

Арх. №
Экз. №

Заказ: МК №4 от 20.08.2012г.
Заказчик: администрация
Зеленчукского муниципального
района КЧР

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И
ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ
ДАУСУЗСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ,
ЗЕЛЕНЧУКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КЧР**


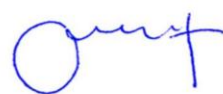
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Том 1

Положение о территориальном планировании поселения

Директор ЦНИИП градостроительства РААСН

Начальник МЭП №5 Главный архитектор проекта

Д.В. Климов

Е. С. Салаткин

Состав авторского коллектива

Виды работ	Профессия отдел	Ф.И.О.
Руководитель проекта. Управление, организация работ, контроль, концепция	Архитектор Нач. МЭП №5	Е.С. Салаткин
Главный инженер проекта, организация технического процесса, координация работ	Инженер МЭП №4	Т.А. Шленская
Анализ современного землепользования.	Инженер МЭП №4	М.И. Костоев
Актуализация картографических материалов.	Инженер МЭП №1	С.Н. Филин
Работа над графическими материалами, транспорт.	Инженер МЭП №4	М.И. Костоев
Инженерная инфраструктура, инженерная подготовка территории	Науч.сотр. инженер ООГС	Е.В. Климова
Население, баланс территории, ТЭП. Социально-экономическое развитие	Инженер-экономист	И.И. Коссова
Природный комплекс. Геология. Климат. ООС	Ст.науч.сотр. инженер ООГС	Н.Б. Воронина
Го и ЧС	Ст.науч.сотр. инженер ООГС	Н.Б. Воронина
Эскизы, концептуальные предложения	Ст. науч. сотр., архитектор МЭП №5	М.И. Леонова
Работа над графическими материалами	Архитектор МЭП №1	И.Г. Бежанова
Консультант	Нач. МЭП №4	С.Е. Матвеева

Перечень текстовых и графических материалов

Наименование документации	Масштаб
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН.	
Утверждаемая часть	
Текстовые материалы	
Положение о территориальном планировании поселения. Том 1.	Брошюра формата А4
Картографические материалы	
1. Карта объектов местного значения	М 1:25000
2. Карта границ населенных пунктов	М 1:25000
3. Карта функциональных зон	М 1:5000
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	
Текстовые материалы	
Материалы по обоснованию генерального плана. Том 2	Том 2
Картографические материалы	
1. Карта современного использования территории поселения	М 1:25000 М 1:5000
2. Карта ограничений градостроительной деятельности на территории поселения и результатов комплексного анализа.	М 1:25000 М 1:5000
3. Карта территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:25000
4. Карта развития транспортной инфраструктуры.	М 1:25000 М 1:5000
5. Карта развития сетей водоснабжения и водоотведения.	М 1:25000 М 1:5000
6. Карта развития сетей энергоснабжения и связи.	М 1:25000 М 1:5000
7. Карта развития сетей тепло- и газоснабжения.	М 1:25000 М 1:5000
8. Карта развития социальной инфраструктуры и коммунально-бытового обслуживания	М 1:25000 М 1:5000
9. Карта перспективного использования территории поселения, городского округа (проектный план)	М 1:25000 М 1:5000
ПРАВИЛА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ.	
Текстовые материалы	
1. Порядок применения правил землепользования и застройки и внесения изменений в них;	Том 3
2. Градостроительные регламенты.	
Картографические материалы	
1. Карта градостроительного зонирования.	М 1:5000

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и взрывопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей среду жизнедеятельности при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Руководитель проекта



Е.С. Салаткин

Содержание.

Введение	7
1. Основные положения генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР	9
1.1 Прогнозируемые направления развития экономической базы Даусузского сельского поселения	9
1.2. Базовый прогноз численности населения	10
1.3. Стратегические направления градостроительного развития Даусузского сельского поселения	11
1.3.1. Основные принципы градостроительной политики. Направления территориального развития.....	11
1.3.2. Земельные ресурсы	11
1.3.2.1. Земли сельскохозяйственного назначения.....	12
1.3.2.2. Земли населенных пунктов.....	12
1.3.2.3. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.....	12
1.3.2.4. Земли особо охраняемых природных территорий.	13
1.3.2.5. Земли лесного фонда.....	13
1.3.2.6. Земли водного фонда	13
1.3.2.7. Земли запаса	13
2. Сведения об объектах местного значения.	13
2.1. Развитие планировочной структуры населенных пунктов Даусузского сельского поселения.	13
2.1.1. Село Даусуз.....	14
2.1.2. Аул Хуса-Кардоник.....	15
2.1.3. Село Нижняя Ермоловка	15
2.2. Транспортная инфраструктура	17
2.2.1. Внешний транспорт	17
2.2.2. Сеть улиц и дорог	17
2.2.3. Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств	17
2.3. Инженерное обеспечение и благоустройство территории.....	18
2.3.1. Водоснабжение и водоотведение	18
2.3.2. Теплоснабжение	20
2.3.3. Электроснабжение	20
2.3.4. Газоснабжение.....	20
2.3.5. Сети связи	21
2.3.6. Инженерная подготовка территории.....	21
3. Мероприятия по организации охраны и функционированию объектов историко-культурного наследия	23
4. Мероприятия по нормативному правовому обеспечению реализации генерального плана.....	23
5. Сведения о функциональных зонах.	24
5.1. Функциональное зонирование территории	24
5.2. Развитие жилых зон	24
5.3. Культурно-бытовое обслуживание населения и развитие общественно-деловых зон	26
5.4. Производственные зоны.....	28
5.5. Рекреационные зоны, озеленение населенных пунктов.....	28
5.6. Зоны и объекты специального использования	30
5.6.1. Зона кладбища	30
5.7. Баланс территории муниципального образования Даусузское сельское поселение	

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

Зеленчукского района района КЧР	30
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ДАУСУЗСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	32

Введение.

Настоящая работа выполнена на основании Муниципального Контракта № 4 от 20.08.2012г. по разработке генеральных планов и правил землепользования и застройки сельских поселений Зеленчукского муниципального района КЧР, заключенного между Федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству Российской академии архитектуры и строительных наук» (ЦНИИП градостроительства РААСН) и администрацией Зеленчукского муниципального района КЧР, и в соответствии с Техническим заданием (приложение 1).

Муниципальное образование Зеленчукский район в соответствии с законом Карачаево-Черкесской Республики от 7 декабря 2004 г N 43-РЗ «Об установлении границ муниципальных образований на территории Зеленчукского района и наделении их соответствующим статусом» является муниципальным образованием, наделенным статусом муниципального района. Этим же законом установлены границы сельских поселений, входящих в состав Зеленчукского муниципального района КЧР, в соответствии с картографическим описанием, согласно приложениям №№ 2-10 к вышеуказанному закону.

В состав Зеленчукского муниципального района входят девять муниципальных образований (сельских поселений), в том числе Даусузское сельское поселение

В состав Даусузского сельского поселения входят три населенных пункта: село Даусуз, село Нижняя Ермоловка, аул Хуса-Кардоник.

В соответствии со ст. 18 Градостроительного Кодекса РФ генеральный план поселения является документом территориального планирования муниципального уровня. Состав и порядок подготовки генерального плана устанавливается, наряду с Градостроительным Кодексом РФ, нормативными правовыми актами Карачаево-Черкесской Республики.

Необходимость подготовки генерального плана поселения вызвано тем, что на данную территорию в таком объеме и отвечающие требованиям современного законодательства документы территориального планирования не готовились.

Положение о территориальном планировании, содержащееся в генеральном плане, включает в себя:

1) сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;

2) 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.

Генеральный план является долгосрочной стратегической программой развития поселения на перспективу, а также основой для разработки правил землепользования и застройки, проектов планировки и межевания отдельных территорий поселения, транспортных и инженерных схем.

Одной из основных задач генерального плана является обеспечение устойчивого развития территории поселения, включая обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений; устойчивого развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Прогноз развития поселения и определение функционального зонирования помогут

перейти к правовому регулированию и правовому зонированию, которые служат механизмом развития поселения.

Генеральный план разработан на следующие проектные периоды:

Первая очередь реализации генерального плана	2017
Расчётный срок генерального плана	2030
Перспективные показатели (перспектива)	2040

Проект генерального плана Даусузского сельского поселения выполнен с использованием топографической подосновы М 1:25 000 предоставленной Заказчиком в установленном порядке.

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ЦНИИП градостроительства РААСН.

Материалы, входящие в состав настоящего проекта, не содержат сведений, отнесённых законодательством к категории государственной тайны.

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

Основными положениями территориального планирования (СТП Зеленчукского района КЧР) на территории Даусузского сельского поселения предполагается реализация следующих мероприятий.

№№п/п	Мероприятие	Местоположение	Срок
1	Размещение ферм КРС	с.Даусуз, с.Нижняя Ермоловка	К 2030 году
2	Размещение овцеферм	с.Даусуз, с.Нижняя Ермоловка	К 2030 году

Кроме того, в Схеме территориального планирования Зеленчукского района КЧР предусмотрено создание рыболовецких предприятий в с.Даусуз, с.Нижняя Ермоловка.

