверов и кварталов жилой застройки, цветочное оформление скверов и парков, а также капитальный ремонт и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры производятся только по проектам, согласованным с администрацией муниципального образования.

2.3.6. Мероприятия по созданию среды жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения

В целях создания комфортной среды жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения генеральным планом Приветненского сельского поселения решаются следующие задачи:

- доступность мест целевого посещения маломобильных групп населения все общественные здания в населенных пунктах поселения и обеспечение беспрепятственного передвижения к ним;
- доступность объектов транспортной, дорожной инфраструктуры, а также объектов информации и связи самих объектов, так и беспрепятственного доступа к ним;
- безопасность путей движения, территорий проживания и мест обслуживания. Генеральным планом предусмотрены удобные пешеходные связи внутри жилой застройки, а также возможность подъезда к каждому жилому дому.

На последующих стадиях проектирования необходимо предусмотреть ширину пешеходных путей движения не менее 1,8 м, т. е. с учетом габаритов кресел-колясок маломобильных групп населения, при этом продольный уклон тротуаров не должен превышать 5 %.

Кроме этого, на последующих стадиях проектирования необходимо предусматривать поперечный уклон 1-2 %, высоту бордюров пешеходных путей — не менее 0,05 м, высоту бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжими частями улиц и проездов, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения — с превышением не более 0,04 м.

На открытых автопарковках около учреждений обслуживания учтено не менее 10 % мест для транспорта, управляемого маломобильными группами населения.

Места временного хранения личного автотранспорта размещены от входов, доступных для маломобильных групп населения в соответствии с нормативными требованиями, т. е. не далее 50 м.

Предоставляемая ширина зоны парковки для каждого автомобиля маломобильных групп населения должна составлять не менее 3,5 м.

2.4. Развитие транспортной инфраструктуры

2.4.1. Внешний транспорт

Генеральным планом предусмотрено сохранение сложившейся сети внешних транспортных связей: автомобильной, железнодорожной.

Автомобильный транспорт

Схемой территориального планирования Республики Крым предусмотрено:

1) строительство автомобильной дороги Приветное - Возрождение.

Развитие автомобильных дорог общего пользования муниципального района может быть разработано после определения администрацией Кировского района перечня автомобильных дорог местного значения района. В настоящее время ведутся работы по паспортизации автомобильных дорог местного значения района и постановки их на учет как дорог местного значения.

2.4.2. Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть на территории Приветненского сельского поселения формируется во взаимной увязке с внешними транспортными связями.

Проектом предлагается ряд мероприятий по модернизации улично-дорожной сети:

- 1) в пределах существующей застройки реконструкция местных улиц и проездов с целью приведения их технических параметров к нормативным: с заменой грунтощебеночного покрытия на асфальтобетонное;
- 2) новое строительство дорог в проектируемых жилых кварталах в соответствии с подлежащими разработке проектами планировки территорий;
- 3) в существующих и проектируемых жилых кварталах устройство пешеходных дорожек с твердым покрытием;
 - 4) доведение технических характеристик улиц до соответствия их назначению;
- 5) в целях развития улично-дорожной сети населенных пунктов разработать муниципальную программу строительства, реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог.

Проектные решения направлены на оптимизацию уличной сети, исключению движения грузового транспорта по жилым улицам, определению оптимального маршрута общественного транспорта, а также создания условий для удобного передвижения маломобильных групп населения.

2.4.3. Пассажирский автомобильный транспорт

Проектом предусматриваются следующие мероприятия для улучшения обслуживания населения пассажирским автотранспортом:

- 1) реконструкция уличной сети с ликвидацией опасных участков на улицах с автобусными маршрутами для обеспечения безопасности движения.
- 2) введение в эксплуатацию новых единиц подвижного состава, отвечающих современным требованиям комфорта;
 - 3) размещение остановок общественного транспорта с доступностью не более 500 м.

2.4.4. Объекты обслуживания транспорта

Предусматривается развитие сети придорожных объектов автосервиса на основных автомобильных дорогах: строительство АЗС, СТО, автостоянок, мотелей и кемпингов, предприятий бытового и торгового обслуживания.

В соответствие с СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* для определения необходимых объемов предприятий технического обслуживания автомобилей (СТО) принят нормативный показатель — 200 легковых автомобилей на 1 пост технического обслуживания. Автозаправочные станции (АЗС) предусматривается размещать из расчета одной топливораздаточной колонки на 1200 легковых автомобилей.

Рост автомобильного парка рассчитан на 2030 г. в соответствии с Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым и составит 320 автомобилей на 1000 жителей. Количество автомобилей в Приветненском сельском поселении на расчетный срок может составить порядка 1,0 тыс. легковых автомобилей.

Размещение автозаправочных станций (A3C) и дорожных станций технического обслуживания (СТО) должно производиться на основе экономических и статистических изысканий согласно п. 10.12 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги (с Изменениями № 2-5).

 Таблица 42

 Расчет объемов для технического обслуживания индивидуального легкового автотранспорта

Наименование показателей Показатели Единица No измерения Существующее Π/Π Расчетный положение срок (2035 г.) 1.0 1 Общее количество легковых н/д тыс.ед. автомобилей индивидуального пользования Количество топливораздаточных 2 0 ед. н/д колонок АЗС Количество постов СТО 3 5 н/д ед.

2.5. Развитие инженерной инфраструктуры

2.5.1. Водоснабжение

На данной стадии проектные предложения сводятся к определению расчетного водопотребления, уточнению источников водоснабжения и мероприятий по подаче воды.

Проектные решения водоснабжения Приветненского сельского поселения базируются на основе сложившейся системы водоснабжении и в соответствии с увеличением потребности на период до $2035\ \Gamma$.

Нормы и объемы водопотребления

Расчетные (средние за год) суточные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды определены согласно СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*».

При этом удельные среднесуточные нормы водопотребления на одного жителя (за год) приняты в размере 140-160 л/сутки на человека в соответствии с Единой схемой водоснабжения и водоотведения Республики Крым. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой

в СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*»).

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления для определения максимальных расходов воды принят 1,2.

Расходы воды на полив улиц, площадей, проездов и зеленых насаждений определены по норме 50 л/сутки на одного жителя.

Генеральным планом не установлены вид деятельности и мощность проектируемых предприятий производственного комплекса. Эти параметры будут складываться в зависимости от инвестиционной политики администрации и созданного ей инвестиционного климата. В связи с этим водопотребление производственных предприятий условно принято в размере 10% от суммарного водопотребления населенного пункта согласно п. 3 таблице 1 СП 31.13330.2010 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица 43

Суммарные расходы воды на перспективу

$N_{\underline{0}}$	Наименование потребителя	Первая очере	Первая очередь (2027 г.)		юк (2037 г.)
п/п		среднесуточный	максимальный	среднесуточный	максимальный
		расход воды,	суточный расход	расход воды,	суточный расход
		м ³ /сут	воды, м³/сут	м ³ /сут	воды, м ³ /сут
1	Население	459,8	551,8	525,6	630,7
2	Полив улиц, площадей, проездов и зеленых насаждений	143,7	172,4	164,3	197,1
3	Промышленность и неучтенные расходы (10%)	46,0	55,2	52,6	63,1
	Итого	649,5	779,4	742,4	890,9

Водоснабжение населенных пунктов Приветненского сельского поселения предлагается осуществлять по существующей схеме - из централизованных систем водоснабжения от Субашского водозабора.

Пожарные расходы воды

Расчетный расход воды на внутреннее пожаротушение зданий принят по таблице 1 СП 10.13130 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности», расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий и расчетное количество одновременных пожаров — по таблице 1 СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Таблица 44

Расходы воды на тушение внутреннего и наружного пожаров				
Население,	Расчетное	Продолжительност	Расход воды на тушение	
тыс.чел.	количество	ь тушения пожара,	внутреннего и	
	пожаров	час	наружного пожаров,	
			л/сек.	
3,3	1	3	$2 \times 2.5 + 1 \times 10 = 15.0$	

Противопожарный запас хранится в резервуарах запаса воды водозаборных сооружений. На территории промпредприятий необходимо устраивать противопожарные резервуары запаса воды. Пожаротушение на промышленных предприятиях предусматривается обеспечивать из системы технического водоснабжения, собственных резервуаров и частично из системы хозяйственнопитьевого водоснабжения населенных пунктов.

В соответствии с п. 12.1, 12.3, 12.16 СП 31.13330.2012 в резервуарах, расположенных на территории населенных пунктов, должен быть предусмотрен объем воды необходимый для обеспечения пожарных нужд. Противопожарный объем воды обеспечивает пожаротушение из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов в течение 3-х часов и составляет:

$$W_{\text{пож.}} = 15 \text{ x } 3,6 \text{ x } 3 = 162 \text{ m}^3.$$

Для пожаротушения общественных зданий предлагается предусмотреть пожарные водоемы объемом 30 м³, обеспечивающие тушение пожара в течение трех часов.

Зоны санитарной охраны водозаборов

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водозаборов хозяйственнопитьевого назначения, вокруг проектируемых источников необходима организация зон санитарной охраны I пояса, возможна организация зон санитарной охраны II, III пояса.

Зоны санитарной охраны обеспечивают санитарно-эпидемиологическую надёжность водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствие с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраной источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Размеры зон и санитарные мероприятия на их территории назначаются в соответствии с требованиями п. п. 10.24-10.30 СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-84 (с Изменениями № 1, 2)» и направлены на исключение микробного и химического загрязнения воды.

Зоны санитарной охраны устанавливаются на всех сооружениях водопровода (водозаборные сооружения, водопроводные очистные сооружения, насосные станции, резервуары чистой воды), где организуется особый режим работы.

Схемой территориального планирования Республики Крым предусмотрено:

1) реконструкция Водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (первая нитка) Протяженность 26,9 км

2) строительство Водовода от Субашского водозабора до Симферопольского шоссе г. Феодосия (вторая нитка) Протяженность 26,9 км

Согласно единой схеме водоснабжения и водоотведения Республики Крым на первую очередь предусматривается:

- 1) Реконструкция сетей водоснабжения Приветненское с.п.
- 2) Строительство сетей водоснабжения с целью подключения объекта: автомобильнотранспортной инфраструктуры, 2 га, с. Приветное (Приветненское сельское поселение (в районе ул. Ленина, 127, бывшие объекты автогаража и мехмастерских)
 - 3) Строительство сетей водоснабжения с. Приветное, Приветненское с.п
- 4) Реконструкция Субашского водозабора с бурением дополнительной скважины, Приветненское с.п.

2.5.2. Водоотведение

Нормы и объемы водоотведения от населения

Расчётные расходы сточных вод от жилой застройки рассчитаны согласно СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*», при этом удельные среднесуточные нормы водоотведения бытовых сточных вод на одного жителя приняты равными среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Среднесуточный расход воды на первую очередь составит $459.8 \text{ m}^3/\text{сут}$, на расчетный срок $-525.6 \text{ m}^3/\text{сут}$.

Бытовая канализация

Проектные решения по организации водоотведения в Приветненском сельском поселении приняты согласно мероприятиям Единой схемы водоснабжения и водоотведения Республики, Крым в отношении Кировского района.

Канализование существующей и планируемой застройки в с. Приветное предлагается осуществлять в централизованную систему канализации.

Канализационная система населенного пункта, как правило, должна включать в себя уличную канализационную сеть, канализационные коллекторы, подкачивающие канализационные насосные станции (КНС) и очистные сооружения полной биологической очистки (собственные или ОКОС). Степень очистки бытовых стоков должна соответствовать нормам ПДК для сброса на рельеф или в водные источники.

Охранные зоны существующих и перспективных канализационных коллекторов должны составлять 5 м в каждую сторону.

Границы размещений новых объектов централизованной системы водоотведения предполагается выполнять на месте существующих или подлежащих замене объектов с разработкой проекта санитарно-защитной зоны.

Выбор площадки под очистные сооружения осуществляется при разработке проектной документации, но СЗЗ должна составлять не менее 100 м.

Прокладку канализационных сетей рекомендуется выполнять из полиэтиленовых труб, которые имеют значительный срок службы.

В с. Айвазовское предусматривается использование индивидуальных систем канализации (автономные модульные очистные сооружения заводской готовности, устанавливаемые на приусадебном участке, или выгребные ямы). Выбор вариантов должен осуществляется на основе технико-экономического обоснования с учетом технической возможности и экономической целесообразности.

Мероприятиями по развитию системы водоотведения на расчетный срок предусматривается:

- 1) Строительство канализационных очистных сооружений с устройством пруданакопителя с. Приветное, Приветненского с.п.
 - 2) Строительство сетей водоотведения с. Приветное Приветненское с.п.
- 3) Строительство напорного коллектора от КНС с. Приветное до КОС с. Приветное Приветненское с.п.
 - 4) Строительство сетей водоотведения с. Айвазовское Приветненское с.п.
- 5) Строительство напорного коллектора от КНС с. Айвазовское до сетей водоотведения с. Приветное, Приветненское с.п.
 - 6) Строительство КНС с. Приветное, Приветненское с.п.
 - 7) Строительство КНС с. Айвазовское, Приветненское с.п.
- 8) Строительство сетей водоотведения от объектов автомобильно-транспортной инфраструктуры, 2 га, с. Приветное Приветненское сельское поселение (в районе ул. Ленина, 127, бывшие объекты автогаража и мехмастерских)

2.5.3. Газо- и теплоснабжение

Использование природного газа предусматривается для:

- приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения потребителей жилой и общественно деловой застройки;
 - нужд коммунально-бытовых потребителей (котельных).

В период подготовки генерального плана Приветненского сельского поселения были учтены следующие документы:

- 1. Схема территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования, здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 2004р (ред.от 30.07.2021);
- 2. Схема территориального планирования Республики Крым, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 30.12.2015 № 855;
- 3. Государственная программа Республики Крым «Газификация населенных пунктов Республики Крым», утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 05.12.2017 № 658;
- 4. Перспективный план развития газотранспортной системы полуострова Крым до 2035 года (разработанный ООО «Институт ШЕЛЬФ»), утвержденный распоряжением Главы Республики Крым от 25 февраля 2019 года № 83-рг;

Расчетные расходы газа

При подготовке проекта генерального плана муниципального образования допускается принимать укрупненные показатели потребления газа при теплоте сгорания газа 34 МДж/м 3 (Q $_{\rm H}$ = 8000 ккал/м 3) (СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»).

Удельное коммунально-бытовое газопотребление по поселку на перспективу составит $300 \, \mathrm{m}^3$ /год для потребителей индивидуального жилищного фонда при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей.

Годовые расходы газа на нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непроизводственного характера и т.п. можно принимать в размере до 5 % суммарного расхода теплоты на жилые дома (СП 42-101-2003).

Доля потребления газа промышленными предприятиями составит 10 % от общего объема газопотребления на жилищно-коммунальные нужды (расход газа по промышленности подлежит корректировке).

Таблица 45

Расходы газа (без учета нужд отопления)

$N_{\underline{o}}$	Потребитель	Годовой расход, млн. M^3 /год	
п/п		Первая очередь (2024	Расчетный срок (2035 г.)
		г.)	
1	Жилищно-коммунальный сектор	0,86	0,99
2	Предприятия бытового	0,04	0,05
	обслуживания		
3	Промышленные предприятия	0,09	0,10
	Итого	0,99	1,13

Общая потребность (без учета нужд отопления) составит в 2024 г. – 0,99 млн. м 3 и в 2035 г. – 1,13 млн. м 3 .

Вышеуказанные расчёты являются предварительными и подлежат уточнению при разработке схемы газоснабжения Приветненского сельского поселении.

Проектные решения

Планируемые объекты федерального значения в области газоснабжения на территории Приветненского сельского поселения не предусмотрено.

Планируемые *объекты регионального значения* в области газоснабжения на территории Приветненского сельского поселения не предусмотрено

Планируемые объекты местного значения района в области газоснабжения на территории Приветненского сельского поселения не предусмотрено.

Планируемые объекты местного значения поселения в области газоснабжения на территории Приветненского сельского поселения не предусмотрено.

Тепловые нагрузки на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий определены на основании норм проектирования, климатических условий, а также по укрупненным показателям в зависимости от величины общей площади зданий и сооружений, согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети», СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.

Теплоснабжению подлежат все проектируемые объекты по видам обеспечения – отопление, вентиляция, горячее водоснабжение.

Климатические данные:

- расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции
 минус 15 °C;
 - $-\;$ средняя температура за отопительный период 2 °C. продолжительность отопительного периода 142 дня

Таблица 46

	Прогнозируемые расходы тепла на нужды жилищного фонда				
№ п/п	Потребитель	Жилищный фонд, всего, тыс. м ²	Расходн	ы тепла	, МВт
			$Q_{\text{ot+Beht}}$	$Q_{\Gamma BC}$	Всего
1	Существующий жилой фонд, в том числе:	60,9	12,00	0,74	12,74
2	Жилой фонд нового строительства на первую очередь	1,5	0,11	0,02	0,13
3	Жилой фонд нового строительства на расчетный срок	9,8	0,71	0,12	0,83

Расчетный тепловой поток на первую очередь составляет 11,06 Гкал/ч (1,38 тыс. $\text{м}^3/\text{ч}$ в пересчете на природный газ с КПД 0,8), на расчетный срок — 11,77 Гкал/ч (1,47 тыс. $\text{м}^3/\text{ч}$ в пересчете на природный газ с КПД 0,8),

Потребление газа на отопление, млн. куб. м/год, на 1 очередь 11,95 на расчетный срок 12,71

Потребление газа всего, млн. куб. м/год, на 1 очередь 12,94 на расчетный срок 13,85

2.5.4. Электроснабжение

Расчет электрических нагрузок жилищно-коммунального сектора

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом и «Региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Крым», «Нормативов для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденных Приказом Минтопэнерго России от 29.06.1999 года № 213. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Согласно нормативам, укрупненный показатель расхода электроэнергии коммунальнобытовых потребителей принят для сельских населенных пунктов, жилищный фонд в которых не оборудован стационарными электроплитами, без кондиционеров — 950 кВтч/чел в год, годовое число часов использования максимума электрической нагрузки — 4100 ч/год.

При этом укрупненный показатель удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки составляет для населенных пунктов с газовыми плитами $-0.41~\mathrm{kBT/ven}$.

Электрические нагрузки жилишно-коммунального сектора

Таблица 47

№ п/п	Наименование населенного пункта	Первая очередь (2024 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
1	Электропотребление, млн. кВтч/год	2,73	3,12
2	Максимальная электрическая нагрузка, МВт	1437	1643

Проектом генерального плана не предусматривается изменений в принципиальной схеме организации электроснабжения населенных пунктов Приветненского сельского поселения.

Для обеспечения электроэнергией планируемых к развитию территорий населенных пунктов, проектом генерального плана предлагается развитие сетей 10 кВ и 0,4 кВ, с установкой в центрах нагрузок новых подстанций 10/0,4 кВ, для которых необходимо предусмотреть земельные участки при разработке проектов планировки территорий.

Схемы электроснабжения территорий перспективного жилищного строительства разрабатываются в составе проектов планировки территорий на основании уточненных расчетных нагрузок и технических условий (рекомендаций) энергоснабжающей организации, в которых указываются точки присоединения к существующим сетям и сооружениям, а также реконструктивные мероприятия, необходимые для обеспечения возможности присоединения объектов нового строительства. Все новые воздушные линии ВЛ 10 и 0,4 кВ рекомендуется выполнять с использованием СИП.

Схемой территориального планирования Кировского района предусматривается:

- 1) реконструкция Л-4 Родина 10 кВ с.Приветное
- 2) реконструкция Л-6 Родина 10 кВ с.Приветное, с.Абрикосовка
- 3) реконструкция Л-8 Родина 10 кВ с.Приветное

Для повышения энергетической эффективности работы систем электроснабжения и энергосбережения, проектом предлагаются следующие мероприятия:

- 1) реконструкция и капитальный ремонт существующих сетей 10 кВ и 0,4 кВ и сетей наружного освещения (увеличение сечений проводов, использование СИП, замена осветительных ламп), реконструкция трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, расположенных на территории населенных пунктов.
- 2) проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;
 - 3) разработка технически обоснованных лимитов на потребление электроэнергии;
 - 4) прекращение закупки ламп накаливания для освещения зданий и сооружений;
 - 5) оборудование системы электроснабжения поселения АСКУЭ.

2.5.5. Связь и информатизация

Для обеспечения населения Приветненского сельского поселения средствами телефонной связи общего пользования и различными средствами телекоммуникаций проектом предусматривается создание современной системы связи для предоставления всевозможных услуг: выход на междугородние и международные линии связи, обеспечение Internet-канала, передача данных и прочее.

В основу расчета емкости сети положены данные о перспективной численности в сельском поселении. Потребное количество телефонов в жилых зданиях принято из расчета 1 телефон – в 1 квартире. Количество абонентов на первую очередь может составить порядка 0.8 тыс. аппаратов, на расчетный срок – 0.9 тыс. аппаратов.

Количество телефонов в общественных зданиях (20% от числа телефонов в квартирном секторе) – 0.2 тыс. аппаратов.

Телефоны-автоматы (таксофоны) (4 ТА (телефона-автомата) – на 1000 жителей) – 1 ТА.

Телефонную сеть необходимо развивать на базе цифрового станционного оборудования с использованием оптико-волоконных линейных сооружений, осуществлением выхода абонентов на междугородние линии связи по оптико-волоконным кабелям через коммутационные узлы.

Развитие телефонной сети возможно за счет внедрения радиосвязи и транкинговой связи, организуемых на частной основе. Система радиосвязи обеспечивает быстрое соединение между индивидуальными абонентами, предоставляет возможность групповой связи, имеет возможность прямой связи между радиостанциями без задействования базового блока, позволяет передавать данные.

Согласно проектным решениям схемы территориального планирования Республики Крым предусматривается:

- 1. строительство линейно-кабельного сооружения связи, протяженностью 8,0 км. волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700 ГРС Кировское отводы к ГРС»
- 2. строительство линейно-кабельного сооружения связи, протяженностью 18,8 км. Волоконно-оптическая линия связи «МГ 4700 ГРС Старый Крым с отводом на ГРС Партизаны отводы к ГРС»

Проектом генерального плана предлагаются следующие мероприятия по развитию связи в поселении:

- 1) в случае планируемого генеральным планом развития жилищного и общественного строительства осуществлять увеличение монтированной емкости АТС в соответствии с заявками на установку телефонов;
 - 2) замена оборудования АТС аналогового типа на цифровое;
- 3) переход, в соответствии с общероссийской программой, на цифровое телевизионное вещание в целях повышения качества приема телепрограмм;

- 4) развитие эфирного радиовещания в диапазонах УКВ и FM;
- 5) расширение спектра услуг, оказываемых отделениями почтовой связи;
- 6) оборудование ОПС пунктами коллективного доступа в Интернет для обеспечения возможности приема-передачи сообщений по электронной почте, факсимильной связи, а так же обучения населения основам работы на компьютере.

2.6. Развитие объектов специального назначения

2.6.1. Места захоронения

Организация ритуальных услуг

Потребность в кладбищах согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* составляет 0,24 га на 1000 чел. На расчетный срок генерального плана потребуется территория для захоронений общей площадью 0,8 га.

Генеральным планом предусматривается расширение существующего кладбища в с. Приветное в южном направлении на 1,2 га.

2.6.2. Санитарная очистка территории. Места сбора коммунальных отходов

Норма накопления твердых коммунальных отходов принята 1,8 куб. м/год на 1 человека, в соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 18.09.2018 № 449 (в ред. Постановления Совета министров Республики Крым от от 25.01.2019 № 51) "Об утверждении норм накопления твердых коммунальных отходов на территории Республики Крым". Средняя плотность ТКО принята 150 кг/м³ на основании Приказа Министерства жилищно - коммунального хозяйства Республики Крым от 21.07.2020 № 407-А «Об утверждении средней плотности твёрдых коммунальных отходов на территории Республики Крым».

Проектное количество отходов от населения на первую очередь составит 0,77 тыс. т/год, на расчетный срок - 0,88 тыс. т/год.