1.2. Базовый прогноз численности населения

Концепция демографического развития Даусузского сельского поселения вытекает из необходимости обеспечения роста населения за счет трех источников:

- проведения активной политики поощрения рождаемости;
- осуществление программ в области развития здравоохранения, оздоровления окружающей среды, условий труда и т.п. с целью снижения смертности, т.е. минимизация издержек процесса воспроизводства населения;
- использование миграционного потенциала, создавая условия для привлечения, а не оттока населения.

В прогнозном сценарии принята гипотеза стабилизационного сценария развития поселения, заложенная в Схеме территориального планирования Зеленчукского района КЧР. Стабилизационный сценарий предполагает улучшение демографической ситуации преимущественно за счет привлечения мигрантов, работающих в основном в рекреационном секторе. Вероятность значительного увеличения естественного прироста в районе сравнительно невелика.

Прогнозируемая численность населения Даусузского сельского поселения.

Таблица 1.2.1

Периоды	Прирост (убыль) численности населения, чел.	Население на конец периода округленно, чел.
С. Даусуз		
2012-2017	40	1840
2017-2030	100	1940
2030-2040	40	1980
С. Нижняя Ермоловка		
2012-2017	169	500
2017-2030	-	500
2030-2040	50	550
а. Хуса-Кардоник		
2012-2017	108	500
2017-2030	-	500
2030-2040	50	550
По Даусузскому сельскому поселению		
2011-2017	317	2840
2017-2030	100	2940
2030-2040	140	3080

В сравнении с 2011 г. (2523 чел.) численность населения района составит:

- к 2018 г. – 2840 чел., то есть увеличится на 317чел.,
- к 2030 г. –2940 чел., то есть увеличится на 417 чел.,
- к 2040 г. – 3080 чел., увеличится на 557 чел.

1.3. Стратегические направления градостроительного развития Даусузского сельского поселения

1.3.1. Основные принципы градостроительной политики. Направления территориального развития

В основу Генерального плана Даусузского сельского поселения положена концепция устойчивого развития.

Цель устойчивого развития поселения - сохранение и приумножение всех трудовых и природных ресурсов для будущих поколений. Решения Генерального плана преломляют данную концепцию применительно к Даусузскому сельскому поселению.

Градостроительная стратегия направлена на формирование Даусузского сельского поселения как развитого социально-экономического и агротехнического центра Зеленчукского района. Стратегической целью развития Даусузского сельского поселения является повышение качества жизни населения, развитие его экономической базы, обеспечение устойчивого функционирования всего хозяйственного комплекса и социальной сферы.

Градостроительная концепция генерального плана ориентирована на эффективное использование сложившихся поселенческих территорий и одновременно резервирование территории для перспективного развития Даусузского сельского поселения и его населенных пунктов.

Согласно статье 23 Градостроительного кодекса РФ в документах территориального планирования необходимо однозначно установить и отобразить границы Даусузского сельского поселения, границы населенных пунктов, находящихся на территории муниципального образования, а также земли иных категорий на территории муниципального образования.

На расчетный срок генеральным планом предложено развитие населенных пунктов, входящих в состав Даусузского сельского поселения.

1.3.2. Земельные ресурсы

В соответствии с Областным законом КЧР от 7 декабря 2004 г N 43-РЗ «Об установлении границ муниципальных образований на территории Зеленчукского района и наделении их соответствующим статусом» является муниципальным образованием, наделенным статусом муниципального района, Даусузское сельское поселение является муниципальным образованием наделенным статусом сельского поселения. Этим же законом установлены границы муниципального образования.

Общая площадь земель Даусузского сельского поселения в административных границах составляет 11977 га.

Земельный фонд Даусузского сельского поселения распределяется по категориям земель следующим образом (таблица 1.3.2.1.)

Распределение земельного фонда по категориям земель.

Таблица 1. 3.2.1

№ п/п	Территории	Современное использование		Расчетный срок	
		Га	%	Га	%
I	Земли сельскохозяйственного назначения	3313,16	27,66	3220,34	26,8
II	Земли населенных пунктов	510,44	4,26	674,4	5,63

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

№ п/п	Территории	Современное использование		Расчетный срок	
		Га	%	Га	%
III	Земли промышленности, Энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	4,9	0,04	28,7	0,24
IV	Земли особо охраняемых территорий				
V	Земли лесного фонда	7981,0	66,64	7981,0	66,64
VI	Земли водного фонда	167,5	1,40	167,5	1,40
VII	Земли запаса	-			
	Всего	11977,0	100,0	11977,0	100,0

1.3.2.1. Земли сельскохозяйственного назначения

На основании Земельного кодекса РФ (п.1 ст.77) «землями сельскохозяйственного назначения признаются земли за границей населенных пунктов, предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предоставленные для этих целей».

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, водными объектами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения на территории Даусузского сельского поселения составляет 3313,16 га. Проектом генерального плана предусматривается ее сокращение до 3220,34 га. При этом:

- 163,96 га переводятся в категорию земель населенных пунктов,
- 23,8 га будут переведены в категорию земель промышленности.

1.3.2.2. Земли населенных пунктов

В соответствии со ст.83 Земельного кодекса РФ землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов.

Схемы существующей и планируемой границ населенных пунктов поселения разрабатывались на основе графической и текстовой информации, представленной администрацией Даусузского сельского поселения, правоустанавливающих и право удостоверяющих документов на земельные участки, а также сведений, предоставленных иными уполномоченными органами.

В состав территории муниципального образования Даусузское сельское поселение входят три населенных пункта - : с. Даусуз, а. Хуса-Кардоник, с. Нижняя Ермоловка.

Общая площадь земель населенного пункта на территории муниципального образования составляет 510,44 га. Проектными предложениями предусматривается увеличение данной категории до 674,4 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. Общий прирост территории составит 163,96 га.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Площадь территории,га		Прирост территории
		Существующее положение	Проектные предложения	
1	с. Даусуз	231,14	322,9	91,76
2	с. Нижняя Ермоловка	183,5	233,1	49,6
3	а. Хуса-Кардоник	95,8	118,4	22,6

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

В соответствии с п.6 ст. 23 Градостроительного кодекса, на картах (схемах), содержащихся в генеральных планах сельских поселений отображаются существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи, а также границы зон инженерной и транспортной инфраструктур.

Общая площадь земель данной категории на территории муниципального образования составляет 4,9 га. Проектными предложениями предусматривается увеличение данной категории до 28,7 га за счет перевода 23,8 га земель сельскохозяйственного назначения.

1.3.2.4. Земли особо охраняемых природных территорий.

На основании п.4 ст.2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. №33, все особо охраняемые природные территории учитываются при разработке территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки.

Земель особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на территории Даусузского сельского поселения нет.

1.3.2.5. Земли лесного фонда

Статья 6. Лесного кодекса РФ «Земли, на которых располагаются леса:

1. Леса располагаются на землях лесного фонда и землях иных категорий.
2. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.
3. Границы земель лесного фонда и границы земель иных категорий, на которых располагаются леса, определяются в соответствии с земельным законодательством, лесным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности».

На территории Даусузского сельского поселения площадь земель лесного фонда составляет 7981,0 га

1.3.2.6. Земли водного фонда

К Землям водного фонда относится река Б.Зеленчук с притоками. Общая площадь земель водного фонда составляет 167,5 га и останется без изменений.

1.3.2.7. Земли запаса

Земель запаса на территории Даусузского сельского поселения нет.

2. Сведения об объектах местного значения.

2.1. Развитие планировочной структуры населенных пунктов Даусузского сельского поселения.

Архитектурно-планировочная организация территории села основана на четком функциональном зонировании, учете существующей капитальной застройки, а также региональных градостроительных условий (природных условий, типа застройки, национальных традиций, бытовых условий) и обеспечивает:

- рациональное использование территории путем целесообразного размещения основных групп зданий и сооружений, функционально связанных между собой;
- создание оптимальных условий для жизни, отдыха и производственной деятельности

жителей населенного пункта.

Генеральным планом предусматривается реконструкция и развитие существующих населенных пунктов с учетом сложившихся градостроительных условий: размещение жилой и производственной зон, размещение капитальных зданий, наличие водных пространств, дорожной сети и др.

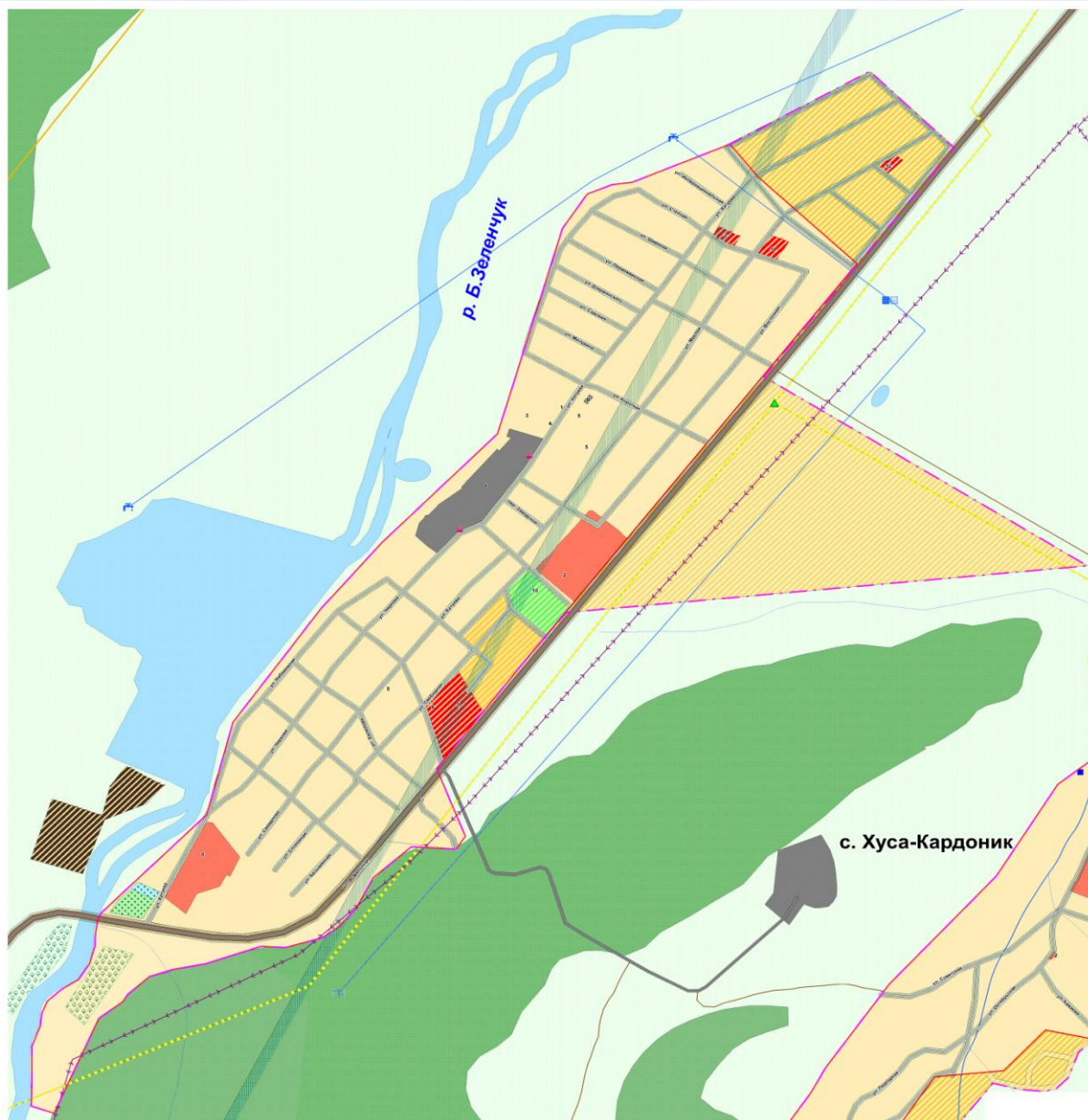
2.1.1. Развитие планировочной структуры с. Даусуз

Село Даусуз имеет вытянутую форму и располагается между дорогой федерального значения и рекой Большой Зеленчук. Прямоугольные кварталы индивидуальной жилой застройки составляют довольно регулярную, в геометрическом отношении, структуру.

Генеральным планом предусмотрено развитие села Даусуз в основном в северной и восточной части. Здесь предполагается группа кварталов индивидуальной жилой застройки. Общая площадь участков, выделенных под новое строительство составит 72,16 га.

Прочие изменения в планировочной структуре связаны с оптимизацией уже существующих функциональных зон, добавлении новых и с более рациональным использованием территорий в уже обжитых районах населенного пункта.

С целью развития сферы культурно-бытового обслуживания населения генеральным планом предложено вблизи с существующей индивидуальной и проектируемой застройкой строительство: детского сада, спортивной школы, больницы, дома культуры и магазина.



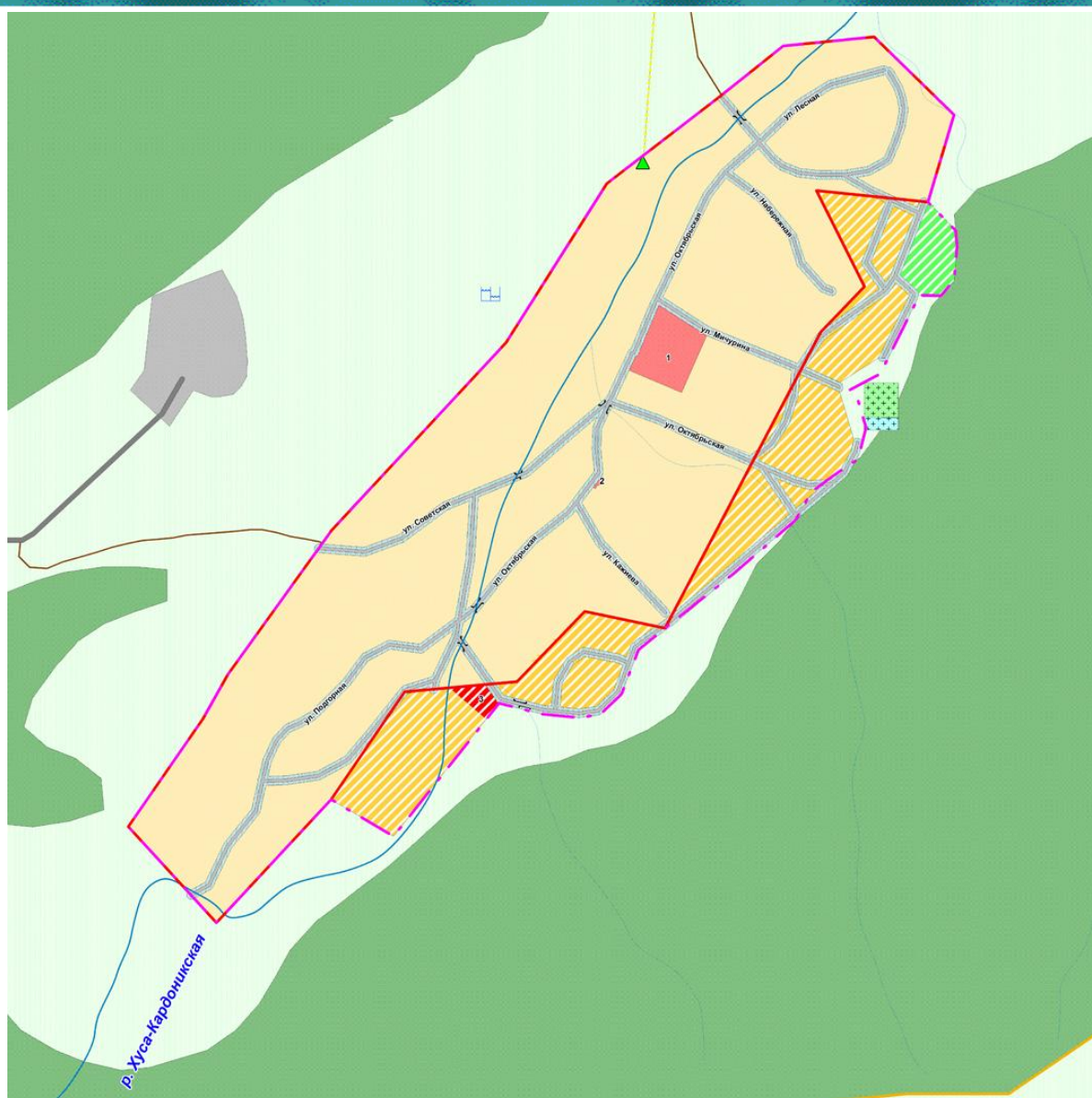
2.1.1. Схема с. Даусуз

2.1.2. Развитие планировочной структуры а. Хуса-Кардоник

Планировка села Хуса-Кардоник имеет достаточно хаотичную структуру, вероятно сложившуюся в результате спонтанно реализованных хозяйственных связей как внутри села, так и по отношению к ближайшим населенным пунктам Даусузского сельского поселения, с поправкой на ландшафтные особенности данной местности.

Генеральным планом предусмотрено незначительное развитие территории села в юго-восточном направлении в сторону лесного массива, за счет включения в границы населенного пункта нескольких участков под индивидуальную жилую застройку. Общая площадь участков, выделенных под новое жилищное строительство, составит 16,0 га.

С целью развития сферы культурно-бытового обслуживания населения генеральным планом предложено вблизи с существующей индивидуальной и проектируемой застройкой строительство детского сада.