В соответствии с Территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Республике Крым, утвержденной приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым от 19.01.2022 № 22-А, вывоз ТКО, образуемых на территории Приветненского сельского поселения, планируется осуществлять на Экотехнопарк Тургенево.

До ввода в эксплуатацию Экотехнопарка Тургенево, вывоз отходов предусматривается осуществлять на полигон ТКО пгт. Советский.

Для усовершенствования системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов генеральным планом на первую очередь предлагаются следующие меры:

- 1) разработать схему санитарной очистки территории Приветненского сельского поселения;
- 2) организация раздельного сбора отходов на местах сбора путем установки специализированных контейнеров для стекла, макулатуры, пластмассы и прочих отходов;
- 3) обеспечение отдельного сбора токсичных отходов с их последующим вывозом на переработку или захоронение;
- 4) для сбора и вывоза мусора необходимо обновить парк мусоровозов и мусороуборочной техники, а также приобрести сменные контейнеры различной емкости для установки их в различных функциональных зонах населенных пунктов;
- 5) хранение отходов предприятий должно осуществляться в специально отведенных местах в герметичных контейнерах;
- 6) предприятиям I, II категории негативного воздействия на окружающую среду необходимо разработать проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

2.7. Предложения по использованию территорий сельскохозяйственного назначения, территорий сельскохозяйственного использования

Генеральным планом максимально сохраняются территории сельскохозяйственного назначения, для реализации стратегических задач:

- повышения продуктивности земледелия;
- содействие развитию местных сельскохозяйственных производителей для обеспечения сельскохозяйственной продукцией жителей и туристов поселения, района;
- экспорта продукции.

Овощеводство и плодоводство в районе в первую очередь должно обеспечивать местное и рекреационное население свежей продукцией, а также стать отраслью формирующей развитие консервной промышленности. Данная отрасль наиболее полно отвечает на интенсификацию производства в виде использования новых технологий полива и удобрения (капельное орошение и спринцевание). Для развития данного направления растениеводства возможно создание тепличного комплекса, что позволит снабдить рынок отечественной продукцией.

Развитие плодоводства должно происходить за счет совершенствования технологий, внедрения скороспелых и продуктивных сортов с более коротким циклом эксплуатации, на основе современных способов ведения садоводства.

Кировский муниципальный район благоприятен для промышленного возделывания семечковых, косточковых и орехоплодных плодовых пород, но не имеет собственных источников волоснабжения.

Развитие таких отраслей как овощеводство и плодоводство предусматривает увеличение производства в районе, плодов и ягод за счет интенсификации отрасли. Данная ситуация потребует существенного увеличения перерабатывающих мощностей и строительства новых современных предприятий.

Развитие виноградарства будет происходить за счет использования высокоурожайных сортов с большей плотность посадки, что позволит существенно увеличить сбор винограда, а так же за счет реализации программы по закладке молодых виноградников на винопригодных землях.

Таблица 49 Структура зоны сельскохозяйственного использования по видам использования по состоянию на

	расчен	ныи срок	
№	Вид использования	Единица	Площадь
Π/Π		измерения	
1	Зона сельскохозяйственного	га	4550
	назначения		
2	Зона, занятая объектами	га	68,3
	сельскохозяйственного		
	назначения		
3	зона для ведения садоводства		0
	и дачного хозяйства		
4	Зона сельскохозяйственного	га	18,8
	использования в границах		
	населённых пунктов		

3. Современное состояние и развитие инженерной защиты территории от опасных природных процессов

Кировский район расположен на Крымском полуострове и омывается с северо-востока заливом Сиваш.

Рельеф северной и центральной частей Кировского района - низменная плоская лессовая

равнина, к югу переходит в предгорный и горный.

Крымские горы состоят из отдельных поясов (Внешнего, до 344 м; Внутреннего, до 738 м; Главного, до 1036 м), для которых характерные крутые южные и относительно пологие северные склоны. На платоподобных вершинах последнего — яйлах значительно распространены карстовые формы рельефа (многочисленные карстовые воронки, пещеры, шахты и т.п.), склоны глубоко расчленены ущельями, каньонами.

Сложность инженерно-геологических и строительных условий обуславливается присущей горным склонам сложностью рельефа, геологического строения и гидрогеологического режима, состояния и свойства пород, широким развитием опасных геологических процессов и явлений (эрозия, лавины, сели, карст и др.) на фоне высокой сейсмической активности (8 баллов по карте В) региона.

По данным ГП «Крымское противооползневое управление», которое является основным заказчиком по проектированию, строительству и ремонту всех видов сооружений инженерной защиты территорий, надзору за их техническим состоянием, а также выполняет функции главной координирующей организации по решению этих вопросов, геологическая среда Крыма характеризуется активным развитием экзогенных процессов –селей, карста, подтопления и др., происходящих на фоне достаточно высокого уровня антропогенной нагрузки.

Таблица 50 Опасные экзогенные геологические явления на территории Кировского района

Площадь района, тыс. км² Количество оползней, шт Геологическими явлениями, км² оползни карст подтопление

1,4 - 490 396,1

Среди современных отрицательных природных процессов геологического и гидрологического характера на территории Республики Крым широкое распространение получили:

- затопление паводками редкой повторяемости;
- ветровая и водная эрозия;
- деградация почв сельскохозяйственных угодий вследствие вторичного засоления, осолонцования, подтопления;
 - процессы подтопления и вторичного заболачивания;
 - селевые потоки;
 - процессы карстообразования;

Территории, подверженные проявлениям опасных природных процессов, являются ограниченно пригодными для градостроительной деятельности, поскольку требуют обязательного проведения комплексных инженерных, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, а также сложных мероприятий по инженерной защите и подготовке территории.

Вследствие изучения и анализа местных природных условий, имеющихся плановых и картографических материалов и учитывая архитектурно-планировочные решения, принятые в данном проекте, определился перечень наиболее актуальных вопросов по инженерной защите территории от опасных природных процессов, развитию орошения на рассматриваемой территории:

- берегоукрепление рек;
- защита территории от затопления;
- защита территории от подтопления;
- регулирование русел рек;
- противоэрозионные мероприятия;
- противокарстовые мероприятия;
- организация и очистка поверхностного стока;

- орошение.

Защита от подтопления грунтовыми водами

Высокий уровень развития орошаемого земледелия территории Кировского района вызвал некоторые нарушения условий формирования стока, что способствовало развитию подтопленных территорий в зоне влияния Северо-Крымского канала и орошаемого земледелия, в том числе на территориях населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий и хозяйственных объектов.

Анализ показал, что за последние годы в результате многократного сокращения объемов подачи воды на орошение, на пахотных землях произошло некоторое снижение уровней грунтовых вод и улучшение мелиоративной обстановки. Однако, на некоторых участках сельскохозяйственных угодий высокий уровень грунтовых вод сохраняется, сохраняется он и в зоне жилой застройки.

Основные причины сложившейся ситуации: неудовлетворительное техническое состояние дренажа и дренажных насосных станций, невыполнение мероприятий по отведению поверхностных стоков, заиление и засорение русел рек.

Требуется проведение мероприятий по мелиоративному улучшению территорий и реконструкция дренажа.

Подтоплению застроенных территорий грунтовыми водами способствуют естественные природные условия. Среди них:

- наличие плохо проницаемых грунтов (супесей, суглинков, пылеватых песков, лесса и т.д.) с низкими коэффициентами фильтрации (1,0-2,0 м/сут);
 - близость расположения от поверхности водоупора или слабопроницаемых прослоек;
 - слабая естественная дренированность территории;
 - относительно высокое естественное положение грунтовых вод;
 - не полностью организованный сток поверхностных вод.

К искусственным источникам подтопления территорий относятся:

- утечки из водонесущих инженерных коммуникаций (водопроводные, канализационные, тепловые сети и т.п.);
 - утечки из различных резервуаров, отвалов, котлованов и траншей;
 - нарушение поверхностного и подземного стока;
 - подпитка грунтового потока искусственными водоемами;
 - снижение интенсивности испарения.

Подтопление селитебных территорий и промышленных предприятий приводит к подтоплению оснований фундаментов, разрушает фундаменты и стены домов, вызывает значительные строительные и эксплуатационные затраты из-за разрушения подземных сетей и сооружений.

В соответствии со СНиП 2.06.15-85 понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки предусматривается путем устройства закрытых дренажей, норма осушения 2 м. На территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования, допускается открытая осушительная сеть, норма осушения — не менее 1 м.

В целях борьбы с подтоплением грунтовыми водами необходимо по возможности максимальное сохранение элементов естественного ландшафта, в том числе сохранение ручьев, тальвегов, логов, являющихся для всей территории естественными дренами, по которым осуществляется водоотвод поверхностных и грунтовых вод со всего бассейна водосбора.

В целях понижения уровня грунтовых вод предлагается:

- организация поверхностного стока путем устройства разветвленной сети ливнесточных коллекторов закрытого или открытого типа в комплексе с вертикальной планировкой территории;
- качественное выполнение и реконструкция водонесущих инженерных коммуникаций и сооружений, возможно с сопутствующими дренажами;
 - исключение влияния водоемов путем устройства перехватывающих дренажей или

противофильтрационных завес и экранов;

- устройство защитной гидроизоляции или локальных дренажей для подземных помещений;
- строительство горизонтальных или вертикальных дренажных коллекторов, часто с принудительной откачкой собранного подземного стока.

Выбор варианта мероприятий и конструкции дренажа на той или иной площадке следует определить после проведения соответствующих гидрогеологических изысканий на основании детальных технико-экономических расчетов.

Для ликвидации подтопления, вызванного фильтрацией воды из различных водоёмов, предлагается устройство противофильтрационного экрана или завесы.

Конструкция противофильтрационной завесы (цементационная или дренажная в виде открытого канала, закрытой трубчатой дрены, ряда вертикальных скважин или комбинированного типа) должна быть принята после детальных изысканий. Дренажную воду рекомендуется использовать для технических нужд промпредприятий.

Сброс дренажных вод предусматривается в дождевую канализацию с дальнейшей принудительной откачкой стока насосными станциями или в близлежащие водотоки.

При возведении новых зданий с заглублёнными фундаментами необходимо строительство локальных пристенных или кольцевых дренажей вокруг отдельных зданий или группы зданий с целью отвода дренажных вод в магистральный дренажный коллектор или ливневую канализацию.

Необходима также реконструкция существующих инженерных сетей, имеющих значительный износ.

Защита от затопления

Серьезную опасность для жизнедеятельности населения могут создавать явления затопления территорий вследствие паводков, причиной которых являются как природные, так и техногенные факторы.

На рассматриваемой территории проявляется затопление паводками речного вида.

Затопление паводками 1 % обеспеченности по долинам рек сопровождается затоплением пойм и редко первых надпойменных террас. В этих долинах при паводках редкой повторяемости затапливаются участки населенных пунктов и хозяйственных объектов.

Поверхностные водные объекты представлены заливом Сиваш, реками, а также водохранилищами, прудами и озерами.

Реки характеризуются значительным заилением русел, что приводит к затоплению жилой застройки при прохождении паводка.

В период половодья возможно затопление пониженных участков территории, автомобильных дорог, повреждение объектов. При высоких паводках возможно затопление зданий и сооружений.

Территории, затапливаемые паводками 1% обеспеченности, отнесены к неблагоприятным территориям для строительства. Слой затопления паводками 1 % обеспеченности для различных рек и различных участков рассматриваемой территории изменяется в широких пределах.

Анализ опасных гидрологических ситуаций и предпосылок их возникновения показывает, что весеннее половодье может создать очень опасную ситуацию, вплоть до угрозы жизни людей и выражается в затоплении водой жилищ, промышленных и сельскохозяйственных объектов, разрушении зданий и сооружений или снижении их капитальности, повреждении и порче оборудования предприятий, разрушении гидротехнических сооружений и коммуникаций.

В паводковый период значительно возрастает интенсивность боковой речной эрозии, что приводит к разрушениям или создает опасность для находящихся в береговых зонах построек и сооружений в ряде населенных пунктов, способствует развитию оползневых процессов на крутых склонах рек, как крупных, так и малых.

Влияние наводнений на обстановку в населенных пунктах и повреждения, возникающие в

результате их воздействия, существенно зависят от уровня заблаговременной подготовки населения к действиям в период наводнения, степени и сроков оповещения о предстоящем наводнении и других факторах.

Для защиты от затопления паводковыми водами населенных пунктов на отдельных пойменных участках рек построены дамбы обвалования, техническое состояние которых в большинстве случаев оценивается как неудовлетворительное, или выполнено регулирование русла реки с учетом пропуска паводка 1 % обеспеченности.

Защита населенных пунктов от затопления паводками редкой повторяемости и селевыми паводками предусматривается осуществлять системой инженерных мероприятий в составе:

- реконструкции существующих защитных дамб и насыпей, часто выполненных хозяйственным способом, и не отвечающих требованиям СНиП и надежной защиты;
 - строительства новых участков защитных сооружений на основании рабочих проектов;
 - руслорегулировочных мероприятий;
 - берегоукрепительных мероприятий;
 - организации поверхностного стока.

Одним из основных мероприятий по защите от затопления паводками является регулирование русел рек (расчистка от ила, мусора и растительности) с целью увеличения их пропускной способности.

Кроме обеспечения гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, выше названные мероприятия способствуют восстановлению дренажных способностей русел, предотвращению подтопления прилегающих застроенных территорий и разрушению жилых домов, восстановлению утраченных естественных качеств водной экосистемы.

В случае если предлагаемых мероприятий по расчистке русел рек от затопления паводками будет недостаточно, потребуется осуществить подсыпку пониженных затапливаемых участков территории или строительство защитных дамб с учетом паводков 1% или 10 % (в зависимости от функционального использования защищаемой территории), крепление склонов подсыпанной территории, регулирование и отвод поверхностного стока, строительство дренажных систем и локальных дренажей.

Расчетные параметры защитных сооружений устанавливаются в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 33-01-2003.

Для решения проблемы надежности гидротехнических сооружений при обеспечении защиты от негативного действия вод в рамках Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 г», 11. 08. 2014 №790 и Государственной программы «Развитие водохозяйственного комплекса Республики Крым на 2015-2017 годы» предусмотрена реконструкция и новое строительство гидротехнических сооружений, в т.ч. строительство защитных гидротехнических сооружений для защиты от подтопления населенных пунктов.

На период пока не будут выполнены мероприятия по строительству защитных сооружений, защита населения, проживающего на затапливаемых территориях, должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией населения в случае возникновения опасности затопления паводками. Для этих целей должны ежегодно составляться прогнозы паводковой ситуации.

Защита населения, проживающего на затапливаемых территориях, не подлежащих защите в связи с технической невозможностью строительства защитных сооружений, должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией. На таких территориях не должно осуществляться нового строительства, а если это будет допущено, то только после проведения соответствующей подготовки территории (подсыпки территории до не затапливаемых отметок и укрепления берегового склона отсыпанной территории).

Противоэрозионные мероприятия

Эрозионными процессами, в основном ветровой и водной эрозии, поражено менее 50% общей площади сельхозугодий.

Для обеспечения противоэрозионной стойкости и повышения производительности угодий должна быть широко введенная почвозащитная система земледелия с контурно-мелиоративной организацией территории. Необходимо постепенное наращивание объемов работ по химической мелиорации солонцовых и засоленных грунтов (гипсование), а также по устранению деградации грунтового покрова орошаемых земель, в частности вторичного засоления и подтопления.

Основными направлениями рекультивации деградированных земель должны быть рекреационный и лесохозяйственный.

На усилении эрозионных процессов сказывается техногенное вмешательство в естественное развитие водотоков (переформирование русел, застройка водоохранных зон).

Эрозии способствуют обильные атмосферные осадки, отсутствие древесно-кустарниковой растительности и неглубокое залегание грунтовых вод. Наибольшую активность эрозионных процессов следует ожидать в период весеннего максимума осадков.

Деформация русел рек под влиянием действия жидкого и твердого стоков в пределах селитебных территорий приводят к снижению устойчивости и разрушению зданий и сооружений, способствуют образованию оврагов и активизации оползневых процессов.

Наиболее эффективные способы борьбы с этими явлениями – укрепление речных берегов и регулирование русел рек (речных потоков).

Проектом предусматривается выполнение противоэрозионного регулирования территории путем максимального сохранения почвенного покрова и растительности, регулирования и укрепления русел балок. Выполнить укрепление склонов посевом трав, посадкой деревьев и кустарников для проветривания и быстрого осущения склонов.

Регулирование русел рек

Водные объекты представлены заливом, реками, озерами, водохранилищами, прудами, каналами.

Собственные поверхностные водные ресурсы Крыма отличаются хорошей гидрологической изученностью. В Крыму проведена паспортизация рек, определены их гидрографические и гидрологические характеристики, составлен перечень основных ручьев и балок.

По территории реки распределены крайне неравномерно, что связано с особенностями рельефа. Густота речной сети горного Крыма - 0,7 км/км2, в равнинном Крыму густота речной сети значительно меньше - 0,12 км/км2, снижаясь в Присивашье до 0,04 км/км2.

В режиме стока рек выделяются паводочный весенне-зимний и меженный летне-осенний периоды. В паводочный период проходит 80 - 95% всего годового стока.

Реки маловодны, имеют малые летние расходы и значительные в период таяния снега и выпадения дождей. Во время прохождения паводков берега рек активно разрушаются. Скорость переработки берегов рек на отдельных участках достигает 1-2 м/год. Санитарное состояние их не удовлетворительное, русла рек заилены и замусорены. Водопропускные

сооружения не справляются с пропуском паводков редкой повторяемости.

Во время прохождения паводков жителям застроенных территорий, расположенных в поймах рек, наносится значительный материальный и моральный ущерб.

Для создания безопасности устойчивого функционирования территории необходимо выполнить работы по расчистке русел рек от ила, мусора, углублению и спрямлению с целью увеличения пропускной способности и дренированности русел рек, берегоукрепление отдельных разрушающихся участков, соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

В целях комплексного решения вопросов охраны водотоков проектом предусматривается регулирование русел с целью увеличения пропускной способности рек.

С этой целью предусматривается:

 расчистка русел от ила, донных отложений, мусора и завалов с целью увеличения пропускной способности;

- уполаживание и укрепление откосов бетонными плитами или одерновкой, посевом трав, посадкой кустарников и деревьев;
 - организация водоохранных зон, с выводом объектов загрязняющих воду.

Для увеличения пропускной способности рек и улучшения экологического и гидрологического их состояния предусмотрено:

- берегоукрепительные работы;
- регулирование русел.

Важным фактором сохранения и увеличения водности крымских рек является восстановление лесов в горной части полуострова, которые не только являются естественным конденсатором атмосферной влаги, но и предотвращают ее испарение, структурируют почвы, увеличивая их влагоемкость. Лес переводит быстрый (паводочный) поверхностный сток в медленный грунтовый, выравнивая сезонные колебания дебета рек, существенно снижает эрозию почв, улучшает качество воды рек и общую экологическую ситуацию.

Результатом осуществления регулирования водотоков является восстановление дренирующих способностей русел рек, обеспечение гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, предотвращение затопления и подтопления прилегающих территорий и разрушения жилых домов, улучшение и восстановление утраченных естественных качеств водной экосистемы.

Крепление берегов рек

На рассматриваемой территории развита речная эрозия, которая сводится к боковому подмыву берегов, особенно в период прохождения паводков.

Деформация русел рек под влиянием действия жидкого и твердого стоков в пределах селитебных территорий приводят к снижению устойчивости и разрушению зданий и сооружений, способствуют образованию оврагов и активизации оползневых процессов.

Берега рек, подверженные речной эрозии, требуют выполнения комплексных берегоукрепительных мероприятий с организацией стока поверхностных вод на прилегающих территориях, проведение агролесомелиорации.

Берегоукрепление предусматривается на эрозионных участках, где к реке подходят освоенные или планируемые под освоение территории.

Конструкция берегоукрепительных сооружений зависит от гидрогеологического строения берегов, гидрологических условий реки, цели предполагаемого использования укрепляемого участка и определяется на последующих стадиях проектирования.

Противокарствовые мероприятия

На территории Республики Крым наблюдается развитие карстовых процессов, которые проявляются в виде специфических поверхностных и подземных форм, своеобразии свойств озерной сети и циркуляции подземных вод.

На территории выделены две карстовые области - Горно-Крымская и Равнинно-Крымская.

Карстующиеся породы представлены известняками умеренного и средиземноморского типов, одинаково ярко представленного в равнинной и горной части полуострова.

При освоении таких территорий под застройку необходимо выполнять детальное инженерное-геологическое исследование участков на наличие карста. Не рекомендуется размещать здания и сооружения непосредственно на территориях карстовых образований (воронок, впадин) и поблизости от них. Территории, которые непригодны под застройку, предлагается использовать для зеленых насаждений.

Выбор мероприятий по защите зданий и сооружений, возводимых в карстовых районах, осуществляется в зависимости от условий развития и характера проявления карста, от назначения и конструктивных особенностей проектируемого объекта.

Противоселевые мероприятия

Значительную опасность для жизни населения представляет развитие селевых процессов.

В условиях развития устойчивых пород обычно образуются слабонасыщенные водокаменные селевые потоки. В полосе развития неустойчивых пород сели приобретают грязевый и грязекаменный характер различной насыщенности. Наибольшее число проявлений селей тяготеет к высокогорному рельефу, где в большинстве случаев зарегистрированные селевые потоки отмечались в результате интенсивных ливней.

Ведущий фактор селеформирования — выпадение ливневых осадков. Влияние инженерно-хозяйственной деятельности на селевый процесс огромно. Анализ проявлений селей природно-антропогенного характера позволяет сделать вывод, что хозяйственная деятельность во многом подготавливает формирования твердой составляющей селевых потоков.

Селевые процессы развиваются в горных частях Крыма. Сели возникают во время ливней. Сели могут возникнуть практически на любой реке или балке горного Крыма.

Наиболее селеонасным районом горного Крыма является Ускутско-Воронский (восточный Крым), охватывающий бассейны рек Ускут, Ар-пат, Чабан-Куле, Шелен, Ворон, Ай-Серез, Кутлак; повторяемость селевых потоков здесь — один раз в 3—5 лет;

В целях защиты от селевых потоков и предупреждения их возникновения применяют комплексные методы, включающие профилактические склоновые мероприятия и гидротехнические мероприятия, позволяющие уменьшить разрушающее воздействие сформированных селей на здания и сооружения.

К профилактическим мероприятиям относятся: борьба с эрозией почвенного покрова и регулирование стока в пределах водосборного бассейна.

Для осуществления этих мероприятий проводят специальные агрофитолесомелиоративные, организационно-хозяйственные и мелиоративно-технические работы на склонах и в руслах рек.

Разработка комплексных противоселевых мероприятий производится на основе результатов исследования механизма образования селей в данном районе, расчета параметров селевых потоков и анализа применимости различных методов инженерного воздействия на селевой процесс.

Для инженерной защиты территорий от селей проводят целый комплекс мер, направленных на уменьшение или ликвидацию селевой опасности. В общем смысле эти меры направлены на регулирование (управление) селевым процессом. Непосредственными объектами регулирования служат селевой поток, селевой бассейн и хозяйственная деятельность человека в селеопасных районах.

Меры инженерной защиты от селей принято делить на три основные группы:

- технические меры строительство противоселевых сооружений, с целью локализации или изменения пути схода, остановки потока с помощью дамб, каналов, плотин и др.;
- мелиоративные меры мелиорация селевых бассейнов в целях регулирования поверхностного стока, посадка кустарника и леса, террасирование склонов, профилактический спуск озер и др.;
- организационно-хозяйственные меры регулирование хозяйственной и иной деятельности в селеопасных районах; в эту группу входят мероприятия (законы, решения местных властей и т.п.), направленные на максимальное сохранение лесного покрова на склонах гор, ограничение нагрузки на горные пастбища и др. Наилучшие результаты дает сочетание всех групп мер защиты, в особенности технических и мелиоративных мер.

Основным назначением противоселевых ИС является прямое воздействие на движущийся селевой поток в целях ограничения зоны его вредного воздействия или остановки. По основному назначению противоселевые сооружения подразделяются на три класса — регулирующие, задерживающие, стабилизирующие.