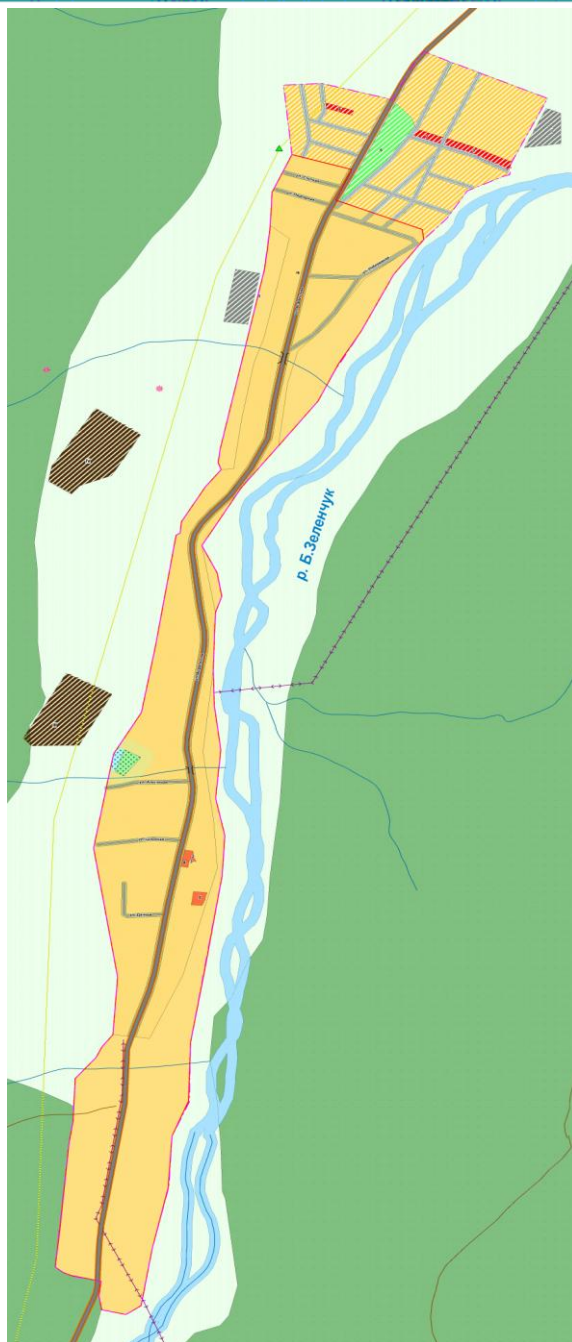
2.1.2. Схема с. Хуса-Кардоник

2.1.3. Развитие планировочной структуры с. Нижняя Ермоловка

Село Нижняя Ермоловка имеет сильно вытянутую форму и располагается по обе стороны от федеральной трассы «Подъезд к международному центру отдыха «Архыз», на берегу реки Большой Зеленчук. В селе практически нет поперечных улиц и проездов, а функцию центральной улицы выполняет федеральная трасса.

Генеральным планом предусмотрено развитие села Нижняя Ермоловка в северном направлении. Несколько кварталов индивидуальной жилой застройки расположатся по обе стороны от федеральной трассы, с более активным развитием в сторону берега, поскольку река делает в этом месте изгиб, предоставляя дополнительное пространство для развития территории населенного пункта. Общая площадь участков, выделенных под новое жилищное строительство, составит 26 га.

С целью развития сферы культурно-бытового обслуживания населения генеральным планом предложено вблизи с существующей индивидуальной и проектируемой застройкой строительство: детского сада, спортивного комплекса, торгового комплекса и пункта бытового обслуживания.



2.1.3. Схема с. Нижняя Ермоловка

2.2. Транспортная инфраструктура

2.2.1. Внешний транспорт

Внешние грузовые и пассажирские перевозки, обеспечивающие связь с прилегающим районом, осуществляются автомобильным транспортом.

Перспективы развития транспортной деятельности в Даусузском сельском поселении будут связаны с ростом доходов населения и увеличением спроса на перевозки пассажиров и грузов,

реконструкцией и расширением дорожно-транспортной сети.

В части развития внешнего транспорта Генеральным планом предусмотрено:

- доведение параметров подходов к населенным пунктам существующих автомобильных дорог до полного их соответствия присвоенным категориям
- увеличение частоты движения автобусов на пригородных и междугородних маршрутах, с учетом роста численности населения населенного пункта и увеличении грузопассажирских потоков с соответствующим обеспечением комфортабельным подвижным составом.

Кроме того в СТП Зеленчукского района в качестве первоочередных мероприятий в части развития транспортной инфраструктуры, определено строительство участка дублирующего региональную трассу Майкоп-Черкесск, призванного снять транзитную нагрузку со станций: Сторожевая, Зеленчукская и Кардоникская. Дублер пройдет южнее трассы Майкоп-Черкесск, по северной границе территории Даусузского сельского поселения, на стыке с Зеленчукским сельским поселением.

2.2.2. Сеть улиц и дорог

Развитие улично-дорожной сети населенных пунктов Даусузского сельского поселения планируется с учетом сложившейся застройки и намеченного Генеральным планом освоения новых территорий.

Развитие сети улиц и дорог определяет величина поселения, размеры и формы освоенной территории, размещение главных центров тяготения – общественного центра, промышленных площадок, мест массового отдыха и объектов транспорта.

В настоящий проект заложены следующие концептуальные положения:

- Сохранение и дальнейшее развитие исторически сложившейся специфической структуры каркаса улично-дорожной сети (УДС).
- Проектом предусматриваются мероприятия по реконструкции существующих улиц и дорог с доведением их до нормативных параметров, а так же строительство новых дорог на участках под новое строительство.
- Проектируемая часть улиц, проездов и дорог обеспечивает необходимые связи жилой застройки с общественным центром, с учреждениями культурно-бытового обслуживания, производственными участками, зоной отдыха, остановками общественного транспорта, внешней дорожной сетью, а также противопожарное обслуживание.

2.2.3. Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств

Пропускную способность сети улиц, дорог и транспортных пересечений, число мест хранения автомобилей следует определять исходя из уровня автомобилизации на первую очередь строительства (2017 г.), автомобилей на 1000 человек: 200-250 легковых автомобилей, включая 3-4 такси и 2-3 ведомственных автомобиля, 25-40 грузовых автомобилей в зависимости от состава парка. Число мотоциклов и мопедов на 1000 человек следует принимать 100-150 единиц.

На расчетный срок генерального плана уровень автомобилизации Даусузского сельского поселения составит 735 автомобилей.

Личный автотранспорт хранится в гаражах, расположенных на приусадебных участках жителей, дополнительных общих автостоянок и гаражных кооперативов для личного автотранспорта не требуется. Возможно их размещение по мере надобности в коммунально-складской зоне.

Для определения необходимых объемов предприятий технического обслуживания автомобилей (СТО) принят нормативный показатель – 200 легковых автомобилей на 1 пост технического обслуживания.

В целом по Даусузскому сельскому поселению суммарная мощность СТО должна составлять на расчетный срок не менее – 3 поста.

Автозаправочные станции (АЗС) предусматривается размещать из расчета одной топливо-раздаточной колонки на 1200 легковых автомобилей.

Суммарная мощность АЗС на расчетный срок – 1 колонка.

Автозаправочные станции являются необходимым компонентом транспортной инфраструктуры любого населенного пункта. Переход на газовое топливо является объективным процессом, обусловленным экономическими факторами. Стоимость бензина и дизтоплива неуклонно растёт, приближается к мировым ценам и перспективы её снижения не предвидится. В этой ситуации газ - реальная альтернатива.

Сеть автосервиса развивается в последнее время за счёт мелких предприятий, нацеленных на обслуживание легкового личного автотранспорта. Созданные в виде ЧП, они занимают чаще всего приспособленные помещения.

В свою очередь, каждое автотранспортное предприятие, да и просто предприятие, на балансе которого находится несколько машин, обладает собственной производственной базой по ремонту автотранспорта, достаточной для существенного ремонта автотехники.

Эти производственные мощности некоторым образом (за счёт нелегального проведения работ) оказывают влияние на общую картину обеспеченности ресурсами территории в авторемонтном секторе, но для нужд генерального плана это маловажно. Тем более что общая тенденция в каждом секторе рынка - узкая специализация и стоит ожидать выхода из тени «умельцев» из закрытых авторемонтных мастерских «в свет», что и происходит при возникновении ЧП по ремонту машин.

2.3. Инженерное обеспечение и благоустройство территории

2.3.1. Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение

На территории населенных пунктов предусматривается новое строительство жилых домов и коммунальных объектов. Проектом предусматривается обеспечить централизованным водоснабжением всю существующую и проектируемую застройку в заданных границах.

Фактическое водопотребление составляет 190 л/сут на человека.

Удельные среднесуточные нормы водопотребления приняты в соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение».

Таблица 2.1.2

Степень благоустройства районов жилой застройки	Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на 1 жителя среднесуточное (за год), л/сут.		
	1-я очередь	Расчетный срок	перспектива
Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией: без ванн			
с ванными и местными водонагревателями*	235	250	400

*/ - с учетом потребления воды домашними животными и расходов на полив приусадебных участков

Расчетное водопотребление определено дифференцированно, исходя из расчетной численности населения и удельного водопотребления на 1 жителя.

Расчетное водопотребление составит 0,60 тыс. м³/сут. на 1 очередь, 0,75 тыс. м³/сут. на расчетный срок.

Основным источником водоснабжения будут являться дренажные воды каптаж родников.

Первоочередные мероприятия

- перекладка ветхих сетей;
- закольцовка существующих водопроводных сетей;
- строительство новых водопроводных сетей;
- регулярная дезинфекция водопроводных сооружений (на постоянной основе);

Новая водопроводная сеть трассируется по кольцевой схеме и оборудуется пожарными гидрантами. Пожарные гидранты должны устанавливаться через каждые 100-150 метров по улично-дорожной сети.

Емкость резервуаров, необходимая для хранения пожарных и аварийных запасов воды, объемов для регулирования неравномерного водопотребления воды ориентировочно принимается в размере 15-20% от суммарного водопотребления:

Мероприятия на расчетный срок

- на водозаборах подземных вод выполнение мероприятий в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Водоотведение

На территории сельского поселения предусматривается новое строительство жилых и коммунальных объектов.

На основании СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», удельные нормы водоотведения от жилой и общественной застройки соответствуют принятым нормам водопотребления.

Таблица 2.1.2

Степень благоустройства районов жилой застройки	Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на 1 жителя среднесуточное (за год), л/сут.		
	1-я очередь	Расчетный срок	перспектива
Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией: без ванн			
с ванными и местными водонагревателями	235	250	400

Расчетное водопотребление составит 0,60 тыс. м³/сут. на 1 очередь, 0,75 тыс. м³/сут. на расчетный срок.

Ввод новых объектов жилого и общественного назначения возможен при условии обеспечения их современными системами отвода и очистки хозяйственно-бытовых стоков.

Первоочередные мероприятия:

- организация локальных очистных систем канализации в общественных зданиях

2.3.2. Теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей предлагается осуществлять от различных источников тепла;

- индивидуальную малоэтажную застройку – от индивидуальных источников тепла (АОГВ), устанавливаемых в каждом доме;

-объекты культурно-бытового назначения от имеющихся котельных и вновь возводимых в соответствии с потребностями конкретного объекта.

Первоочередные мероприятия

- перекладка ветхих сетей;
- ремонт сетей.

Мероприятия на расчетный срок

- замена устаревшего энергетического оборудования котельных, ремонт изношенных тепловых сетей, и, вследствие этого, сокращение потерь;
- при строительстве жилья применение теплосберегающих технологий и материалов.

2.3.3. Электроснабжение

Первоочередные мероприятия

- строительство новых разводящих сетей 0,4 кВ с применением новых энергосберегающих технологий и современных материалов. Строительство новых ТП 6-10/0,4 кВ будет вызвано развитием инфраструктуры населенных пунктов, вводом в эксплуатацию нового жилья и увеличением числа потребителей электроэнергии.

- реконструкция существующих ТП 6-10/0,4 кВ. Проект реконструкции предусматривает замену или установку новых трансформаторов 6/0,4 кВ, замену комплектных трансформаторных подстанций.

- оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;

- внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

Мероприятия на расчетный срок

- Реконструкция и новое строительство существующего наружного освещения улиц и проездов;

- Перевод существующих распределительных сетей 0,4;6;10 кВ на СИП (самонесущий изолированный провод с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена с изолированной несущей нулевой жилой).

- Замена существующих аварийных деревянных опор линий электропередач.

- Внедрение на всех узловых подстанциях автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ).

2.3.4. Газоснабжение

Газоснабжение населенных пунктов будет осуществляться от ГРС станции Сторожевая по межпоселковому газопроводу через газораспределительные пункты (ГРП) в распределительные сети поселков.

Организация, эксплуатирующая объекты газоснабжения на территории Зеленчукского района - ЗАО «Карачаево-Черкесскгаз».

Проектный расход газа населением по поселкам определен в соответствии с СП 42-101-2003: на 1-ую очередь: 852 тыс. м³/год; на расчетный срок: 882 тыс. м³/год; перспектива -924 тыс. м³/год.

Газоснабжение территории будет осуществляться от вновь проектируемых сетей среднего давления.

Первоочередные мероприятия

- газификация малоэтажной застройки – строительство газопроводов низкого давления

Мероприятия на расчетный срок

Оборудование газового хозяйства средствами телеметрии.

2.3.5. Сети связи

Согласно Пособию по проектированию городских (местных) телефонных сетей и сетей проводного вещания городских и сельских поселений (к СНиП 2.07.01-89) телефонизация жилого фонда должна составлять 100%. При расчете необходимого количества телефонов для проектируемой застройки применяются следующие нормативы:

- для жилого сектора: 1 телефон на 1 семью (домовладение);
- для объектов коммунально-бытового назначения: 1-2 телефона на 10 работающих;
- для офисов: 3-4 телефонов на 10 работающих.

Сотовая связь

В сельском поселении предоставляют услуги связи два оператора сотовой связи: «БиЛайн», «МТС» и «Мегафон» (ЗАО «Мобиком-Кавказ»).

Телевидение и радиовещание

В настоящее время аналоговое телевизионное вещание на территории Карачаево-Черкесской республики производится с ряда станций различной мощности.

Таблица 2.5.1

№	Объект (станция телевизионного вещания)	Мощность передатчика «Первого канала», Вт	Мощность передатчика канала «Россия 1», Вт	Количество передатчиков других каналов
1	Ст.Сторожевая, х. Ильич, х. Кобу-Баши	100	100	–

Как видно из таблицы, передающая станция вещает лишь две ТВ-программы.

Анализ данных по общему числу населения, имеющего уверенный прием аналогового телевизионного вещания со станций РТПЦ КЧР, показывает 95% обеспеченность приема программ телевидения.

Строительство сети цифрового телевизионного вещания на территории Карачаево-Черкесской республики является актуальной задачей и должно существенно увеличить показатели охвата населения вне крупных городов многопрограммным телевизионным вещанием с охватом населения не менее 98,8%.

Руководствуясь приказами Генерального директора РТРС, специалистами филиала и проектной организации ОАО НТЦ «Космос» определен частотно-территориальный план для построения цифровой наземной сети эфирного вещания в Карачаево-Черкесской республике, на основании которого разработаны и утверждены системный и рабочий проекты, предусматривающие строительство 45 объектов цифрового вещания из них 39 - новое строительство.

2.3.6. Инженерная подготовка территории.

Принимаемая проектом схема имеет цель дать принципиальное решение по инженерной подготовке на данной стадии проектирования, для обоснования планировочных решений и подлежащее уточнению при рабочем проектировании.

В состав инженерной подготовки входит:

- организация рельефа, отвод дождевых вод

В составе проекта выполнена схема вертикальной планировки, определяющая высотное положение улиц с назначением проектных отметок по осям проезжих частей в опорных точках на пересечениях дорог и на переломных точках рельефа.

Высотная привязка выполнена с учетом минимальных объемов земляных масс, а так же с учетом обеспечения поверхностного стока при нормативных продольных уклонах улиц. Минимальный уклон принят равным 4‰.

Отвод дождевых вод планируется осуществить по придорожным канавам и лоткам,

согласно вертикальной планировке, на пониженные места рельефа.

Дождевая канализация

Проектное предложение

Для отвода поверхностного стока с территорий жилой застройки предусматривается устройство открытых водостоков.

Для отвода поверхностного стока с территорий зеленых насаждений и с/х земель, не имеющих каких-либо активных источников загрязнения, предусматривается устройство открытой сети дождевой канализации в виде лотков и кюветов.

Проблемы: исключение поступления загрязненного поверхностного стока в открытые водные объекты.

Первоочередные мероприятия (на постоянной основе)

- организация регулярной уборки территорий;
- проведение своевременного ремонта дорожного покрытия;
- ограждение проезжей части бордюрами, исключающий смыв грунта во время ливневых дождей;
- ограждение строительных площадок с упорядочением отвода поверхностного стока по временной схеме открытых лотков и т. д.

Мероприятия на расчетный срок

- обязательность охвата территории системами водостока (открытого типа).

Защита от подтоплений

Для принятия решения по защите от подтопления должна быть разработана “Система инженерной защиты от подтопления”. Защита от подтопления должна включать защиту застроенной территории в целом, водоотведение, утилизацию дренажных вод, систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами и напорами в водонесущих коммуникациях, за работой сооружений инженерной защиты.

Защитные ГТС представлены в ст.Сторожевая и х.Ильич берегоукрепительными сооружениями инженерной защиты. Создание подобных сооружений вызвано характером водотоков и особенностью планировки поселков. Паводковый режим реки с максимумами стока в летний период обуславливает высокую вероятность наводнения.

Гидротехнические сооружения

Таблица 3.2.2

Защитные ГТС представлены берегоукрепительными сооружениями инженерной защиты. Создание подобных сооружений вызвано характером водотоков и особенностью планировки села в долине р. Бол.Зеленчук. Паводковый режим реки с максимумами стока в летний период обуславливает высокую вероятность наводнения.

Таблица 2.6.1

Местоположение: река, расстояние от устья, населенный пункт	Характеристики защитных сооружений						Техническое состояние ГТС
	Дамба обвалования			Дамба с берегоукреплением			
	Протяжённость км	Параметры: ширина / высота (м)	Материал	Протяжённость км	Конструкция	Материал	
Б.Зеленчук, 122км Н.Ермоловка, защитная дамба	0,65	4 / 3	гравийно-галечная смесь				Недостроена, требуется реконструкция
Б.Зеленчук, 123км Н.Ермоловка защитная дамба	0,25	4 / 3	гравийно-галечная смесь				требуется реконструкция
Б.Зеленчук, 112км п.Даусуз защитная дамба	0,25	4 / 3	гравийно-галечная смесь				требуется реконструкция
Б.Зеленчук, 115км п.Даусуз защитная дамба	0,3	4 / 3	гравийно-галечная смесь				требуется реконструкция

Местоположение: река, расстояние от устья, населенный пункт	Характеристики защитных сооружений						Техническое состояние ГТС
	Дамба обвалования			Дамба с берегоукреплением			
	Протяжённость км	Параметры: ширина / высота (м)	Материал	Протяжённость км	Конструкция	Материал	
Б.Зеленчук, 114км п.Даусуз защитная дамба	0,65	4 / 4	гравийно-галечная смесь				требуется реконструкция
Хуса, 11км с.Хуса-Кардоник	1,6	4 / 3	гравийно-галечная смесь				текущий ремонт

Решения по инженерной защите должны включать границы зоны, где строительство запрещено или должны соблюдаться директивные и нормативные документы, направленные на соблюдение принципов и правил хозяйственной деятельности.

Конкретно комплекс защитных сооружений для каждой территории и объекта, подвергающихся затоплению должен определяться при разработке проектов защиты специализированными организациями.

Основным противопаводковым типом сооружений в настоящее время являются оградительные земляные дамбы.

3. Мероприятия по организации охраны и функционированию объектов историко-культурного наследия

В генеральном плане на перспективу до 2031 года предлагается:

- 1) организовать постоянно действующую систему мониторинга состояния объектов историко-культурного наследия на территории муниципального образования Даусузское сельское поселение.
- 2) провести паспортизацию всех выявленных объектов историко-культурного наследия на территории муниципального образования;
- 3) провести мероприятия по постановке на кадастровый учет всех выявленных объектов историко-культурного наследия.
- 4) разработать охранные зоны объектов историко-культурного наследия.

4. Мероприятия по нормативному правовому обеспечению реализации генерального плана

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по достижению поставленных задач нормативно-правового обеспечения реализации генерального плана и устойчивого развития Даусузского сельского поселения:

- утверждение правил землепользования и застройки;
- подготовка документации по планировке территории;
- подготовка и введение системы мониторинга реализации генерального плана.
- разработка и утверждение проекта зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории сельского поселения (с указанием срока подготовки проектной документации).

5. Сведения о функциональных зонах.

5.1. Функциональное зонирование территории

Зонирование территории является одним из основных инструментов регулирования

градостроительной деятельности. Зонирование устанавливает рамочные условия использования территории, обязательные для всех участников градостроительной деятельности, в части функциональной принадлежности, параметров застройки (этажность, плотность и др.), ландшафтной организации территории.

Разработанное в составе Генерального плана функциональное зонирование учитывает:

- результаты комплексного градостроительного анализа территории населенного пункта
- историко-культурную и планировочную специфику населенного пункта
- сложившиеся особенности использования территории.

При установлении территориальных зон учтены положения Градостроительного и Земельного кодексов Российской Федерации, Федерального Закона РФ от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с нормируемым режимом градостроительной деятельности.

Ниже приводится перечень функциональных зон, отраженных на основном чертеже Генерального плана:

Ниже приводится перечень функциональных зон, отраженных на основном чертеже Генерального плана:

Жилые зоны:

- зона индивидуальной застройки усадебного типа;

Общественно-деловые зоны:

- зона объектов здравоохранения и административного, культурно-просветительского, коммунально-бытового назначения;

Сельскохозяйственного использования:

- огороды;

Рекреационные зоны:

- зона природного ландшафта;
- зона объектов отдыха и спорта;
- зона покрытая водой

Производственные зоны:

- зона производственных объектов;
- зона коммунально-складских объектов;

Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:

- зона улично-дорожной сети;

Специального назначения:

- кладбище;

5.2. Развитие жилых зон

Основные цели жилищной политики – улучшение качества жизни, включая качество жилой среды и повышение в связи с этим инвестиционной привлекательности самого населенного пункта.

Основные проектные предложения в решении жилищной проблемы и новая жилищная политика:

- уплотнение жилой застройки со строительством высококачественного жилья на уровне среднеевропейских стандартов;
- ликвидация ветхого и аварийного фонда;
- наращивание темпов строительства жилья за счет всех источников финансирования, включая индивидуальное строительство;
- создание благоприятного климата для привлечения частных инвесторов в решение жилищной проблемы населенного пункта, путем предоставления

им налоговых льгот, подготовки территории для строительства (расселение населения из сносимого фонда и проведение всех инженерных сетей за счет муниципального бюджета), сокращения себестоимости строительства за счет применения новых строительных материалов, новых технологий;

- активное вовлечение в жилищное строительство дольщиков, развитие и пропаганда ипотечного кредитования;
- поддержка стремления граждан строить и жить в собственных жилых домах, путем предоставления льготных жилищных кредитов, решения проблем инженерного обеспечения, частично компенсируемого из средств бюджета, создания облегченной и контролируемой системы предоставления участков под застройку;
- поквартирное расселение населения с предоставлением каждому члену семьи комнаты;
- повышение качества и комфортности проживания, полное благоустройство домов;

Масштабы нового жилищного строительства определяются с учетом проектной численности населения и необходимых мероприятий в отношении существующего жилья.

Для целей исчисления проектных объемов жилищного строительства главным критерием оценки выбран показатель уровня жилищной обеспеченности в расчете на 1 человека. В настоящее время величина этого показателя нормативно установлена для социального жилья, относительно частного регламентируется только нижний предел, величина же верхнего не ограничивается. В этой связи, и учитывая тот факт, что жилищное строительство в населенном пункте ведется преимущественно за счет индивидуальных застройщиков, в генеральном плане принята следующая динамика жилищной обеспеченности на 1 человека:

I очередь – 20 м²/чел.,

Расчетный срок – 25 м²/чел.,

На перспективу – 30 м²/чел.

При расчете объемов нового строительства учитывалась современная ситуация и необходимость выдержать тенденцию постепенного нарастания ежегодного ввода жилья для достижения благоприятных жилищных условий.

Расчет объемов нового жилищного строительства приведен в таблице 3.2.1

Расчет объемов жилищного строительства в Даусузском сельском поселении.

Таблица 3.2.1.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	I очередь (2017 год)	Расчетный срок (2030 год)	На перспективу (2040 год)
1	Проектная численность населения	чел.	2840	2940	3060
2	Средняя жилищная обеспеченность	м ² /чел.	20	25	30
3	Итого потребный жилищный фонд	тыс. м ²	56,8	73,5	91,8
4	Существующий жилищный фонд	тыс. м ²	51,6	56,8	73,5
5	Убыль существующего жилищного фонда	тыс. м ²	-	-	-
6	Сохраняемый жилищный фонд	тыс. м ²	51,6	56,8	73,5
7	Объем нового жилищного строительства	тыс. м ²	5,2	16,7	18,3

Объем нового жилищного строительства в Даусузском сельском поселении составляет 40,2 тыс.м². Проектом генерального плана предусматривается выделение участков под новое

индивидуальное жилищное строительство общей площадью 113,6 га, в том числе:

- с. Даусуз – 71,6 га;
- с. Нижняя Ермоловка – 26 га;
- а. Хуса-Кардоник – 16,0 га.

5.3. Культурно-бытовое обслуживание населения и развитие общественно-деловых зон

Основные цели создания полноценной комплексной системы обслуживания населения – повышение качества и максимальной комфортности проживания населения путем развития системы предоставляемых услуг и сервиса.

Стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся главной целью развития любого населенного пункта, в значительной степени определяется уровнем развития системы обслуживания, которая включает в себя учреждения здравоохранения, спорта, образования, культуры и искусства, торговли и бытового обслуживания

В новых экономических условиях вопрос рациональной организации системы культурно - бытового обслуживания должен иметь более гибкие пути решения. Состав объектов обслуживания реально определяется уровнем жизни и необходимой потребностью в них.

В условиях рыночных отношений, при организации модели сети предприятий социальной сферы устанавливаются следующие принципы:

- соответствие параметров сети обслуживания потребительской активности населения, выраженной в частоте спроса на товары, услуги и реальной посещаемостью предприятий обслуживания;
- регламентация затрат времени на посещение объектов обслуживания;
- соответствие типологии предприятий обслуживания требованиям необходимой пропускной способности, предъявляемой населением в различные по нагрузке отрезки времени;
- организация центров обслуживания на наиболее оживленных участках населенного пункта;

К социально-нормируемым отраслям следует отнести следующие виды учреждений: детское дошкольное воспитание, школьное образование, внешкольное образование, здравоохранение, социальное обеспечение, в большей степени учреждения культуры и искусства, частично учреждения спорта, жилищно-коммунального хозяйства.

Для расчета потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания использованы СП 42.13330.2011.

Развитие других отраслей будет происходить по принципу сбалансированности спроса и предложения. При этом спрос на те, или иные виды услуг будет зависеть от уровня жизни населения, который в свою очередь определится уровнем развития экономики региона.

Расчет потребности в новом строительстве учреждений культурно-бытового обслуживания на расчетный срок

Таблица 3.3.1

п/п	Наименование	Ед.изм	Расчетная емкость	Существ. сохран. емкость	Емкость нового строительства	Примечания
I Учреждения образования						
1	Детские дошкольные учреждения	мест	216	-	216	
2	Общеобразовательные школы	мест	335	724	-	
II Учреждения здравоохранения и социального обеспечения						
1	Стационары всех типов	койко-место		-	-	
2	Поликлиника, амбулатория, диспансер (без стационара)	пос./см.	64	110	-	

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

п/п	Наименование	Ед.изм	Расчетная емкость	Сущест. сохран. емкость	Емкость нового строитель- ства	Примечания
3	Станции скорой помощи	автомоб.	1	-	1	
4	Аптеки	м ² на 1000 чел	147	-	147	
III Учреждения культуры и искусства						
1	Учреждения культуры	м ² на 1000 чел	147	-	147	
	Клубы	мест	676	240	436	
2	Библиотеки	объектов	4	2	2	
IV Физкультурно-спортивные сооружения						
1	Спортивно-досуговый комплекс	м ²	538	-	538	
2	Бассейн	м ² на 1000 чел	294	-	294	
V Торговля и общественное питание						
1	Магазины продовольственных и промышленных товаров	м ² торговой площади	882	612	270	
2	Предприятия общественного питания	мест	118	120	-	
VI Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания						
1	Предприятия бытового обслуживания	рабочих мест	25	-	25	
2	Бани	мест	25	-	25	
3	Гостиницы	мест	18	-	18	
4	Пожарные депо	автомашин	2	-	2	
VII Административно-деловые и хозяйственные учреждения						
1	Организации и учреждения управления	объект	3	нд	3	
2	Жилищно-эксплуатационные организации	объект	3	нд	3	
3	Отделения банков	м ² на 1000 чел	118	нд	118	
4	Отделения связи	объект/ на жилую гр.	3	нд	3	
5	Пункт охраны порядка	м ² на жилую группу	30	нд	30	

Определение емкости объектов культурно-бытового назначения выполнено укрупненно, с целью определения потребности в территориях общественной застройки в общей сумме селитебных территорий села. Основной задачей поселений является сохранение и модернизация систем с доведением их до современных требований и по качеству. Задачей генплана является определение функционального назначения территорий общественно-деловой застройки, а их конкретное использование может уточняться в зависимости от возникающей потребности в различных видах обслуживания.

Согласно материалам СТП Зеленчукского района КЧР на рассматриваемой территории предполагается реализация следующих мероприятий:

№ п/п	Мероприятие	Местоположение	Период
1	Строительство детского сада в на 70мест	с.Даусуз	К 2018 г
2	Реконструкция СОШ	с.Даусуз	К 2030 г
3	Строительство участковой больницы	с.Даусуз	К 2030 г
4	Строительство ФАП	с.Даусуз	К 2030 г
5	Организация спортивной школы	с.Даусуз	К 2030 г
6	Строительство дома культуры	с.Даусуз	К 2030 г

В настоящее время разработано ТЗ на проектирование по разработке проектной документации на строительство детского сада в с. Даусуз между ул. Махлая и ул. Хатуева б/н на 80 мест.

На расчетный срок генеральным планом предлагается в Даусузском сельском поселении строительство:

- детских садов (с. Даусуз, с. Нижняя Ермоловка, а. Хуса-Кардоник)
- больницы, ФАП (с. Даусуз)
- спортивного комплекса (с. Нижняя Ермоловка)
- спортивной школы (с. Даусуз),
- дома культуры (с. Даусуз)
- предприятий торговли и бытового обслуживания (с. Даусуз, с. Нижняя Ермоловка).

5.4. Производственные зоны

Градостроительная реорганизация производственных зон является одним из важнейших направлений обновления и развития поселковой среды. В задачу Генерального плана входило формулирование системы требований (экологических, планировочных по организации территории, влияния на соседние зоны и пр.), соблюдение которых должно гарантировать экологически безопасное и функционально непротиворечивое развитие поселковой среды.

Одно из основных мероприятий по реорганизации производственных территорий - установление и закрепление на местности границ отдельных производственных зон с целью регулирования их территориального развития.

Проектом предусмотрены следующие планировочные мероприятия по реорганизации производственных территорий:

- увеличение доли территорий смешанного функционального назначения: развитие многофункциональных производственно-деловых, производственно-торговых, производственно-транспортных зон
- перепрофилирование ряда производственных объектов, имеющих санитарно-защитные зоны и расположенных на ценных в градостроительном отношении территориях (центр, жилые районы), в объекты обслуживающего и коммерческого назначения, не оказывающие негативного воздействия на окружающую среду
- первоочередная реорганизация производственно-коммунальных территорий, расположенных в водоохранных и прибрежных зонах, ликвидация источников загрязнения и соблюдение режима природоохранной деятельности в соответствии с действующими нормативами по охране водного бассейна
- введение на предприятиях и организациях производственной зоны экологически чистых технологий, сокращение вредных выбросов котельных,
- соблюдение нормативных санитарно – защитных зон от производственных площадок,
- организация санитарно – защитных зон путем озеленения этих территорий,
- организация и благоустройство подъездов ко всем производственным объектам.

Проектом предлагается упорядочить территории производственных и коммунально-складских предприятий.

5.5. Рекреационные зоны, озеленение населенных пунктов

На территории Даусузского сельского поселения расположен республиканский лагерь «Сосенка» (вблизи с. Даусуз), радиоастрономическая обсерватория.

Схемой территориального планирования Зеленчукского района предлагается выделить центры туристско-рекреационного обслуживания местного значения и вокруг них – зон развития

туристско-рекреационных функций. Все предлагаемые центры находятся в зоне 1,5-часовой транспортной доступности от г.Черкесска. На территории Даусузского сельского поселения таким центром является село Нижняя Ермоловка.

Перспективные центры туристско-рекреационного обслуживания

Таблица 9.1.

№ п/п	Центр туристско-рекреационного обслуживания, специализация	Наличие достопримечательных объектов в окрестностях	Предложения по развитию территории
1.	Село Нижняя Ермоловка – центр культурно-познавательного и экологического туризма	Менгиры, дольменообразные склепы	Организация задерживающей автостоянки, придорожного сервиса, обустройство пешеходных троп

При планировании развития населенных пунктов поселения следует предусматривать озеленение, благоустройство и инженерное оборудование территории. Особую роль приобретают вопросы формирования ландшафтно-рекреационных территорий, которые включают зеленые насаждения, лесопарки, лесозащитные зоны, водоемы, земли сельскохозяйственного использования и другие угодья, которые совместно с парками, садами, скверами и бульварами, размещаемыми на территории поселения, создают благоприятные условия для проживания населения. Развитие зон рекреационного назначения должно отвечать требованиям СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», ГОСТ 17.5.3.01-78 «Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов», а также «Нормативам градостроительного проектирования КЧР».

Рекреационные зоны необходимо формировать, создавая взаимоувязанный природный комплекс муниципальных образований и их зеленой зоны. Рекреационные зоны расчленяют территорию поселений на планировочные части. При этом должна соблюдаться соразмерность застроенных территорий и открытых незастроенных пространств, обеспечиваться удобный доступ к рекреационным зонам. Озелененные территории являются объектами градостроительного нормирования и представляются в виде парков, садов, скверов, бульваров, территорий зеленых насаждений в составе участков жилой, общественной, производственной застройки. Озелененные территории общего пользования, выделяемые в составе рекреационных зон, размещаются во взаимосвязи преимущественно с жилыми и общественно-деловыми зонами.

Площадь озелененных территорий общего пользования - парков, садов, бульваров, скверов должна составлять не менее 12 м² на каждого жителя населенного пункта.

Озеленение представлено деревьями на приусадебных участках, рядовыми посадками вдоль улиц, на участках общественных зданий, незначительными территориями лесонасаждений.

Проектом предусматривается комплекс мер по организации системы зеленых насаждений, которая необходима для улучшения микроклиматических и рекреационных условий (создания благоприятных возможностей для отдыха людей), улучшение облика населенного пункта, повышения эстетических его достоинств, а также для выполнения защитных и санитарно-гигиенических функций. При этом учитывается функциональное значение зеленых насаждений и общее планировочное решение, максимально сохраняются существующие зеленые насаждения.

Мероприятия по организации зеленых насаждений общего пользования:

1. Создание общепоселкового парка в каждом населенном пункте, входящего в состав сельского поселения.

2. Создание скверов у административных зданий, торгового центра, дома культуры, центров повседневного обслуживания.

3. Озеленение улиц, устройство цветников и газонов.

Мероприятия по организации зеленых насаждений ограниченного пользования:

1. Устройство озелененных групповых дворики.

2. Озеленение участков жилых домов (палисадники, фруктовые и декоративные деревья, кустарники, цветники).

3. Озеленение участков культурно-бытовых и коммунальных объектов, производственных участков, причем предусматривается рядовое озеленение по периметру участков школ, больницы, детсадов, производственных участков.

Мероприятия по организации зеленых насаждений специального назначения:

1. Устройство санитарно-защитных зон между производственной и жилой зонами, а также между населенным пунктом и внешней автомагистралью (шумозащитное озеленение).
2. Устройство ветрозащитного и охранного озеленения по периметру населенного пункта.
3. Озеленение охранной зоны головных водохозяйственных сооружений.

Мероприятия по организации зеленых насаждений индивидуального пользования (придомовых участков) выполняются непосредственно проживающим населением.

Проектом предлагается создание общепоселковых парков, скверов и спортивных сооружений, в том числе в новой застройке.

5.6. Зоны и объекты специального использования

К зонам специального использования относятся:

- зона кладбища;

5.6.1. Зона кладбища

На территории Даусузского сельского поселения находятся 4 кладбища традиционного захоронения. Общая территория кладбищ составляет 4,56 га. Норма обеспеченности земельным участком на кладбище традиционного захоронения составляет 0,24 га на 1 тыс. чел. С учетом роста численности населения за расчетный срок, размер необходимого земельного участка составит 0,74 га.

Проектом предлагается:

- использование территории действующих захоронений.

Использование территории закрытых кладбищ:

- Использование территории места погребения разрешается по истечении двадцати лет с момента его переноса. Территория места погребения в этих случаях может быть использована только под земельные насаждения. Строительство зданий и сооружений на этой территории не допускается.
- Вопрос об использовании закрытого кладбища для вторичного погребения по истечении двадцатилетнего срока может быть решен в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и санитарно-эпидемиологическим заключением.
- Производить захоронения на закрытых кладбищах запрещается, за исключением захоронения урн с прахом после кремации в родственные могилы, по истечении кладбищенского периода - время, в течение которого завершаются процессы минерализации трупов.
- В случаях обнаружения при проведении строительных работ ранее неизвестных массовых захоронений необходимо зарегистрировать места захоронения, а в необходимых случаях провести перезахоронение останков погибших и рекультивацию территорий.

При нарушении санитарных и экологических требований к содержанию места погребения приостанавливается или прекращается деятельность на месте погребения и проводятся мероприятия по ликвидации неблагоприятного воздействия места погребения на окружающую среду и здоровье человека, вплоть до создания нового места погребения с соблюдением требований санитарных правил.

5.7. Баланс территории муниципального образования Даусузское сельское поселение Зеленчукского района КЧР

Настоящий баланс составлен в границах территории Даусузского сельского поселения. Баланс территории дает общее, сугубо ориентировочное представление об использовании земель в результате проектных предложений генерального плана в период расчетного срока.

В сводном виде данные об изменении использования земель в границах территории Даусузского сельского поселения представлены в таблице 5.7.1

Таблица 5.7.1

Баланс территории муниципального образования Даусузское сельское поселение Зеленчукского района КЧР

№ п/п	Территории	Современное использование		Расчетный срок	
		Га	%	Га	%
	<i>Всего площадь</i>	11977,0	100	11977,0	100
I	Земли сельскохозяйственного назначения	3313,16	27,66	3220,34	26,8
II	Земли населенных пунктов	510,44	4,26	674,4	5,63
III	Земли промышленности	4,9	0,04	28,7	0,24
IV	Земли особо охраняемых территорий				
V	Земли лесного фонда	7981,0	66,64	7981,0	66,64
VI	Земли водного фонда	167,5	1,4	167,5	1,4
VII	Земли запаса	-		-	-
1	<i>С. Даусуз</i>	231,14	100,0	322,9	100,0
1.1	Жилая зона всего, в том числе	190,44	82,39	262,6	81,33
	-индивидуальная	190,44		262,6	
1.2	Зона общественно-деловой застройки	8,4	3,63	12,30	3,81
1.3	Зона рекреационного назначения, в том числе	0	0,00	2,30	0,71
	-зона объектов спорта и отдыха				
	-зона зелёных насаждений				
	-зона природного ландшафта			2,3	
1.4	Зона производственных предприятий, в том числе	6,0	2,6	6,00	1,86
	-зона промышленных предприятий	6,0		6,00	
1.5	Территории специального назначения, в том числе	0,9	0,39	1,10	0,34
	-территории кладбищ	0,9		1,1	
1.6	Территории инженерной и транспортной инфраструктуры	15,3	6,62	38,60	11,95
1.7	Территории сельхозиспользования, в том числе	10,1	4,37	0,00	0,00
	- огороды	10,1			
2	<i>С. Нижняя Ермоловка</i>	183,5	100,0	233,1	100,0
2.1	Жилая зона всего, в том числе	173,6	94,6	199,6	85,63
	-индивидуальная	173,6		199,6	
2.2	Зона общественно-деловой застройки	0,6	0,33	2,20	0,94
2.3	Зона рекреационного назначения, в том числе	2,30	1,25	5,40	2,32
	-зона природного ландшафта	2,3		2,0	
	-зона объектов спорта и отдыха			3,4	
2.5	Территории специального назначения, в	0,6	0,33	0,90	0,39

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

№ п/п	Территории	Современное использование		Расчетный срок	
		Га	%	Га	%
	том числе				
	-территории кладбищ	0,6		0,9	
2.6	Территории инженерной и транспортной инфраструктуры	6,4	3,49	25,00	10,73
3	<i>А. Хуса-Кардоник</i>	95,8	100,0	118,4	100,0
3.1	Жилая зона всего, в том числе	83,7	87,37	99,70	84,21
	-индивидуальная	83,7		99,70	
3.2	Зона общественно-деловой застройки	1,5	1,57	1,90	1,60
3.3	Зона рекреационного назначения, в том числе	0,10	0,10	1,60	1,35
	-зона объектов отдыха и спорта			1,4	
	-зона покрытая водой	0,1		0,1	
	-зона природного ландшафта			0,1	
3.6	Территории инженерной и транспортной инфраструктуры	10,5	10,96	15,20	12,84

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ДАУСУЗСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2011г	Расчетный срок
1	Территория			
1.1	Общая площадь земель сельского поселения в установленных границах	га	11977,0	11977,0
	в том числе территории:			
	1. Земли сельскохозяйственного назначения	га	3313,16	3220,34
	2. Земли населенных пунктов	га	510,44	674,4
	3. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	га	4,9	28,7
	4. Земли особо охраняемых территорий	га		
	5. Земли лесного фонда	га	7981,0	7981,0
	6. Земли водного фонда	га	167,5	167,5
	7. Земли запаса	га	-	
2	Население			
2.1	Численность населения с учетом подчиненных административно-территориальных образований	человек	2523	2940
3	Жилищный фонд			
3.1	Жилищный фонд - всего	тыс. м ² общей площади жилых помещений	51,6	73,5
3.2	Убыль жилищного фонда всего	тыс. м ² общей площади жилых помещений	-	-

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2011г	Расчетный срок
3.4	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. м2 общей площади жилых помещений	51,6	51,6
3.5	Новое жилищное строительство - всего	тыс. м2 общей площади жилых помещений		21,9
4	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения			
4.1	Детские дошкольные учреждения - всего/1000 чел.	мест	-	216/74
4.2	Общеобразовательные школы - всего/1000 чел.	-	724/287	724/246
4.3	Учреждения внешкольного образования	учащихся	-	-
4.4	Больницы	коек	-	1 объект
4.5	Поликлиники	посещений в смену	110	110
4.6	Предприятия розничной торговли,	м ² торговой площади	613	882
4.7	Учреждения культуры и искусства -	мест	240	823
4.8	Спортивные сооружения -	м ² площади пола зала	832	832
4.9	Учреждения социального обеспечения – всего	мест	-	-
5	Транспортная инфраструктура			
5.1	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	-	735
6	Инженерная инфраструктура и благоустройство территории			
6.1	Водоснабжение			
6.1.1	Водопотребление - всего	тыс. м ³ /сут.	0,207	0,75
	в том числе:			
	- на хозяйственно-питьевые нужды	--	0,207	0,75
	-на производственные нужды	--		
6.1.3	Производительность водозаборных сооружений:			
	Артезианские скважины (q=6,5м ³ /час)	кол-во		
	Резервуары чистой воды	м ³	2	2
	Насосная станция второго подъема	кол-во	-	
6.1.4	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	л/сут.на чел.	190	250
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	--		
6.1.5	Протяженность сетей:	км		
	Ø140	--		
	Ø110	--		
	Ø63	--		
6.2	Водоотведение			
6.2.1	Общее поступление сточных вод - всего	тыс.м ³ /сут	0,207	0,75
	в том числе:			
	- хозяйственно-бытовые сточные воды	--	0,207	0,75
	- производственные сточные воды	--		
6.2.2	Производительность очистных сооружений канализации:			
	КНС	количество	-	
6.2.3	Протяженность сетей:	км		
	Самотечных: Ø200 мм	--	-	
	Напорных: Ø140 мм ПЭ	--	-	
	Ø110 мм ПЭ	--	-	
	Ø63 мм ПЭ	--	-	
6.2.4	Канализационные очистные сооружения ЭКОС «Е-200М1БПФ» (180÷230 м ³ /сут)	компл.	-	
6.3	Электроснабжение			

Положение о территориальном планировании генерального плана Даусузского сельского поселения Зеленчукского района КЧР

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2011г	Расчетный срок
6.3.1	Потребность электроэнергии на коммунально-бытовые нужды	МВт. час Гкалл час		
6.4	Теплоснабжение			
6.4.1	Годовая потребность в тепле на коммунально-бытовые нужды	МВт/год Гкалл/ в год		
6.5	Связь			
6.5.1	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
6.5.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000чел.		
6.6	Санитарная очистка территории			
6.6.1	Объем бытовых отходов	т/год	1010	1176
6.6.2	Мусороперерабатывающие заводы	единиц/ м ³ /год	-	-
6.6.3	Полигоны ТБО	единиц /га	1/1	-
7	Ритуальное обслуживание населения			
7.1	Общее количество кладбищ	га	4,56	4.56
8	Газоснабжение			
8.1	Потребление газа	тыс.м ³ /год		882