Регулирующие ИС – дамбы, селеспуски, селерезы, селепропускные каналы, селеотбойные буны и другие служат для отвода, изменения направления движения, локализации или пропуска

потока над или под защищаемым объектом.

Задерживающие ИС – селезадерживающие плотины, селехранилища, наносоуловители – рассчитаны на остановку всей селевой массы или большей части твердой составляющей потока.

Стабилизирующие ИС – система невысоких подпорных запруд вдоль селевого русла – преобразуют его продольный профиль в ступенчатый с меньшими уклонами, что препятствует формированию селей.

Кроме того, в руслах селевых и неселевых горных водотоков строят простейшие сооружения для предотвращения глубинного и бокового разлива русла — селеспуски, селепропускные каналы, селезадерживающие плотины, селехранилища и подпорные запруды.

Особое внимание должно уделяться мелиорации селевых бассейнов, террасированию склонов, и профилактическому спуску озер.

Мелиорация селевых бассейнов направлена на изменение условий селеформирования в целях снижения селевой активности. Объектом регулирования служит поверхностный сток как важнейший фактор образования селей. Наиболее распространенными способами мелиорации селевых бассейнов являются: облесение и залужение склонов в целях снижения поверхностного стока и перевода его части в грунтовый; террасирование склонов; создание водохранилищ в верховьях селевых бассейнов в целях срезания пика паводков (уменьшения максимальных расходов воды в реке); строительство нагорных каналов и ливнеотводов в целях перехвата поверхностного стока и безопасного сброса его в русловую сеть ниже зоны формирования селей; профилактический спуск озер. Мелиорация селевых бассейнов наиболее эффективна в сочетании с противоселевыми сооружениями в русле.

Террасирование склонов — создание на склонах ступеней (искусственных террас) для лучшего использования их под сельскохозяйственные и лесные культуры, а также для борьбы с водной эрозией. Террасирование склонов в селевых бассейнах в сочетании с древесно-кустарниковыми насаждениями - один из эффективных способов регулирования поверхностного стока и снижения селевой активности. Террасы нарезают на склонах крутизной до 35; ширина их не менее 3 м. Расстояние между террасами зависит от крутизны склона и состояния его поверхности; как правило, оно составляет десятки метров. Затеррасированный склон практически не дает поверхностного стока и поглощает плоскостной смыв мелкозема во время ливней. В результате многократно падает максимальный расход, а объем взвешенных наносов в русле уменьшается в десятки и сотни раз.

Профилактический спуск озер — это искусственное опорожнение прорывоопасных озер в целях предотвращения катастрофических селей и паводков. Профилактический спуск озер организуется на озерах подпрудного (заваленного) генезиса, чаще всего на ледниковоподпрудных, которые служат очагами возникновения ледниковых селей. Контролируемый сброс воды в ледяных плотинах осуществляется путем проходки тоннелей или расчистки плаща рыхлообломочного материала, в плотинах из мерзлых пород и льда — созданием поверхностного канала стока взрывом на выброс.

Конкретные мероприятия по защите от селей, их состав и объемы для каждого конкретного водотока необходимо рассмотреть на последующих стадиях при наличии данных по объему и характеру селевых потоков.

Организация поверхностного стока

Одной из важных проблем благоустройства территорий населённых пунктов является отсутствие организованной системы сбора, отвода и очистки поверхностного стока.

Поверхностный сток сбрасывается в реки практически без очистки, в результате чего наблюдается значительное загрязнение и заиление водотоков и водоёмов.

Неорганизованный поверхностный сток вызывает размыв отдельных участков, особенно склонов оврагов и рек, образование промоин и оползней.

Организация сбора, отвода и очистки поверхностного стока с территорий населённых пунктов является одной из важных проблем благоустройства территории, имеет особенно важное

значение для территорий с высоким уровнем грунтовых вод, оползневых и оползнеопасных территорий.

Учитывая, что основным источником питания грунтовых вод является инфильтрация атмосферных осадков, организация поверхностного стока является одним из основных мероприятий по инженерной подготовке территории в целом, а также эффективным мероприятием по понижению грунтовых вод в частности.

Строительство ливневой канализации является основным мероприятием для прекращения оврагообразования и благоустройства существующих оврагов, предотвращения подтопления территории за счёт инфильтрации поверхностной воды в грунт, и предусматривается устройством сети ливневой канализации.

Строительство очистных сооружений поверхностного стока

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод необходима очистка наиболее загрязненной части поверхностного стока на очистных сооружениях, устраиваемых на устьевых участках коллекторов ливневой канализации перед выпуском в водоприёмник.

В соответствии со СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и Инструкции по проектированию сооружений для очистки поверхностных сточных вод СН 496-77 в схеме проектируемой дождевой канализации предусмотрена очистка наиболее загрязненной части поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий. На очистные сооружения должно подаваться не менее 70 % объема поверхностного стока. Пиковые расходы дождей редкой повторяемости практически чистыми сбрасываются непосредственно в водоприемник.

Для очистки поверхностного стока возможно применение прудов-отстойников механической очистки с устройствами для улавливания плавающего мусора и нефтепродуктов, с фильтрами доочистки.

Эффективность очистки в прудах отстойниках при времени отстаивания 2 часа составляет 80%, при времени отстаивания 4 часа -85%.

Очистные сооружения предназначены для очистки от плавающего мусора, взвешенных частиц и нефтемаслопродуктов. Твёрдый осадок и плавающий мусор необходимо отвозить на свалку, жидкую часть взвеси — на иловые площадки канализационных очистных сооружений.

Отвод поверхностных стоков осуществляется в море, реки, водоемы.

При сбросе поверхностного стока в море необходимо предусмотреть строительство глубоководных выпусков, при сбросе в реки необходимо учитывать расположение водозаборов воды питьевого качества (очистные сооружения и сбросы воды после очистки должны быть отнесены за пределы влияния водозабора).

Рекомендации по строительству в сейсмических зонах

Рассматриваемая территории отнесена к сейсмичности активным районам, характеризующейся сейсмической опасностью – 8 баллов.

Разрушительному воздействию сильных землетрясений в районах сейсмической опасности подвержены практически все здания и ИС. В этой связи проектирование зданий и сооружений потребует введения определённых конструктивных особенностей, увеличенного расстояния между сооружениями, приоритетного выбора мест для строительства на скальных грунтах или выбора соответствующего условиям типа фундамента.

Основные вопросы проектирования и строительства на данных территориях отражены в СП 14.13330-2014 «Строительство в сейсмических районах».

Настоящие нормы следует соблюдать при проектировании зданий и сооружений, возводимых в районах сейсмичностью 7 и 8 баллов. При проектировании зданий и сооружений

для строительства в указанных сейсмических районах надлежит:

- применять материалы, конструкции и конструктивные схемы, обеспечивающие наименьшие значения сейсмических нагрузок;
- принимать, как правило, симметричные конструктивные схемы, равномерное распределение жесткостей конструкций и их масс, а также нагрузок на перекрытия;
- в зданиях и сооружениях из сборных элементов располагать стыки вне зоны максимальных усилий;
- обеспечивать монолитность и однородность конструкций с применением укрупненных сборных элементов;
- предусматривать условия, облегчающие развитие в элементах конструкций и их соединениях пластических деформаций, обеспечивающие при этом устойчивость сооружения.

При проектировании зданий и сооружений для строительства в сейсмических районах следует учитывать: интенсивность сейсмического воздействия в баллах (сейсмичность); повторяемость сейсмического воздействия. Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории согласно СП 14.13330-2014. При этом сейсмичность относится к участкам со средними по сейсмическим свойствам грунтами (II категории).

Площадки строительства с крутизной склонов более 15°, близостью плоскостей сбросов, сильной нарушенностью пород физико-геологическими процессами, просадочностью грунтов, карстом, горными выработками, селями являются неблагоприятными в сейсмическом отношении. При необходимости строительства зданий и сооружений на таких площадках следует принимать дополнительные меры к укреплению их оснований и усилению конструкций.

Проектирование сложных объектов и особо ответственных, важных объектов объектов должно осуществляться при участии и научном сопровождении специалистов исследовательских институтов и разработчиков нормативных документов.

Перечень объектов, при проектировании которых научное сопровождение обязательно, должен быть включен в состав нормативных документов (технические регламенты, стандарты и т.п.).

Научное сопровождение проектирования позволит повысить сейсмическую надежность сооружений и безопасность людей.

Сейсмостойкость зданий может усиливаться конструктивными решениями.

Для усиления сейсмостойкости зданий рекомендуется применение инновационных технологий.

Орошение

Высокий уровень сельскохозяйственной освоенности территории сопровождается экстенсивным развитием орошаемого земледелия.

В целях восполнения дефицита водных ресурсов Крыма и стабильного обеспечения водой населения региона был сооружен Северо-Крымский канал, который эксплуатируется уже 50 лет.

Система Северо-Крымского канала (СКК) отличается значительной энергоемкостью и сложностью и включает в себя как сам канал протяженностью более 350 км, так и межхозяйственную мелиоративную сеть, насосные станции, наливные водохранилища.

Орошаемые земли распределяются по территории Республики Крым неравномерно. Основная часть орошаемых земель приходится на районы северной и центральной части полуострова. Источниками орошения являются: днепровская вода, поступающая на поля орошения по системе каналов СКК, подземные воды и поверхностные воды (реки, пруды, водохранилища). Основные площади орошаются днепровской водой из СКК.

Из-за несовершенных способов строительства и эксплуатации канал теряет около половины поступающей воды, что приводит к повышению уровня грунтовых вод, подтоплению земель, в том числе населенных пунктов, изменению солевого состава Сиваша. Орошение (главным

образом в Присивашье и на Центрально-Крымской равнине) привело к изменению многих свойств почв.

С целью улучшения мелиоративного состояния построены водосборно-сбросная и коллекторно-дренажная сети.

Водосборно-сбросная сеть представлена, преимущественно, открытыми главными коллекторами.

Сброс воды осуществляется в Сиваш, Каркинитский залив Черного моря и в незначительном объеме в Азовское море.

Техническое состояние коллекторно-дренажных систем остается неудовлетворительным.

Необходимо отметить, что климатические и погодные условия Крыма обуславливают зависимость земледельческой отрасли сельскохозяйственного производства от орошения, без которого невозможно получать стабильные и высокие урожаи сельскохозяйственных культур.

В настоящее время в связи с практическим отсутствием поступления днепровской воды в СКК, процесс распространения подтопления территорий, подчинённых СКК, приостановился.

В случае дальнейшего использования СКК в целях обводнения территории полуострова, необходимо проведение качественной реконструкции канала, оросительных систем и улучшение экологического состояния орошаемых земель с целью исключения потерь воды в грунт и, как следствие, исключения негативного влияния на уровень грунтовых вод со стороны СКК и оросительных систем.

В настоящем проекте развитие орошения предусматривается только с учётом водозабора воды на орошение из Северо-Крымского канала.

4. Предложения по охране окружающей среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий (охрана окружающей среды)

Особенности экологического состояния окружающей среды на рассматриваемой территории определяются, прежде всего:

- степенью урбанизации,
- видами и интенсивностью антропогенной нагрузки,
- особенностью природных условий,
- наличием крупных массивов ненарушенных природных комплексов (здесь крупных лесных массивов),
- обеспеченностью промышленности и инфраструктуры природоохранным оборудованием и технологиями,
- соблюдением охранного режима особо охраняемых и природоохранных территорий, водоохранных зон, зеленых зон, особо ценных лесных участков.

Экологические проблемы в Приветненском сельском поселении имеют локальный характер.

Антропогенное воздействие на окружающую среду в муниципальном образовании происходит от:

- населенных пунктов: промышленные предприятия, коммунальное хозяйство, неорганизованная рекреация, садоводство и огородничество на придомовых участках;
 - транспортной инфраструктуры: автомобильные дороги;
- сельскохозяйственного производства: пастьба и содержание скота, пестициды и удобрения.

Состояние воздушного бассейна

Приоритетным фактором воздействия на состояние окружающей среды, на здоровье населения, является загрязнение атмосферного воздуха.

Основной проблемой для Приветненского сельского поселения остается высокий фактор выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников.

Кроме транспорта, зарегистрированного в Республике, большой вклад в общий объем выбросов вносят транзитные транспортные потоки, особенно в летний период, что значительно увеличивает выбросы в атмосферу.

На территории Приветненского сельского поселения анализ и расчет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ не проводился.

Строительные предприятия, карьеры характеризуются значительными максимальноразовыми выбросами загрязняющих веществ, в основном пылевыми неорганизованными выбросами при добыче известняка — Пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния. Достаточный размер нормативной СЗЗ локализует пылевые выбросы вне территории жилой застройки.

В хозяйствах, занимающихся возделыванием сельскохозяйственных культур, источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:

- стоянки сельскохозяйственной техники с ремонтным блоком;
- склады ГСМ;
- склады минеральных удобрений;
- зернохранилища;
- овощехранилища;
- котельные.

Таблица 51

	Перечень загрязняющих веществ и источники			
№	Источник	Наименование источника	Наименование загрязняющего	
Π/Π	загрязнения	выделения	вещества	
1	Ремонтный блок	Зарядка аккумуляторов	Серная кислота	
		Нанесение лакокрасочных	бутилацетат, этилацетат, спирт	
		покрытий	н-бутиловый, спирт этиловый,	
			этилцеллозольв, толуол, ксилол,	
			уайт-спирит.	
		Мехмастерские	Пыль металла и абразивов	
		Столярные мастерские	Пыль древесная	
		ТО и ТР техники	Оксид углерода, оксиды азота,	
			сернистый ангидрид,	
			углеводороды, сажа.	
		Сварочный пост	Сварочный аэрозоль, оксид	
			марганца, фтористый водород	
			железа оксид, трехокись хрома,	
			пыль неорганическая, оксиды	
			азота (в пересчете на NO2),	
			оксид углерода	
2	Склад ГСМ	Емкости для хранения	предельные углеводороды С1 -	
		топлива	С5, предельные углеводороды	
			С6 – С10, предельные	
			углеводороды С12 – С19,	
			амилены, бензол, ксилол,	
			толуол, этилбензол,	
			сероводород, масло	
			минеральное нефтяное	
3	Зернохранилище		Пыль зерновая	

4	Склад минеральных удобрений		Калий хлористый, мука известняковая, карбамид, суперфосфат двойной, аммофос, нитрофоска, сульфат аммония.
5	Котельные	Топливо – газ	Оксиды азота, оксид углерода, бенз/а/пирен
		Топливо – мазут	Оксиды азота, оксид углерода,
			оксид серы, твердые частицы
			(сажа, зола), бенз/а/пирен

Специфика предприятий по выращиванию, откорму и содержанию животных определяется следующим:

- преобладающее влияние неорганизованных выбросов (пруды отстойники, навозохранилища, очистные сооружения) до 99,5% от общей массы выделений;
- нерегулярный характер процессов выделения и образования загрязняющих веществ, определяющих выбросы как от самих животных, так и от продуктов их жизнедеятельности, связанный с деятельностью микроорганизмов деструкторов, которая зависит от температурных условий и среды обитания.

Таблица 52 Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от животноволческих комплексов

No	Источник	Наименование источника	Наименование загрязняющего
п/п	загрязнения	выделения	вещества
1	Основное	Свиноводческие комплексы	Микроорганизмы, аммиак,
1	производство	Сытовод теские компыскей	сероводород, меркаптаны (по
	производетво		метилмеркаптану), пыль
			меховая (шерстяная, пуховая),
			углерод оксид, метан, метанол,
			пропаналь, гексановая кислота;
		Биологическая очистка и	Микроорганизмы, аммиак,
		хранение свиного навоза	сероводород, меркаптаны (по
		свиноводческих комплексов.	метилмеркаптану), пыль
			меховая (шерстяная, пуховая),
			метан, метанол, пропаналь,
			углерод оксид, диметилсульфид;
		Комплексы КРС	Микроорганизмы, аммиак, пыль
			меховая (шерстяная, пуховая)
		Овцеводческие фермы	Микроорганизмы, аммиак, пыль
			меховая (шерстяная, пуховая),
			углерод оксид, метан, метанол,
			пропаналь, гексановая кислота;
2	Вспомогательное	Кормоприемный цех,	Взвешенные вещества, пыль
	производство	кормосклад, цех по	комбикорма, пыль мясокостной
		обогащению кормов	муки.
		Скотобазы	Микроорганизмы, аммиак,
			сероводород, фенол, альдегид
			пропионовый, капроновая
			кислота, мегилмеркаптан,
			диметилсульфид, диметиламин,
			пыль меховая (шерстяная,
			пуховая).
		Биологическая очистка и	Микроорганизмы, аммиак,

хранение свиного навоза	сероводород, меркаптаны (по
свиноводческих комплексов.	метилмеркаптану), пыль
	меховая (шерстяная, пуховая)
Навозохранилища	Аммиак, сероводород
Дезинфекционные блоки	Пары дезрастворов
	(формальдегид, щелочь,
	трикрезол и др.)
Котельные:	
Топливо – газ	Оксиды азота, оксид углерода,
	бенз/а/пирен
Топливо – мазут	Оксиды азота, оксид углерода,
	оксид серы, твердые частицы
	(сажа, зола), бенз/а/пирен
Мехмастерские	Пыль металла и абразивов
Столярные мастерские	Пыль древесная
Транспортный цех	Оксид углерода, оксиды азота,
	углеводороды, сажа, сера
	диоксид.

Значения фонового загрязнения атмосферного воздуха, т.е. загрязнения, которое создается источниками выбросов составляют (согласно «Временным рекомендациям. Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2014-2018гг. ФГБУ «ГГО». СП.б, 2013.»).

Фоновое загрязнение атмосферы по видам загрязняющих веществ

Таблица 53

Населенный пункт	Код	Загрязняющее вещество	Значение	В долях ПДК
			$M\Gamma/M^3$	
с. Приветное	0301	диоксид азота	0,083	0,415
	0304	оксид азота	0,043	0,1075
	0330	сернистый ангидрид	0,013	0,026
	0333	сероводород	0,004	0,5
	0337	углерода оксид	2,5	0,5
	0703	бенз/а/пирен	0,0000037	0,37
	1325	формальдегид	0,016	0,32
	2902	взвешенные вещества	0,254	0,508

Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в тех населенных пунктах, где отсутствуют стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, находящиеся на балансе территориальных органов Росгидромета, рассчитываются по временным рекомендациям «Фоновые концентрации загрязняющих веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.». Данные расчеты проводятся территориальными органами Росгидромета (ФГБУ «Крымское УГМС») и предоставляются в виде справки.

Загрязнение атмосферного воздуха в течение года определяют двумя факторами, работой: передвижных источников (легкового и грузового автотранспорта) и небольших котельных в отопительный сезон, топливом которых служит, наряду с природным газом, также уголь и мазут.

Учитывая ежегодный рост единиц автотранспорта, можно предположить, что в ближайшие годы будет наблюдаться дальнейший рост выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счёт передвижных источников.

Электромагнитное загрязнение

Источниками электромагнитного поля (ЭМП), влияющими на окружающую среду, являются радиотехнические объекты и линии электропередач (ЛЭП).

Относительно мощными излучателями являются передатчики базовых станций мобильной связи, средняя мощность передатчиков составляет менее 100 Вт.

От каждого радиотехнического объекта расчетным путем устанавливается зона ограничения застройки (3О3).

В среднем 3ОЗ от антенн базовых станций мобильной связи составляет на расстоянии до 100 м от фазового центра антенн.

Санитарно-защитная зона для ЛЭП устанавливается в виде земельного участка, границы которого регламентируются в обе стороны от нее на определенном расстоянии от проекции крайних фазных проводов на землю в перпендикулярном к ЛЭП направлении:

 $10 \ кB - 10 \ м;$

35 kB - 15 m;

110 кB - 20 м;

220 кВ - 25 м;

500 кB - 30 м.

С учетом изложенного выше, при планировке населенных пунктов и строительстве жилых зданий и сооружений необходимо учитывать установленную зону ограничения застройки от радиопередающих станций.

3ОЗ детально (в виде цифровых расчетов и графических диаграмм) указана в санитарном паспорте объекта.

Акустическое загрязнение

Основным источником акустического загрязнения в Приветненском сельском поселении является автомобильный и железнодорожный транспорт.

Потенциальными источниками акустического загрязнения в населенных пунктах являются промышленные предприятия.

Степень акустического загрязнения населенных пунктов непосредственно зависит от приближенности основных транспортных магистралей к жилым домам и интенсивности движения транспорта (в основном грузового транспорта).

В связи с этим основными мероприятиями, направленными на снижение шумового воздействия является строительство объездных дорог для основного автотранспорта, вывод за черту города крупных промышленных предприятий и организация озеленения и насаждения деревьев вдоль дорог и в жилых кварталах.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха в проекте предлагаются следующие планировочные и организационные мероприятия, способствующие снижению антропогенных нагрузок на природную среду:

- проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна, создание единого информационного банка данных источников;
 - разработка проектов ПДВ на всех предприятиях поселка;
- производственный контроль за соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков);
 - разработка проектов санитарно-защитных зон на всех предприятиях. Обеспечение

нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция).

Реализация проектных решений настоящего Генерального плана позволит улучшить состояние воздушного бассейна.

Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов, которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

Санитарно-защитные зоны, санитарные разрывы

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Она утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Размеры C33 предприятий зависят от вида деятельности (отрасли промышленности), мощности и класса санитарной вредности.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера СЗЗ. Ориентировочный размер СЗЗ по классификации должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В настоящее время предприятия и объекты, являющиеся источниками загрязнения окружающей среды Приветненского сельского поселения, не имеют проектов санитарно-защитных зон и располагаются в непосредственной близости от жилой застройки и других нормируемых объектов, оказывая на них негативное влияние.

В соответствии с санитарно-экологическими требованиями необходимо обязать все предприятия разработать проекты предельно допустимых выбросов (ПДВ) и санитарно-защитных зон

Санитарно-защитная зона промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.); установленная (окончательная) на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами ПДК (предельно допустимых концентраций) загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, ПДУ (предельно допустимых уровней) физического воздействия на атмосферный воздух.

Территории жилой застройки, попадающие в C33 предприятий необходимо объявить зоной запрещения нового жилищного строительства.

Характеристика планируемых санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий и объектов

No	Наименование	Местонахождение	Размер СЗЗ, м	Примечание		
п/п	предприятия (объекта)		1 /	1		
Промышленные и коммунально-складские предприятия						
1	Объект	с. Приветное,	до границ	планируемый к		
	промышленности	ул. Советская	жилой	экологической		

Таблица 54

No	Наименование	Maamayyayyayy	Danier C22 ve	Потоголого
п/п	предприятия (объекта)	Местонахождение	Размер СЗЗ, м	Примечание
11/11	предприятия (оовекта)		застройки	реконструкции*
2	Объект	с. Приветное,	до границ	планируемый к
_	промышленности	ул. Советская	жилой	экологической
		J.11 2 22 0 1 2 1 cm 1	застройки	реконструкции*
3	Объект	с. Приветное,	до границ	планируемый к
	промышленности	ул. Трудовая	жилой	экологической
	1	3 13	застройки	реконструкции*
4	Объект	с. Айвазовское	до границ	планируемый к
	промышленности		жилой	экологической
	-		застройки	реконструкции*
		Сельскохозяйственные г	предприятия	
5	Объекты	с. Приветное, ул.	до границ	планируемый к
	сельскохозяйственног	Верхне-Садовая	жилой	экологической
	о назначения (3		застройки	реконструкции*
	объекта)			
6	Объект	с. Приветное, ул. Чехова	до границ	планируемый к
	сельскохозяйственног		жилой	экологической
	о назначения		застройки	реконструкции*
7	Объект	600 м северо-западнее от	50	планируемый к
	сельскохозяйственног	с. Приветное		реконструкции
	о назначения			
8	Объект	800 м западнее	50	планируемый к
	сельскохозяйственног	с. Приветное		реконструкции
	о назначения	100	70.100	
9	Объект	400 м западнее	50-100	планируемый к
	сельскохозяйственног	с. Приветное		реконструкции
10	о назначения	A U		U
10	Объект	западнее с. Айвазовское	до границ	планируемый к
	сельскохозяйственног		жилой	реконструкции
11	о назначения Объект	. A #papapayaa aapaga	застройки	U
11		с. Айвазовское, северо-	до границ	планируемый к
	сельскохозяйственног	западная часть	жилой	реконструкции
	о назначения	населенного пункта	застройки	
	Объект сельскохозяйственног	южнее с. Приветное	50	планируемый к
				реконструкции
	о назначения	Бъекты инженерной инфрас	<u>।</u> структуры	
12	КОС	к северо-западу от	30	планируемая к
		с. Приветное		строительству
	O	бъекты транспортной инфра	структуры	•
13	Автозаправочная	с. Приветное,	до границ	планируемая к
	станция	ул. Виноградная	жилой	экологической
		•	застройки	реконструкции*
14	Автозаправочная	южнее с. Приветное	50	планируемая к
	станция			строительству
15	Станция технического	с. Приветное,	до границ	планируемая к
	обслуживания	ул. Верхне-Садовая	жилой	строительству
			застройки	-
16	Станция технического	южнее с. Приветное	50	планируемая к

No	Наименование	Местонахождение	Размер СЗЗ, м	Примечание
п/п	предприятия (объекта)			
	обслуживания			строительству
Объекты специального назначения				
17	Сельское кладбище	с. Приветное, в северном	50	планируемое к
		направлении от		строительству
		существующего		
		кладбища		

^{*} Экологическая реконструкция направлена на сокращение санитарно-защитной зоны путем исключения объектов, оказывающих негативное влияние на экологию, или совершенствования производства в целях повышения его технико-экономического уровня, внедрения малоотходных (безотходных) технологий.

Предусмотреть озеленение санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов, в соответствии с п. 8.6 СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

- для предприятий IV и V класса вредности не менее 60 % площади СЗЗ;
- для предприятий II и III класса вредности не менее 50 % площади СЗЗ;
- для предприятий I класса вредности не менее 40 % площади C33.

Состояние поверхностных вод

Поверхностные пресноводные ресурсы Кировского района представлены естественными водными объектами (реки, озера, ручьи, балки) по которым стекают воды атмосферных осадков соответствующих водосборных бассейнов, искусственными водными объектами местного естественного стока (водохранилища, пруды) и объектами, относящимися к системе Северо-Крымского канала.

Основными источниками загрязнения подземных вод являются загрязненные воды с производственных предприятий и объектов коммунального хозяйства.

Поверхностный сток с территории населенных пунктов Приветненского сельского поселения осуществляется по рельефу местности и кюветам вдоль дорог и поступает водотоки без очистки. Отсутствие очистных сооружений поверхностного стока ведет к загрязнению водных объектов и тем самым ограничивает их использование.

Загрязняющие вещества в водоемах (поступающие со сточными водами) представлены: сульфатами, хлоридами, общим фосфором, азотом аммонийным, нитратами, фенолами.

Качество питьевой воды

Анализ результатов лабораторных исследований за 2010-2015 годы показал, что качество питьевой воды в распределительной сети по микробиологическим показателям стабильное, а колебания удельного веса несоответствующих проб по санитарно-химическим показателям можно объяснить изменением подхода в последние годы к осуществлению социально-гигиенического мониторинга и перечню контролируемых показателей в распределительной сети.

Причиной наличия микробного загрязнения в питьевой воде является неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных сетей, 50% которых находится в аварийном состоянии, отсутствие обеззараживающих установок, а также отсутствие утвержденных зон санитарной охраны источников водоснабжения и, как следствие, не соблюдение режима в 3СО, что в большой степени характерно для сельской местности.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

В целях охраны водных источников от загрязнения, засорения и истощения генеральным планом предложены следующие мероприятия:

- строительство централизованной системы бытовой и ливневой канализации,
 строительство локальных очистных сооружений;
 - организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

Состояние почвенного покрова

Потенциальными источниками загрязнения земель являются сооружения, связанные с разведкой, добычей, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией нефти и нефтепродуктов. Особый вред наносит техническое состояние разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях углеводородов. Основными видами загрязняющих веществ являются тяжелые металлы и остаточное количество пестицидов.

В Приветненскомсельском поселении 50% земель страдают от ветровой эрозии. Интенсивное развитие объектов, строительство домов, коттеджей привело к появлению большого разнообразия техногенных воздействий на геологическую среду.

Мероприятия по охране почвенного покрова:

- посадка кустарников для предотвращения эрозионных процессов;
- снятие плодородного слоя почвы перед строительством и использование его при озеленении поселка;

Охрана животного и растительного мира

Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым разработан закон Республики Крым «О животном мире» от 15 декабря 2014 года № 29-3РК/2014.

Целью принятия данного закона является обеспечение рационального использования всех компонентов животного мира, создание условий для его устойчивого развития, сохранение генетического фонда диких животных и иной защиты животного мира в Республике Крым. В 2015 году был разработан и принят Закон Республики Крым «О Красной книге Республики Крым»

Целью принятия данного проекта закона является обеспечение сохранности наиболее уязвимых видов животных, растений и грибов на территории Республики Крым, а также принятие правовых и управленческих решений для ведения Красной книги Республики Крым.

Мероприятия по охране растительности

- увеличение объема озеленения территории населенных пунктов с применением ярусного и вертикального озеленения с пополнением пород древесных, кустарниковых травяных насаждений;
 - благоустройство, уход и новое «зеленое строительство»;
- благоустройство территорий населенных пунктов, создание парков, скверов и бульваров (ГОСТ 28329-89* «Озеленение городов. Термины и определения», СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка населенных мест»), (детальнее проектные решения по озеленению разрабатываются на стадии проектов планировки);
- внедрение приемов компенсационного озеленения при строительстве жилых и административных зданий и промышленных объектов;
 - устройство защитных лесополос вдоль транспортных магистралей;
 - озеленение санитарно-защитных зон с использованием газопоглощающих пород.
 - 5. Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
 - 5.1. Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В настоящем разделе используется классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, утвержденная постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.12.2019 № 1743).

Таблица 55

Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

No	Класс чрезвычайной	Зона чрезвычайной ситуации	Количество	Размер	Примечание
Π/Π	ситуации		пострадавших,	материального	
			чел.	ущерба, руб.	
1	Локального характера	не выходит за пределы территории	не более 10	не более 240 тыс.	
		организации (объекта)			
2	Муниципального	не выходит за пределы территории	не более 50	не более 12 млн.	данная ЧС не может
	характера	одного муниципального образования			быть отнесена к ЧС
					локального характера
3	Межмуниципального	затрагивает территорию двух и более	не более 50	не более 12 млн.	
	характера	муниципальных районов,			
		муниципальных округов, городских			
		округов, расположенных на			
		территории одного субъекта			
		Российской Федерации, или			
		внутригородских территорий города			
		федерального значения			
4	Регионального характера	не выходит за пределы территории	свыше 50, но не	свыше 12 млн., но не	
		одного субъекта Российской	более 500	более 1,2 млрд.	
		Федерации			
5	Межрегионального	затрагивает территорию двух и более	свыше 50, но не	свыше 12 млн., но не	
	характера	субъектов Российской Федерации	более 500	более 1,2 млрд.	
6	Федерального характера		свыше 500	свыше 1,2 млрд.	

Примечания:

- 1. Количество пострадавших количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью.
- 2. Размер материального ущерба размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь.
- 3. Зона ЧС территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей.

5.2. Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на территорию поселения

Источник природной чрезвычайной ситуации; источник природной ЧС — опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация (национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 22.0.03-2022. Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 10.02.2023 N 80-ст).

На территории Приветненского сельского поселения имеют место следующие опасные процессы и явления природного характера:

Опасные геологические процессы

Землетрясение. Согласно данным материалов действующих карт общего сейсмического районирования Крыма из комплекта карт ОСР-2015 территорий Российской Федерации, приведенных в СП 14.13330.2018. Рассматриваемая территория относится к зоне, характеризующихся сейсмической интенсивностью 8 баллов.

Основные последствия землетрясений — разрушение (обрушение) строительных конструкций зданий и сооружений, разрушения на опасных производственных объектах, разрушение транспортных коммуникаций, систем жизнеобеспечения, пожары.

Оползень, обвал. На территории поселения оползневыми являются участки склонов оврагов, балок. Оползневые процессы, как правило, сопровождаются обвалами.

Основными причинами образования оползней являются: чрезмерная крутизна склона, перегрузка склона отвалами и инженерными сооружениями, нарушение целостности пород склона траншеями, канавами, оврагами, подрезка склона или его подошвы, увлажнение подошвы склона, смачивание плоскостей напластывания пород подземными водами.

Тип процесса по степени опасности – незначительно опасный (ЧС локального характера).

Пораженность территории – оползни практически отсутствуют.

Возможные последствия – очень редкие повреждения зданий, сооружений.

Опасные гидрологические явления и процессы

Подтопление. Подтопление является одним из активнее всего развитых современных экзогенных геологических процессов на территории Республики Крым. Процесс подтопления развивается под воздействием естественных и техногенных факторов. Наибольшее распространение получило подтопление территорий грунтовыми водами и поверхностное затопление усадеб паводковыми водами. Территории, расположенные в степной части Республики Крым, в большей части поддаются подтоплению грунтовыми водами.

Питание грунтовых вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков в грунты. Территории сельского поселения, непосредственно прилегающие к водоемам и рекам, в весеннее время могут подтапливаться подземными водами, незначительно затапливаться поверхностными водами рек и водоемов, заболачиваться.

Возможные последствия повышения уровня грунтовых вод: подтопление зданий; переувлажнение сельскохозяйственных земель, снижение продуктивности почв; рост числа и площадей заболоченных территорий; ухудшение проходимости грунтовых дорог; повышение вероятности загрязнения грунтовых вод, колодцев, появление кишечных инфекций; нарушение равновесия оползневых склонов, появление новых и активизация старых оползней; затопление подвалов зданий, возрастание респираторных и ревматических заболеваний населения; снижение несущей способности грунтов и устойчивости зданий и сооружений, их деформация; увеличение объема глинистых пород и их набухание, приводящее к деформации дорог.

Опасные метеорологические явления и процессы

Приветненское сельское поселение по агроклиматическому районированию Крыма относится ко второму Степному агроклиматическому району, подрайону IIB. Климат засушливый, с умеренно мягкой зимой.

В соответствии с Приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», опасными метеорологическими явлениями, ведущими к чрезвычайным ситуациям являются:

истеор	-	ущими к чрезвычаиным ситуациям являются. ные метеорологические явления
		•
На ост	иторингу окружающей среды м	учреждениями Федеральной службы по гидрометеорологии и могут разрабатываться региональные перечни и критерии по риям с учетом природно-климатических особенностей.
1.	Очень сильный ветер, ураганный ветер, шквал, смерч	Ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с; на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
2.	Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом)	Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
3.	Сильный ливень	Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

4.	Продолжительный сильный дождь	Дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее или 120 мм и более за период времени 48 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
5.	Очень сильный снег (снегопад)	Снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период времени 12 часов и менее, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
6	Сильный мороз	В период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или ниже его, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
7	Сильная жара	В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или выше его, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

8	Крупный град	Град диаметром 20 мм и более, в результате которого: погиб
		1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и
		более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных
		культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
9	Сильная метель	Перенос снега с подстилающей поверхности, часто сопровождаемый выпадением снега из облаков, сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
10	Сильная пыльная (песчаная) буря	Перенос пыли (песка) сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
11	Сильное гололедно - изморозевое отложение	Отложение на проводах гололедного станка гололеда диаметром 20 мм и более или сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег диаметром 35 мм и более или изморозь диаметром 50 мм и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

12	Сильный туман	Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших
		частиц воды (пыли, продуктов горения), с
		метеорологической дальностью видимости не более 50 м
		продолжительностью 12 часов и более.
13	Заморозки	Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0°С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к повреждению и (или) частичной гибели урожая сельскохозяйственных культур на площади 100 га и более.
14	Засуха атмосферная	В период вегетации сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25° С. В отдельные дни (не более 25 % продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
15	Засуха почвенная	В период вегетации сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0 - 20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0 - 100 см были менее 50 мм, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.
16	Сход снежных лавин	Сход снежной лавины, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

Комплекс неблагоприятных	Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся
явлений	метеорологических (гидрометеорологических) явлений,
	каждое из которых в отдельности по интенсивности или
	силе не достигает критерия опасного явления, но близко к
	нему, в результате которого: погиб 1 человек и более;
	или получили вред здоровью 5 человек и более; или
	имеются разрушения зданий и сооружений;
	или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и
	более;
	или произошла гибель посевов сельскохозяйственных
	культур и (или) природной растительности на площади 100
	га и более.

Территория проектирования в значительной степени подвержена влиянию различных неблагоприятных метеорологических явлений. Основными из них являются сильные ветры, ливневые дожди с грозами и градом, снежные заносы, обледенения, гололед, пыльные бури, в летнее время возможно повышение температуры окружающего воздуха до 45°C.

Перечисленные метеорологические явления и процессы могут привести к авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы транспорта, нарушению жизнеобеспечения населения сельского поселения. По многолетним наблюдениям, в результате града, засухи, заморозков потери урожая сельскохозяйственных культур могут достигать 50%.

Таблица 56 Характеристика поражающих факторов опасных природных явлений и процессов, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

Источник природной ЧС Характер действия, № п/п Наименование проявления поражающего поражающего фактора природной ЧС фактора источника природной ЧС 1 Опасные геологические процессы 1.1 Землетрясение Сейсмический Сейсмический удар Оползень Деформация, гравитационное Обвал смещение пород Взрывная волна Затопление поверхностными водами Деформация речных русел Физический Электромагнитное поле Динамический Смещение (движение) пород Гравитационный Сотрясение земной поверхности Динамическое, механическое давление смешенных масс. удар Опасные гидрологические явления и процессы Гидростатический Полтопление Повышение уровня грунтовых Гидродинамическое Гидродинамический давление потока грунтовых вод

Гидрохимический

Загрязнение (засоление) почв,

грунтов

№ п/п	Homovyyyy wayya a wya y HC	Harmanyanarura	Vanaveran vayamnya
]N⊡ 11/11	Источник природной ЧС	Наименование	Характер действия,
		поражающего фактора	проявления поражающего
		природной ЧС	фактора источника природной
			ЧС
			Коррозия подземных
			металлических конструкций
3	Опасные метеорологические явлен	ия и процессы	,
3.1	Сильный ветер, шквал, ураган	Аэродинамический	Ветровой поток, ветровая
			нагрузка, аэродинамическое
			давление, вибрация
3.2	Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание
3.2	нылынал бурл	<i>П</i> эродинамический	верхнего покрова почвы,
			посевов
3.3	Сильные осадки:		ПОССВОВ
3.3	продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
	продолжительный дождь (ливень)	1 идродинамическии	7
		F	Затопление территории
	сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка, снежные
			заносы
	сильная метель	Гидродинамический	Снеговая, ветровая нагрузка,
			снежные заносы
	гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
	град	Динамический	Ударная нагрузка
3.4	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
3.5	Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
3.6	Суховей	Аэродинамический	Иссушение почвы
		Тепловой	
3.7	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды

Мероприятия по защите территории от опасных природных процессов

Рекомендации по строительству в сейсмических зонах.

Основные вопросы проектирования и строительства на данных территориях отражены в СНиП-II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».

Настоящие нормы следует соблюдать при проектировании зданий и сооружений, возводимых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. При проектировании зданий и сооружений для строительства в указанных сейсмических районах надлежит:

- применять материалы, конструкции и конструктивные схемы, обеспечивающие наименьшие значения сейсмических нагрузок;
- принимать, как правило, симметричные конструктивные схемы, равномерное распределение жесткостей конструкций и их масс, а также нагрузок на перекрытия;
- в зданиях и сооружениях из сборных элементов располагать стыки вне зоны максимальных усилий;
- обеспечивать монолитность и однородность конструкций с применением укрупненных сборных элементов;
- предусматривать условия, облегчающие развитие в элементах конструкций и их соединениях пластических деформаций, обеспечивающие при этом устойчивость сооружения.

Сейсмостойкость зданий может усиливаться конструктивными решениями.

Для усиления сейсмостойкости зданий рекомендуется применение инновационных технологий.

Противооползневые мероприятия. При наблюдающихся оползневых явлениях в овраге предусматриваются специальные противооползневые меры:

- изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости, частичная или полная засыпка;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода, в том числе предупреждение утечек из коммуникаций и сокращение поливов на оползневых склонах;
 - предотвращение инфильтрации воды в грунт;
 - применение агролесомелиорации;
 - закрепление грунтов (в том числе и армирование).

Противоэрозионные мероприятия. Проектом предусматривается выполнение противоэрозионного регулирования территории путем максимального сохранения почвенного покрова и растительности, регулирования и укрепления русел балок. Выполняется укрепление склонов посевом трав, посадкой деревьев и кустарников для проветривания и быстрого осущения склонов.

Мероприятия по защите от опасных гидрологические явлений и процессов

Мероприятия по защите территорий от подтопления. Защита от подтопления включает: локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом; водоотведение; утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод; систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Заблаговременной мерой борьбы с затоплением и потоплением является расчистка русел рек от антропогенных отложений, дноуглубление.

Мероприятия по защите от опасных метеорологических явлений и процессов

Особенности инженерной защиты от сильных ветров. К основным группам заблаговременных предупредительных мероприятий относятся: оценка и проверка прочности относительно слабых элементов конструкций зданий и сооружений и укрепление их с целью обеспечения сохранности при воздействии ураганных ветров (крыш, веранд, легких каркасов зданий, дымовых труб, портальных кранов, опор ЛЭП и т.п.); подготовка и проведение предупредительных мероприятий, направленных на предотвращение и локализацию возникающих пожаров при разрушении зданий, печей, технологических установок открытого горения, а также пыльных бурь и затопления местности.

Комплекс мероприятий по предотвращению и локализации пожаров, пыльных бурь и затоплений, возникающих при ураганах, может включать: отключение газовых сетей и электроэнергии (по специальному сигналу) в отдельных жилых и общественных зданиях, которые с большей вероятностью могут быть разрушены при ураганном ветре, а также на промышленных и других объектах со взрыво- и пожароопасной технологией; подготовку и отключение топочных печей и технологических установок открытого горения; внедрение централизованных систем автоматического пожаротушения; снижение до минимума площадей распахиваемых земель, на которых может возникнуть пыльная буря; контроль состояния защитных дамб и готовности сил и средств для предотвращения и локализации затоплений.

При подготовке и ликвидации последствий ураганов, бурь и штормов после получения «штормового предупреждения» и в ходе ликвидации ЧС проводятся различные оперативные защитные мероприятия. К таким мероприятиям прежде всего относятся: прогнозирование

возможной обстановки при ураганах, бурях и штормах; проверка готовности защитных сооружеий, подвалов и других заглубленных сооружений; оповещение и укрытие населения; подготовка сил и средств (сбор и проверка оснащения и готовности к действиям) соответствующих органов управления и служб к действиям по предупреждению и ликвидации ЧС; закрепление дымовых труб, опор ЛЭП, портальных кранов путем установки растяжек и подпорок; проведение инженерно-спасательных работ и мероприятий по локализации и тушению пожаров, защите населения и сельскохозяйственных животных от пыльных бурь и затоплений; безаварийная остановка производства на взрыво-, газо- и пожароопасных объектах, снижение объема хранимых АХОВ; восстановление разрушенных систем электроснабжения, связи, управления и информации населения и подготовка к восстановительным работам в зоне ЧС; эвакуация и жизнеобеспечение населения из районов разрушений, пожаров, затоплений и других опасных зон.

Природные пожары

В засушливые периоды на территории поселения возможно возникновение ландшафтных природных пожаров.

Основными причинами возникновения природных пожаров являются:

- нарушение правил пожарной безопасности отдыхающим населением;
- весенние и осенние неконтролируемые сельхозпалы (выжигание сухой травы на сенокосах, отгонных пастбищах, а также стерни на полях);
 - нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями;
 - грозовые разряды.

Опасность природных пожаров для населения проявляется в угрозе непосредственного воздействия на людей, их имущество, в уничтожении примыкающих к пожароопасным территориям населенных пунктов и предприятий, а также в задымлении значительных территорий, что приводит к нарушениям движения автотранспорта, ухудшению состояния здоровья людей.

Мероприятия по защите от природных пожаров

С целью предупреждения природных пожаров необходимо совершенствование контрольно-профилактической работы с населением, надзорной деятельности, сил и средств предупреждения и тушения пожаров, технических мероприятий противопожарной защиты населенных пунктов, расположенных вблизи пожароопасных территорий.

Восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения. В зимнее время расчищаются дороги, подъезды к источникам водоснабжения. В летний период производится выкос травы перед домами, производится разборка ветхих и заброшенных строений.

Согласно статье 30 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», в случае повышения пожарной опасности решением органов государственной власти или органов местного самоуправления на соответствующих территориях может устанавливаться особый противопожарный режим.

5.3. Перечень источников ЧС техногенного характера на территории поселения

Источник техногенной чрезвычайной ситуации; источник техногенной 4C — опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация (национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 22.0.05-2020 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения», утвержденный приказом Федерального

агентства по техническому регулированию и метрологии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 11.09.2020 № 644-ст).

К опасным техногенным происшествиям относят аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

Радиационно-, гидродинамически опасные объекты на территории Приветненского сельского поселения – отсутствуют.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)

Химическая авария - авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом аварийно химически опасных веществ, способная привести к массовому поражению людей, животных и растений (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Химически опасный объект – объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растении аварийно - химически опасными веществами (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Химическое заражение - распространение аварийно - химически опасных веществ с концентрациями. вызывающими поражения незащищенных людей (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Глубина зоны химического заражения для AXOB определяется глубиной распространения первичного и вторичного облаков зараженного воздуха и в значительной степени зависит от метеорологических условий, рельефа местности и плотности застройки.

В случае аварии на объекте воздушное пространство, источники воды, население могут быть заражены AXOB в парообразном состоянии.

Прогнозируемые ЧС на данном объекте – локального, муниципального характера.

Пожаровзрывоопасные объекты – пожары и взрывы

Пожаровзрывоопасный объект (ПВО) — на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации. (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Основными поражающими факторами при авариях на пожаровзрывоопасных объектах являются:

- воздушная ударная волна, образующаяся в результате взрывных превращений ТВС;
- тепловое излучение горящих разлитий;
- осколки и обломки оборудования;
- обломки зданий и сооружений, образующиеся в результате взрывных превращений TBC;
 - осколки, образующиеся при взрывах сосудов под давлением.

Причинами возникновения аварийных ситуаций на пожаровзрывоопасных объектах могут служить:

- технические неполадки, в результате которых происходит отклонение технологических параметров от регламентных значений, вплоть до разрушения оборудования;
- неосторожное обращение с огнем при производстве ремонтных работ; события, связанные с человеческим фактором: неправильные действия персонала, неверные организационные или проектные решения, постороннее вмешательство (диверсии) и т.п.;
- внешнее воздействие техногенного или природного характера: аварии на соседних объектах, ураганы, землетрясения, пожары и др.

На территории Приветненского сельского поселения к пожаровзрывоопасным объектам относятся:

- объекты энергетики (использование в технологии газогенераторов и котлов природного газа под давлением; применение ЛВЖ (легковоспламеняющихся жидкостей) и ГЖ (горючих жидкостей) в качестве топлива, и др.);
- объекты промышленности (применение природного газа; применение ЛВЖ и ГЖ и др.);
- объекты, на которых перемещаются, перерабатываются и хранятся растительное сырье и продукты его переработки, способные образовывать взрывоопасные пылевоздушные смеси, взрываться, самовозгораться или возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
 - автомобильный, ж/д транспорт (при аварии с участием опасных веществ);
- объекты, осуществляющие хранение, переработку и последовательную перекачку нефтепродуктов (склады и базы хранения нефтепродуктов, A3C).

Автозаправочные станции (АЗС)

Возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, зданий, сооружений и техники, расположенных на территории АЗС, возможно:

- при пожарах, причинами которых может стать неисправность оборудования, несоблюдение норм пожарной безопасности;
- при неконтролируемом высвобождении запасенной на объекте энергии. На автозаправочной станции имеется: запасенная химическая энергия (горючие материалы), запасенная механическая энергия (кинетическая движущиеся автомобили и др.).

Анализ опасностей, связанных с авариями на автозаправочных станциях, показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта наносится при разгерметизации технологического оборудования станции и автоцистерн, доставляющих топливо на автозаправочную станцию.

Потенциально опасные вещества, обращающиеся на A3C – бензин, дизельное топливо, сжиженный газ (пропан, бутан).

Аварии на АЗС при самом неблагоприятном развитии носят локальный характер. Возможно возгорание зданий и сооружений при аварийных ситуациях топливозаправщика. Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта. Наибольшую опасность представляют пожары. Смертельное поражение люди могут получить в пределах горящего оборудования и операторной. Наиболее вероятным результатом воздействия взрывных явлений на объекте будут разрушение здания операторной, навеса и топливораздаточной колонки (ТРК).

<u>Газовые теплогенераторы, газовые котельные, ГРП, ШРП, газопроводы</u> Газораспределительные сети населенных пунктов поселения представляют собой двухступенчатую систему газопроводов среднего и низкого давления, с установленными на них газорегуляторными пунктами (ГРП, ШРП) для последовательного снижения давления газа перед газоиспользующим оборудованием потребителей.

Основным потребителем природного газа в поселении является население, которое использует газ на пищеприготовление, отопление и горячее водоснабжение.

Также, потребителями природного газа являются производственные предприятия поселения.

Потенциально опасное вещество, обращающееся на объектах – природный газ.

Возникновение ЧС на объектах газоснабжения и газопотребления может быть связано с износом производственных фондов, нарушением правил эксплуатации систем и оборудования, нарушением правил производства строительных работ, перебоями в электроснабжении, погодными явлениями.

При аварии на газопроводе на территории населенного пункта может произойти проникновение природного газа в помещения зданий, в результате чего возможно образование

взрыво- и пожароопасной газовоздушной смеси, которая при наличии источника зажигания способна к взрыву (повышению давления в помещении за счет сгорания горючей смеси), приводящему к разрушению зданий и травмированию людей.

В результате аварий на объектах газоснабжения и газопотребления возможно возникновение техногенных ЧС локального, муниципального характера.

Сельскохозяйственные предприятия

На территории поселения находятся предприятия, на которых осуществляется хранение или переработка растительного сырья (хлебозавод, кукурузоперерабатывающий завод), а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки (элеваторы) и комбикормового сырья (завод комбикорма).

Согласно Федеральному закону от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», объекты, на которых осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию, относятся к категории опасных производственных объектов.

Для элеваторов, опасных производственных объектов мукомольного, крупяного и комбикормового производства установлен 3 класс опасности (приложение 2, №116-Ф3).

Особую опасность на предприятиях по хранению зерна представляют пылевые взрывы. Их особенность заключается в том, что они носят эстафетный характер. Сначала, как правило, происходит первичный взрыв (или вспышка) небольшой мощности в локальной зоне технологического оборудования. Образующаяся при этом взрывная волна приводит к взвихрению оставшейся пыли и образованию горючей пылевоздушной смеси в значительно большем объеме аппарата. Происходит повторный взрыв, который приводит к разрушению оборудования и образованию взрывоопасной смеси уже в объеме производственного цеха. Как показывает статистика, мощность последнего взрыва всегда оказывается достаточной для разрушения всего здания, в котором размещается производство.

Прогнозируемые ЧС на данных объектах – локального, муниципального характера.

Опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов

Опасный груз — опасное вещество, вещество, материал, изделие и отходы производства, которые вследствие их специфических свойств при транспортировании или перегрузке могут создать угрозу жизни и здоровью людей, вызвать загрязнение окружающей среды, повреждение и уничтожение транспортных сооружении, средств и иного имущества. (ГОСТ Р 22.0.05-2020).

Предприятия, осуществляющие деятельность по перевозке опасных грузов, должны иметь сертифицированный подвижной состав, оборудованный для перевозок опасных грузов, обученных водителей, подготовленный управленческий персонал. Предприятия формируют безопасные маршруты и согласовывают их с соответствующими органами, в предусмотренных случаях, организуют сопровождение грузов вооруженной охраной.

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом (выливом) опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны фактически на всей территории поселения, где проходят автомобильные дороги.

Основные причины аварий на автомобильных дорогах: неблагоприятные погодные условия (туман, гололед, снегопад), нарушение правил дорожного движения, превышение скоростного режима и неудовлетворительное качество дорожных покрытий.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварии транспортного средства возможно образование зон химического заражения, зон разрушения и пожаров на территории населенных пунктов поселения.

Аварии на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов

Наиболее уязвимыми участками путей сообщения на железнодорожном транспорте являются железнодорожные узлы, мостовые переходы, места пересечения ж/д линий с магистральными трубопроводами, ж/д переезды и подъездные пути предприятий.

Основные причины аварий на железнодорожном транспорте: некачественное проведение ремонтных работ, износ железнодорожных путей, нарушение правил железнодорожных перевозок, ошибки диспетчеров, умышленная порча железнодорожных путей, нарушение правил пересечения железнодорожных переездов, технологический терроризм и др. Наиболее вероятными местами аварийных ситуаций на железной дороге являются железнодорожные станции.

Наиболее опасными авариями являются:

- а) крушение товарных поездов, перевозящих взрывопожароопасные вещества, так как может произойти детонация взрывоопасных веществ и возгорание пожароопасных веществ, что приведет к мощному взрыву, возникновению крупного пожара, человеческим жертвам и потребует привлечение больших сил и средств для ликвидации ЧС;
- б) крушение товарных поездов, перевозящих аварийно химически опасные вещества (AXOB), что приведет к разливу AXOB, образованию зон химического заражения и большому количеству пострадавших, если крушение произойдет в черте населенного пункта;
 - в) нарушение герметичности емкости для перевозки АХОВ;
- г) крушение пассажирских поездов, которое может произойти в случае неисправности подвижного состава, железнодорожного полотна, диверсионных актов, неисправности оборудования, что приведет к большому числу пострадавших.

При разливе (выбросе, взрыве) опасных веществ в результате аварий на железнодорожном транспорте возможно образование зон химического заражения, зон разрушения и пожаров на территории населенных пунктов поселения.

Мероприятия по предупреждению ЧС техногенного характера

Рациональная планировка территории

На стадии разработки проекта генерального плана предупреждение чрезвычайных ситуаций (снижение риска их возникновения) и уменьшение в определенных пределах возможных потерь и ущерба от них (смягчение их последствий) достигается путем рационального размещения потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно-опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций.

На перспективу развития территории поселения целесообразно предусматривать:

- модернизацию и перепрофилирование существующих объектов экономики;
- вывод из населенных ПУНКТОВ предприятий. склалов. перерабатывающих или хранящих значительные количества AXOB, взрывоопасных, легковоспламеняющихся и других опасных веществ; вывод ИЗ населенных сортировочных железнодорожных станций и узлов;
- размещение новых производств вне зон природной и техногенной опасности, вывод старых производств из этих мест.

Проектом генерального плана предлагаются мероприятия по градостроительному преобразованию основных элементов планировочной структуры поселения (в том числе производственных территорий).

В графической части проекта выделены зоны с особыми условиями использования территории, в том числе санитарно-защитные зоны от промышленных, сельскохозяйственных и коммунальных предприятий, иных объектов, воздействующих на среду обитания человека.

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом природно-климатических условий, существующей техногенной опасности, а также особенностей сложившейся сети населенных мест. Не должно допускаться размещение зданий и сооружений на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, в опасных зонах отвалов породы шахт и обогатительных фабрик, оползней, в зонах возможного катастрофического затопления, в сейсмоопасных районах и зонах, непосредственно прилегающих к активным разломам.

В проектах планировки необходимо предусматривать ограниченное развитие в крупных населенных пунктах потенциально опасных объектов экономики, их постепенный вывод из населенных пунктов, перепрофилирование или модернизацию, обеспечивающие снижение до приемлемого уровня создаваемого функционированием этих объектов риска поражения населения, среды его обитания и объектов экономики.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожаро- и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

При разработке проектов планировки населенных пунктов необходимо предусматривать безопасное размещение полигонов для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых и токсичных промышленных отходов.

При развитии сети автомобильных дорог следует предусматривать строительство автомобильных подъездных путей к пунктам посадки (высадки) эвакуируемого населения.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем водоснабжения

К основным мероприятиям по повышению устойчивости системы водоснабжения на проектируемой территории относится кольцевание хозяйственно-питьевого водопровода, что с помощью секционирующих задвижек позволяет отключать поврежденные участки трубопроводов и производить их ремонт без остановки всей сети.

Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя всех головных сооружений или заражения источников водоснабжения, предусматривается размещение резервуаров, в целях создания в них не менее 3-суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10л в сутки на одного человека. Резервуары питьевой воды должны быть оборудованы фильтрами-поглотителями для очистки воздуха от РВ и капельно-жидких ОВ, а также герметичными люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару.

Минимальное количество воды питьевого качества, для обеспечения людей в режиме ЧС определяется, согласно требованиям п.1.2.2 ВСН ВК4-90 из расчета 31 л на одного человека в сутки.

Все существующие водозаборные скважины для водоснабжения сельских поселений и промышленных предприятий, а также для полива сельскохозяйственных угодий должны иметь приспособления, позволяющие подавать воду на хозяйственно-питьевые нужды путем разлива в передвижную тару, а скважины с дебитом 5 л/с и более должны иметь, кроме того, устройства для забора воды из них пожарными автомобилями.

Для обеспечения животных водой на фермах и комплексах оборудуются защищенные водозаборные скважины. В качестве резервного водоснабжения следует предусматривать использование существующих и вновь устраиваемых шахтных или трубчатых колодцев, а также защищенных резервуаров.

Для проведения ветеринарной обработки зараженных (загрязненных) животных на фермах и комплексах следует предусматривать оборудование специальных площадок.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем энергоснабжения

К основным мероприятиям по повышению устойчивости в ЧС систем энергоснабжения относятся: создание резервных автономных источников электроэнергии широкого диапазона мощностей, которые будут работать в районных электросистемах при пиковых режимах; создание на электростанциях необходимого запаса топлива и подготовка электростанций для работы на резервных видах топлива; учет всех имеющихся дополнительных (автономных) источников электроснабжения (объектовые, резервные районные, пиковые и т.п.) в целях обеспечения электроэнергией участков производств, работа на которых по технологическим условиям не может быть прекращена при нарушении централизованного электроснабжения, а также объектов первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения, изготовление необходимого оборудования и приспособлений для подключения указанных источников к сетям объектов; закольцевание распределительной электрической сети и прокладка линий электропередачи по различным трассам с подключением сети к нескольким источникам электроснабжения.

На животноводческих фермах и комплексах, а также птицефабриках необходимо предусматривать автономные источники электроснабжения.

Мероприятия по повышению устойчивости в ЧС систем газоснабжения

Повышение устойчивости в ЧС систем газоснабжения обеспечивается: подземной прокладкой и кольцеванием основных распределительных газопроводов высокого и среднего давления; устройством в наземных частях газораспределительных станций обводных газопроводов (байпасов), обеспечивающих газоснабжение при выходе из строя основных газопроводов; установкой в основных узловых точках систем газоснабжения отключающих устройств, срабатывающих от давления ударной волны; подготовкой к транспортировке газа в обход компрессорных и насосных станций в случае их разрушения.

5.4. Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера на территории поселения

Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации — особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биологосоциальная чрезвычайная ситуация.

По заболеваниям людей прогнозируется:

- единичные заболевания людей туляремией, бешенством, бруцеллезом и ГЛПС. Не исключены единичные случаи завоза холеры из неблагополучных территорий;
- сохранение мощного резервуара ВИЧ-инфекции за счет циркуляции ее в среде наркоманов;
 - заболевание людей сальмонеллезом;
 - заболевание дизентерией;
- рост заболеваемости населения OPBИ и OP3 в осенне-зимний период в связи с резкими перепадами температуры и повышенной влажностью воздуха. Возможны единичные случаи заболевания людей высокопатогенным гриппом A/H1N1;
 - возникновение в летний период ОКИ;
 - заболевание вирусным гепатитом;
 - заболевание менингококковой инфекцией;
 - заболевание лептоспирозом;
- обострение аллергических заболеваний у людей в период с августа по сентябрь, в связи с цветением амброзии;
- отравление населения ядовитыми и условно съедобными грибами с апреля по май и с сентября по октябрь;

- увеличение обострений сердечно-сосудистых заболеваний и тепловые удары у людей с июля по сентябрь, в связи с высокой температурой воздуха;
 - возможно распространения вируса «свиного гриппа»;
- в период купального сезона с мая по сентябрь возникновение несчастных случаев с гибелью людей, в связи с массовым пребыванием отдыхающих на пляжах водных объектов, нарушением ими правил поведения на воде и купанием в запрещенных местах.

По заболеваниям животных и птиц прогнозируется:

- заболевания животных бешенством среди собак, лисиц, кошек, крупного и мелкого рогатого скота;
- возникновение очагов заболевания африканской чумой свиней на свиноводческих предприятиях и в личных подсобных хозяйствах и сибирской язвой крупного рогатого скота при несоблюдении противоэпизоотических и карантинных мероприятий;
- эпизоотические вспышки заболевания птичьим гриппом в промышленном и домашнем птицеводстве;
- случаи заболевания крупного рогатого скота туберкулезом и бруцеллезом в хозяйствах и животноводческих фермах.

По распространению вредителей и заболеваниям растений прогнозируется:

- увеличение численности мышевидных грызунов во всех стациях обитания при условии мягкой зимы. В случае выпадения снега в зимний период может начаться подснежное размножение. Популяция будет находиться в фазе подъема численности. При благоприятных погодных условиях летнего периода к осени наступит фаза массового размножения;
- нарастание численности лугового мотылька. Возможен вылет бабочек лугового мотылька из труднодоступных мест плавневой зоны, а также залет их из сопредельных территорий.

При благоприятных погодных условиях и обилии цветущей растительности в период формирования яйцепродукции самок возможно появление очагов заселения;

- увеличение численности стадных саранчовых (азиатской перелетной саранчи, итальянского пруса). Морфометрические исследования подтверждают высокую плодовитость стадных саранчовых в условиях жаркой сухой погоды второй половины лета. При благоприятных условиях сохраняется возможность массовой вспышки численности;
- подъем популяции клопа вредной черепашки при благоприятных условиях перезимовки и объема обработок, т.к. физиологическое состояние популяции имеет высокий биотический потенциал;
- численность колорадского жука высокая, вредоносность колорадского жука будет зависеть от своевременности обработок;
 - проявление бурой ржавчины на озимой пшенице при влажной и теплой весне;
- поражение посевов риса пирикуляриозом при высокой температуре и влажности воздуха в мае, июне и августе;
- поражение фитофторозом картофеля и томатов в условиях дождливой погоды и при умеренной температуре в летний период;
- распространение вредителей леса: южная можжевеловая моль, непарный шелкопряд, блошак дубовый, пяденица-шелкопряд тополевая, пилильщик ясеневый черный;
- проявление болезней леса: рак каштана посевного, ржавчина можжевельника, можжевеловоядник, мучнистая роса дуба;
 - распространение саранчовых и кузнечиковых.

Основными факторами, способствующими проявлению особо опасных вредителей и болезней на сельскохозяйственных растениях, являются неудовлетворительное финансовое, материально-техническое состояние большинства хозяйств, снижение уровня культуры земледелия.

5.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории поселения

Водоснабжение населенных пунктов сельского поселения осуществляется из централизованной системы водоснабжения, вода в которую поступает из подземных источников.

Источником наружного противопожарного водоснабжения в населенных пунктах являются водопроводные сети с установленными на них пожарными гидрантами.

Сведения о расположении имеющихся и проектируемых пожарных депо

Таблица 57

Характеристика пожарного депо, обслуживающего Приветненского сельское поселение

№ π/π	Наименование	Адрес местонахождения	Количество автомобилей, шт.	Обслуживаемые населенные пункты
«	Подразделение ГКУ РК «Пожарная охрана Крыма»	с. Приветное, ул. Советская, д. 5а	н/д	с.Приветное, с. Айвазовское

В соответствии со ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут.

Другие практические мероприятия, предусмотренные проектом по обеспечению пожарной безопасности на территории поселения

Проектом предлагаются мероприятия по строительству новых и реконструкции существующих систем водоснабжения в населенных пунктах поселения, в том числе:

- выполнение работ по реконструкции существующих сетей водопровода, с установкой пожарных гидрантов на уличных водопроводных сетях в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- кольцевание сетей, выполнение работ по строительству новых разводящих сетей с устройством вводов в дома;
- выполнение работ по замене глубинных насосов в существующих водозаборных скважинах, бурению новых водозаборных скважин, замене насосного оборудования в повысительных насосных станциях и насосной станции II подъема, установка новых водонапорных башен взамен существующих, имеющих большой процент износа;

Установку пожарных гидрантов и устройство противопожарных резервуаров необходимо выполнять в соответствии с СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Водонапорные башни должны быть приспособлены для отбора воды пожарной техникой в любое время года.

В соответствии с п. 9 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к вопросам местного значения поселения относится обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения.

Согласно статье 19 Федерального закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности», к полномочиям органов местного самоуправления поселений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов относятся:

– создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;

- создание в целях пожаротушения условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях;
- оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем;
- организация и принятие мер по оповещению населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре;
- принятие мер по локализации пожара и спасению людей и имущества до прибытия подразделений Государственной противопожарной службы;
- включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов;
- оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности, в том числе посредством организации и проведения собраний населения;
- установление особого противопожарного режима в случае повышения пожарной опасности.

Вопросы организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселений устанавливаются нормативными актами органов местного самоуправления.

Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях поселений предусматривается в соответствии со ст. 66 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-Ф3.

Противопожарные расстояния от жилых домов и общественных зданий до складов нефти и нефтепродуктов общей вместимостью до 2000 м³, находящихся в котельных, на дизельных электростанциях и других энергообъектах, обслуживающих жилые и общественные здания и сооружения, должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 13 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 №123-Ф3.

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций моторного топлива до соседних объектов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 15 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008~ № 123-ФЗ. Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населенных пунктов, не должна превышать 40~ м 3 .

Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений интернатного типа, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 м.

Противопожарное водоснабжение поселений предусматривается в соответствии со статьей 68 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ и СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

На территориях поселений должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К наружному противопожарному водоснабжению относятся:

- 1) централизованные и (или) нецентрализованные системы водоснабжения с пожарными гидрантами, установленными на водопроводной сети (наружный противопожарный водопровод);
- 2) водные объекты, используемые в целях пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
 - 3) пожарные резервуары.

Территории населенных пунктов должны быть оборудованы наружным противопожарным водопроводом, обеспечивающим требуемый расход воды на пожаротушение зданий и

сооружений. При этом расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания и сооружения.

Допускается предусматривать наружное противопожарное водоснабжение от водных объектов и (или) пожарных резервуаров для населенных пунктов с числом жителей до 5000 человек.

Допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение для населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Φ 1.2, Φ 1.3, Φ 1.4, Φ 2.3, Φ 2.4, Φ 3 (кроме Φ 3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

При разработке планировочной и проектной документации на застройку территории Приветненского сельского поселения необходимо предусмотреть устройство проездов и подъездов к зданиям и сооружениям в соответствии с требованиями раздела 8 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

- 3,5 м при высоте здания до 13,0 м включительно;
- 4.2 м при высоте здания от 13.0 м до 46.0 м включительно.
- В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Расстояние от внутреннего края проезда до стены здания составляет 5-8 м для зданий высотой до 28 м включительно и 8-10 м для зданий высотой более 28 м.

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники должна быть рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей (не менее 16 т на ось).

В замкнутых и полузамкнутых дворах должны быть предусмотрены проезды для пожарных автомобилей.

Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15x15 м. Максимальная протяженность тупикового проезда не превышает 150 м.

Противопожарные расстояния между жилыми и общественными зданиями принимаются в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности в соответствии с таблицей 1, п.4.3, СП 4.13130.2013.

Противопожарные расстояния от жилых и общественных зданий до границ открытых площадок для хранения легковых автомобилей должны соответствовать требованиям п.6.11.2 СП 4.13130.2013.

Отдельно стоящие газорегуляторные пункты в поселениях должны располагаться от зданий и сооружений на расстояниях, не менее указанных в таблице 30 СП 4.13130.2013, в зависимости от давления газа на вводе в ГРП, ШРП.

Расстояние от отдельно стоящего ШРП при давлении газа на вводе до 0,3 МПа до зданий и сооружений не нормируется.

На водопроводных сетях необходимо предусмотреть установку пожарных гидрантов.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с.

Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

У гидрантов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий, стойких к воздействию атмосферных осадков и солнечной радиации). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до гидранта.

5.6. Мероприятия гражданской обороны

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- подготовка населения в области гражданской обороны;
- оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
 - эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
 - предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты;
 - проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому или иному заражению;
- санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;
- восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
 - срочное захоронение трупов в военное время;
- обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
 - обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

На территории Приветненского сельского поселения размещение объектов атомной энергии, опасных производственных объектов, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов федерального и регионального значения не планируется.

Система оповещения населения

Система оповещения населения Республики Крым предназначена для обеспечения доведения сигналов оповещения и экстренной информации до населения, органов управления и сил гражданской обороны (далее - ГО) и территориальной подсистемы единой государственной

системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Крым (далее - ТП РСЧС).

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.

Сигнал оповещения является командой для проведения мероприятий по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера органами управления и силами гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также для применения населением средств и способов защиты.

Экстренная информация о фактических и прогнозируемых опасных природных явлениях и техногенных процессах, загрязнении окружающей среды, заболеваниях, которые могут угрожать жизни или здоровью граждан, а также правилах поведения и способах защиты незамедлительно передается по системе оповещения населения.

В соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 09.06.2021 № 326 «Об утверждении Положения о системе оповещения населения Республики Крым и о признании утратившими силу некоторых постановлений Совета министров Республики Крым», система оповещения населения Республики Крым состоит из комбинации взаимодействующих элементов, состоящих из:

- средств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения;
- средств муниципальных автоматизированных систем централизованного оповещения;
- средств локальных и объектовых систем оповещения;
- средств комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновении или о возникновении чрезвычайных ситуаций;
- общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей;
- громкоговорящих средств на подвижных объектах, мобильных и носимых средств оповещения;
- каналов, линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации и организаций связи Республики Крым, обеспечивающих ее функционирование.
- В Республике Крым системы оповещения населения создаются на следующих уровнях функционирования ТП РСЧС:
- на региональном уровне региональная автоматизированная система централизованного оповещения (далее РАСЦО);
- на муниципальном уровне муниципальная автоматизированная система централизованного оповещения (далее - МАСЦО);
 - на объектовом уровне локальная система оповещения (далее ЛСО).

Отдельно могут создаваться объектовые системы оповещения на объектах юридических лиц (далее - ОСО) по решению собственников объекта либо по требованию иных регуляторных правовых актов, не противоречащих законодательству Российской Федерации и Республики Крым.

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

Передача сигналов оповещения и экстренной информации может осуществляться в автоматическом, автоматизированном либо ручном режимах функционирования систем оповещения населения.

Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до 3 минут с последующей передачей по сетям связи, в том числе сетям связи телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ аудио- и (или) аудиовизуальных сообщений длительностью не более 5 минут (для сетей связи подвижной радиотелефонной связи - сообщений объемом не более 134 символов русского алфавита, включая цифры, пробелы и знаки препинания).

Допускается трехкратное повторение этих сообщений (для сетей подвижной радиотелефонной связи - повтор передачи сообщения осуществляется не ранее чем закончится передача предыдущего сообщения).

Типовые аудио- и аудиовизуальные, а также текстовые и графические сообщения населению о фактических и прогнозируемых чрезвычайных ситуациях готовятся заблаговременно постоянно действующими органами управления ТП РСЧС совместно с органами повседневного управления ТП РСЧС.

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.

Поддержание региональной, муниципальных и локальных систем оповещения в готовности организуется и осуществляется МЧС Республики Крым, органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым и организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно - опасные и ядерно - опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности соответственно.

Готовность системы оповещения населения Республики Крым достигается:

- наличием актуализированных нормативных актов в области создания, поддержания в состоянии постоянной готовности и задействования систем оповещения населения;
- наличием дежурного (дежурно-диспетчерского) персонала, ответственного за включение (запуск) системы оповещения населения Республики Крым, и уровнем его профессиональной подготовки;
- наличием технического обслуживающего персонала, отвечающего за поддержание в готовности технических средств оповещения, и уровнем его профессиональной подготовки;
- наличием, исправностью и соответствием проектно-сметной документации на систему оповещения населения технических средств оповещения;
- готовностью сетей связи операторов связи, студий вещания и редакций средств массовой информации к обеспечению передачи сигналов оповещения и (или) экстренной информации;

- регулярным проведением проверок готовности систем оповещения населения;
- своевременным эксплуатационно-техническим обслуживанием, ремонтом неисправных и заменой выслуживших установленный эксплуатационный ресурс технических средств оповещения;
- наличием, соответствием законодательству Российской Федерации и обеспечением готовности к использованию резервов средств оповещения;
- своевременным проведением мероприятий по созданию, в том числе совершенствованию, систем оповещения населения.

Для обеспечения оповещения максимального количества людей, попавших в зону чрезвычайной ситуации, в том числе на территориях, не охваченных автоматизированными системами централизованного оповещения, создается резерв технических средств оповещения (стационарных и мобильных).

В соответствии с постановлением Совета министров Республики Крым от 07.08.2020 № 469 «О вводе в постоянную эксплуатацию построенной и прошедшей приёмочные испытания части региональной автоматизированной системы централизованного оповещения с элементами комплексной системы экстренного оповещения населения Республики Крым на современной элементной базе (аппаратура КТСО П-166М)» для оповещения населения необходимо использовать систему оповещения и информирования населения Республики Крым на современной элементной базе (аппаратура КТСО П-166М).

Светомаскировка

Светомаскировка территории муниципального образования включена в светомаскировку Республики Крым.

Проектирование мероприятий световой маскировки населенных пунктов и объектов организаций осуществляется заблаговременно в мирное время в ходе выполнения ИТМ ГО.

Ведение мероприятий по световой маскировке осуществляется:

- в полном объеме при внезапном нападении противника и при выполнении первоочередных мероприятий по ГО третьей очереди;
- частично при выполнении первоочередных мероприятий по ГО первой и второй очередей или в условиях локального военного конфликта на части территории страны.

Световую маскировку населенных пунктов следует осуществлять электрическим, светотехническим, технологическим и механическим способами. Способ или сочетание способов световой маскировки должен выбираться в каждом конкретном случае на основе технико-экономического сравнения разрабатываемых вариантов (по критерию «стоимость-эффективность») и согласовываться со структурными подразделениями органов местного самоуправления, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, с учетом достижения нормативных показателей освещенности участков ведения работ при маскировке, указанных в приложении А СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» (Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84).

Реконструкцию систем электроосвещения и электроснабжения населенных пунктов и объектов организаций, обусловленную мероприятиями световой маскировки, необходимо предусматривать с минимальными затратами. При этом, проектирование реконструкции электрических сетей необходимо выполнять комплексно для всего населенного пункта или объекта организации, разделяя электрические сети на питающие потребителей, продолжающих работу и прекращающих ее в режиме ложного освещения, путем оптимальной группировки подключения зданий и сооружений к электросетям и следует предусматривать максимальное применение существующих электрических сетей.

Обеспечение укрытия населения в защитных сооружениях

Основным способом защиты населения от современных средств поражения является укрытие его в защитных сооружениях. С этой целью осуществляется планомерное накопление необходимого фонда защитных сооружений (убежищ и противорадиационных укрытий), которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения. Для защиты людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее - защитные сооружения).

Защитные сооружения подразделяют на:

- убежища;
- противорадиационные укрытия;
- укрытия;
- защищенные пункты управления.

Защиту максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения, а также для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за исключением наибольшей работающей смены метрополитена, обеспечивающего прием и укрытие населения в сооружениях метрополитена, используемых в качестве защитных сооружений гражданской обороны, и медицинского персонала, обслуживающего нетранспортабельных больных, следует предусматривать в убежищах.

На особо радиационно опасных и ядерно опасных производственных объектах следует предусматривать защиту в убежищах персонала указанных объектов, а также рабочих и служащих организаций (включая личный состав воинских частей и подразделений по

В укрытиях следует предусматривать защиту:

- наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения);
- нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Для защитных сооружений гражданской обороны радиус сбора укрываемых следует принимать в соответствии с СП 88.13330.

Защитные сооружения гражданской обороны следует приводить в готовность для приема работников организаций, продолжающих работу при военных конфликтах, в сроки, не превышающие 24 ч. Приведение в готовность иных защитных сооружений следует проводить в сроки, не превышающие 48 ч. Защитные сооружения гражданской обороны в зонах возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения следует содержать в готовности к немедленному приему укрываемых.

Убежища, в зависимости от места их размещения, должны обеспечивать защиту укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, возникающих при

аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Системы жизнеобеспечения убежищ должны обеспечивать непрерывное пребывание в них расчетного количества укрываемых в течение двух суток, за исключением систем жизнеобеспечения убежищ, располагаемых в районе размещения объектов использования атомной энергии.

Защиту населения в районах размещения объектов использования атомной энергии, проживающего за границей проектной застройки указанных объектов, но в пределах зоны возможного радиоактивного загрязнения, следует осуществлять в **противорадиационных укрытиях** со степенью ослабления радиации внешнего облучения, равной 500.

Системы жизнеобеспечения противорадиационных укрытий должны быть рассчитаны на двухсуточное пребывание укрываемых.

Укрытия должны обеспечивать защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности. Укрытия должны быть рассчитаны на 12-часовое пребывание укрываемых.

Приемные (сборные) эвакуационные пункты

При эвакуации населения в случае возникновения ЧС природного и техногенного характера максимальная численность населения, подлежащего эвакуации (экстренному выводу, вывозу) в безопасные районы, составит 875 человек.

Порядок проведения эвакуации определяется решением районной эвакуационной комиссии. Эвакуация организуется со сборных эвакуационных пунктов. Сборные эвакуационные пункты располагаются в зданиях общественного назначения вблизи пунктов посадки на транспорт и в исходных пунктах маршрутов пешей эвакуации. Сборные эвакуационные пункты должны быть обеспечены проводными средствами связи, а также автомобильным транспортом. Эвакуация детей из дошкольных учреждений производится транспортом, подаваемым непосредственно к детским дошкольным учреждениям, в сопровождении обслуживающего персонала.

Сборные эвакуационные пункты (СЭП) создаются на основании решения органа местного самоуправления муниципального образования и разворачиваются, как правило, в школах, клубах, детских садах, медицинских учреждениях и др. зданиях общественного назначения по секторам.

Санитарно-обмывочные пункты и станции обеззараживания одежды и транспорта

Основными мероприятиями, осуществляемыми с целью проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, являются:

- создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов;
- создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны;
- организация проведения мероприятий по санитарной обработке населения и специальной обработке техники.

В границах зоны возможного радиоактивного загрязнения или возможного химического заражения для санитарной обработки населения, обеззараживания одежды и специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта), подвергшихся в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях радиоактивному загрязнению и (или) следует приспосабливать следующие химическому заражению, вновь строящиеся, коммунально-бытового реконструируемые или технически перевооружаемые объекты назначения, независимо от форм их собственности и ведомственной принадлежности, которые

по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации признаны продолжающими работу в военное время и (или) имеющие мобилизационное задание (заказ) и (или) обеспечивающие жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне:

- для санитарной обработки населения банно-прачечные комбинаты и спортивнооздоровительные комплексы;
- для обеззараживания одежды предприятия стирки и химической чистки белья (одежды);
- для специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта) посты мойки и уборки подвижного состава автотранспорта.

Приспособление объектов для санитарной обработки населения должно осуществляться в соответствии со СП 94.13330.

Специализированные складские помещения для хранения имущества гражданской обороны

Хранение имущества гражданской обороны должны осуществлять в специализированных складских зданиях (помещениях) (далее - склады) для обеспечения его количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также обеспечения постоянной готовности к быстрой выдаче по предназначению.

Склады для хранения имущества гражданской обороны по своему устройству, планировке, техническому состоянию и оснащению должны обеспечивать сохранность находящихся в них материальных ценностей, их прием и отпуск в установленные сроки.

По номенклатуре хранимого имущества склады классифицируются на универсальные и специализированные. Универсальные склады предназначены для размещения различных видов материальных ценностей, специализированные - одного или нескольких видов, подлежащих хранению в строго определенных условиях.

Склады должны размещать в непосредственной близости от подъездных путей, источников электроэнергии и водоснабжения и оборудовать с таким расчетом, чтобы обеспечивать:

- поддержание условий и режимов хранения, приема и отпуска, установленных нормативными правовыми актами и нормативными документами, в том числе документами по стандартизации в области гражданской обороны, и эксплуатационной документацией на конкретные виды материальных ресурсов;
 - пожарную безопасность в соответствии с действующими требованиями;
 - применение средств механизации для приема и отпуска материальных ресурсов;
 - подъезды для автомобильного и железнодорожного транспорта;
 - возможность использования технических средств охраны.

Проектирование, строительство и эксплуатация специализированных складских зданий для хранения имущества гражданской обороны должно осуществляться в соответствии с СП 57.13330.

Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории поселения привлекаются специально подготовленные силы и средства постоянной готовности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основу сил постоянной готовности составляют аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее трех суток.

К силам постоянной готовности относятся силы постоянной готовности органов исполнительной власти области, органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и проведения работ по их ликвидации.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации классификацией чрезвычайных ситуаций:

- локального характера силами и средствами организации;
- муниципального характера силами и средствами органов местного самоуправления;
- *межмуниципального и регионального характера* силами и средствами органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации;
- межрегионального и федерального характера силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации.

При недостаточности указанных сил и средств, привлекаются в установленном порядке силы и средства федеральных органов исполнительной власти.

Тушение пожаров в Приветненском сельском поселении обеспечивает пожарная часть подразделения ГКУ РК «Пожарная охрана Крыма»,, расположенная в с. Приветное, ул. Советская, л. 5а.

Расположенные на территории сельского поселения медицинские учреждения:

- амбулатория в с. Приветное.
- В Республике Крым создано и функционирует Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Крымская противоградовая служба», находящееся в ведении Министерства сельского хозяйства Республики Крым.

6. Предложения по изменению границ

Границы Приветненского сельского поселения установлены Законом Республики Крым от 05.06.2014 года № 15-3РК «Об установлении границ муниципальных образований и статусе муниципальных образований в Республике Крым».

Генеральным планом предусматривается изменение границы населенного пункта - с. Айвазовское, с. Приветное

Таблица 58 Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов, входящих в состав Приветненского сельского поселения

No	Наименование	Кадастровый номер	аются из границ населенных Категория земель	Категория земель, к	Площадь	Обоснование включения
Π/Π	населенного пункта			которой планируется	включаемого	участка
				отнести земельный	земельного	
				участок	участка (га)	
1	с. Айвазовское	часть земельного	земли	земли	0,12	исключение из границ
		участка с	сельскохозяйственного	сельскохозяйственного		населенного пункта
		кадастровым	назначения	назначения		земель
		номером				сельскохозяйственного
		90:04:100101:670				назначения
		часть земельного	земли	земли	0,04	
		участка с	сельскохозяйственного	сельскохозяйственного		
		кадастровым	назначения	назначения		
		номером				
		90:04:000000:1099				
		часть земельного	земли	земли	0,3	
		участка с	сельскохозяйственного	сельскохозяйственного	,	
		кадастровым	назначения	назначения		
		номером				
		90:04:000000:1098				
		часть земельного	земли	земли	0,03	1
		участка с	сельскохозяйственного	сельскохозяйственного	0,03	
		кадастровым	назначения	назначения		
		номером	101111111111111111111111111111111111111	111111111111111111111111111111111111111		
		90:04:000000:553				

№ π/π	Наименование населенного пункта	Кадастровый номер часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:100401:271	Категория земель земли сельскохозяйственного назначения	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок земли сельскохозяйственного назначения	Площадь включаемого земельного участка (га) 0,09	Обоснование включения участка
		часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:100301:498	земли сельскохозяйственного назначения	земли сельскохозяйственного назначения	0,07	
		часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:100301:497	земли сельскохозяйственного назначения	земли сельскохозяйственного назначения	0,01	
2	с. Приветное	часть земельного участка с кадастровым номером 90:04:000000:2161	земли промышленности	земли промышленности	0,1	исключение из границ населенных пунктов земельных участков под размещения а/д федерального значения «Таврида»

NC-	TT	I/	I/	IV	П	05
№	Наименование	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к	Площадь	Обоснование включения
п/п	населенного пункта			которой планируется	включаемого	участка
				отнести земельный	земельного	
				участок	участка (га)	
		часть земельного	земли промышленности	земли	0,1	
		участка с		промышленности		
		кадастровым				
		HOMEPOM				
		90:04:000000:2164				
		земельные участки с	земли промышленности	земли	0,52	
		кадастровым		промышленности		
		номером				
		90:04:100101:4374				
		90:04:100101:4634				
		90:04:100101:4373				
		земельные участки с	земли населенных	земли	2,3	
		кадастровым	пунктов	промышленности	,	
		номером	,	1		
		90:04:000000:2346				
		90:04:100101:4704				
		90:04:100101:4729				
		90:04:100101:5015				
		90:04:100101:4710				
		90:04:100101:335				
		90:04:100101:4645				
		90:04:100101:4631				
		90:04:100101:4573				
		90:04:100101:4637				

No॒	Наименование	Кадастровый номер	Категория земель	Категория земель, к	Площадь	Обоснование включения
Π/Π	населенного пункта			которой планируется	включаемого	участка
				отнести земельный	земельного	
				участок	участка (га)	
		земельные участки с	земли	земли	11,34	исключение из границ
		кадастровым	сельскохозяйственного	сельскохозяйственного		населенного пункта
		номером	назначения	назначения		земель
		90:04:100301:994				сельскохозяйственного
		90:04:100301:995				назначения
		90:04:100301:996				
		90:04:100101:4720				
	Итого		·		14,51	

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь (2024 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
		1. Teppi	<u> </u> итория	1.)	(2033 1.)
1.1	Общая площадь территории в границах муниципального образования	га	5166,8	5166,8	5166,8
	2. Tep	риториальное	зонирование		
2.1	Жилая зона, в том числе:	га	310,3	336,7	336,7
	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	303,8	330,2	330,2
	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	6,5	6,5	6,5
	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	га	0	0	0
	Зона застройки многоэтажными жилыми домами (9 этажей и более)	га	0	0	0
2.2	Общественно-деловая зона	га	11,1	11,1	11,1
	многофункциональная общественно-деловая зона	га	2,8	2,8	2,8
	зона специализированной общественной застройки	га	8,3	8,3	8,3
2.3	Производственная зона в том числе:	га	6,2	6,2	6,2
	Производственная зона	га	1,1	1,1	1,1
	Коммунально-складская зона	га	5,1	5,1	5,1
2.4	Зоны инженерной инфраструктуры	га	29,6	29,6	29,6
2.5	Зона транспортной инфраструктуры	га	79,6	81,3	81,3
2.6	Зона сельскохозяйственного использования	га	4682,7	4640,4	4640,4
	Зона сельскохозяйственных угодий	га	0	0	0
	Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ	га	0	0	0
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	68,3	68,3	68,3

Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

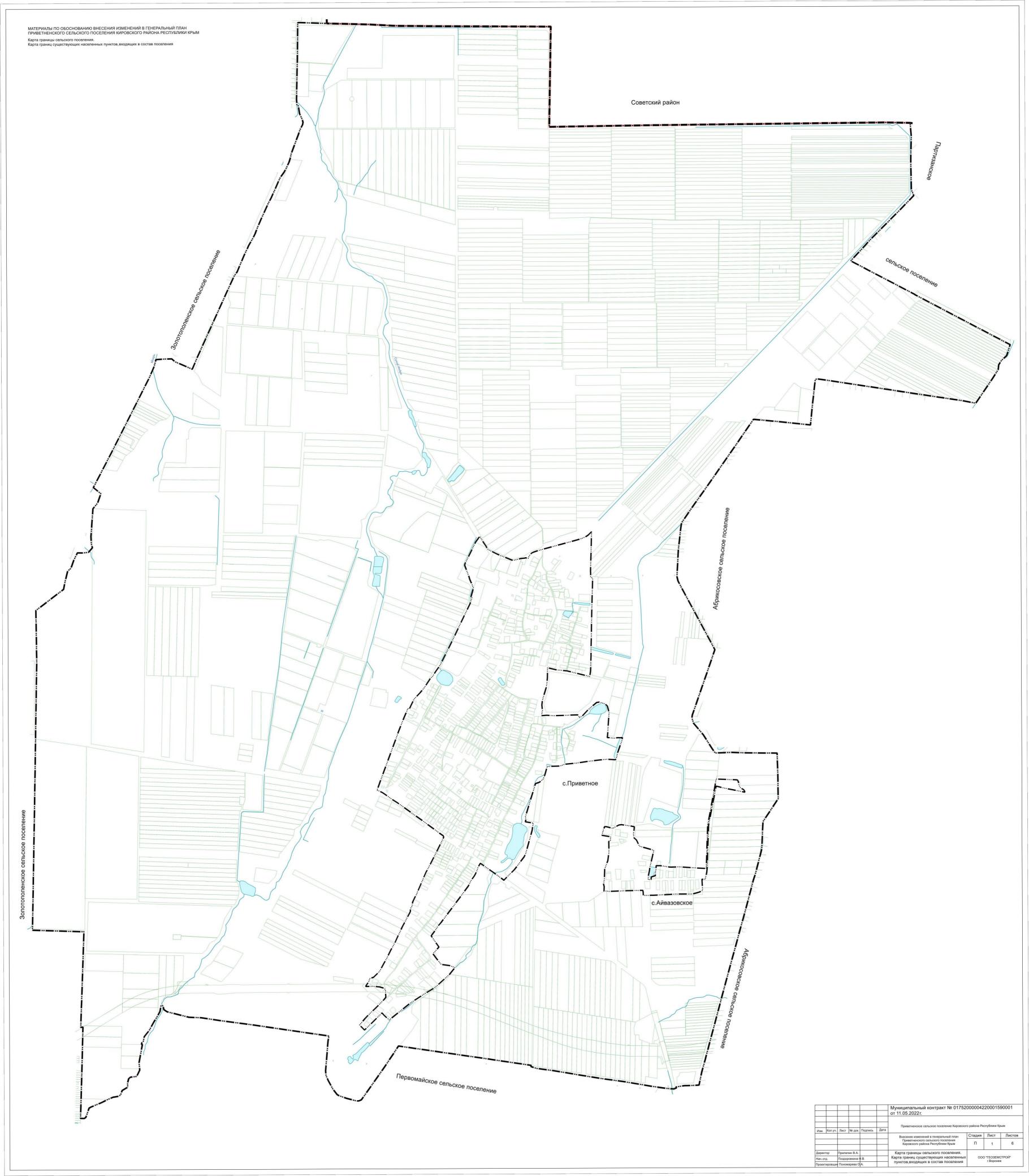
№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь (2024 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	0	0	0
2.7	Рекреационные зоны, в том числе:	га	14,2	27,1	27,1
	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса	га	12,0	24,9	24,9
	зона отдыха	га	2,2	2,2	2,2
	иные рекреационные зоны	га	0	0	0
2.8	Зона лесов	га	0	0	0
2.9	Зона специального назначения:	га	5,6	6,8	6,8
	зона кладбищ	га	5,6	6,8	6,8
	зона складирования и захоронения отходов	га	0	0	0
2.10	Зона режимных территорий	га	0,1	0,1	0,1
	1 11 1	3. Населен	, i	,	·
3.1	Численность населения	чел.	2799	2874	3285
	4.	. Жилищный	í фонд		
4.1	Средний уровень жилищной обеспеченности	м ² на чел.	21,7	21,7	21,9
4.2	Общий объем жилищного фонда	тыс. м ²	60,9	62,4	72,2
4.3	Убыль жилищного фонда	тыс. м ²	0	0	0
4.4	Новое жилищное строительство	тыс. м ²		1,5	9,8
	5. Объекты социально-бытово	го и культурн	о-бытового обслу	уживания населе	кин
5.1	Учреждения образования:		,	<u>, </u>	
	детские дошкольные учреждения	мест	200		
	общеобразовательные учреждения	мест	560		
5.2	Учреждения здравоохранения:		,	<u>, </u>	
	стационары	коек на тыс.чел.	н/д		
	амбулаторно- поликлинические учреждения	посещ. в смену на тыс.чел.	н/д	60	60
5.3	Учреждения культуры:				
	клубные учреждения	единиц	500		-
	библиотеки	объект	1		
5.4	Физическая культура и спорт:			· ·	
	плоскостные сооружения	M^2	800		

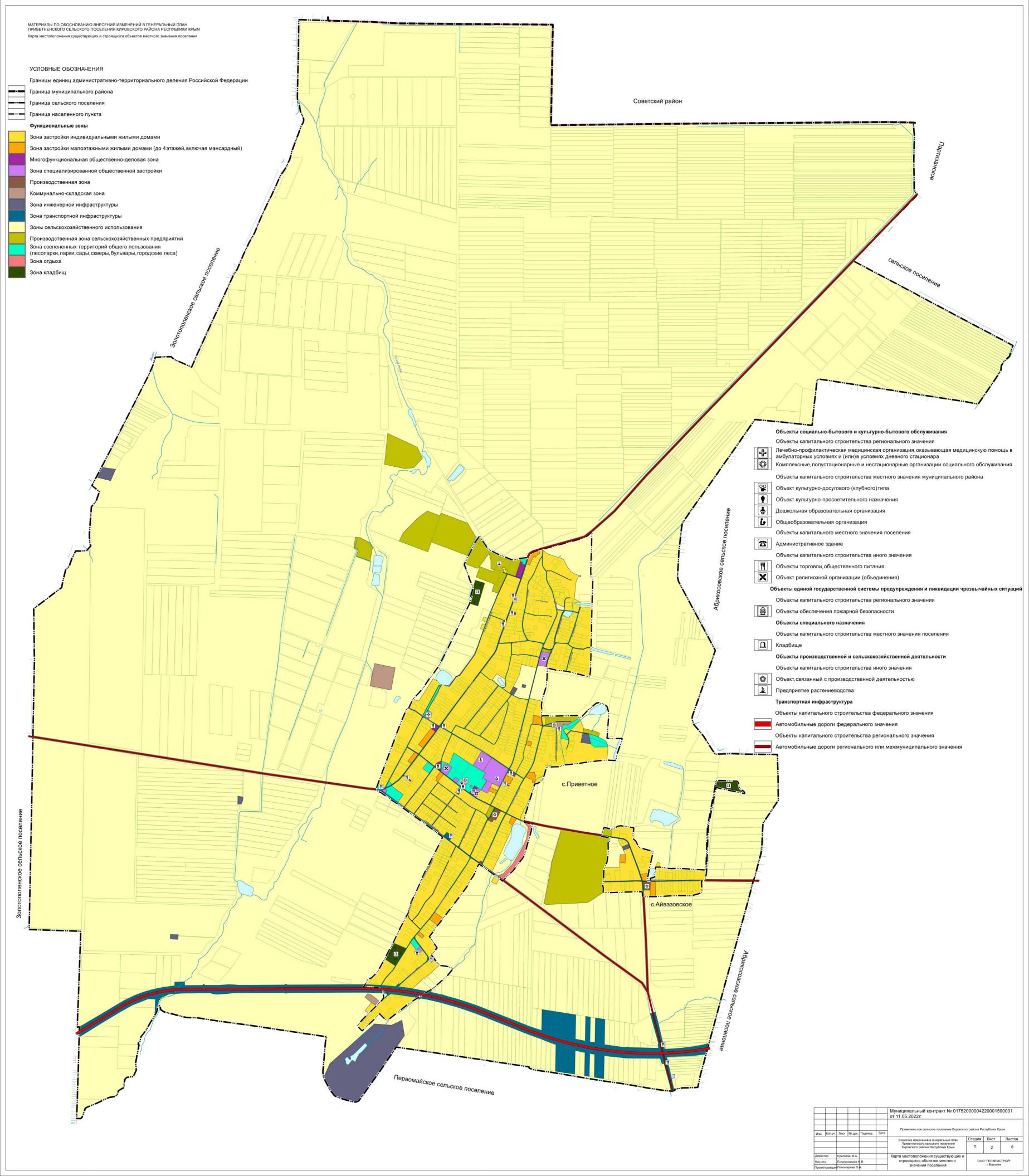
Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

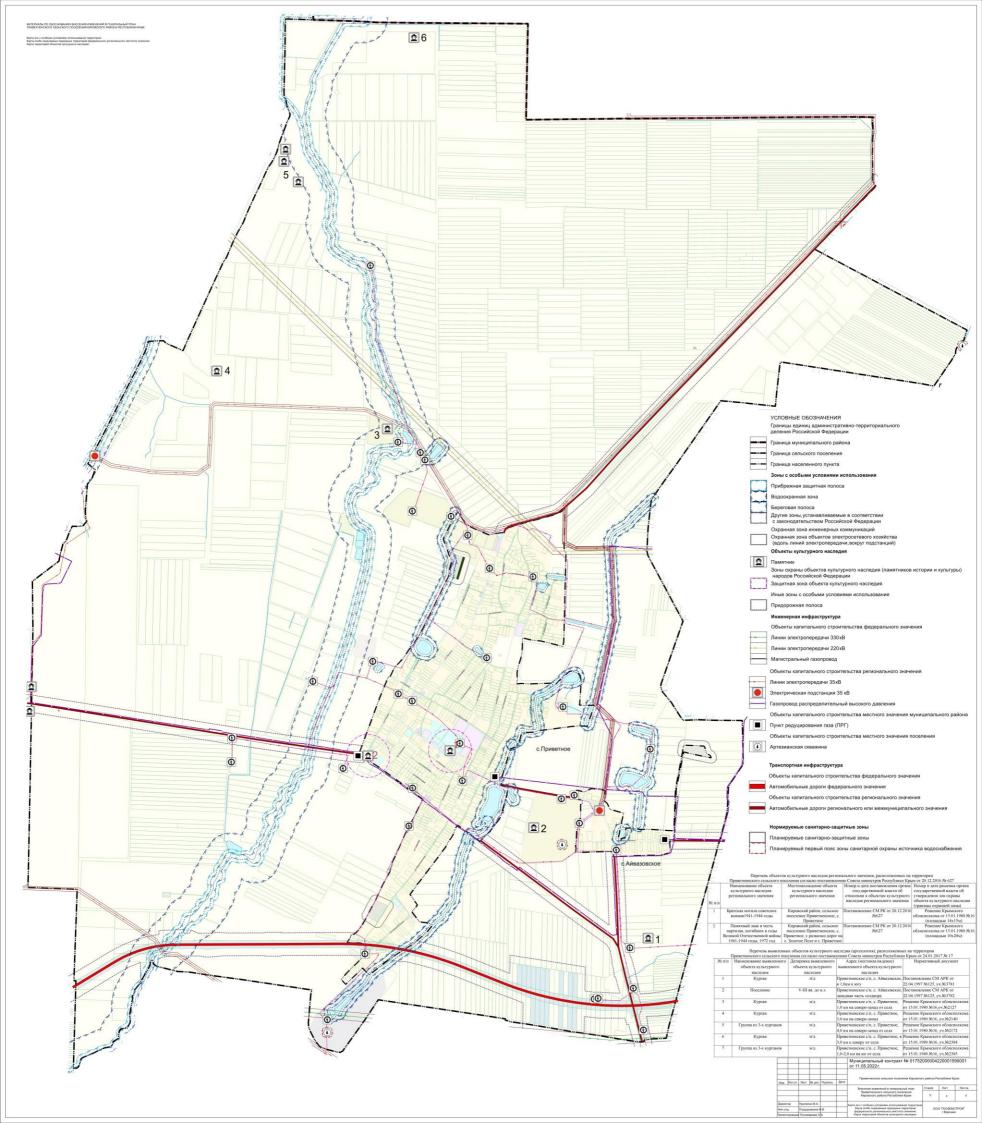
No॒	Показатели	Единица	Современное	Первая	Расчетный
Π/Π		измерения	состояние	очередь (2024	срок
		_		г.)	(2035 г.)
	спортивные залы	M^2 площади	0	-	-
		пола зала			
		2			
	бассейны	M^2 площади	0	0	0
		зеркала			
		воды			
		нспортная инф		T	
6.1	Общая протяженность	KM	5,8	5,8	5,8
	автомобильных дорог				
	федерального значения				
6.2	Общая протяженность	КМ	0	00	16,4
	автомобильных дорог				
	регионального и				
	межмуниципального значения				
6.3	Протяженность улично-	КМ	24,9		
	дорожной сети				
	7. Ин	женерная инфр	раструктура		
7.1	Водоснабжение				
7.1.1	Водопотребление	м ³ /сут.	н/д	649,5	779,4
7.1.3	Прописущесть селей	10.6	22,9		
7.1.3	Протяженность сетей водоснабжения	KM	22,9		
7.2	Водоснаожения Водоотведение				
		3/	0	450.0	<i>EE</i> 1.0
7.2.1	Общее поступление сточных вод	м ³ /сут.	U	459,8	551,8
7.2.2	Протяженность сетей	KM	0,3		
7.2.2	канализации	KWI	0,5		
7.3	Электроснабжение				
7.3.1	Максимальная электрическая	МВт	н/д	1437	1643
7.3.1	нагрузка	WIDI	шд	1137	1013
	17		,	2 = 2	
7.3.2	Годовое электропотребление в	млн. кВтч	н/д	2,73	3,12
	целом, в том числе:				
7.4	Теплоснабжение				
7.4.1	Максимальная тепловая	Гкал/час	_	11,0,6	11,77
,,,,,	нагрузка жилищно-	1 11002 1000		11,0,0	11,77
	коммунального сектора в				
	целом				
7.5	Газоснабжение				
7.5.1	Потребление природного газа	млн. куб.	н/д	0,99	1,13
,1	всего, в том числе:	м/год		,,,,,	1,13
	на пищеприготовление и	млн. куб.	н/д	0,09	0,10
	коммунально-бытовые нужды	м/год	шд	0,07	0,10
	на выработку теплоэнергии	млн. куб.	н/д	0,05	0,05
	In Balphootky Tellatoontepi nn	млн. куо. м/год	ти д	0,03	0,03
7.6	Телефонизация	ил год		<u> </u>	
7.6.1	Обеспеченность населения	кол-во	н/д	0,8	0,9
7.0.1	обене инпость населения	VO11-DO	шд	0,0	0,7

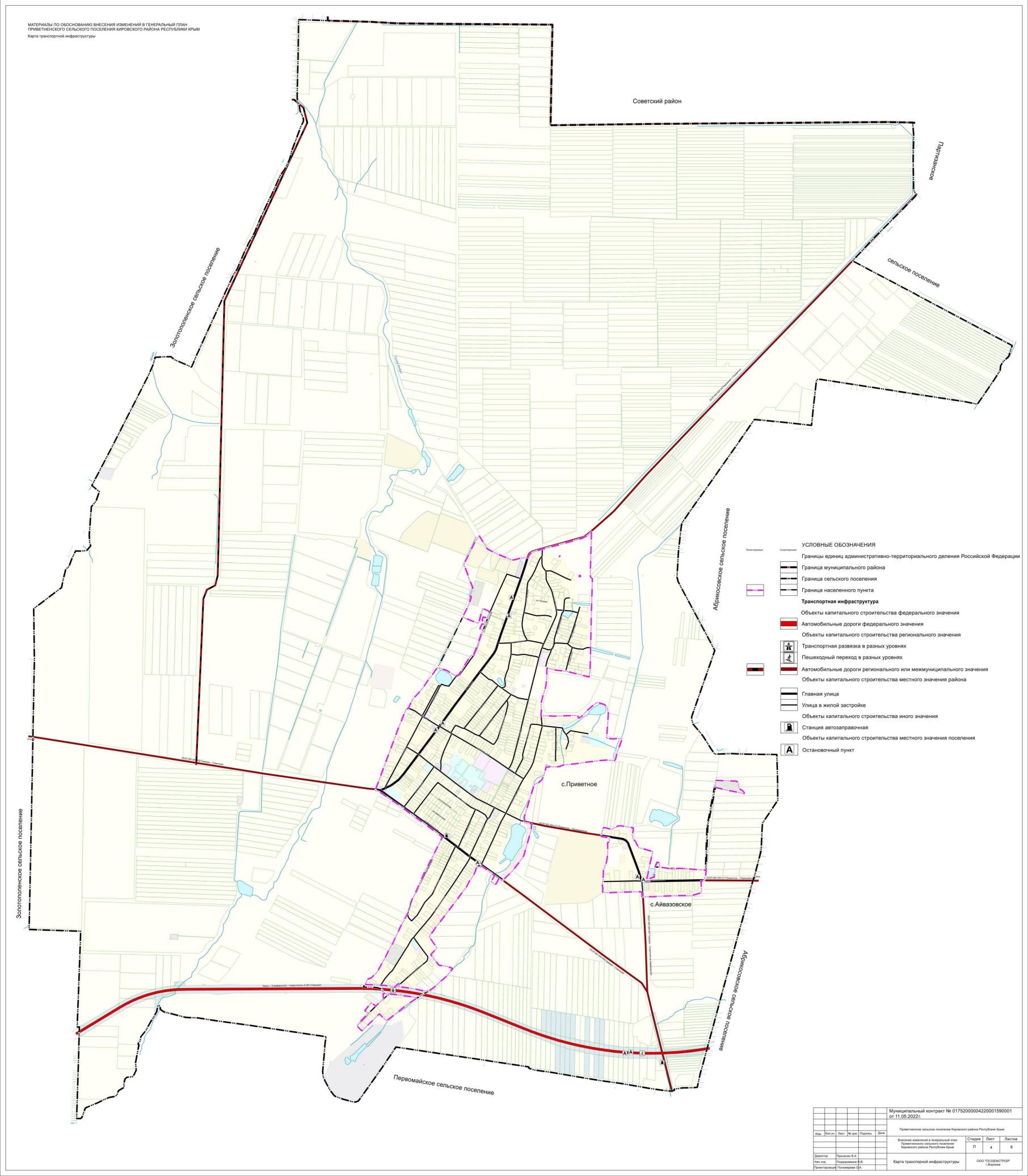
Внесение изменений в Генеральный план Приветненского сельского поселения Материалы по обоснованию

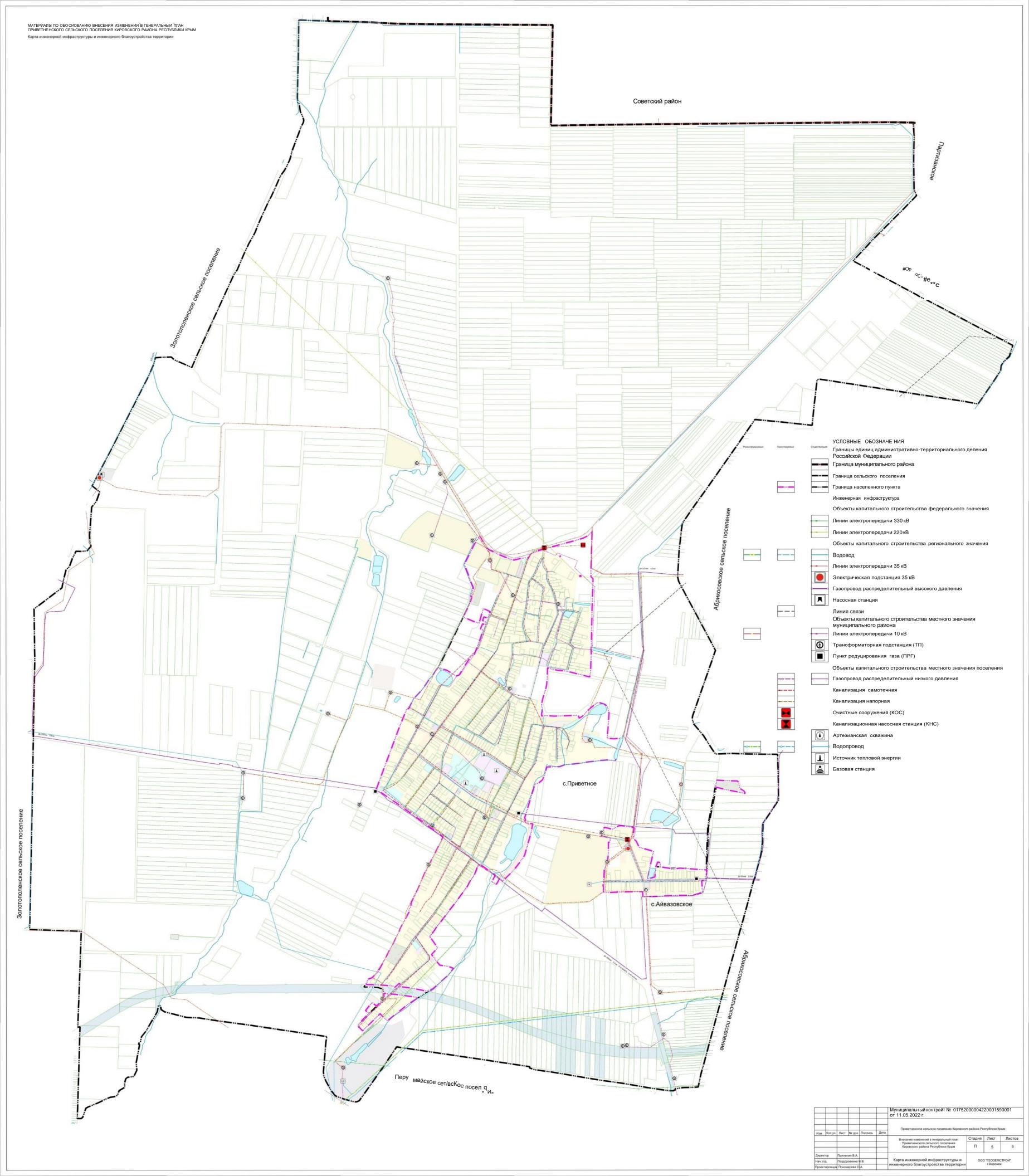
№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Первая очередь (2024 г.)	Расчетный срок (2035 г.)
	телефонной сетью общего	аппаратов,			. ,
	пользования	тыс.			
	(городского/сельского)				

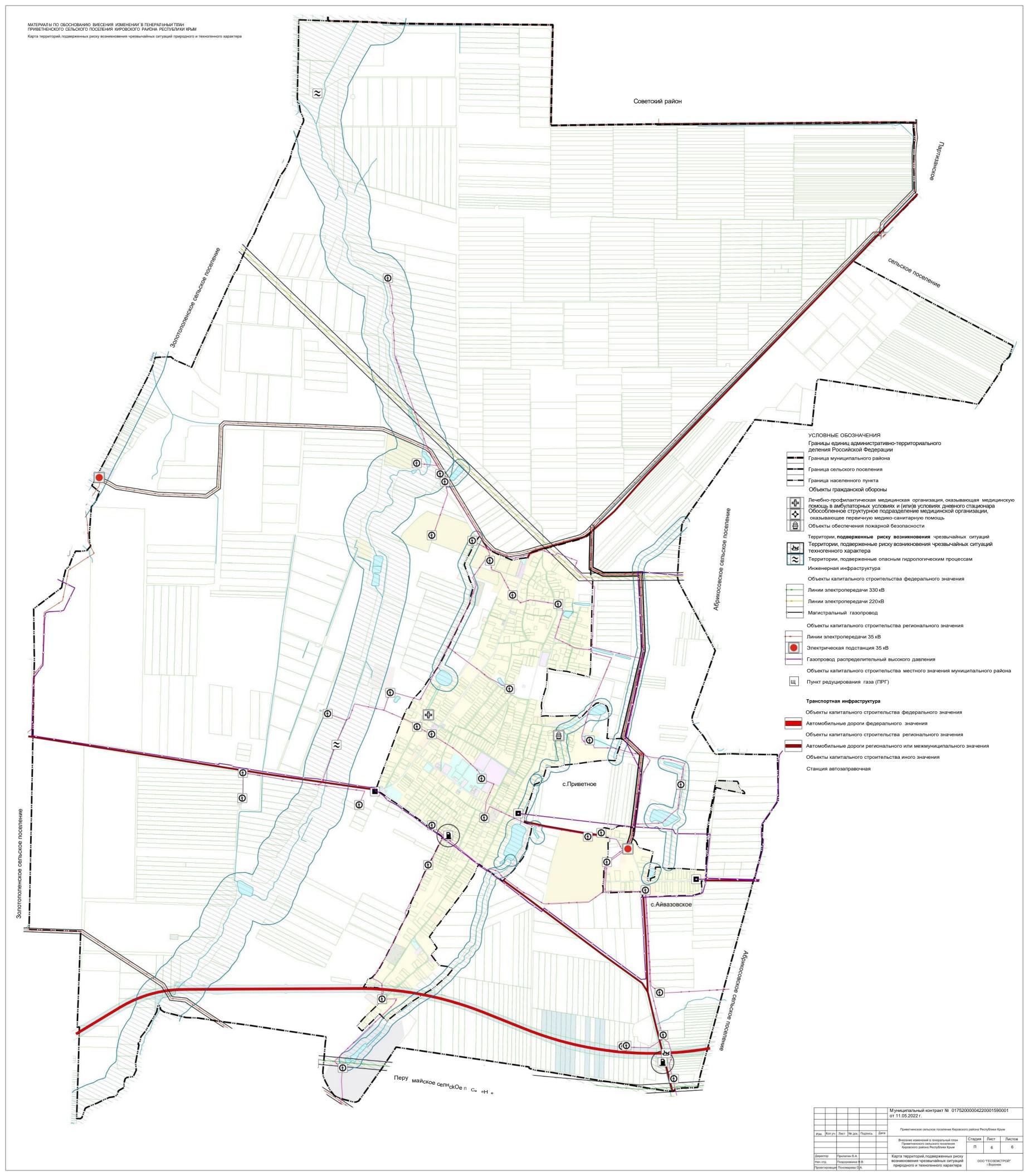












ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

<u>Граница с.Приветное Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

	Сведения об объекте							
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик						
1	2	3						
1	Местоположение объекта	296345, Крым Респ, Кировский р-н, Приветненское с/п, Приветное с						
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	$4067373~{ m kb.m} \pm 444~{ m kb.m}$						
3	Иные характеристики объекта	-						

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

	Коорди	наты, м	4	Средняя	Описание
Обозначение характерных точек границ	X	Y	Метод определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Граница1(1)	-	-	-	-	_
1	4986904.08	5264917.19	Картометрический метод	0.10	_
2	4986857.19	5264845.22	Картометрический метод	0.10	_
3	4986771.77	5264737.10	Картометрический метод	0.10	_
4	4986707.55	5264656.02	Картометрический метод	0.10	_
5	4986747.08	5264612.42	Картометрический метод	0.10	_
6	4986770.39	5264591.98	Картометрический метод	0.10	-
7	4986719.35	5264540.65	Картометрический метод	0.10	_
8	4986618.83	5264435.79	Картометрический метод	0.10	_
9	4986663.70	5264393.37	Картометрический метод	0.10	_
10	4986719.35	5264439.82	Картометрический метод	0.10	_
11	4986749.48	5264468.43	Картометрический метод	0.10	_
12	4986772.52	5264492.73	Картометрический метод	0.10	_
13	4986780.12	5264484.73	Картометрический метод	0.10	_
14	4986798.27	5264462.20	Картометрический метод	0.10	_
15	4986869.14	5264519.30	Картометрический метод	0.10	_
16	4986852.91	5264540.08	Картометрический метод	0.10	_
17	4986844.40	5264551.35	Картометрический метод	0.10	_
18	4986837.14	5264559.01	Картометрический метод	0.10	_
19	4986889.36	5264611.38	Картометрический метод	0.10	_
20	4986908.00	5264626.93	Картометрический метод	0.10	-
21	4986951.19	5264624.22	Картометрический метод	0.10	-
22	4986948.81	5264653.68	Картометрический метод	0.10	-
23	4986947.46	5264655.79	Картометрический метод	0.10	-
24	4986944.97	5264653.13	Картометрический метод	0.10	
25	4986937.78	5264659.44	Картометрический метод	0.10	_

26	4986936.60	5264660.47	Картометрический метод	0.10	_
27	4986936.62	5264660.48	Картометрический метод	0.10	_
28	4986936.61	5264660.48	Картометрический метод	0.10	_
29	4986932.48	5264664.11	Картометрический метод	0.10	_
30	4986932.47	5264664.11	Картометрический метод	0.10	-
31	4986929.73	5264666.52	Картометрический метод	0.10	_
32	4986937.47	5264676.41	Картометрический метод	0.10	_
33	4986945.44	5264685.53	Картометрический метод	0.10	_
34	4986941.92	5264715.95	Картометрический метод	0.10	_
35	4986938.29	5264746.51	Картометрический метод	0.10	-
36	4986929.96	5264806.95	Картометрический метод	0.10	_
37	4986914.63	5264914.69	Картометрический метод	0.10	-
38	4986905.49	5264913.36	Картометрический метод	0.10	_
39	4986904.74	5264913.25	Картометрический метод	0.10	_
1	4986904.08	5264917.19	Картометрический метод	0.10	_
Граница1(2)	_	_	-	_	-
40	4991038.44	5266469.54	Картометрический метод	0.10	-
41	4990688.44	5266460.03	Картометрический метод	0.10	_
42	4990671.01	5266460.13	Картометрический метод	0.10	_
43	4990645.13	5266460.55	Картометрический метод	0.10	_
44	4990638.36	5266460.63	Картометрический метод	0.10	_
45	4990621.36	5266477.92	Картометрический метод	0.10	_
46	4990494.18	5266474.15	Картометрический метод	0.10	-
47	4990321.34	5266469.06	Картометрический метод	0.10	_
48	4990083.43	5266463.93	Картометрический метод	0.10	_
49	4989980.81	5266461.08	Картометрический метод	0.10	_
50	4989938.94	5266461.12	Картометрический метод	0.10	-
51	4989799.04	5266456.55	Картометрический метод	0.10	
52	4989752.33	5266448.38	Картометрический метод	0.10	_
53	4989802.64	5266247.31	Картометрический метод	0.10	_
54	4989812.08	5266155.55	Картометрический метод	0.10	_
55	4989830.71	5266074.12	Картометрический метод	0.10	_
56	4989742.61	5266072.60	Картометрический метод	0.10	_
57	4989683.91	5266067.99	Картометрический метод	0.10	_
58	4989648.44	5266060.33	Картометрический	0.10	-

			метод		
59	4989577.98	5266038.37	Картометрический метод	0.10	-
60	4989538.67	5266028.19	Картометрический метод	0.10	_
61	4989500.12	5266023.06	Картометрический метод	0.10	_
62	4989452.63	5266028.19	Картометрический метод	0.10	-
63	4989428.63	5266022.54	Картометрический метод	0.10	-
64	4989405.66	5266022.54	Картометрический метод	0.10	-
65	4989409.24	5266064.70	Картометрический метод	0.10	_
66	4989404.64	5266133.59	Картометрический метод	0.10	_
67	4989411.78	5266340.38	Картометрический метод	0.10	_
68	4989402.86	5266350.60	Картометрический метод	0.10	_
69	4989386.00	5266354.44	Картометрический метод	0.10	_
70	4989402.60	5266382.26	Картометрический метод	0.10	-
71	4989451.11	5266428.18	Картометрический метод	0.10	-
72	4989480.46	5266460.60	Картометрический метод	0.10	-
73	4989520.53	5266509.89	Картометрический метод	0.10	-
74	4989524.37	5266533.38	Картометрический метод	0.10	-
75	4989507.25	5266585.72	Картометрический метод	0.10	-
76	4989489.90	5266604.35	Картометрический метод	0.10	-
77	4989432.61	5266619.58	Картометрический метод	0.10	-
78	4989225.85	5266604.91	Картометрический метод	0.10	-
79	4989209.43	5266602.75	Картометрический метод	0.10	-
80	4989203.47	5266664.58	Картометрический метод	0.10	-
81	4989207.19	5266697.49	Картометрический метод	0.10	-
82	4989206.55	5266720.25	Картометрический метод	0.10	-
83	4989209.35	5266736.56	Картометрический метод	0.10	-
84	4989187.66	5266735.32	Картометрический метод	0.10	-
85	4989071.51	5266693.68	Картометрический метод	0.10	_
86	4989029.38	5266685.26	Картометрический метод	0.10	_
87	4989012.26	5266674.32	Картометрический метод	0.10	-
88	4989016.62	5266601.55	Картометрический метод	0.10	_
89	4989010.48	5266533.62	Картометрический метод	0.10	_
90	4988999.76	5266445.81	Картометрический метод	0.10	-
91	4988983.43	5266326.59	Картометрический метод	0.10	-
92	4988972.71	5266223.72	Картометрический	0.10	-

			метод		
93	4988957.57	5266182.80	Картометрический метод	0.10	-
94	4988957.13	5266168.01	Картометрический метод	0.10	-
95	4988956.07	5266131.99	Картометрический метод	0.10	-
96	4988954.99	5266095.84	Картометрический метод	0.10	=
97	4988954.18	5266068.19	Картометрический метод	0.10	-
98	4988888.96	5266050.26	Картометрический метод	0.10	-
99	4988879.19	5266047.58	Картометрический метод	0.10	-
100	4988841.36	5266030.11	Картометрический метод	0.10	-
101	4988815.21	5266000.08	Картометрический метод	0.10	-
102	4988812.49	5265991.88	Картометрический метод	0.10	-
103	4988803.22	5265963.92	Картометрический метод	0.10	-
104	4988504.54	5265872.23	Картометрический метод	0.10	-
105	4988487.95	5265878.94	Картометрический метод	0.10	_
106	4988463.42	5265872.46	Картометрический метод	0.10	-
107	4988451.42	5265942.15	Картометрический метод	0.10	-
108	4988387.14	5265932.33	Картометрический метод	0.10	=
109	4988177.19	5265872.66	Картометрический метод	0.10	-
110	4988151.12	5265859.40	Картометрический метод	0.10	=
111	4988039.27	5265773.48	Картометрический метод	0.10	-
112	4988034.50	5265768.70	Картометрический метод	0.10	-
113	4987962.31	5265696.29	Картометрический метод	0.10	-
114	4987945.45	5265679.70	Картометрический метод	0.10	-
115	4987953.37	5265668.76	Картометрический метод	0.10	-
116	4987967.20	5265650.11	Картометрический метод	0.10	-
117	4987959.89	5265646.07	Картометрический метод	0.10	_
118	4987916.08	5265622.55	Картометрический метод	0.10	_
119	4987928.41	5265597.27	Картометрический метод	0.10	-
120	4987937.34	5265580.23	Картометрический метод	0.10	_
121	4987986.99	5265606.88	Картометрический метод	0.10	-
122	4987996.11	5265611.13	Картометрический метод	0.10	_
123	4988011.32	5265590.61	Картометрический метод	0.10	_
124	4988095.56	5265471.67	Картометрический метод	0.10	_
125	4988089.17	5265466.25	Картометрический метод	0.10	_
126	4988059.36	5265449.19	Картометрический	0.10	_

			метод		
127	4988028.16	5265439.03	Картометрический метод	0.10	_
128	4988002.62	5265427.68	Картометрический метод	0.10	-
129	4987983.10	5265416.86	Картометрический метод	0.10	-
130	4987938.85	5265385.41	Картометрический метод	0.10	_
131	4987894.15	5265362.90	Картометрический метод	0.10	-
132	4987854.97	5265333.51	Картометрический метод	0.10	-
133	4987817.08	5265305.46	Картометрический метод	0.10	_
134	4987786.26	5265282.63	Картометрический метод	0.10	-
135	4987668.79	5265193.49	Картометрический метод	0.10	_
136	4987569.53	5265118.17	Картометрический метод	0.10	_
137	4987553.50	5265103.94	Картометрический метод	0.10	_
138	4987543.42	5265094.99	Картометрический метод	0.10	-
139	4987513.25	5265076.27	Картометрический метод	0.10	-
140	4987454.79	5265032.68	Картометрический метод	0.10	_
141	4987453.20	5265031.49	Картометрический метод	0.10	_
142	4987353.89	5265100.25	Картометрический метод	0.10	_
143	4987352.51	5265099.08	Картометрический метод	0.10	_
144	4987316.86	5265068.98	Картометрический метод	0.10	_
145	4987293.72	5265046.64	Картометрический метод	0.10	_
146	4987278.40	5265058.38	Картометрический метод	0.10	_
147	4987246.23	5265082.34	Картометрический метод	0.10	-
148	4987199.13	5265119.57	Картометрический метод	0.10	-
149	4987188.39	5265196.01	Картометрический метод	0.10	_
150	4987170.12	5265242.05	Картометрический метод	0.10	_
151	4987108.65	5265192.39	Картометрический метод	0.10	=
152	4987076.74	5265155.88	Картометрический метод	0.10	=
153	4986993.52	5265062.71	Картометрический метод	0.10	
154	4986986.70	5265051.43	Картометрический метод	0.10	_
155	4986974.28	5265030.87	Картометрический метод	0.10	-
156	4986977.42	5265015.61	Картометрический метод	0.10	-
157	4986970.33	5265005.18	Картометрический метод	0.10	=
158	4986969.57	5265004.05	Картометрический метод	0.10	_
159	4986977.48	5264962.95	Картометрический метод	0.10	-
160	4986982.44	5264937.20	Картометрический	0.10	-

			метод		
161	4986992.70	5264881.62	Картометрический метод	0.10	_
162	4986997.57	5264855.26	Картометрический метод	0.10	-
163	4986999.32	5264842.07	Картометрический метод	0.10	-
164	4987002.71	5264816.55	Картометрический метод	0.10	_
165	4987004.47	5264803.31	Картометрический метод	0.10	-
166	4987006.83	5264780.51	Картометрический метод	0.10	_
167	4987006.83	5264780.50	Картометрический метод	0.10	-
168	4987009.44	5264755.36	Картометрический метод	0.10	_
169	4987024.57	5264772.73	Картометрический метод	0.10	_
170	4987027.33	5264770.30	Картометрический метод	0.10	-
171	4987027.33	5264770.29	Картометрический метод	0.10	_
172	4987029.37	5264768.50	Картометрический метод	0.10	-
173	4987031.46	5264766.66	Картометрический метод	0.10	_
174	4987038.44	5264760.54	Картометрический метод	0.10	-
175	4987029.00	5264750.37	Картометрический метод	0.10	-
176	4987011.86	5264731.91	Картометрический метод	0.10	-
177	4987003.78	5264723.20	Картометрический метод	0.10	-
178	4987014.50	5264704.80	Картометрический метод	0.10	-
179	4987014.64	5264703.23	Картометрический метод	0.10	-
180	4987015.06	5264698.65	Картометрический метод	0.10	_
181	4987020.21	5264642.31	Картометрический метод	0.10	-
182	4987020.63	5264635.85	Картометрический метод	0.10	-
183	4987021.90	5264616.51	Картометрический метод	0.10	-
184	4987023.57	5264590.84	Картометрический метод	0.10	-
185	4987023.57	5264590.83	Картометрический метод	0.10	-
186	4987025.42	5264562.59	Картометрический метод	0.10	-
187	4987026.05	5264548.16	Картометрический метод	0.10	
188	4987027.64	5264511.67	Картометрический метод	0.10	_
189	4987028.30	5264485.14	Картометрический метод	0.10	-
190	4987028.89	5264461.78	Картометрический метод	0.10	_
191	4987054.52	5264478.61	Картометрический метод	0.10	-
192	4987075.08	5264482.70	Картометрический метод	0.10	_
193	4987087.71	5264518.73	Картометрический метод	0.10	-
194	4987098.67	5264530.07	Картометрический	0.10	_

			метод		
195	4987139.20	5264571.91	Картометрический метод	0.10	_
196	4987151.34	5264578.60	Картометрический метод	0.10	-
197	4987210.08	5264610.86	Картометрический метод	0.10	-
198	4987252.23	5264634.02	Картометрический метод	0.10	-
199	4987268.69	5264642.44	Картометрический метод	0.10	-
200	4987327.67	5264672.74	Картометрический метод	0.10	-
201	4987394.23	5264709.98	Картометрический метод	0.10	-
202	4987454.89	5264737.39	Картометрический метод	0.10	-
203	4987506.85	5264762.94	Картометрический метод	0.10	-
204	4987532.16	5264773.72	Картометрический метод	0.10	-
205	4987658.01	5264841.41	Картометрический метод	0.10	-
206	4987669.76	5264847.50	Картометрический метод	0.10	-
207	4987689.16	5264848.02	Картометрический метод	0.10	-
208	4987700.14	5264851.83	Картометрический метод	0.10	-
209	4987712.89	5264860.53	Картометрический метод	0.10	-
210	4987740.47	5264866.38	Картометрический метод	0.10	-
211	4987752.46	5264867.94	Картометрический метод	0.10	-
212	4987764.72	5264873.27	Картометрический метод	0.10	-
213	4987796.11	5264888.34	Картометрический метод	0.10	-
214	4987829.56	5264908.02	Картометрический метод	0.10	-
215	4987831.70	5264905.89	Картометрический метод	0.10	-
216	4988023.31	5264990.21	Картометрический метод	0.10	-
217	4988035.07	5264997.62	Картометрический метод	0.10	-
218	4988133.09	5265048.40	Картометрический метод	0.10	-
219	4988253.33	5265108.91	Картометрический метод	0.10	-
220	4988319.96	5265142.33	Картометрический метод	0.10	-
221	4988332.45	5265146.18	Картометрический метод	0.10	-
222	4988341.15	5265141.85	Картометрический метод	0.10	-
223	4988395.00	5265069.36	Картометрический метод	0.10	-
224	4988459.08	5264982.27	Картометрический метод	0.10	-
225	4988504.01	5264920.52	Картометрический метод	0.10	-
226	4988601.79	5264785.23	Картометрический метод	0.10	-
227	4988638.80	5264733.41	Картометрический метод	0.10	-
228	4988657.43	5264704.03	Картометрический	0.10	-

			метод		
229	4988725.33	5264606.77	Картометрический метод	0.10	-
230	4988742.19	5264574.59	Картометрический метод	0.10	_
231	4988747.74	5264554.51	Картометрический метод	0.10	_
232	4989274.45	5264750.24	Картометрический метод	0.10	=
233	4989382.69	5264793.64	Картометрический метод	0.10	-
234	4989473.82	5264831.15	Картометрический метод	0.10	_
235	4989469.98	5264845.22	Картометрический метод	0.10	_
236	4989556.02	5264886.82	Картометрический метод	0.10	_
237	4989614.73	5264942.72	Картометрический метод	0.10	_
238	4989661.19	5264981.03	Картометрический метод	0.10	_
239	4989738.51	5265032.57	Картометрический метод	0.10	_
240	4989759.73	5265053.53	Картометрический метод	0.10	_
241	4989807.48	5265084.39	Картометрический метод	0.10	_
242	4989849.59	5265114.52	Картометрический метод	0.10	=
243	4989892.47	5265138.01	Картометрический метод	0.10	=
244	4990064.29	5265224.29	Картометрический метод	0.10	-
245	4990282.79	5265328.96	Картометрический метод	0.10	-
246	4990402.01	5265387.50	Картометрический метод	0.10	-
247	4990462.06	5265406.12	Картометрический метод	0.10	-
248	4990464.44	5265397.17	Картометрический метод	0.10	_
249	4990542.93	5265419.33	Картометрический метод	0.10	-
250	4990619.27	5265385.91	Картометрический метод	0.10	-
251	4990647.08	5265378.50	Картометрический метод	0.10	=
252	4990743.08	5265341.99	Картометрический метод	0.10	=
253	4990756.61	5265343.75	Картометрический метод	0.10	_
254	4990950.36	5265439.25	Картометрический метод	0.10	=
255	4991000.91	5265475.76	Картометрический метод	0.10	
256	4990940.41	5265513.27	Картометрический метод	0.10	=
257	4990916.15	5265530.38	Картометрический метод	0.10	_
258	4990890.88	5265543.93	Картометрический метод	0.10	_
259	4990878.62	5265558.47	Картометрический метод	0.10	=
260	4990866.88	5265582.72	Картометрический метод	0.10	_
261	4990842.63	5265630.45	Картометрический метод	0.10	_
262	4990831.15	5265657.02	Картометрический	0.10	-

			метод		
263	4990788.27	5265762.94	Картометрический метод	0.10	-
264	4990787.75	5265778.53	Картометрический метод	0.10	-
265	4990792.84	5265800.73	Картометрический метод	0.10	-
266	4990802.56	5265841.04	Картометрический метод	0.10	-
267	4990806.12	5265876.03	Картометрический метод	0.10	-
268	4990808.42	5265884.20	Картометрический метод	0.10	-
269	4990803.58	5265906.16	Картометрический метод	0.10	-
270	4990823.74	5265914.58	Картометрический метод	0.10	-
271	4990839.31	5265925.04	Картометрический метод	0.10	-
272	4990851.57	5265939.07	Картометрический метод	0.10	-
273	4990858.21	5265953.37	Картометрический метод	0.10	_
274	4990868.66	5265982.99	Картометрический метод	0.10	-
275	4990879.30	5266021.38	Картометрический метод	0.10	_
276	4990886.41	5266047.04	Картометрический метод	0.10	_
277	4990887.06	5266049.35	Картометрический метод	0.10	-
278	4990924.33	5266187.97	Картометрический метод	0.10	-
279	4990955.78	5266304.35	Картометрический метод	0.10	_
280	4990973.84	5266366.67	Картометрический метод	0.10	-
281	4990983.04	5266394.00	Картометрический метод	0.10	-
282	4990997.07	5266424.13	Картометрический метод	0.10	_
283	4991010.61	5266443.01	Картометрический метод	0.10	_
40	4991038.44	5266469.54	Картометрический метод	0.10	_
284	4990824.29	- 5266189.54	- Картометрический	0.10	
			метод		
285	4990817.36	5266182.81	Картометрический метод	0.10	-
286	4990815.85	5266184.36	Картометрический метод	0.10	-
287	4990822.78	5266191.09	Картометрический метод	0.10	-
284	4990824.29	5266189.54	Картометрический метод	0.10	_
288	4990650.16	5266361.45	— Картометрический метод	0.10	
289	4990639.96	5266361.61	Картометрический метод	0.10	-
290	4990640.12	5266371.81	метод Картометрический метод	0.10	_
291	4990650.32	5266371.65	Картометрический метод	0.10	_
288	4990650.16	5266361.45	Картометрический метод	0.10	-

3. Сведения о хара Обозначение характерных точек части границы		сти (частей) грани наты, м Ү	цы объекта Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	_	-	-	-	-

ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

Граница с.Приветное Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым

(наименование объекта)



Масштаб 1: 17 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- граница населенного пункта

- поворотная точка границы населенного пункта

- Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

- граница кадастрового квартала

90:04:051201 — номер кадастрового квартала

- граница существующего земельного участка 90:04:051201:16 - номер существующего участка

1/3

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

(Прилепин В.А.)

Дата 12.08.2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

E03EMC

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

<u>Граница с.Айвазовское Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым</u> (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

	Сведения об объекте					
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик				
1	2	3				
1	Местоположение объекта	296345, Крым Респ, Кировский р-н, Приветненское с/п, Айвазовское с				
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	$332812 \text{ кв.м} \pm 117 \text{ кв.м}$				
3	Иные характеристики объекта	_				

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

- 1. Система координат СК-63, зона 5
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

	Коорди	наты, м	1	Средняя	Описание
Обозначение характерных точек границ	X	Y	Метод определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Граница1(1)	_	_	-	-	_
1	4988775.60	5267561.98	Картометрический метод	0.10	_
2	4988773.95	5267568.89	Картометрический метод	0.10	_
3	4988755.74	5267644.92	Картометрический метод	0.10	_
4	4988747.32	5267685.84	Картометрический метод	0.10	_
5	4988739.10	5267725.82	Картометрический метод	0.10	_
6	4988720.01	5267818.60	Картометрический метод	0.10	_
7	4988719.11	5267822.95	Картометрический метод	0.10	_
8	4988720.77	5267822.90	Картометрический метод	0.10	-
9	4988723.78	5267822.79	Картометрический метод	0.10	-
10	4988726.92	5267822.69	Картометрический метод	0.10	-
11	4988728.59	5267821.62	Картометрический метод	0.10	-
12	4988737.05	5267816.18	Картометрический метод	0.10	_
13	4988742.00	5267812.99	Картометрический метод	0.10	_
14	4988750.35	5267798.93	Картометрический метод	0.10	-
15	4988758.17	5267785.79	Картометрический метод	0.10	-
16	4988769.06	5267777.28	Картометрический метод	0.10	_
17	4988769.30	5267777.13	Картометрический метод	0.10	-
18	4988772.26	5267776.12	Картометрический метод	0.10	_
19	4988787.25	5267770.97	Картометрический метод	0.10	_
20	4988806.38	5267767.74	Картометрический метод	0.10	_
21	4988817.42	5267763.97	Картометрический метод	0.10	-
22	4988826.31	5267759.39	Картометрический метод	0.10	_
23	4988828.72	5267754.31	Картометрический метод	0.10	_
24	4988830.81	5267707.55	Картометрический метод	0.10	_
25	4988836.86	5267572.00	Картометрический метод	0.10	_

1	4988775.60	5267561.98	Картометрический метод	0.10	_
Граница1(2)	=	=	_	_	-
26	4987844.36	5266568.60	Картометрический метод	0.10	_
27	4987884.97	5266570.81	Картометрический метод	0.10	_
28	4987905.38	5266565.56	Картометрический метод	0.10	_
29	4987926.74	5266567.80	Картометрический метод	0.10	_
30	4987953.11	5266572.69	Картометрический метод	0.10	_
31	4988041.19	5266576.02	Картометрический метод	0.10	_
32	4988114.71	5266603.31	Картометрический метод	0.10	_
33	4988187.19	5266613.49	Картометрический метод	0.10	_
34	4988286.01	5266612.53	Картометрический метод	0.10	_
35	4988289.33	5266627.55	Картометрический метод	0.10	_
36	4988327.62	5266628.60	Картометрический метод	0.10	_
37	4988340.37	5266553.54	Картометрический метод	0.10	-
38	4988353.09	5266554.90	Картометрический метод	0.10	_
39	4988408.76	5266573.34	Картометрический метод	0.10	_
40	4988416.81	5266576.02	Картометрический метод	0.10	_
41	4988417.21	5266589.04	Картометрический метод	0.10	-
42	4988402.16	5266649.52	Картометрический метод	0.10	-
43	4988412.27	5266668.07	Картометрический метод	0.10	_
44	4988430.83	5266702.01	Картометрический метод	0.10	_
45	4988434.22	5266724.35	Картометрический метод	0.10	-
46	4988429.94	5266756.64	Картометрический метод	0.10	-
47	4988425.63	5266789.25	Картометрический метод	0.10	_
48	4988423.65	5266799.76	Картометрический метод	0.10	_
49	4988415.93	5266840.71	Картометрический метод	0.10	_
50	4988384.02	5266836.91	Картометрический метод	0.10	_
51	4988366.67	5266835.10	Картометрический метод	0.10	_
52	4988352.89	5266831.82	Картометрический метод	0.10	_
53	4988316.90	5266837.91	Картометрический метод	0.10	_
54	4988297.74	5266859.35	Картометрический метод	0.10	-
55	4988242.60	5266885.16	Картометрический метод	0.10	_
56	4988216.82	5266976.05	Картометрический метод	0.10	_
57	4988206.35	5267012.27	Картометрический метод	0.10	_
58	4988054.85	5266977.57	Картометрический	0.10	_

			метод		
59	4988026.63	5266974.00	Картометрический метод	0.10	_
60	4987986.56	5266964.79	Картометрический метод	0.10	_
61	4987975.59	5266962.50	Картометрический метод	0.10	-
62	4987947.25	5266961.74	Картометрический метод	0.10	_
63	4987947.55	5266987.27	Картометрический метод	0.10	_
64	4987951.35	5266988.03	Картометрический метод	0.10	-
65	4987969.29	5266989.11	Картометрический метод	0.10	-
66	4987981.04	5267025.26	Картометрический метод	0.10	-
67	4988027.15	5267028.10	Картометрический метод	0.10	_
68	4988033.97	5267032.36	Картометрический метод	0.10	-
69	4988068.60	5267032.80	Картометрический метод	0.10	_
70	4988112.10	5267049.41	Картометрический метод	0.10	-
71	4988105.01	5267073.50	Картометрический метод	0.10	_
72	4988068.51	5267070.69	Картометрический метод	0.10	-
73	4988068.50	5267073.03	Картометрический метод	0.10	-
74	4988055.82	5267155.51	Картометрический метод	0.10	-
75	4988054.61	5267158.95	Картометрический метод	0.10	-
76	4988047.16	5267169.86	Картометрический метод	0.10	-
77	4988057.48	5267246.21	Картометрический метод	0.10	-
78	4988055.11	5267281.88	Картометрический метод	0.10	_
79	4988060.74	5267281.93	Картометрический метод	0.10	_
80	4988060.36	5267306.03	Картометрический метод	0.10	-
81	4988053.51	5267305.93	Картометрический метод	0.10	-
82	4988048.53	5267380.83	Картометрический метод	0.10	_
83	4988048.02	5267386.69	Картометрический метод	0.10	-
84	4988042.94	5267477.94	Картометрический метод	0.10	-
85	4988042.49	5267485.91	Картометрический метод	0.10	
86	4988004.42	5267481.99	Картометрический метод	0.10	_
87	4987947.37	5267469.01	Картометрический метод	0.10	_
88	4987946.81	5267439.59	Картометрический метод	0.10	_
89	4987938.00	5267440.01	Картометрический метод	0.10	-
90	4987871.17	5267443.20	Картометрический метод	0.10	_
91	4987848.46	5267443.96	Картометрический метод	0.10	_
92	4987839.26	5267432.46	Картометрический	0.10	-

			метод		
93	4987830.84	5267408.98	Картометрический метод	0.10	_
94	4987816.29	5267356.16	Картометрический метод	0.10	-
95	4987816.29	5267206.04	Картометрический метод	0.10	_
96	4987809.91	5267080.96	Картометрический метод	0.10	_
97	4987806.07	5267008.71	Картометрический метод	0.10	_
98	4987805.57	5266917.58	Картометрический метод	0.10	_
99	4987835.44	5266916.54	Картометрический метод	0.10	_
100	4987850.24	5266913.73	Картометрический метод	0.10	_
101	4987848.20	5266771.82	Картометрический метод	0.10	-
102	4987841.90	5266617.14	Картометрический метод	0.10	-
103	4987845.14	5266594.37	Картометрический метод	0.10	_
26	4987844.36	5266568.60	Картометрический метод	0.10	_
3. Сведения о хара	ктерных точках ча	сти (частей) грані	ицы объекта		
	Коорді	инаты, м		Средняя	0
Обозначение характерных точек части границы	X	Y	Метод определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t) , м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
=	-	_	-	-	_

ПЛАН ГРАНИЦ ОБЪЕКТА

Граница с.Айвазовское Приветненского сельского поселения Кировского района Республики Крым

(наименование объекта)



Масштаб 1: 5 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- граница населенного пункта

- поворотная точка границы населенного пункта
- Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
 - граница кадастрового квартала

90:04:051201 — номер кадастрового квартала

- граница существующего земельного участка

90:04:051201:16 - номер существующего участка

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

(Прилепин В.А.)

Дата 26.09.2022 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта