

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Адыгейский государственный университет
Центр интеллектуальных геоинформационных технологий
(ЦИГИТ ГОУ ВПО «АГУ»)

Арх. № _____

Заказ: № 38-10/09-К от 12.10.2009 г.

Заказчик:
Администрация
МО «Заревское сельское поселение»
Шовгеновского района
Республики Адыгея

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МО «ЗАРЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ШОВГЕНОВСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

ТОМ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ.

Редакция от 18.06.2014г.

Ректор
ГОУ ВПО «АГУ»

Р.Д. Хунагов

Майкоп
2010г.

Содержание:

Состав проекта Генерального плана.....	5
Введение.....	10
Цели и задачи территориального планирования.....	12
Нормы современного законодательства, используемые при проведении работ по территориальному планированию	14
Анализ норм современного законодательства, регламентирующих цели и задачи территориального планирования	16
I. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ.....	18
1. Исторический очерк расселения	18
2. Положение Заревского сельского поселения	32
3. Пространственная система	35
Система расселения	35
Планировочная структура	35
Характеристика градостроительной системы	37
Межселенное культурно-бытовое обслуживание.....	38
Функциональное зонирование.....	39
Зоны с особыми условиями использования территорий.....	45
Земельный баланс	48
4. Демография и трудовые ресурсы.....	53
Динамика численности населения	53
Воспроизводство населения	54
5. Природно-ресурсный потенциал	58
Климатические условия.....	58
Опасные гидрометеорологические явления	59
Геоморфологические особенности территории	59
Геологическое строение	60
Инженерно-геологические условия	62
Почвенный покров	64

Гидрогеология и условия защищенности подземных вод	65
Экзогенные геологические процессы	65
Земельные ресурсы	71
Водные ресурсы	73
Минерально-сырьевые ресурсы	74
Рекреационные ресурсы	74
Природно-экологический каркас	74
Выводы по оценке природно-ресурсного потенциала	76
6. Экономика сельского поселения.....	77
Общий анализ состояния экономики.....	77
Рынок труда	78
Промышленность	81
Сельское хозяйство	83
Выводы по экономике сельского поселения	88
7. Социальная сфера	91
Уровень и качество жизни населения.....	91
Здравоохранение	94
Образование	96
Физкультура и спорт.....	98
Культура	98
Жилищно-коммунальное хозяйство	101
8. Жилищный фонд	104
9. Историко-культурное наследие.....	105
10. Рекреационный комплекс	121
11. Транспортный комплекс	122
Автомобильный транспорт и дорожный комплекс.....	122
12. Инженерная инфраструктура	124
Водоснабжение и водоотведение	124
Электроснабжение	125
Газоснабжение.....	126
Теплоснабжение	126

Связь	126
Санитарная очистка территории	126
13. Экологическая ситуация	128
Основные источники загрязнения окружающей среды	130
II. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ	133
III. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	139
14. Результаты анализа возможных последствий ЧС природного характера ..	139
15. Опасные геологические явления и процессы	144
16. Опасные гидрологические явления и процессы	151
17. Опасные метеорологические явления	154
18. Чрезвычайные ситуации техногенного характера	157
19. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	162
Взрывопожароопасные объекты на территории муниципального образования.....	163
Состояние системы обеспечения пожарной безопасности	163
Расположение имеющихся и проектируемых пожарных депо	163
Первичные меры пожарной безопасности	163
20. Оценка риска возникновения ЧС биолого-социального характера.....	165
21. Оценка риска воздействия ЧС	166
22. Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории	167
23. Мероприятия по предупреждению природных чрезвычайных ситуаций ..	168
24. Перечень использованных нормативных документов	171

Состав проекта Генерального плана

Наименование раздела	Содержание
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
ТОМ 1. Материалы утверждаемой части проекта	
Положения о территориальном планировании	Цели и задачи территориального планирования.
Обоснование вариантов решения задач и предложений по территориальному планированию, мероприятия по территориальному планированию.	Описание вариантов решений по выбранным сценариям развития для всех разделов, выбор оптимального варианта. Описание решений по основному варианту. Перечень мероприятий по каждому разделу, определённых в основном варианте.
ТОМ 2. Материалы по обоснованию	
Анализ существующего положения.	Анализ состояния территории поселения по четырём подсистемам – экономика, социальная сфера, экология, пространство, комплексная оценка развития, выявление проблем, направлений развития поселения.
Перечень мероприятий по территориальному планированию.	Перечень мероприятий по каждому разделу, определённых в основном варианте.
Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Описание чрезвычайных ситуаций на территории в соответствии с классификацией, определённой нормативными документами. Текстовая часть увязана с графическими материалами.
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
Материалы утверждаемой части проекта	
Схема границ поселения и населённых пунктов, входящих в его состав	Отображает информацию, указанную в п.п. 1-2. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ), постановлении Правительства РФ от 18.08.08г. №618. письме Федерального агентства кадастра объектов недвижимости от 07.04.2008г. № ВК/1646 применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема границ земель различных категорий	Отображает информацию, указанную в п.п. 3-4. ч.6. и п.4 ч. 11 ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема границ функциональных зон и территорий объектов культурного наследия	Отображает информацию, указанную в п.5. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории

	муниципального образования. Отображает информацию, указанную в п.6. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема границ функциональных зон, границ территорий объектов культурного наследия	Отображает информацию, указанную в п.5. ч.6. ст.23 и п.1 ч. 11 ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования. Отображает информацию, указанную в п.6. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	Отображает информацию, указанную в п.7. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Отображает информацию, указанную в п.7. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования. Отображает информацию, указанную в п.9. ч.6. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема размещения объектов электро-, газо- и водоснабжения	Отображает информацию, указанную в п.1. ч.3. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема объектов электроснабжения	Отображает информацию, указанную в п.1. ч.3. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования.
Схема размещения объектов газоснабжения	Отображает информацию, указанную в п.1. ч.3. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального

	образования.
Схема размещения объектов водо- и теплоснабжения	Отображает информацию, указанную в п.1. ч.3. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования.
Схема транспортной инфраструктуры	Отображает информацию, указанную в п.2. ч.3. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования
Материалы по обоснованию проекта	
Схема современного использования территории (Опорный план)	Отображает информацию, указанную в п.1. ч.10. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема ограничений использования территорий	Отображает информацию, указанную в п.2. ч.10. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема комплексной оценки территории	Отображает информацию, указанную в п.3. ч.10. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно ко всей территории муниципального образования.
Схема планируемых границ территорий, документация по планировке которых подлежит разработке в первоочередном порядке	Отображает информацию, указанную в п.3. ч.11. ст.23 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004г. №190-ФЗ) применительно к территории населённых пунктов, входящих в состав муниципального образования.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

№ п/п	Наименование раздела	гриф	инв. №	Примечание
УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ				
Том 1. Положения о территориальном планировании:				
1	Раздел I. Цели и задачи территориального планирования	н/с		
2	Раздел II. Обоснование вариантов решения задач и предложений по территориальному планированию, мероприятия по территориальному планированию	н/с		
3	Приложение 1. Последовательность выполнения мероприятий по Генеральному плану	н/с		
4	Приложение 2. Пояснительная записка по проектным решениям	н/с		
Графические материалы:				
5	Схема границ поселения и населённых пунктов, входящих в его состав	дсп		М 1:25000
6	Схема границ земель различных категорий	дсп		М 1:25000
7	Схема границ функциональных зон и территорий объектов культурного наследия	дсп		М 1:25000
8	Схема границ функциональных зон, границ территорий объектов культурного наследия	дсп		М 1:2000
9	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	дсп		М 1:2000
10	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	дсп		М 1:25000
11	Схема размещения объектов электро-, газо- и водоснабжения	дсп		М 1:25000
12	Схема объектов электроснабжения	дсп		М 1:2000
13	Схема размещения объектов газоснабжения	дсп		М 1:2000
14	Схеме размещения объектов водо- и теплоснабжения	дсп		М 1:2000

№ п/п	Наименование раздела	гриф	инв. №	Примечание
15	Схема транспортной инфраструктуры	дсп		М 1:25000
Том 2. Материалы по обоснованию:				
16	Раздел I. Анализ существующего положения.	н/с		
17	Раздел II. Перечень мероприятий по территориальному планированию	н/с		
18	Раздел III. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	н/с		
Материалы по обоснованию Генерального плана в графической форме:				
19	Схема современного использования территории (Опорный план)	дсп		М 1:25000
20	Схема ограничений использования территорий	дсп		М 1:25000
21	Схема комплексной оценки территории	дсп		М 1:25000
22	Схема планируемых границ территорий, документация по планировке которых подлежит разработке в первоочередном порядке	дсп		М 1:25000

Графические материалы схемы разработаны с использованием ГИС КБ Панорама «Карта-2008 10.3.1».

При анализе территории использовались космические снимки, ортофотопланы.

Создание и обработка текстовых материалов проводилась с использованием пакетов программ «Microsoft Office – 2003 for Windows», «Open Office.org. Professional. 2.0.1»

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ЦИГИТ ГОУ ВПО «АГУ».

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

Введение

Генеральный план МО «Заревское сельское поселение» Шовгеновского района Республики Адыгея выполнен Центром интеллектуальных геоинформационных технологий Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Адыгейский государственный университет в соответствии с Муниципальным контрактом № 38-10/09-К от 12.10.2009 года по подготовке документов территориального планирования (Генерального плана) Муниципального образования «Заревское сельское поселение» Шовгеновского района Республики Адыгея.

Предыдущая работа, сходная по своим задачам:

- Проект планировки и застройки хутора Чернышева был выполнен в 1975 г. Отделом капитального строительства в колхозах Адыгейской АО института «Крайколхозпроект» (Краснодар) Росколхозстройобъединения Краснодарского Крайколхозстройобъединения.
- Проект планировки и застройки поселка Зарево центральной усадьбы совхоза «Заря», выполнен Государственным проектным институтом «Краснодаргражданпроект» в 1974 году.

Основанием для разработки данного Генерального плана послужили:

- положения статьи 9 Градостроительного кодекса РФ (ФЗ-190 от 29.12.2004г.);
- Программа градостроительного развития Республики Адыгея.

В новой экономической ситуации с развитием рыночных отношений, изменением законодательства необходимо определиться в перспективных масштабах и территориальных, и инфраструктурных направлениях развитие Заревского сельского поселения.

Цель проекта - определение в документах территориального планирования назначения территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, во взаимосвязи с общей стратегией развития поселения муниципального района и Республики Адыгея.

Основные задачи проекта:

- Проведение комплексной оценки природно-климатических, экологических, социально-экономических, планировочных, инфраструктурных условий с учетом местоположения поселения в структуре муниципального района и Республики Адыгея.
- Установление границ населенных пунктов Заревского сельского поселения.
- Выработка на этой основе предложений: по совершенствованию развития территории поселения во взаимосвязи с основными направлениями социально-экономической политики муниципального района и Республики

Адыгея; по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; по улучшению экологической обстановки с выделением территорий, выполняющих средозащитные и санитарно-гигиенические функции.

- Размещение объектов капитального строительства, необходимых для осуществления полномочий органов местного самоуправления, в том числе определение территорий для жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры, а так же территорий под размещение объектов инженерно-транспортной инфраструктуры.

- Выработка предложений по формированию инвестиционных зон активного экономического развития производственного и общественно-делового назначения и определение первоочередных мероприятий по размещению объектов капитального строительства местного значения.

Для Генерального плана установлены следующие этапы проектирования:

Исходный год	2009г.
Первая очередь реализации схемы	2011г.
Расчётный срок	2016г.
Отдаленная перспектива	2026г.

Авторский коллектив Генерального плана:

Хунагов Рашид Думаличевич – руководитель авторского коллектива, научный руководитель Центра интеллектуальных геоинформационных технологий Адыгейского государственного университета;

Широкожухов Владимир Яковлевич – главный архитектор проекта;

Варшанина Татьяна Павловна – зав. ГИС-центром Адыгейского государственного университета, доцент каф. географии;

Оводова Татьяна Анатольевна – автор социально-экономических разделов.

Солодухин Александр Александрович – аспирант каф. географии ГОУ ВПО «АГУ»

Штельмах Елена Петровна - аспирант каф. географии ГОУ ВПО «АГУ»

Гетманский Михаил Юрьевич - аспирант каф. географии ГОУ ВПО «АГУ».

Цели и задачи территориального планирования

Генеральный план – прежде всего, градостроительный документ, определяющий перспективное территориальное развитие поселения и его основных структурообразующих элементов. Генеральный план является стратегическим общественным документом, который охватывает многие стороны жизнедеятельности населения, проживающего в поселении. Поэтому в Генеральном плане Заревского сельского поселения затрагиваются вопросы не только территориального и функционального зонирования, но и другие важные вопросы, определяющие качество среды: транспортную доступность, уровень воздействия вредных выбросов на здоровье населения, инвестиционную привлекательность и узнаваемость поселения, надежность всех инженерных инфраструктур.

Одна из основных задач Генерального плана - это обеспечение устойчивого развития территории Заревского сельского поселения с учетом интересов государственных, общественных и частных. Прогноз развития поселения и определение функционального зонирования помогут перейти к правовому регулированию и правовому зонированию, которые служат механизмом развития поселения.

Генеральный план разработан на картографических материалах, предоставленных администрацией Шовгеновского района Республики Адыгея.

Основными целями Генерального плана являются:

- Создание благоприятной среды жизнедеятельности населения и условий устойчивого градостроительного и социально-экономического развития поселения интересах настоящего и будущего поколений;
- Существенный прогресс в развитии основных секторов экономики поселения и повышение инвестиционной привлекательности муниципального образования;
- Повышение уровня жизни населения и развитие социальной сферы;
- Модернизация и развитие инфраструктуры: транспортной, инженерной, связи;
- Повышение эффективности использования поселковых территорий, в том числе благодаря оптимальной планировочно-пространственной модели развития структуры Заревского сельского поселения и окружающих территории;
- Обеспечение охраны объектов культурного наследия;
- Развитие рекреационной сферы;
- Экологическая безопасность, сохранение и рациональное использование природных ресурсов;
- Сохранение площади сельскохозяйственных земель и развитие аграрного сектора;
- Интенсификация товарно-экономических связей со смежными территориями Республики и другими субъектами РФ.

В числе **основных задач** повышения качества условий проживания и устойчивости развития Генеральный план предусматривает:

- Обеспечение территории полным пакетом градостроительной документации;
- Обеспечение жителей поселения полным набором социальных услуг в соответствии с нормативными требованиями;
- Функциональное зонирование территории, закрепление и развитие выявленных зон;
- Закрепление и развитие планировочного каркаса территории;
- Создание правовой основы земельных отношений и градостроительной деятельности на территории поселения;
- Установление границ зон с особыми условиями использования территорий;
- Создание условий для улучшения демографической ситуации;
- Создание условий для повышения инвестиционной привлекательности территории;
- Создание условий для развития промышленности;
- Создание условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях, содействие развитию малого и среднего предпринимательства в аграрном секторе экономики;
- Организация предоставления населению медицинских услуг;
- Создание условий для развития жилищного строительства, обеспечения жильём населения, модернизации и благоустройства жилого фонда;
- Создание условий для сохранения объектов культурного наследия;
- Создание условий для развития рекреационной деятельности;
- Реконструкция и модернизация транспортной и инженерной инфраструктуры;
- Решение вопроса утилизации и переработки промышленных и бытовых отходов;
- Проведение мероприятий для повышения уровня защиты населения района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- Создание условий для охраны окружающей среды и выполнению комплекса мероприятий по улучшению экологической обстановки.

Нормы современного законодательства, используемые при проведении работ по территориальному планированию

1. Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ;
2. Лесной кодекс РФ от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
3. Водный кодекс РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ;
4. Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
5. Федеральный закон об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;
6. Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ;
7. Федеральный закон «О погребении и похоронном деле» от 12.01.1996 г. № 8-ФЗ;
8. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов (СП 2.1.7.1038-01), зарегистрированные в Минюсте РФ 26 июля 2001 г. за № 2826;
9. Федеральный закон об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации от 6 октября 2003 года №131-ФЗ;
10. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 № 52-ФЗ;
11. Федеральный закон об особо охраняемых природных территориях от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ;
12. Федеральный закон о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 21 июля 1997 года № 122-ФЗ;
13. Федеральный закон об охране окружающей среды от 10 января 2002 года № 7-ФЗ;
14. Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую";
15. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002. зарегистрированные в Минюсте РФ 24 апреля 2002 г. за № 3399;
16. Правила установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1998 г. № 1420;
17. Санитарные правила и нормы «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения. СанПиН 2.1.1279-03», зарегистрированные в Минюсте РФ 30 апреля 2003 г. за № 4475;
18. Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», зарегистрированные в Минюсте РФ 29 апреля 2003 г. за № 4459;

19. Положение о проведении территориального землеустройства, утвержденное Постановлением Правительства от 7 июня 2002 г. № 396;
20. Положение о комиссии по выработке решений о целесообразности и способе отчуждения отдельных объектов недвижимого имущества и имущественных комплексов, находящихся в федеральной собственности от 25.12.2000 № 1376-р;
21. Правила подготовки и согласования перечней земельных участков, на которые у Российской Федерации, субъектов Федерации и муниципальных образований возникает право собственности, утвержденные Постановлением Правительства от 04.03.2002 № 140;
22. Правила выдачи разрешений на строительство объектов недвижимости федерального значения, а также объектов недвижимости на территориях объектов градостроительной деятельности особого регулирования федерального значения, утвержденные Постановлением Правительства от 10.03.2000 № 221;
23. Положение о постоянно действующей комиссии Минимущества России по координации и контролю работ по учету и вовлечению в хозяйственный оборот объектов незавершенного строительства, находящихся в федеральной собственности, утвержденное распоряжением Минимущества России от 18.01.2001 № 91-р;
24. Распоряжение Минимущества от 26.06.2001 № 1769-р «Об организации учета и вовлечении в хозяйственный оборот объектов незавершенного строительства, находящихся в федеральной собственности»;
25. Указания для территориальных органов Росземкадастра по проведению работ по инвентаризации сведений о ранее учтенных земельных участках ГЗК-1-Т.Р.-11-02-01;
26. Положение о совместной подготовке проектов документов территориального планирования, а также о составе, порядке создания и деятельности комиссии по совместной подготовке проектов документов территориального планирования Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2006 г. № 804;
27. Положение о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов РФ и проектов документов территориального планирования муниципальных образований Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2007 г. № 178;
28. Республиканская целевая программа «Градостроительное развитие Республики Адыгея на 2006-2010»;
29. Федеральным законом от 24 октября 1997 года № 134-ФЗ «О прожиточном минимуме в Российской Федерации»;
30. Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 16.10.2009 №206 «Об установлении величины прожиточного минимума за III квартал 2009 года».
31. Закон Республики Адыгея № 272 от 1 декабря 2004 года «О наделении муниципального образования "Шовгеновский район" статусом муниципального района, об образовании муниципальных образований в его составе и установлении их границ»

Анализ норм современного законодательства, регламентирующих цели и задачи территориального планирования

В связи с изменением принципов и подходов, положенных в основу определения градостроительной деятельности, вводимого Градостроительного кодекса Российской Федерации, изменяются представления о механизмах реализации ее различных видов. Если ранее все процедуры по подготовке оснований для планирования развития территорий сводились, в основном, к разработке, согласованию и утверждению определенных видов градостроительной документации о развитии, то в соответствии с положениями нового Градостроительного кодекса полномочия по реализации этих положений включают в себя целый комплекс организационно-технических мероприятий.

Как следует из содержания ст.9 Градостроительного кодекса, основополагающим направлением градостроительной деятельности является деятельность по развитию территорий, осуществляемая в виде территориального планирования. В частности, в соответствии с ч.1 ст.9 Градостроительного кодекса РФ, «территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования 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».

Важное обстоятельство следует учитывать при подготовке Положения о составе, порядке подготовки документов территориального планирования (Генерального плана) Заревского сельского поселения. Невозможно однозначно установить цели и задачи территориального планирования без проведения предварительных работ по исследованию состояния материалов, составляющих основу документов территориального планирования как регионального уровня власти и управления, так и органов местного самоуправления, и оценке степени достоверности, содержащихся в них сведений. Решающее значение, как при подготовке документов, так и при их согласовании, имеют качество и достоверность документированных материалов, рекомендуемых для использования в качестве исходных данных для этой подготовки и оценки правомерности применения содержащихся в этих материалах сведений в качестве оснований будущих управленческих решений по развитию территории административных образований. Исходя из опыта практического применения таких материалов, следует учитывать, что полученные в результате проведения вышеуказанных работ материалы, содержащие сведения, необходимые для использования при подготовке документов территориального планирования, могут быть оформлены не надлежащим образом, не отвечать требованиям технических регламентов, не иметь необходимых согласований, и соответственно, до настоящего времени могут быть еще не утверждены.

Следует обратить внимание на то, что в составе подготавливаемых схем территориального планирования, указанном в Градостроительном кодексе дается указание на обязательное отображение в этих схемах границ земель различных категорий, границ земельных участков под размещенными на них или планируемыми для размещения объектами капитального строительства, границ зон с особыми условиями использования и других границ. От правильного и полного отображения вышеперечисленных достоверных границ напрямую зависят результаты всей работы по подготовке документов территориального планирования, как субъекта РФ, так и находящихся на его территории муниципальных образований. В пределах этих границ в соответствии с нормами действующего законодательства устанавливается особый правовой режим в зависимости от характера сложившегося землепользования и степени действий ограничений на ведение хозяйственной деятельности. Если в ходе подготовки документов территориального планирования возникает необходимость в использовании дополнительных территорий для размещения новых объектов капитального строительства и инженерной инфраструктуры или перераспределении функциональных зон в связи с планируемыми изменениями направлений социально-экономического развития, то следует очень тщательно проанализировать и оценить варианты подобного рода решений, если такими решениями предусматривается изменение границ территорий с установленным на них определенным правовым режимом.

Одной из основных целей работ по нормативно-правовому обеспечению градостроительной деятельности является установление правомерности использования различного рода документированных сведений, содержащихся в разработанных и утвержденных материалах и документах, имеющих разную юридическую силу.

При подготовке документов территориального планирования, особенно при разработке вариантов планировочных решений по размещению новых объектов капитального строительства и инженерной инфраструктуры, нельзя не учитывать наличие различного рода ограничений на земельных участках, используемых в соответствии с фактически установленным целевым назначением.

В этом случае органы местного самоуправления вынуждены будут не только определить ориентировочные или условные границы таких земельных участков, но и установить категорию земель, к которой должны быть отнесены эти земельные участки.

I. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Исторический очерк расселения

История Шовгеновского района как современной административно-территориальной единицы началась с создания 27 июля 1922г. Адыгейской (Черкесской) автономной области, когда был создан Фарсский округ с центром в а. Хакуринохабль. 7-10 декабря 1922 года в ауле Хакуринохабль состоялся 1 съезд Советов Адыгейской (Черкесской) автономной области, заложивший основы современной государственности Адыгеи.

5 августа 1924 года был создан Хакуринохабльский район (с 7 февраля 1929 года - Шовгеновский). В 1956-1958 годах район был упразднен. С 12 января 1965 года существует в современных границах.

В августе 1917г. в а. Хакуринохабль проходил съезд горцев Кубани и Черноморья, обозначивший взгляды правящих классов Адыгеи на дальнейшие пути развития в условиях сложившихся в стране после Февральской революции. В ноябре 1917г. на территории района, в х. Касаткин впервые в Адыгее была установлена Советская власть. В 1918 году территория района стала ареной жестоких боев между Добровольческой армией Деникина и красногвардейскими отрядами. Летом этого года в аулах и хуторах вел подпольную работу первый комиссар по делам горцев Кубано-Черноморской ССР Мое Хакарович Шовгенов. В августе 1918г. он и его супруга - одна из первых адыгеек - большевичек Гошевной Идаровна Шовгенова-Дагужиева, были зверски казнены белогвардейской контрразведкой. В память о М. Х. Шовгенове с 1929 г. район носит его имя.

Вместо 42 волостей было образовано 19. одной из которых стала Хакуринохабльская волость: аулы Джерокай, Егерухай, Мамхег, Хакуринохабль, Хачемзий, село Нагорново; Хатажукаевская волость: аулы Кабехабль, Пшизов, Хатажукай.

5 августа 1924г. крайисполком утвердил новое внутреннее деление области на 5 районов вместо ликвидированных округов и волостей. 2 сентября того же года Адыгее-Черкесский облисполком утвердил конкретную районную сеть области: 5 район и 32 сельсовета. Хакуринохабльский район - центр а. Хакуринохабль.

Сельские Советы: Джерокаевский, Егерухайский, Мамхегский, Пшизовский, Ульский, Хакуринохабльский, Хачемзиевский.

В течение последующего периода 1924г. в составе сельсоветов произошли некоторые изменения. Согласно «Списку населенных мест Северо-Кавказского края» административно-территориальное деление области на начало 1925г. было следующим:

Хакуринохабльский район - центр а. Хакуринохабль. Сельские Советы: Джерокайский, Дукмасовский, Егерухайский, Мамхегский, Пшизовский, Ульский, Хакуринохабльский, Хатажукаевский, Хачемзиевский, Чернышов.

В течение 1925-1926 гг. произошли некоторые изменения и в сети сельсоветов. Так, на 1 января 1927 г. зарегистрированы следующие сельсоветы: в

Хакуринохабльском – Кошехабльский, Краснобашенский, Шутрбинский, а Дукмасовский сельсовет ликвидирован.

В 30-х годах в результате модернизации экономики и общей политики государства в Шовгеновском районе была проведена коллективизация сельского хозяйства, началось развитие промышленности.

28 декабря 1934 г. Президиум ВЦИК принял постановление о разукрупнении районов Азово-Черноморского края, в том числе и Адыгейской автономной области и был выделен Шовгеновский район-центр а. Хакуринохабль, в который входили сельские Советы: Дукмасовский, Дорошенковский, Пшизовский, Уляпский, Хакуринохабльский, Хатажукаевский, Чернышевский.

На 1 апреля 1941 года состав сельских Советов района был следующим: Шовгеновский район-центр Хакуринохабль. Сельские Советы: Дорошенковский, Дукмаевский, Пшизовский, Уляпский, Хакуринохабльский, Хатажукаевский, Чернышевский.

В период 1941-1953 гг. существенных изменений в административно-территориальном делении Адыгеи не происходило.

В период с 9 августа 1942 года по 3 февраля 1943 года Шовгеновский район был оккупирован гитлеровскими войсками, которые нанесли большой урон народному хозяйству.

На фронтах Великой Отечественной войны сражалось около 4.5 тысяч уроженцев района. Около 2.5 тысяч из них не вернулось домой.

8 ноября под Луганском совершил свой подвиг уроженец аула Хакуринохабль, Х.Б. Андрухаев, первый из советских писателей удостоенный звания Герой Советского Союза. Этого же высокого звания был удостоен и В.С. Лозов, уроженец х. Михайлов, совершивший свой подвиг 26 октября 1943 года при форсировании Днепра.

Десятки воинов - шовгеновцев были удостоены боевых орденов, сотни - медалей.

В конце 1956 года было произведено укрупнение районов. Указом от 7 декабря 1956 года был ликвидирован Шовгеновский район, его территория вошла в состав Гигинского, Кошехабльского и Красногвардейского районов.

21 марта 1958 г. район был восстановлен в прежних границах, а его центром оставлен а. Хакуринохабль, переименованный в аул Шовгеновский. В 1963 г. а. Адыгейской автономной области, как и в районах Краснодарского края, происходит реорганизация. Образуется новый район Шовгеновский (центр аул Кошехабль) – в границах Шовгеновского и Кошехабльского районов.

В 1965 г. административно-территориальное деление области возвращается к прежним формам. Указом от 12 января 1965 г. образуется два района: Шовгеновский (центр а. Шовгеновский) и Кошехабльский (центр а. Кошехабль).

В феврале 1965 г. были уточнены границы районов: в состав Шовгеновского района отошли Дукмасовский Сельсовет и несколько хуторов из Красногвардейского района, а также аул Джерокай и два хутора из Кошехабльского района и таким образом на 1 января 1989 года состав сельских Советов района остался следующим: Джерокайский, Дукмасовский, Заревский, Хатажукаевский, Шовгеновский.

В конце 40 - начале 60-х годов в районе было восстановлено хозяйство разрушенное войной и продолжило его дальнейшее развитие.

В 70-80-е годы в районе модернизируются и строятся новые промышленные предприятия. В сельском хозяйстве урожайность зерновых достигает 40 - 45ц/га, сахарной свеклы - около 400ц/га, надой молока – 3.5 -4 тысячи кг на фуражную корову, увеличивается поголовье скота и птицы, активно развивается социальная инфраструктура. За высокие достижения в развитии сельского хозяйства А. Чамоков, А. Меретуков, А. Сиюхов, Н. Жарокова и Е. Куфанова-Мамаева удостоиваются высокого звания «Герой Социалистического Труда», десятки тружеников села награждаются медалями и орденами. Район в целом, а также отдельные колхозы становятся победителями Всесоюзного и Всероссийского социалистического соревнования.

К концу 80-х годов Шовгеновский район - один из наиболее развитых в аграрном секторе экономики Адыгеи и Краснодарского края.

В 1996 г. на основании Постановления администрации МО «Шовгеновский район» №17 от 15.02.1996 Хакуринохабльский сельский Совет переименован в Хакуринохабльский сельский округ. В 2003г.

На основании Закона Республики Адыгея №141 от 20.05.2003г. Хакуринохабльский сельский округ упразднен и на основании Постановления администрации Шовгеновского района №200/2 от 19.08.2003 г. создана администрация Хакуринохабльского сельского округа МО «Шовгеновский район».

Согласно статье 1 закона Республики Адыгея № 272 от 1 декабря 2004 года «О наделении муниципального образования "Шовгеновский район" статусом муниципального района, об образовании муниципальных образований в его составе и установлении их границ» образовано Муниципальное образование «Заревское сельское поселение» со статусом сельского поселения.

В состав Заревского сельского поселения входят десять населенных пунктов: п. Зарево – административный центр поселения, п. Ульский и хутора Веселый, Дорошенко, Задунаевский, Келеметов, Лейбоабазов, Михайлов, Новорусов, Чернышов.

Хутор Веселый

Весёлый - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Расположен хутор в 25 км от райцентра Хакуринохабля, между х. Чернышовым и а. Пшизовым на берегу р. Ульки. От республиканского центра - г. Майкопа х. Веселый находится в 57 км, от г. Краснодара - в 127 км. Хутор Веселый сообщается с х. Чернышовым асфальтированной дорогой, а с а. Пшизовым - гравийной, через которые обеспечивается связь с автотрассой Майкоп - Краснодар - Армавир. Ближайшая железнодорожная станция находится на расстоянии 29 км в ст. Гиагинской.

Официально х. Веселый зарегистрирован в 1936 г. Но историю этого населенного пункта следует вести с 1894 г. Тогда на левом берегу р. Кубани, вблизи устья р. Белой был образован х. Посыпкин, основателями которого были выходцы из Харьковской, Полтавской, Екатеринославской губерний. В хуторе постепенно развивалось сельское хозяйство, торговля и промышленность. В 1902 г. для перевозки производимых товаров от села Николаевского до пристани х.

Посыпкина была проложена узкоколейная железная дорога. Для хранения товаров в х. Посыпкине были построены склады. В 1917 г. в х. Посыпкине проживало около 500 человек. Хуторяне занимались ремеслами, выращивали зерно на продажу.

В 1918 г. в Посыпкине была установлена Советская власть, а х. Посыпкин переименовывают в село Новоалексеевское (затем – хутор). Разрушенный в ходе боевых действий в период гражданской войны хутор восстанавливается и начинает расти в культурном и экономическом отношении. В 1925 г. здесь открывается начальная школа.

В 1926 г. в Новоалексеевском было 102 двора, численность населения составляла 502 человека. Трудоспособное население хутора работало в начальной школе, в кооперативном объединении инвалидов, в различных мастерских хутора, каковыми являлись бондарная, сапожная, столярная, плотницкая, кровельная, шерстоваляльная и др. Хутор имел кузницу, четыре пасеки, два колодца.

В 1930 г. новоалексеевцы объединяются в колхоз «Непобедимый», а с 1931 г. - «Победитель». Колхоз тогда обладал 722.9 га земель. Земли для пашни составляли 397 га.

Жители хутора в 1931 г. пострадали от разрушительного наводнения, а в 1933 г. перенесли жестокий голод.

Так как хутор Новоалексеевск наряду с хуторами Бабичев, Литвинов, Урусов находились в районе Тщикских плавней, неудобных для земледельцев, а также вследствие повторяющихся разрушительных наводнений в 1934 г. Адыгейским облисполкомом было принято решение о переселении людей из хуторов, находящихся в этой зоне, в другие районы области.

В 1936 г. на новом месте образовалось 78 дворов, затем - около ста. В них проживало тогда около 400 человек. Новообразованный хутор вначале именовался по названию колхоза - «Победитель», затем был переименован в х. Веселый.

В 1965 г. х. Веселый был передан из Уляпского сельского Совета Красногвардейского района в Ново-Руденковский сельский Совет Шовгеновского района.

Колхоз «Победитель» считался одним из лучших в Шовгеновском районе.

В ходе кампании укрупнения колхозов колхоз «Победитель» был воссоединен с колхозом «Ленинский путь», который объединял хутора Веселый, Чернышов, Ново-Руденко.

В 1937-1939 гг. колхоз построил для детей колхозников и всех хуторян начальную школу, детский сад, кирпичный завод, открылся медпункт.

Хутор Дорошенко

Дорошенко расположен в 4 км от районного центра Хакуринохабль, в 56 км от республиканского центра г. Майкоп и в 135 км от г. Краснодар. Через х. Дорошенко проходит автотрасса Майкоп - Хакуринохабль - Армавир. Автобусная остановка находится в центре хутора. Ближайшая железнодорожная станция расположена в 25 км к югу от хутора, в станции Гиагинской.

Хутор расположен на правом берегу р. Ульки. Он официально зарегистрирован в 1888 г. Первые переселенцы закупили земли на этом месте на

вечное пользование у хозяина, который находился в Майкопе. Так как землю купили навечно, люди назвали свое поселение «Вечным». Затем хутор был переименован по фамилии одного из первых переселенцев - Дорошенко.

Несколько лет хутор состоял из этих пяти семейств, а затем начали прибывать люди из Воронежской, Полтавской, Курской, Екатеринославской губерний. Хутор не менял своего места, но к нему присоединились в 30-е годы XX в. жители бывших хуторов Упчежокова и Гончарова. Северо-восточная часть называлась (и в настоящее время называется) местными жителями хутором «Москва». Эту часть называли так, видимо, из-за заселения переселенцами из Московской губернии.

Многочисленные курганы и могильники вокруг хутора свидетельствуют о том, что эта земля раньше была заселена предками адыгов.

Хутор Дорошенко как центр Дорошенковского сельского совета с 7-го 1929 г. входит в состав Шовгеновского района ААО.

Жители х. Дорошенко вели свое хозяйство до 1930 г. единолично, занимались овощеводством, садоводством, животноводством, домашним птицеводством, садоводством.

В конце 1930-го и начале 1931-го года в Дорошенко создают колхоз, названный «Примерный путь».

Население х. Дорошенко исповедует христианство.

Хутор Задунаевский

Хутор находится в 7 км от районного центра – а. Хакуринохабль, в 55 км от республиканского центра - г. Майкопа, на 136 км от г. Краснодара. Задунаевский расположен в стороне от автотрассы Майкоп - Хакуринохабль - Армавир, с которой соединяется асфальтированной автодорогой. Автостанция или остановка рейсового автобуса находится в 2.5 км от хутора, в х. Дорошенко. Ближайшая железнодорожная станция находится в 26 км в станице Гиагинской. Рейсовый автобус непосредственно в хутор не заезжает.

Хутор Задунаевский образован в 1870 г. на землях, арендованных у адыгейского князя Болотокова. Переселенцами в основном являлись болгары, казаки, русские из-за Дуная, из Запорожья, Воронежской губернии, и др. Название хутора «Задунаевский» имеет свою историю. В 1775 г. императрица Екатерина II проявила недоверие к верности запорожских казаков России. По этой причине часть запорожских казаков переселилась в Молдавию, а большая часть - за Дунай, на Турецкую землю. В 1828 г. во время Русско-Турецкой войны бывшие запорожские, а затем уже задунайские казаки переходят на сторону России и им дают разрешение поселиться на побережье Азова. Их стали называть азовскими казаками. Позже, после завершения Русско-Кавказской войны в 1864 г., их всех переселяют с азовских плавней на благодатную землю Кубани. Однако на этой земле переселенцам-казакам не разрешили селиться компактно. Спустя некоторое время несколько семей казаков переселяется на новое место, за незначительную сумму денег арендуют землю и образуют небольшой хуторок, которому переселенцы присвоили название «Задунаевский» в честь своей прародины за Дунаем. Среди этих казаков были и болгары из-за Дуная. Часть из этих болгар отдельно образовала свой хутор на территории нынешнего поселка Зарево и

назвали его Болгарским. Среди этих переселенцев - казаков, болгар, были и чехи, которые организовали хутор Мамацев.

Все переселенцы на новые места - болгары и казаки - занимались успешно огородничеством и садоводством, а также пчеловодством, сушкой фруктов.

Было время, когда в хуторе числилось 82 хозяйства (двора) с населением около 300 человек.

В х. Задунаевском не было своей школы - дети учились в Михайлове, куда структурно и хозяйственно входил Задунаевский. До 1948 г. хутор имел свой медпункт - фельдшерско-акушерский. В настоящее время медпункт находится в х. Новорусове, который обслуживает и жителей х. Задунаевского.

Жители исповедовали христианскую религию, но они в хуторе не имели своей церкви, а ездили в ст. Гиагинскую и ст. Дондуковскую при необходимости.

Зарево

Зарево (совхоз «Заря») - поселок, центр Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Он расположен на берегу реки Грязнуха и одноименного пруда на расстоянии 12 км от районного центра а. Хакуринохабль. Зарево находится в 52 км от республиканского центра г. Майкопа, в 126 км от г. Краснодара. Поселок Зарево сообщается асфальтированной автодорогой с автодорогами Майкоп - Армавир, Майкоп - Краснодар. Ближайшая железнодорожная станция находится на расстоянии 24 км в ст. Гиагинской. В Зарево имеется телефонная связь.

Поселок Зарево официально зарегистрирован в 1963 г. До 1918 г. на месте нынешнего пос. Зарево были расположены хутора Болгарский, Саратовский, Линейный, Серезин, Тамбовский, Безводный. Самым первым образовался х. Линейный, где располагались почта и станция для смены почтовых лошадей. В этом хуторе в то время проживало несколько семей. На берегу р. Грязнуха был расположен х. Тамбовский. В центре нынешнего пос. Зарево располагался Болгарский. Вблизи нынешнего поселка Ульского был расположен х. Серезин. В 1918 г. белогвардейцы сожгли эти хутора. Оставшиеся в живых жители в 1920 г. основали новый хутор между хуторами Серезинным и Болгарским. К северу от нынешнего пос. Зарево в 1920 г. образовался х. Ново-Руденко. Сам поселок «Заря» возник в 1932 г. как поселок Ульского лубзавода имени Шахан-Гирея У. Хакурате. С 1938 г. совхоз стали называть поселком совхоза «Заря». В 1958 г. в этот поселок совхоза «Заря» и х. Ново-Руденко переселились жители х. Безводного (Образцового). В 1967г. поселок совхоза «Заря» и х. Ново-Руденко объединяются под общим названием поселок Зарево.

На территории пос. Зарево насчитывается 13 курганов, поселений и городищ, возведенных около 4-5 тысячелетий тому назад. Затем древние жители покинули эти места. Вновь люди стали поселяться здесь в 15 веке. Третья волна поселений приходится на вторую половину 19 века. На рубеже XIX и XX вв. эту землю стали обживать переселенцы из разных губерний России - Саратовской, Тамбовской и других. Переселенцы обрабатывали целинные земли, собирали неплохой урожай и образовали х. Саратовский. К западу от современного пос. Зарево, образовался небольшой хутор Серезин. Вблизи него располагалось поселение болгар, поэтому его называли хутором Болгарским. В 1910 г. на

противоположном берегу реки Грязнуха построили почтовую станцию, где жили почтовые служащие. Эти поселенцы располагались вдоль линии верстовых столбов, которые шли из Гиагинской в Темиргоевскую. По этой причине это поселение назвали хутором Линейным. Переселенцы нанимались работать к помещику Шовгенову и зажиточным землевладельцам. Во время Гражданской войны хутора были сожжены. В 1920 г. в сожженные хутора стали возвращаться жители, которые образовали новый хутор Ново-Руденко по имени землеустроителя Руденко, подготовившего документы на выделенные под новый хутор земли. Новый хутор стал быстро заселяться. В 1923 г. в х. Ново-Руденко открыли начальную школу, в 1954 г. открыли среднюю школу.

В х. Ново-Руденко в 1929 г. были организованы колхозы «Ленинский путь №1» и «Ленинский путь №2». В 1930 г. оба колхоза «Ленинский путь №1 и №2» объединились.

В 1926 г. в х. Ново-Руденко было 111 дворов. Население 442 человека. Жители х. Ново-Руденко занимались сельским хозяйством, сапожным, портняжным, столярным ремеслом. В нем находилось около 20 колодцев, три пасеки из 43 ульев, 93 коровы, 107 лошадей.

В 1932 г. рядом с х. Ново-Руденко был образован лубзавод имени Шахан-Гирея Хакурате, который вошел в состав одноименного совхоза. К 1934 г. совхоз состоял уже из шести бригад. В совхозе открыли ликбез, в этом ликбезе учились рабочие совхоза, были открыты в 1934 г. детский сад, в 1935 г. - пионерский лагерь. В 1937 г. были построены кирпичные здания клуба бани, совхозной конторы, налажено местное радиовещание. В 1938 г. в совхозе открыли курсы трактористов, где готовили трактористов не только для себя, но и для Шовгеновского района.

После оккупации 1942-43 гг. в совхозе восстановили баню, пилораму, было начато строительство двухэтажного жилого дома, новой школы, создали пруд. По ул. Набережной и ул. Гагарина строили домики для рабочих. В пруду разводили рыбу для продажи. Выстроили новую электростанцию, птичник, свинарник, волонник. Вновь заработал Заревский радиоузел. В центре поселка совхоза «Заря» создали большой парк. В этом парке были карусели, танцплощадка, спортплощадка с беговой и гаревой дорожкой. Совхоз был украшен пирамидальными тополями. Позже все центральные дорожки поселка были заасфальтированы, построен летний кинотеатр. Затем построили Дом культуры, воздвигли монумент погибшим воинам, появились целые улицы новых домов, новые фермы, механизированный современный ток.

Келеметов

Келеметов (Чэлэмэт) - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Расположен в 15 км от райцентра – а. Хакуринохабль, в 49 км от республиканского центра – г. Майкопа, в 130 км от г. Краснодара. Хутор Келеметов находится на расстоянии 2-х км от автотрассы Майкоп-Хакуринохабль-Армавир. Ближайшая железнодорожная станция находится от х. Келеметова в 20 км, в ст. Гиагинской.

В 1860 году значительный земельный участок (1104 га) получил адыгейский (темиргоевский) князь Келемет Болотоков, который на своей земле, на почтовой

дороге Гиагинская-Тенгинская, на землях в долине Джэгу («Грязнухи»), основал в 1863 г. свой «хутор» (кьуадж, чылэ). Созданный им населенный пункт носил разные названия: Болэтэкьо Чэлэмэт ичыл («Келемета Болотова аул»), Болэтэкьор («Болотоков»), Джэгъу («Дэгу» - «Грязнуха»), Чэлэмэт икьутыр («хутор Келеметова»). Со дня образования хутор не менял своего места, но менял хозяев. Так, перед революцией 1917 г., по сведениям краеведов из поселка Зарево, земли Келемета Болотокова, в том числе и х. Келеметов, перешли новым владельцам братьям-армянам («Тарасовым»).

В х. Келеметов поселились в основном переселенцы из Харьковской, Воронежской и других областей России и Украины.

Хутор Келеметов был сравнительно крупным населенным пунктом. В 1917 г., по показаниям Всероссийской сельскохозяйственной переписи, в хуторе было 51 хозяйство с населением 255 человек. Итоги же переписи населения в 1926 г. выявили, что в нем уже было 74 двора с населением 345 человек, из которых 158 мужчин и 187 женщин.

Первый колхоз, созданный в хуторе Келеметове в 1930 г., назывался «Труд и наука» и владел 1337 га земли. Предполагают, что, первый колхоз «Вторая пятилетка», существовавший до 1950г., объединился с колхозом «Труд и наука», куда до этого входили хутора Новорусов, Задунайский, Михайлов и Лейбо-Абазов, который г., а с 1950 года колхоз «Труд и наука» в составе этих хуторов и х. Келеметов объединяется с совхозом «Заря». Тогда население х. Келеметова составляло 640 человек. В эти же годы строятся начальная школа, колхозные ясли и детский сад, клуб.

Начиная с 60-х годов, хутор Келеметов оказался среди убывающих или исчезающих населенных пунктов. Основной причиной сокращения численности населения х. Келеметова явился переезд в конце 60-х годов XX в. значительного количества молодых людей с хутора в станицу Гиагинскую на работу при открытии там сахарного завода и в другие населенные пункты Республики Адыгея и России.

Жители х. Келеметова исповедовали и продолжают исповедовать христианскую православную религию. Верующие ездили по религиозным праздникам в станицу Гиагинскую в церковь.

Лейбо-Абазов

Лейбо-Абазов - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Лейбо-Абазов находится в 5 км от районного центра - а. Хакуринохабль, в 55 км от республиканского центра - г. Майкоп и в 136 км от г. Краснодара. Он расположен в 0.5 км от х. Дорошенко. С автотрассой Майкоп-Хакуринохабль-Армавир Лейбо-Абазов связан асфальтированной проселочной дорогой. В хутор не заезжает рейсовый автобус, местом посадки в автобус является остановка в х. Дорошенко. Ближайшая железнодорожная станция находится в 26 км к югу от хутора, в станице Гиагинской. В настоящее время х. Лейбо-Абазов расположен на берегу пруда, образованного в русле реки Ульки.

По архивным данным х. Лейбо-Абазов образован в 1885 г. Поселенцы разместились на землях, принадлежавших А. Лейбо и А. Деминой. Первоначально были три небольшие поселения - Лейбо, Абазов и Майкопаров. Эти три хуторка

впоследствии (в 1926 г.) объединяются сплошной застройкой. Назывались хутора по фамилиям их владельцев. Хутор Лейбо состоял из 6-7 хозяйств (семей), хозяйственный состав х. Абазова доходил до 30 семей, а Майкопаров - из нескольких родственных семей. Первоначально хутор был основан русским царским полковником-помещиком Хариным в 2.5 км к северу от нынешнего места хутора, ближе к а. Мамхегу, возле Кургана. Образованный хутор назывался по фамилии его основателя - Хариным. Харин принимал всех переселенцев из российских, украинских губерний. Переселенцы работали у него на 200 десятинах земли, эти земли были выделены раньше согласно царскому указу Александра II в 1860 г.

После гражданской войны и установления Советской власти во всех аулах и хуторах создавали колхозы. Колхоз в х. Дорошенко и Лейбо-Абазов назывался «Примерный путь».

В послевоенное время колхозы хуторов Лейбо-Абазов, Дорошенко, Михайлов, Новорусов, Задунаевский, Келеметов («Вторая пятилетка», «Труд и наука», «Примерный путь») объединяются в один общий колхоз под названием «Заря коммунизма». Вскоре этот крупный и богатый колхоз объединился с семеноводческим колхозом «Труд» Гиагинского района и стал его местным отделением. Таким образом, эти хутора оказались в составе Гиагинского района. Затем снова происходит разукрупнение и местное отделение колхоза «Труд» переводится на «Лубзавод», переименованный в «Лубсовхоз», а затем в совхоз «Заря». В 60-80-е годы XX в. совхоз «Заря» интенсивно развивается и становится известным в Краснодарском крае.

Население х. Лейбо-Абазова исповедует христианскую религию. Здесь никогда не было своей церкви. Религиозные обряды проводили в х. Дорошенко, где была церковь. В наши дни верующие едут в Гиагинскую, где сохранилась церковь.

Своей школы, своего медпункта, почты, торговых точек, конторы колхоза в х. Лейбо-Абазове нет. Все это находилось в х. Дорошенко.

Михайлов

Михайлов - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Михайлов находится в 5 км от районного центра - а. Хакуринохабль, в 55 км от республиканского центра - г. Майкоп и в 134 км от г. Краснодар. С автотрассой Майкоп-Армавир хутор связан асфальтированной дорогой протяженностью 1 км. Железнодорожная станция находится в 24 км от хутора в станице Гиагинской.

Хутор Михайлов расположен на левом Берегу реки Улька. Он основан в 1885 г., позже соседних хуторов Новорусова и Задунайского. Первые поселенцы были родом из Воронежской губернии и хутор был назван по их имени. Население хутора пополнялось переселенцами из Харьковской, Полтавской, Курской и других губерний. Хутор не менял своего названия и места, но в него в разное время входили под общим названием Михайлов соседние хутора Задунайский, Новорусов. В настоящее время х. Михайлов является отдельным населенным пунктом.

В 20 году XX в. в х. Михайлове действовала приходская школа.

После гражданской войны в х. Михайлове открывают начальную школу для детей жителей хуторов Михайлова, Новорусова и Задунайского. Эту начальную школу позже, в конце 50-х - начале 60-х годов XX в. преобразовали в восьмилетнюю. Новое школьное здание построили в 1967-1968 гг. на средства совхоза «Заря», в котором и в наши дни занимаются дети хуторов Михайлова, Новорусова, Дорошенко, Лейбо-Абазова и Задунайского. Продолжить обучение можно в средних школах пос. Зарево и а. Мамхега. Вместе со школой в те же годы здесь открывается фельдшерско-акушерский пункт для общего пользования хуторов Михайлова, Новорусова и Задунайского. В настоящее время этот медпункт находится на территории х. Новорусова и им пользуются жители всех близлежащих хуторов.

В 1930 г. в х. Михайлове создают колхоз «Труд и наука», куда входили хутора Михайлов, Новорусов и Задунайский. Этот колхоз в таком составе существовал до 1950 г. Потом произошло укрупнение колхозов, объединились хутора Михайлов, Новорусов, Задунайский, Дорошенко, Лейбо-Абазов и Келеметов в один колхоз под названием «Заря коммунизма». Затем этот колхоз передали совхозу «Труд» Гиагинского района, в качестве его шестого отделения. В 60-е годы это отделение передается «Лубсовхозу» - совхозу «Заря» Шовгеновского района. Колхоз «Заря коммунизма» жил полнокровной жизнью со своей сельскохозяйственной техникой, животноводческими фермами, конефермой, фруктовым садом, культурными объектами. Однако при присоединении к совхозу «Заря» все это стало общим, расстроился привычный хозяйственный и культурный уклад, и эти хутора постепенно разорялись, численность населения уменьшалась и, наконец, обанкротились.

В хуторе живут в основном православные христиане, но своей церкви здесь нет, хотя жители соблюдают религиозные обряды. По большим религиозным праздникам верующие едут в ст. Гиагинскую.

Новорусов

Новорусов - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Хутор Новорусов расположен в 6 км от районного центра - а. Хакуринохабль, в 54 км от республиканского центра г. Майкопа, в 135 км от г. Краснодара. Новорусов связан с автотрассой Майкоп-Армавир асфальтированной дорогой, протяженностью один км. От ближайшей железнодорожной станции Гиагинская хутор находится на расстоянии 25 км. Автобусное сообщение с другими населенными пунктами осуществляется со станции-остановки «Дорошенко», которая находится от х. Новорусов в одном километре.

Новорусов – один из первых хуторов Шовгеновского района. Он образовался на берегу р. Ульки в 1863 г. на земле князя Науруза Пшизова. Именно поэтому в начале населенный пункт назывался его именем «Наурызэ икъутыр» («Хутор Науруза»). Известно, что этот хутор до революции 1917 г. назывался «Пшизов-Новорусов». Затем это название трансформировалось в «Новорусов».

Именно в 1862-1863 гг. начинается заселение адыгских земель славянскими переселенцами из Харьковской, Воронежской, Курской, Полтавской, Екатеринославской и других губерний России и болгарскими, чехами, словаками из-за Дуная, по договоренности царской России с Турцией, в империю которой

входили эти народы. Многие переселенцы добровольно шли на земли Кубани и Кавказа, где еще шли бои за вытеснение местных жителей (адыгов) и захват плодородной земли на обширной территории Закубанья и Черноморского побережья. Крепостные крестьяне, освобожденные реформой 1861 г. от помещиков, искали земли, которых так не хватало для них в России. Многие бежали в те «страшные» завоеванные места, где правительство распределяло земли, да и еще предоставляло определенные льготы. Царское правительство поощряло и задабривало переселение, ибо оно спешило закрепить за Россией новые земли. Задолго до окончания Русско-Кавказской войны царское правительство разработало земельную реформу на Кавказе. По этой реформе царским боевым генералам выделялось в потомственную собственность от 800 до 1500 и более десятин земли, штаб-офицерам - 400 десятин, обер-офицерам - 200 десятин земли, рядовым - 30 десятин. Крупным русским дворянам и местной знати также выделялись значительные площади земли. На Кубани появились новые помещики, в руках которых оказалось 432 тыс. десятин земли. Более того, правительство России решало в начале 1860-х годов насильственное переселение за Кубань черноморских станиц, жители которых отказывались переселяться на земли адыгов. Насильственным путем в Закубанье (и в Адыгею) было вселено за 1862-1864 гг. 14396 казачьих семей. Под давлением оборонительных акций казаков Александр II вынужден был отменить правительственное постановление о насильственном переселении казачьих станиц. Переселяющиеся по жребию или насильственно донские казаки получали из казны 107 руб. 14 коп. на семью. К этой выплате добавлялось 15 руб. на вооружение. Кроме того, из войскового фонда дополнительно получали по 25 руб. на семью, и станица, из которой уезжали переселенцы, платила 50 руб. каждой отдельной семье. «Добровольцы» - переселенцы получали гораздо больше денег от казны и от станицы.

Таким образом, х. Новорусов одним из первых образовался на нынешнем месте в 1863 г.

Колхоз создавали в хуторе в 1929-1930 гг. Первоначально он назывался «Труд и наука». В период организации у колхоза не было сельхозтехники. Землю обрабатывали примитивным традиционным методом. Затем, начиная с середины 30-х годов 20 в., начала поступать техника. Колхоз сыграл огромную роль в поднятии экономической базы хутора, улучшении культурного и образовательного уровня хуторян.

В х. Новорусове не было своей школы. Дети учились в начальных школах х. Михайлова, х. Дорошенко и в средней школе поселка Зарево или а. Мамхега. В хуторе работает медпункт.

Жители хутора исповедуют христианскую православную религию. В хуторе своей церкви нет.

Ульский

Ульский - поселок Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Поселок расположен в 13 км от райцентра а. Хакуринохабль, между х. Чернышев и п. Зарево, на берегу р. Грязнуха. Пос. Ульский находится в 53 км от республиканского центра г. Майкопа, в 125 км от г. Краснодара. Ульский

расположен на автотрассе Майкоп — Краснодар. Ближайшая железная дорога находится в 25 км, в станице Гиагинская.

Поселок Ульский как населенный пункт официально зарегистрирован 26 апреля 1963 г., но датой его создания можно считать 1928г., когда было начато строительство пенькозавода в устье реки Уль неподалеку от а. Уляп. Однако когда в 1932 г. создали совхоз им. Шахан-Гирея Хакурате (с-з «Заря»), завод этот был перенесен. Возникший рабочий поселок стали называть «Ульским пенькозаводом». Так как завод строили в устье р. Уль, поселок заводских рабочих официально получил название «Ульский» по названию р. Уль, хотя ныне поселок расположен на р. Грязнуха — притоке р. Уль.

В поселке живут и работают русские, адыгейцы, украинцы, татары и др., съехавшиеся сюда на работу из соседних хуторов и аулов.

Завод перерабатывал коноплю, кенаф и производил пеньковолокно (длинное и короткое). Продукция завода бала широко востребована.

В 1949-1950-е годы на заводе работало около 300 человек и дополнительно прикомандированные из а. Хатажукай, совхоза Заря, х. Веселый и других населенных пунктов. Завод работал в полную мощность в три смены.

В п. Ульский действовали заводской детский сад для детей рабочих, начальная школа, где училось около 40 учащихся. В настоящее время в поселке нет детского сада и школы. Начальная 4-классная школа работала с 1929 г. по 1998 г. В настоящее время дети поселка учатся в Заревской средней школе, куда подвозят детей на заводском автобусе.

С начала образования и до настоящего времени в поселке действует фельдшерский пункт. Был в п. Ульский свой клуб, библиотека, рабочая столовая, футбольная команда.

Жилые дома и общественно-производственные здания в поселке сделаны из кирпича с металлическим и шиферным покрытием. Для рабочих было построено четыре двухэтажных восьмиквартирных дома, отапливавшихся через центральную котельную.

Чернышев

Чернышев - хутор Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея. Хутор Чернышев расположен в 22 км от райцентра а. Хакуринохабль, на берегу пруда от реки Грязнухи. От республиканского центра г. Майкопа х. Чернышев находится в 54 км в северо-западной части РА, в 124 км от г. Краснодара. Хутор Чернышев соединен с населенными пунктами Адыгеи асфальтированной автодорогой. В 0.5 км от хутора проходит автодорога Майкоп-Краснодар-Армавир. Ближайшая железнодорожная станция находится в 26 км, в станице Гиагинской.

Хутор Чернышев основан в 1880 г. Корнеем Федоровичем Чернышем на землях, арендованных в юрте а. Пшизова. В то же время, на западной окраине х. Чернышева образовался другой хутор. Его основал М.Ф. Речмедиллов, названный также его именем - Речмедилловым. Позже (в 1908г.) в районе нынешней средней школы х. Чернышева образовался небольшой хуторок, состоящий из нескольких дворов. Его основал курский кулак - арендатор Николай Рогожин. Все эти мелкие

хутора соединяются сплошной застройкой и объединяются в 20-е годы XX в. в один хутор под названием Чернышев.

Хутор Чернышев сформировался как самостоятельная административная единица в нынешних границах в середине 20-х годов 20 века. С 1925 года х. Чернышев становится центром Чернышевского сельского Совета в составе Хакуринохабльского района. Территорию Адыгеи заселяли за счет переселенцев, состоящих из иногородних крестьян. Основная масса переселенцев х. Чернышева являлась выходцами из Воронежской, Харьковской, Полтавской, Курской и других губерний России. Переселенцы оседали не только в русских хуторах и станицах, образованных до них, но и в аулах, кошах, кочевьях, почтовых станциях, зимовниках, поселках при табачных плантациях и т.д. Так, в 1881 г. в юрте а. Пшизова проживало 183 человека русских переселенцев. Эти крестьяне осваивали болотистые места, терновники, обрабатывали целинный чернозем.

В 1893 г. в Пшизовской волости уже проживало 363 иногородних крестьян, из которых в Чернышеве и Речмедиловке - около 200 человек. На исходе XIX века в хуторе было 2 магазина, 5 пасек, 7 колодцев, своя кузня, в пойме Грязнухи был сооружен небольшой пруд, который сохранился и в наши дни.

Хутор расширялся за счет новых поселенцев. К 1920 г. на его территории проживало 1376 человек, а на 1 января 1927 г. - 1012 человек.

Население хутора было неодинаково по этническому составу. До 1950-х годов в составе населения Чернышева преобладали украинцы, а после второй мировой войны русские стали преобладать над другими этническими группами жителей. Это было связано с ассимиляцией украинцев русскими и приездом русских переселенцев. В 1950-х годах в хуторе проживали цыгане. Проживали здесь представители других национальностей, в том числе и адыгов, армян, татар.

Снижение жизненного уровня в стране в начале XX века вызвало недовольство у тружеников населенных пунктов. Невозможность уплаты арендной платы, рост недоимок вызывали выступления крестьян. Так, в 1916г. чернышане приняли участие в «голодном бунте» в станице Тенгинской. Октябрьскую революцию 1917 г. большинство крестьян встретило с одобрением. В конце декабря 1917 г. народы этих хуторов провозгласили Советскую власть. С этого времени хутора Чернышев и Речмедилов стали называться Объединенными.

В Объединенных хуторах начинаются преобразования: создается земельный комитет (согласно инструкции земельной комиссии Совета депутатов Майкопского отдела от 16 февраля 1918 г.), который конфисковал землю у местных владельцев, распределял скот, инвентарь между беднотой хуторов.

В январе 1918 г. в х. Чернышеве открывается одноклассная начальная школа, создается большевистская ячейка, отряд красногвардейцев. В августе 1918 г. отряд «Дикой дивизии» занимает х. Чернышев и сжигает его почти дотла.

Когда создалась Черкесская (Адыгейская) АО, после 27 июля 1922 г. х. Чернышев вошел в ее состав. Тогда Чернышев относился к Пшизовской волости Фарсского округа. С 5 августа 1924 г. х. Чернышев входит в Уляпский сельский Совет Хакуриновского района. А в ноябре того же года в х. Чернышеве создается свой Совет, в состав которого входили и хутора Речмедилов, Ново-Руденко.

В 1921г. открылась школа первой ступени, избы-читальни и другие просветительные учреждения и организации. С 1926 г. организовываются пункты по ликвидации безграмотности.

В 1926 г. х. Чернышев и х. Речмедиллов соединились путем сплошной застройки в один хутор под названием Чернышев.

В 1928 г. Хакуриновская районная конференция бедноты и батрачества обсуждала вопрос о сплошной коллективизации сельского хозяйства.

С 1929 г. Хакуриновский район переименовывается в Шовгеновский, куда с 7 февраля 1929 г. входил Чернышевский сельсовет. Осенью 1929 г. в х. Чернышеве создается первый колхоз под названием «Красный партизан».

В 1933 году колхоз приобрел 15 голов племенного скота, построил кирпичный завод. С 1 сентября 1933 г. в х. Чернышеве открываются колхозный клуб, ясли, врачебный участок. В бывшем поместье Речмедилловых открывается школа колхозной молодежи (ШКМ), а впоследствии - семилетняя школа.

В 1934 г. в Адыгее проводится разукрупнение районов. 28 декабря 1934 г. разукрупняется Шовгеновский район, но Чернышевский сельсовет остается вновь в составе Шовгеновского района.

В начале 60-х годов колхоз «Красный партизан» был переименован в «Ленинский путь». В 1965 г. было построено типовое школьное здание в х. Чернышеве, где разместились Чернышевская средняя школа, построен Дом культуры с библиотекой.

По конфессиональной принадлежности чернышане были православными. В Чернышеве не было своего храма, но верующие хуторяне посещали Свято-Троицкий храм в станице Тенгинской и Свято-Михайловский храм в станице Гиагинской. В 2003 г. был открыт православный храм на окраине хутора, в бывшем здании дома престарелых. Начато строительство нового храма.

2. Положение Заревского сельского поселения

Поселение является одним из шести муниципальных образований Шовгеновского района Республики Адыгея. На севере граничит с Усть-Лабинским, на западе - с Красногвардейским районом Краснодарского края и Думкасовским СП Республики Адыгея, на юге – с Гиагинским районом, на востоке - с Хатужакайским и Мамхегским сельскими поселениями Шовгеновского района.

Внутрирегиональные связи обеспечивают сообщение поселения с соседними – Красногвардейским, Гиагинским районами, а также со столицей Республики – городом Майкопом.

Через территорию Заревского поселения проходят важные внутрирегиональные связи. Это – автомобильные дороги Майкоп – Гиагинская – Зарево – Хакуринохабль – Кошехабль и Красногвардейское – Еленовское – Уляп – Зарево.

Согласно «Устава Заревского сельского поселения» в границах поселения находятся десять населенных пунктов:

- п. Зарево (центр поселения)
- х. Веселый
- х. Дорошенко
- х. Задунаевский
- х. Калеметов
- х. Лейбоабазов
- х. Михайлов
- х. Новорусов
- п. Ульский
- х. Чернышов

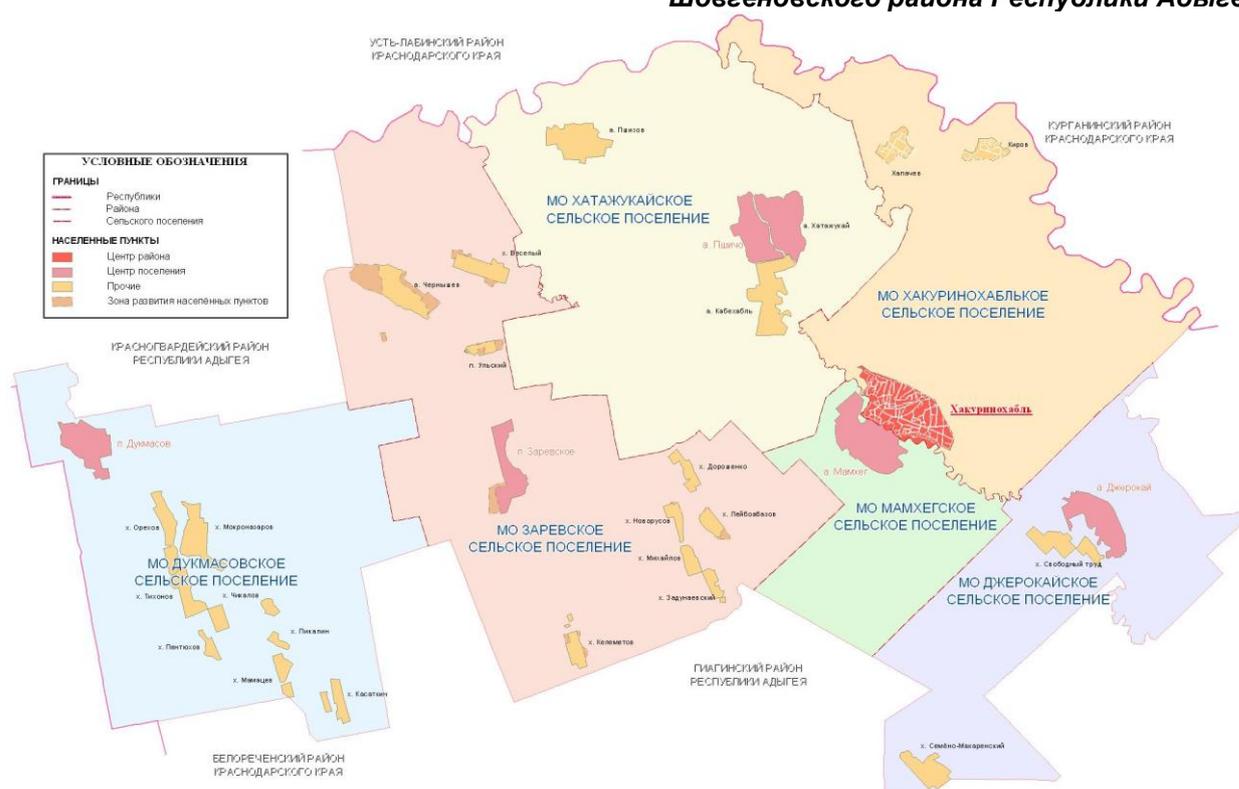
Представительный орган муниципального образования и иные органы местного самоуправления Заревского сельского поселения расположены в поселке Зарево.

Общая площадь поселения – 12687.6 га с населением 3005 чел.

Поселки Зарево и Ульский, хутора Чернышев и Калеметов расположены на берегах реки Грязнуха. Хутора Задунаевский, Михайлов, Новорусов, Лейбоабазов, Дорошенко и Веселый – на берегах реки Улька.

Границы муниципального образования показаны на чертеже «Схема границ поселения и населённых пунктов, входящих в его состав».

Границы Заревского сельского поселения в составе Шовгеновского района Республики Адыгея



На территорию негативное воздействие оказывают зоны затопления паводками на реках Лаба, Грязнуха, Улька.

Заревское СП Шовгеновского района относится к **центральной планировочной зоне** Республики.

Для **центральной зоны** характерен равнинный и предгорный рельеф. Центральная планировочная зона занимает более половины территории Республики (58.7%), здесь проживает 76.8% жителей. На территории зоны находится 1 город – столица Республики город Майкоп и два посёлка городского типа – Тульский и Каменномоостский, сельских поселений – 162. Плотность населения составляет 75.2 чел./км² плотность сельского населения – 37.2 чел./км². Плотность поселений на 1000 км² составляет 36. плотность городских поселений на 1000 км² – 0.7. плотность сельских поселений на 1000 км² – 35.4.

Здесь сосредоточены основные производственные центры Республики. Прежде всего, это столица Республики – г. Майкоп, а также крупные городские и сельские поселения: п. Тульский, п. Каменномоостский, ст. Абдзехская, п. Краснооктябрьский, ст. Кужорская.

Табл. 2.1

Соотношение территории и населения Республики Адыгея, проживающего в различных планировочных зонах

Планировочная зона	Административные районы, входящие в состав планировочной зоны	Территория		Население		Плотность населения, чел/км ²
		всего, км ²	то же, %	всего, чел.	то же, %	
Северо-западная	Тахтамукайский Теучежский г. Адыгейск	1193.96	15.3	100987	22.6	84.6
Центральная	Красногвардейский Шовгеновский Кошехабльский Гиагинский г. Майкоп Майкопский (исключая Даховское сельское поселение и межселенные территории)	4574.41	58.7	342930	76.8	75.0
Южная	Даховское сельское поселение Майкопского района + межселенные территории	2023.43	26	2883	0.6	1.4
ВСЕГО Республика Адыгея		7791.8	100	446800	100	57.34

Региональные связи центральной планировочной зоны в системе расселения Краснодарского края

Центральную планировочную зону республики с севера и востока ограничивают реки Кубань и Лаба. Вдоль этих рек и на территории Республики Адыгея, и на территории Краснодарского края сформирована система поселений высокой плотности. Расстояние между населёнными пунктами не превышает 10-ти км по автодорогам. Территория обладает хорошо развитой сетью автомобильных дорог.

Особенностью Заревского сельского поселения является отсутствие непосредственных планировочных связей с системой расселения Краснодарского края.

В Заревском сельском поселении отсутствуют населённые пункты с численностью жителей более 5000 человек, большинство населения проживает в населённых пунктах с численностью жителей не более 200-500 человек. Средняя плотность населения составляет 23.7 чел. на кв.км.

Среди муниципальных образований Республики Адыгея Заревское сельское поселение можно отнести к средним.

3. Пространственная система

Система расселения

Заревское сельское поселение располагается в равнинной части Республики Адыгея. Территория муниципального образования в меридиональном направлении протягивается на 18.6км, в широтном – на 16.1 км.

Плотность населения составляет 23.7 чел./кв. км, плотность сети населённых пунктов – 79 нас. п./1000 кв. км. Показатели плотности населения и сети населённых пунктов выше общероссийских (8.4 чел./кв. км и 9.3 нас. п./1000 кв. км).

Площадь сельского поселения составляет 126. 876 км² или 24% от площади Шовгеновского района.

Планировочная структура

Природные планировочные оси

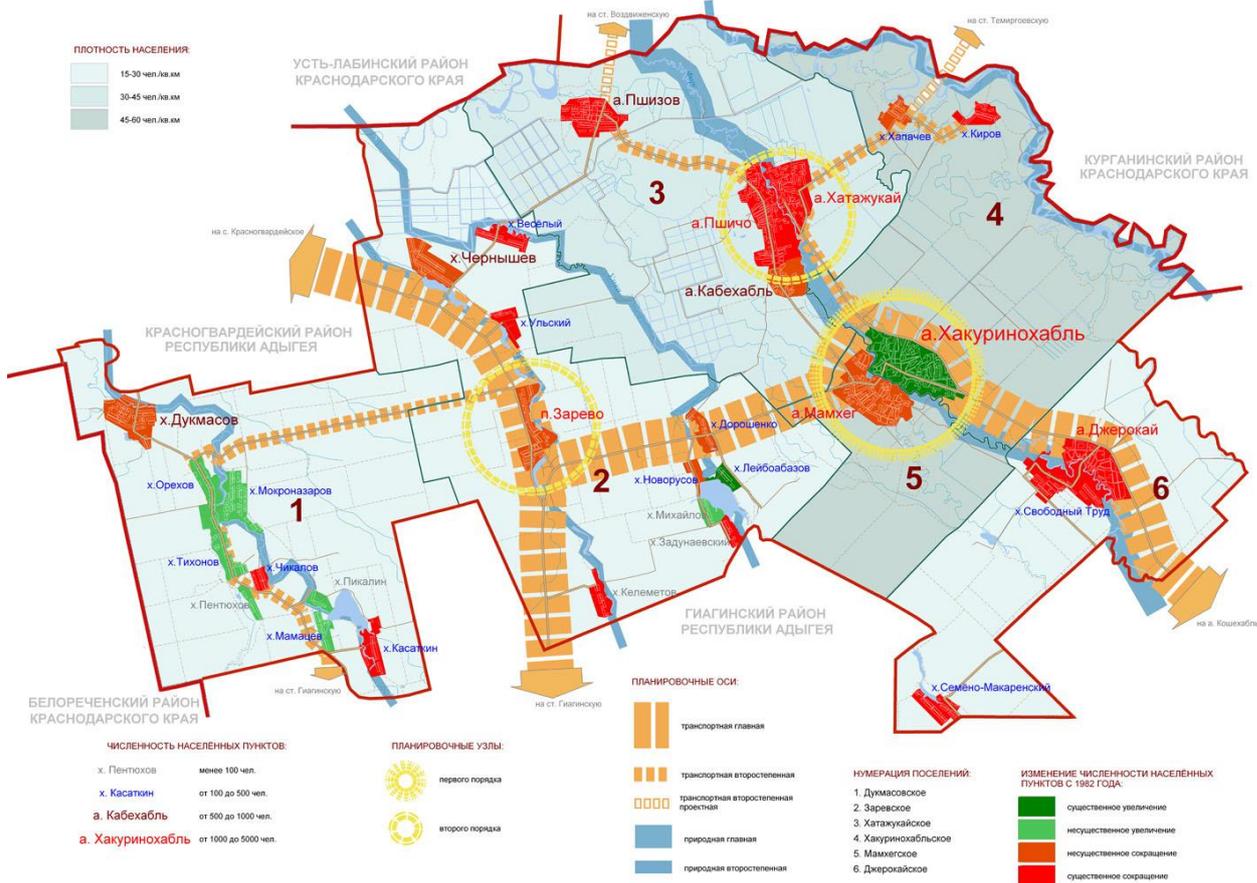
Природные планировочные оси имеют направление юго-восток – северо-запад.

Основное расселение (наиболее крупные и многочисленные населённые пункты) сформировано вдоль реки Грязнуха. Вдоль этой оси расположены поселки Зарево и Ульский, хутора Чернышев и Келеметов с общим населением 2137 человек.

Вдоль реки Улька расположены хутора Задунаевский, Михайлов, Новорусов, Лейбоабазов, Дорошенко и Веселый с общим населением 868 человек.

Таким образом, главной природной планировочной осью системы расселения Заревского сельского поселения является река Грязнуха, вдоль которой проживает более 70% населения муниципального образования.

Рис. 3.1
Планировочный каркас Шовгеновского района
(по материалам Схемы территориального планирования Республики Адыгея
выполненной ООО «НПО «ЮРГЦ» - 2008г.)



Транспортные планировочные оси

Главными транспортными планировочными осями сельского поселения являются автомобильные дороги республиканского значения Усть-Лабинск – Зарево, (имеющая меридиональное направление) и Гиагинская – Зарево – Хакуринохабль – Кошехабль (имеющая широтное направление на территории района).

Таким образом, **главные транспортные планировочные оси** имеют направления:

Зарево – Дорошенко – Мамхег – Хакуринохабль – Джерокай;

Зарево – Ульский – Чернышёв.

Второстепенная транспортная ось имеют направление Дукмасов – Зарево.

Планировочная сеть развита достаточно хорошо, однако существует недостаток внешних планировочных связей – с правобережьем Лабы (территорией Краснодарского края).

Планировочные узлы

Главным планировочным узлом Шовгеновского района является градостроительная система, образованная населёнными пунктами а. Хакуринохабль и а. Мамхег. здесь пересекаются главные транспортная и природная планировочная оси, сконцентрировано 36% населения района.

На территории сельского поселения расположен второстепенный планировочный узел – п. Зарево.

Внутрирегиональные связи обеспечивают сообщение МО «Заревское сельское поселение» с населенными пунктами Шовгеновского района с соседними районами – Красногвардейским и Гиагинским, со столицей Республики – городом Майкопом.

Территория поселения находится в зоне 1.5-часовой транспортной доступности столицы Республики – города Майкоп и 25-минутной доступности от центра поселения.

Ближайшая железнодорожная станция Дондуковская С.К.Ж.Д. находится на расстоянии 20км в Гиагинском районе.

Ближайший порт расположен на расстоянии 240 км на побережье Черного моря в г. Туапсе Краснодарского края.

Характеристика градостроительной системы

На основе проведённого анализа существующей системы расселения поселения определены положительные и отрицательные её аспекты, влияющие на развитие территории поселения.

К положительным качествам системы можно отнести:

- благоприятные природно-климатические условия;
- компактность территории (площадь 126.8км² протяжённость в меридиональном направлении 18.6 км, в широтном – 16.1 км.);
- небольшое количество населённых пунктов (10 населённых пункта);
- размещение населённых пунктов в зоне 25-минутной доступности до центра МО – п. Зарево;
- расположение всей территории поселения в зоне 1.5-часовой транспортной доступности до столицы Республики – города Майкопа;
- высокая плотность населения (23.7 чел./км²);
- высокая плотность сети населённых пунктов (79 поселения на 1000 км²) и небольшие расстояния между ними;
- компактная структура населённых пунктов;
- близкое расположение населённых пунктов, позволяющее размещать инфраструктурные объекты, обслуживающие всю систему.

К недостаткам градостроительной системы относятся:

- расположение поселения в стороне от транспортных коридоров, железнодорожных путей;
- отсутствие на территории поселения развитой сети автомобильных дорог;
- наличие населённых пунктов, не обеспеченных социальным обслуживанием, инженерной инфраструктурой;
- значительная доля площади поселения, подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

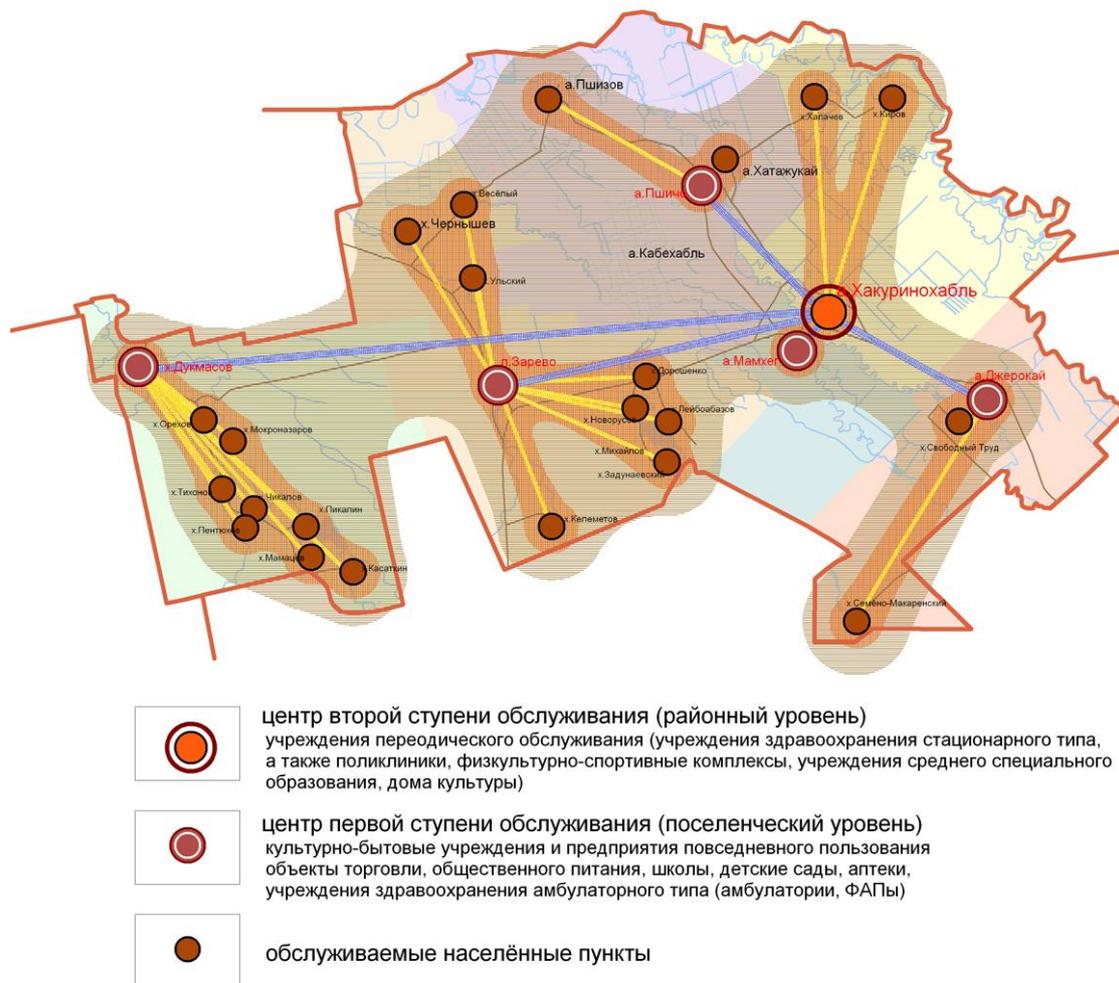
Межселенное культурно-бытовое обслуживание

Система межселенного культурно-бытового обслуживания имеет большое значение для полноценного удовлетворения нужд населения в получении услуг различного уровня, формировании качественной среды поселений.

В схеме Территориального планирования Республики Адыгея, выполненной ООО «НПО «ЮРГЦ» (2008г.), в Заревском сельском поселении выделяется одна ступень обслуживания.

Первая ступень (поселенческий, или низовой уровень), состоит из культурно-бытовых учреждений и предприятий повседневного пользования, посещаемых населением не реже одного раза в неделю или тех, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения. Такими предприятиями являются объекты торговли, общественного питания, школы, детские сады, аптеки, учреждения здравоохранения амбулаторного типа (амбулатории, ФАПы).

Рис. 3.2
Иерархия центров обслуживания
на территории Шовгеновского района Республики Адыгея (по материалам Схемы
территориального планирования Республики Адыгея выполненной ООО «НПО «ЮРГЦ» -
2008г.)



Функциональное зонирование

Функциональное зонирование, отображает современное использование территории Заревского сельского поселения.

Функциональные зоны на территории поселения выделены на основе современного использования территории, характера природопользования. Зоны приоритетного функционального использования выделены с учётом следующих факторов:

- фактическое использование земли;
- градостроительная ценность территорий;
- ограничение использования, определяемые различными природными и техногенными факторами.

На территории сельского поселения выделено три основные группы функциональных зон:

- зоны градостроительного освоения;
- зоны сельскохозяйственного использования территории;
- зоны ограниченного хозяйственного использования.

Первая группа функциональных зон выделена на территориях населённых пунктов и производств. Выделяются следующие зоны:

- территории сельских населённых пунктов;
- зоны размещения элементов транспортной и инженерной инфраструктуры.

Площадь земель зоны градостроительного освоения, составляет 4.8% от площади сельского поселения.

Территории населённых пунктов выделены на основе данных предоставленной картографической подосновы.

Во второй группе (сельскохозяйственного использования) выделяются зоны, характеризующие специализацию сельского хозяйства, что влияет на характер землепользования:

- зоны сельскохозяйственного производства;
- зоны пастбищ.

Это самая обширная функциональная зона, ее площадь составляет 102 км².

Третья группа (ограниченного хозяйственного использования) включает территории с установленным в настоящее время режимом, не допускающим развития и размещения промышленных, сельскохозяйственных производств и других видов эксплуатации природных ресурсов, способных нанести значительный вред естественному или культурному ландшафту.

В группу входят следующие зоны:

- зона природных территорий (леса);
- зона водных объектов с охранными зонами.

Третья группа занимает не более 14.3% площади территории сельского поселения.

Предлагается закрепление существующих функциональных зон и развитие новых:

- зон развития населённых пунктов;
- зон развития элементов транспортной инфраструктуры;
- зон размещения объектов капитального строительства местного значения;
- рекреационных зон;
- пригородных рекреационных зон;
- зоны сосредоточения объектов культурного наследия.

Для создаваемых функциональных зон определяются режимы использования.

Режимы использования территорий и приоритетные направления развития.

Функциональные зоны		Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
Существующие	Предлагаемые		
Зоны градостроительного освоения			
Сельских населённых пунктов		<ul style="list-style-type: none"> Размещение жилой, общественно-деловой застройки, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, производственных и коммунальных объектов, объектов сельскохозяйственного назначения, территорий рекреационного назначения, объектов специального назначения и особо охраняемых территорий. 	<ul style="list-style-type: none"> Развитие сельских населённых пунктов должно происходить в пределах поселковой черты; <ul style="list-style-type: none"> Размещение объектов различного назначения должно выполняться в соответствии с действующей градостроительной документацией – Генерального плана поселения и правил землепользования и застройки.
	Зоны развития населённых пунктов	<ul style="list-style-type: none"> Обоснование направления развития населённых пунктов при подготовке Генеральных планов. 	<ul style="list-style-type: none"> Развитие населённых пунктов допускается только на основании подготовленной градостроительной документации – Генерального плана поселения или городского округа.
Зоны размещения элементов транспортной инфраструктуры		<ul style="list-style-type: none"> Размещение всех видов элементов транспортной инфраструктуры – автотранспортных коммуникаций, железнодорожных коммуникаций, авиатранспорта и трубопроводного транспорта. 	<ul style="list-style-type: none"> Запрещение строительства любых объектов, не связанных с обслуживанием элементов транспортной инфраструктуры.
	Зоны развития элементов транспортной инфраструктуры		<ul style="list-style-type: none"> Запрещение использования земельных участков, зарезервированных под размещение элементов транспортной инфраструктуры, под размещение объектов капитального строительства, не связанных с их обслуживанием.
	Зоны размещения объектов	<ul style="list-style-type: none"> Размещения объектов капитального строительства местного значения, в том 	<ul style="list-style-type: none"> Приоритет муниципальной и государственной

Функциональные зоны		Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
Существующие	Предлагаемые		
	капитального строительства местного значения	<p>числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объектов электроснабжения, • объектов газоснабжения • автомобильных дорог общего пользования между населёнными пунктами, мостов и иных инженерных сооружений вне границ населённых пунктов в границах муниципального района • иных объектов, размещение которых необходимо для осуществления полномочий органов местного самоуправления. 	<p>собственности на земельные участки, резервирование;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение о передаче земельных участков в частную собственность на уровне органов местного самоуправления при условии необходимости соблюдения интересов муниципального образования.
Зоны сельскохозяйственного использования территории			
Зоны сельскохозяйственного производства		<ul style="list-style-type: none"> • Проведение научных исследований и мероприятий, направленных на повышение плодородия почв; • Организация размещения сельскохозяйственных угодий на основании районирования, определяющего оптимальное сочетание выращиваемых культур; • Внедрение инновационных технологий для повышения эффективности использования сельскохозяйственных земель. 	<ul style="list-style-type: none"> • Запрещение всех видов хозяйственной и градостроительной деятельности, не соответствующих целевому назначению зоны и способных ухудшить качественное состояние сельскохозяйственных земель; • Снижение интенсивности использования сельскохозяйственных земель в случае превышения допустимой нагрузки и истощения; • Изъятие земель сельскохозяйственного назначения под иные нужды должно производиться в исключительных случаях при условии наличия обосновывающей документации.
Зоны ограниченного хозяйственного использования и охраняемых природных территорий			

Функциональные зоны		Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
Существующие	Предлагаемые		
Зона природных территорий (Леса)		<ul style="list-style-type: none"> • Охрана и восстановление лесов; • Организация лесоустройства с определением функционального зонирования; • Использование в рекреационных целях при условии соблюдения режима охраны. 	<ul style="list-style-type: none"> • В соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации
Зона водных объектов		<ul style="list-style-type: none"> • Охрана водоёмов, подготовка проектов водоохранных зон прибрежных защитных полос; • Использование в рекреационных целях при условии соблюдения режима охраны. 	<ul style="list-style-type: none"> • В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации
	Зоны рекреационного использования	<ul style="list-style-type: none"> • Размещение объектов, связанных с рекреационной деятельностью (туристической, санаторно-курортной, экскурсионной и т.д.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Запрещение размещения промышленных, сельскохозяйственных объектов (кроме вспомогательных к основной функции), иных объектов, могущих спровоцировать ухудшение экологической обстановки на данных территориях; • Запрещение размещения объектов, не имеющих обосновывающей документации
	Пригородные рекреационные зоны	<ul style="list-style-type: none"> • Создание условий для отдыха жителей населённых пунктов, которые обслуживают обозначенные рекреационные зоны. 	
	Зоны сосредоточения объектов культурного наследия (памятников археологии, истории, культуры)	<ul style="list-style-type: none"> • Сохранение существующих объектов культурного наследия; • Подготовка документации, определяющей правовой статус, режим функционирования и использования зон расположения объектов культурного наследия; • Подготовка документации по установлению охранных зон объектов культурного 	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение градостроительной и хозяйственной деятельности только при условии обеспечения сохранности объектов культурного наследия

Функциональные зоны		Приоритетные направления развития	Режимы использования территорий
Существующие	Предлагаемые		
		наследия; <ul style="list-style-type: none">• Градостроительное освоение зон расположения объектов культурного наследия как одной из основ рекреационного комплекса района.	

Зоны с особыми условиями использования территорий

На территории Заревского сельского поселения находятся следующие зоны с особыми условиями использования территорий:

- планировочные ограничения техногенного характера:
 - а. санитарно-защитные зоны;
 - б. санитарные разрывы от линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- зоны охраны объектов культурного наследия;
- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;
- зоны охраны источников питьевого водоснабжения;
- зоны, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Планировочные ограничения техногенного характера

Санитарно-защитные зоны выделены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для объектов производственного и коммунального назначения.

Санитарные разрывы от магистральных инженерных и транспортных линейных объектов выделены на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 по нескольким категориям – разрыв до жилья, разрыв до объектов водоснабжения, разрыв до населённых пунктов. При осуществлении деятельности по строительству, будет осуществляться дальнейшая оценка каждой площадки, намечаемой для строительства, с точки зрения нахождения её в пределах разрыва для данного объекта.

Зоны охраны объектов культурного наследия должны быть разработаны для каждого объекта индивидуально.

В соответствии с «Временной методикой установления охранных зон на памятники археологии Республики Адыгея», для памятников археологии на установлены следующие размеры охранных зон:

- для курганов высотой до 1 м, диаметром до 50 м – в полосе 25 м от основания кургана;
- для курганов высотой до 2 м, диаметром до 60 м – в полосе 30 м от основания кургана;
- для курганов высотой до 3 м, диаметром до 100 м – в полосе 50 м от основания кургана;
- для курганов высотой свыше 3 м – определяется индивидуально в каждом случае;
- для курганных групп – то же, что и для одиночных курганов, а также межкурганное пространство;
- для поселений – в полосе 50 м от границ памятника.

Для прочих объектов культурного наследия Генеральным планом предлагаются зоны охраны в размере 60м.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы – отображены в соответствии с положениями Водного кодекса РФ (от 03.03.06г. №74-ФЗ, с изменениями на 27 декабря 2009 года).

В границах водоохраных зон запрещается:

1) использование сточных вод для удобрения почв;
2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) 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.

В границах прибрежных защитных полос ограничениями запрещаются:

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

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения. На территории сельского поселения в основном установлены зоны первого пояса водоохраны.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

В зоне охраны источников водоснабжения запрещается:

- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод;

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод, рубка леса главного пользования и реконструкции.

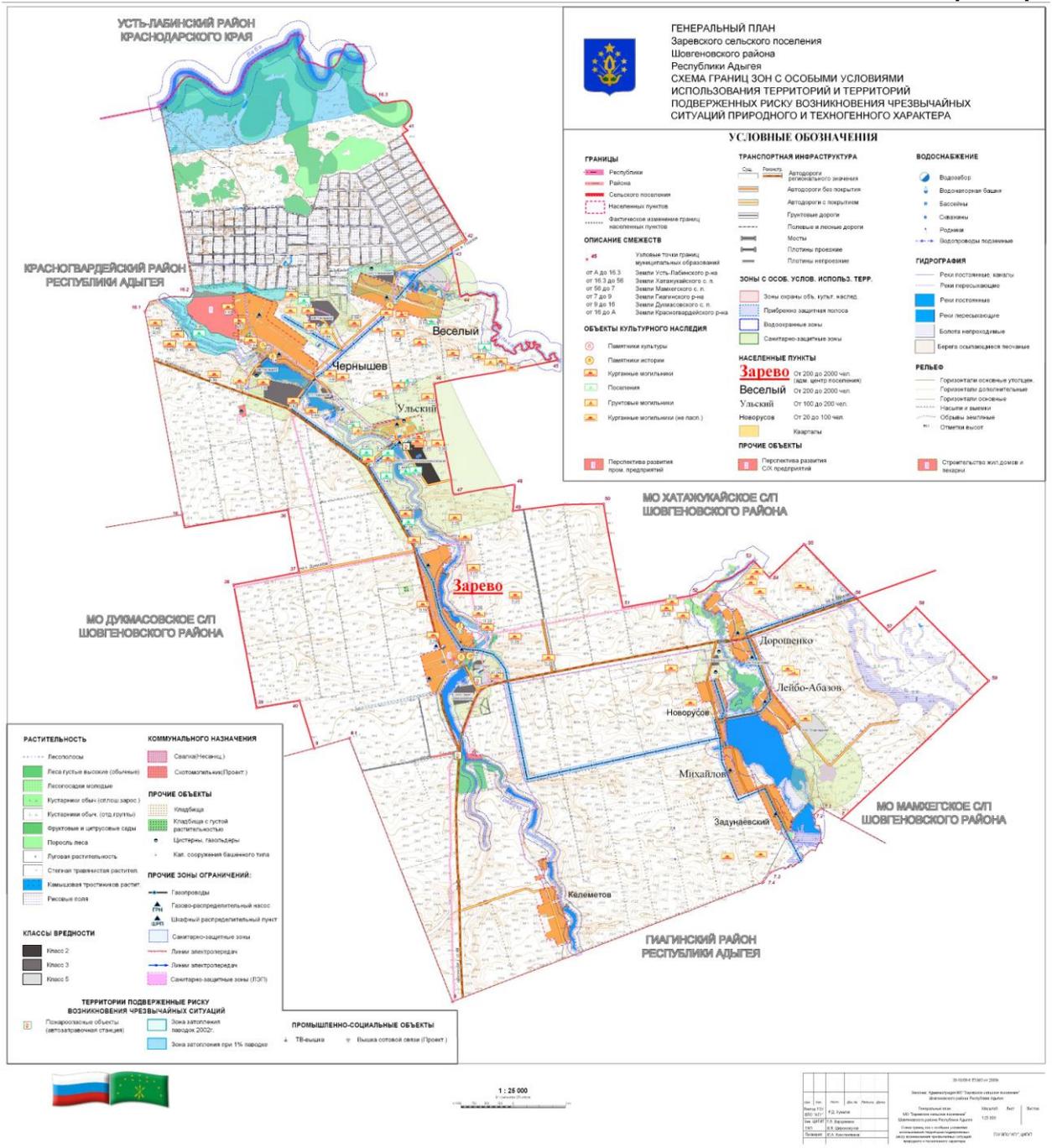
Зона санитарной охраны водозаборных скважин составляет 50м для скважин грунтовых вод, 30м для артезианских скважин и водонапорных башен 10м.

Зоны, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера показаны на чертеже «Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Рис. 3.3

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий и территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



Земельный баланс

Площадь МО «Заревское сельское поселение» составляет 126.87 км², что составляет 24% от площади Шовгеновского района.

Земли на территории поселения представлены следующими категориями: земли сельскохозяйственного назначения; земли поселений; земли

промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения; земли лесного фонда; земли водного фонда. Земли особо охраняемых природных территорий и земли запаса на территории сельского поселения отсутствуют.

Табл. 3.2

Распределение земельного фонда Заревского сельского поселения

Категория земель	Площадь, га
Земли сельскохозяйственного назначения	10207.49
Земли населённых пунктов	608.3
Земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения	61.59
Земли лесного фонда	594.2
Земли водного фонда	1215.42
Общая площадь земель	12687

Исходя из данных распределения земель по категориям, можно сделать вывод, что большая часть территории сельского поселения занята землями сельскохозяйственного назначения, на долю которых приходится 80.4%, земли лесного фонда занимают 4.7%, земли населённых пунктов – 4.8%, земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения – 0.5%, земли водного фонда – 9.6% земельного фонда сельского поселения.

Земли сельскохозяйственного назначения

Землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей».

Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей.

Земли сельскохозяйственного назначения имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площади, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

Основная направленность деятельности Заревского сельского поселения – сельское хозяйство. Площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 10207 га (80.4% от площади сельского поселения).

В данную категорию включены земли, предоставленные сельскохозяйственным предприятиям и организациям, а также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокосения и выпаса скота.

Земли населённых пунктов

Землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы

городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий. Границы городских, сельских населенных пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам (Земельный кодекс, ст. 83. п.1.2).

Площадь земель, отнесенных к данной категории в Заревском сельском поселении, составила 608 га или 4.8% земельного фонда поселения и 18.3% от площади данной категории по Шовгеновскому району.

В состав земель населённых пунктов, входят как сельскохозяйственные, так и несельскохозяйственные угодья. Однако сельскохозяйственные угодья в данной категории преобладают. Из несельскохозяйственных угодий наиболее значительные площади в структуре земель поселений заняты дорогами и застройкой.

В Заревском сельском поселении присутствуют только земли сельских поселений.

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

Землями промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения признаются земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, объектов для обеспечения космической деятельности, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач и права, на которые возникли у участников земельных отношений.

В Заревском сельском поселении к данной категории отнесено 61.6га, что составляет 0.5% территории поселения.

Земли особо охраняемых территорий и объектов

К землям особо охраняемых территорий относятся земли, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим.

На исходный период земель, относимых к данной категории, на территории Заревского сельского поселения в правовом поле нет.

Земли лесного фонда

На основании пункта 1 статьи 101 Земельного кодекса к землям лесного фонда относятся лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, - вырубки, гари, редины, прогалины и другие) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие).

В Заревском сельском поселении к данной категории отнесено 594 га, что составляет 4.7% территории поселения и 50% площади данной категории земель по Шовгеновскому району.

Земли водного фонда

На основании пункта 1 статьи 102 Земельного кодекса и статьи 102 Водного кодекса к землям водного фонда относятся земли:

- покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах;
- занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах.

Водный объект - природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

В Заревском сельском поселении к данной категории отнесено 1215.4 га, что составляет 9.6% территории поселения.

Земли запаса

На основании пункта 1 статьи 103 Земельного кодекса к землям запаса относятся земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам, за исключением земель фонда перераспределения земель.

Земли запаса на территории Заревского сельского поселения отсутствуют.

Распределение сельскохозяйственных земель по угодьям

Сельскохозяйственные угодья – земельные участки, используемые для производства сельскохозяйственной продукции. Сельскохозяйственные угодья подлежат особой охране.

Сельскохозяйственные угодья на территории Заревского сельского поселения занимают более 80% площади.

Наибольшие площади сельскохозяйственных угодий на территории сельского поселения расположены на землях сельскохозяйственного назначения.

Основными пользователями сельскохозяйственных угодий являются сельскохозяйственные предприятия, организации, а также граждане, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции.

Табл. 3.3
Сельскохозяйственные угодья на землях сельхозназначения
в Заревском сельском поселении.

Сельскохозяйственные угодья	Площадь
пашня	9653
пастбища	554
всего	10207

4. Демография и трудовые ресурсы

Демография изучает численность, территориальное размещение и состав населения, закономерности их изменений на основе социальных, экономических, а также биологических и географических факторов. Единицей совокупности в демографии является человек, который обладает множеством признаков — пол, возраст, семейное положение, образование, род занятий, национальность и т. д. Многие из этих качеств меняются в течение жизни. Поэтому население всегда обладает такими характеристиками, как численность и возрастно-половая структура, семейное состояние. Изменение в жизни каждого человека приводит к изменениям в населении. Эти изменения в совокупности составляют движение населения

Население - его современная и прогнозируемая численность, половозрастной состав, квалификация и другие характеристики – является важнейшей исходной основой территориального планирования. Демографическая ситуация в Заревском сельском поселении на данной стадии развития может классифицироваться как стадия демографического кризиса.

Динамика численности населения

Численность населения Заревского сельского поселения по состоянию на 01.01.2009 года составила 3005 человека. Все население является сельским. На начало 2002 года численность населения составляла 3032 человека, за период с 2002 года население сократилось на 28 человек, или на 0.9%. В поселении наблюдается небольшое колебание численности за счет миграционных процессов. Рождаемость за 2005-2009 годы в среднем составила 36-37 человек в год. Депопуляция обусловлена не только естественной убылью населения, которая наблюдается в поселении с 1992 года, но и миграционным оттоком населения, имевшим место уже в 1989 году.

Табл.4.1
Численность жителей Заревского сельского поселения, человек

Наименование	на 01.01. 2002	на 01.01.2006	на 01.01.2009	на 01.01.2010
Численность жителей	3032	3014	3004	2824

На основе предоставленных за период с 2002 по 2009 годы исходных данных по численности и естественному движению населения Заревского сельского поселения среднегодовая (хронологическая) численность населения в нем составляет 3008 человек.

Табл. 4.2
Сведения о численности отдельных категорий граждан
по Заревскому сельскому поселению

Наименование показателей	на 01.01.2009	на 01.01.2010
Население округа (всего)	3004	2824
Количество семей (всего)	1004	875
Количество одиноких и одиноко проживающих	476	336
Количество семей с детьми	444	306
в них детей	558	628
в том числе:		
от 0 до 6 лет	205	210
от 6 до 16 лет	203	326
от 16 до 18 лет	150	92
Количество детей, посещающих школу	271	257
Количество многодетных семей	37	38
по числу детей в них: 3	26	25
4	7	9
5	3	3
Количество неполных семей	103	95
в них детей	168	144
в том числе отцов, воспитывающих детей без матери	6	6
Количество семей с детьми инвалидами	9	7
в них детей-инвалидов	11	8
Количество семей, имеющих несовершеннолетних близнецов или двойни, тройни	1	5
Количество приемных семей	2	2
Количество неблагополучных семей	15	12
в них детей	27	26
Количество семей, находящихся в социально опасном положении	15	13
в них детей	27	26
Количество родителей, лишенных родительских прав	-	1
в них детей	-	2
из них:	-	-
направлены в сиротские учреждения	-	-
взяты под опеку	-	-
Число трудоспособных граждан	1571	1567
Число занятого населения	608	595

Воспроизводство населения

Воспроизводство населения — смена поколений в результате естественного движения населения. Воспроизводство населения определяется рождаемостью и смертностью, а также миграцией. Процесс самосохранения населения в ходе непрерывных изменений называют воспроизводством населения, и именно он является предметом демографии как науки. Воспроизводство населения — постоянное возобновление численности и структуры населения в процессе смены

поколений людей на основе рождаемости и смертности, а также миграции. Совокупность параметров, определяющих этот процесс, называется режимом воспроизводства населения.

Воспроизводство населения, как процесс замещения поколений является определяющим фактором изменения динамики численности населения. Длительная и ярко выраженная естественная убыль населения в поселении не является только результатом социально-экономических катаклизмов, а берет начало еще в 70-80-х годах, когда территория завершила процесс демографического перехода, и началось неуклонное снижение рождаемости.

Численность населения муниципального образования Заревское сельское поселение с подчиненными его администрации населенными пунктами на 01.01.2009 составила 3004 человека. Анализ изменения численности населения в разрезе отдельных категорий граждан с учетом поло-возрастного состава и миграции населения приведен в следующей таблице.

Табл. 4.3
Динамика численности с учетом миграции и возрастного состава
Заревского сельского поселения, человек

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Количество дворов	1105	1105	1105	1105	1105	1107	1080	1099
Зарегистрировано и проживает	3032	3041	2998	2962	3014	3004	3012	3004
Число родившихся	39	35	32	36	33	32	39	48
Число умерших	40	55	50	45	40	46	46	45
Число прибывших	41	97	73	66	65	73	56	74
Число выбывших	40	77	55	57	58	59	49	77
Число трудоспособных	1342	1380	1436	1464	1511	1519	1548	1571
Число граждан пенсионного возраста	1061	1044	952	927	970	993	906	873
Число несовершеннолетних	629	617	610	571	533	492	558	560

Сокращение уровня рождаемости в поселении наблюдается в течение периода с 2003 года (число родившихся составило 35 человек) по 2007 год (32 человека), в 2009 году рождаемость возросла на 23.1 % и составила 48 человек. На протяжении всего периода с 2002 до 2008 года смертность превышала рождаемость, так если в 2002 году число умерших 40 человек почти равнялось числу родившихся 39, то в 2003 году число умерших в 1.6 раза превысило число родившихся. К 2008 году этот разрыв сократился до 18 %, а в 2009 году сложившуюся тенденцию удалось переломить, и число родившихся превысило число умерших на 6.7 %.

Несмотря на некоторый рост в последние годы, рождаемость в поселении остается низкой и не обеспечивает простого воспроизводства населения.

Табл. 4.4

Коэффициенты естественного изменения численности населения Заревского сельского поселения, ‰

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Коэффициент рождаемости, K_p	12.86	11.51	10.67	12.15	10.95	10.65	12.95	15.98
Коэффициент смертности, $K_{см}$	13.19	18.09	16.68	15.19	13.27	15.31	15.27	14.98

Как свидетельствуют данные таблицы, коэффициент рождаемости за период с 2002 по 2007 годы испытывал значительные колебания, в целом сохраняя тенденцию к снижению. Так, по сравнению с 2002 годом в 2007 году коэффициент рождаемости снизился на 17.2 % и составил 10.65 промиле. В 2008 году тенденция снижения коэффициента рождаемости была приостановлена благодаря принимаемым мерам, и в 2009 году он увеличился на 23.4%.

Отношение уровня рождаемости и смертности в поселении в 2009 году было равно 1.07 при допустимых критических значениях безопасности менее 0.9.

Помимо снижения рождаемости, неблагоприятным является фактор увеличения смертности. Данная тенденция является характерной чертой естественного движения всех экономически развитых стран, России и в т.ч. Республики Адыгея, и во многом обусловлена процессами демографического старения, увеличением доли лиц пожилого возраста.

Коэффициент смертности на протяжении всего периода с 2002 по 2008 год превышал коэффициент рождаемости, в отдельные годы в 1.5 раза, достигнув максимального значения 18.09 в 2003 году. И только в 2009 году коэффициент смертности составил 14.98 промиле и был ниже коэффициента рождаемости на 1.0 промиле, минимальное значение коэффициент смертности 13.19 наблюдалось в 2002 году.

Естественный прирост в поселении не наблюдался на протяжении последних 7 лет, за исключением 2009 года.

Табл. 4.5

Коэффициент естественного прироста населения Заревского сельского поселения, ‰

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Коэффициент естественного прироста населения, $K_{ест.пр}$	-0.33	-6.58	-6.01	-3.04	-2.32	-4.66	-2.32	+1.00

Показатель естественной убыли населения сохранялся на достаточно высоком уровне, таким образом, не обеспечиваются условия естественного воспроизводства населения.

Сложившаяся в поселении демографическая модель воспроизводства населения характеризует угрожающее для развития общества состояние

депопуляции и требует неотложных мер по стимулированию рождаемости и снижению недопустимо высокого уровня смертности.

Миграционная привлекательность поселения невелика, вследствие отсутствия крупных производств и относительной отдаленности от основных транспортных коридоров.

Табл. 4.6
Коэффициенты, характеризующие миграцию населения
Заревского сельского поселения, ‰

Показатели	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Коэффициент прибытия, $K_{П}$	13.52	31.90	24.35	22.28	21.57	24.30	18.59	24.63
Коэффициент выбытия, $K_{В}$	13.19	25.32	18.35	19.24	19.24	19.64	16.27	25.63
Коэффициент интенсивности миграции, $K_{инт.миг}$	0.33	6.58	6.00	3.04	2.32	4.66	2.32	-0.99

При относительно стабильном факторе прибытия населения на постоянное место жительства наблюдается рост выбытия населения, так коэффициент выбытия в 2002 году составлял 13.19 ‰, а в 2009 году он составил 25.63 ‰. Однако явного миграционного оттока населения в поселении не наблюдается.

Коэффициент интенсивности миграции изменялся неоднозначно и достигнув в 2009 году отрицательного значения, указывает на тенденцию к снижению численности прибывающих.

Расчет перспективной численности населения, на основании сложившихся на настоящее время показателей указывает на то, что к концу расчетного срока численность населения в поселении будет увеличиваться.

Анализ основных демографических и миграционных показателей по данным за период с 2002 по 2009 года наглядно иллюстрирует демографическую ситуацию в поселении, связанную как с недостаточными темпами повышения рождаемости и снижения смертности, так и с миграционной убылью населения.

Решение демографических проблем в поселении связано с улучшением социально-экономических условий жизнедеятельности населения, целенаправленным регулированием воспроизводственных процессов: повышением рождаемости, при одновременном снижении смертности, оптимизацией внешних и внутренних миграционных потоков.

5. Природно-ресурсный потенциал

Климатические условия

Климат на территории Заревского поселения умеренно-континентальный.

Средняя продолжительность солнечного сияния изменяется от 1750 до 2200 часов в год, при высоте солнца от 22° в полдень 22 декабря до 68° в полдень 22 июня. Вегетационный период длительный - 230-240 дней (География Республики Адыгея, 2001).

На территорию проникают холодные воздушные массы из Арктики и Казахстана, Средиземноморья, Ирана.

Континентальный арктический воздух приносит на территорию морозы и сильное ночное выхолаживание. Тропические континентальные массы зимой приносят повышение температуры, морозящие дожди и туманы.

Зимой преобладают ветры восточного и северо-восточного направлений. В летнее время доминируют западные ветры (Варшанина, 2005).

Среднегодовая температура воздуха составляет +9.8°C.

Самый холодный месяц – январь. Средние январские температуры для составляют -2°C. В июле средняя месячная температура + 22 - 23°C.

Продолжительность безморозного периода 190 дней. Среднегодовая температура почвы +12-13°C, в июле наблюдаются максимальные температуры почв (до +30°C), в январе – минимальные (-3-4°).

Годовая сумма осадков составляет 500-700 мм. В году наблюдается 115-150 дней с осадками. Максимум выпадения осадков отмечают в мае-июне, что объясняется большой повторяемостью атлантических циклонов. Минимальное количество осадков приходится на осень и весну. Характер выпадения осадков меняется посезонно: с октября по апрель преобладают обложные дожди, с мая по сентябрь – ливневые (Варшанина, 2005).

Снежный покров со средней высотой 20-30 см лежит с третьей декады ноября по вторую декаду апреля. Велика повторяемость бесснежных зим (40-70%).

Ветровой режим на всём Северо-Западном Кавказе определяется особенностями подстилающей поверхности и режимами циркуляции воздушных масс. В целом за год преобладают ветры восточного, северо-восточного, западного и юго-западного направлений. В январе наиболее велика повторяемость ветров восточных и северо-восточных румбов, что связано с переносом воздуха с востока, из областей, находящихся под влиянием Азиатского максимума атмосферного давления, в сторону образующейся над Чёрным морем области низкого давления. В июле над равнинами преобладают ветры западных и юго-западных румбов, также вследствие формирования над Чёрным морем области высокого давления, а в восточных районах – Южно-Азиатского минимума атмосферного давления.

Средняя скорость ветра достигает 3.3 м/с. В годовом ходе скорости ветра отмечается 2 максимума - основной в марте и дополнительный в ноябре-декабре. Минимальные скорости ветра наблюдаются летом в августе, зимой - в январе.

Территория получает достаточное количество тепла и влаги для произрастания сельскохозяйственных культур. Показатель ГТК (гидротермический коэффициент) характеризуется недостаточным увлажнением – 0.9. Глубина промерзания почвы в среднем не превышает 15-20 см.

Опасные гидрометеорологические явления

К опасным гидрометеорологическим явлениям, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера на территории МО Заревское сельское поселение, относятся:

- затопление пойменных земель в период половодья на реках;
- подтопление во время паводков территорий населенных пунктов;
- деформационные русловые процессы, способствующие подмыву и обрушению берегов рек (боковая эрозия, оползни);
- воздушные и почвенные засухи;
- дефляционные процессы («пыльные бури»);
- грозы, град, туманы, гололедные явления;
- повышенный потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) в осенне-зимний период во время штилей, так как в этот период наблюдается наименьшая высота слоя термодинамической неустойчивости (до 500 м), приземные и приподнятые инверсии, появившиеся ночью, сохраняются в течение дня и имеют наибольшую мощность и интенсивность. Значительно возрастает уровень загрязнения атмосферного воздуха при туманах, густых дымаках, слабо морозящих осадках, которые часто сопровождаются инверсиями температуры воздуха и штилем.

Геоморфологические особенности территории

Заревское поселение Шовгеновского района Республики Адыгея расположено на наклонной к северо-западу низменной волнистой Закубанской равнине.

С севера описываемая территория небольшим участком граничит с пологонаклонной Прикубанской равниной.

Поверхности надпойменных террас плоские и имеют небольшой уклон. Они осложнены речной и балочной сетью. Временно действующие водотоки образуют ложбины, лощины, промоины, рытвины, овраги и балки. Промоины и небольшие рытвины, образовавшиеся на склонах в результате струйчатого размыва, при благоприятных условиях могут дать начало образованию оврагов, которое происходит, как правило, на возвышенно-равнинных пространствах или на обрывистых террасовидных уступах рек в области развития слабосвязанных и рыхлых, легко размываемых отложений, таких как супеси и суглинки, особенно лессовидные.

Геологическое строение

История геологического строения территории Адыгеи достаточно сложна, что определяется ее положением на стыке двух региональных тектонических структур: Северо-Кавказского краевого массива и Предкавказского передового прогиба. Они составляют южный край Скифской плиты, вовлеченной в процессы тектоно-магматической активизации. Район имеет двухъярусное строение - кристаллический фундамент и гетерогенный осадочный чехол. Породы чехла сложно дислоцированы в зоне новейшего тектогенеза, в результате которого сформировался Азово-Кубанский прогиб. Чехол сложен комплексом осадочных пород от триасового до неогенового возраста включительно, которые представлены аллювиальными, делювиальными, флювиогляциальными отложениями.

Равнинная и предгорная части представлены молодой эпигерцинской Скифской плитой. Фундамент плиты сложен дислоцированными метаморфизованными и глинистыми сланцами, кварцитами палеозоя, а её осадочный чехол представлен толщей молодых осадочных пород четвертичной системы. В пределах Скифской плиты на территории республики выделяются Западно-Кубанский и Восточно-Кубанский прогибы, отделенные валлообразными поднятиями, переходящими в Адыгейский выступ. Адыгейский выступ – это окраинная часть платформы, вовлеченная в поднятие прилегающего орогена (Кавказ. Природные условия..., 1966).

Скифской плите и Кубанскому прогибу, расположенному на ней, соответствует современный рельеф наклонной аллювиальной Закубанской равнины.

Отложения среднего и верхнего палеогена, миоцена и плиоцена выражены породами морского и континентального происхождения – глинами, песками, песчаниками, реже известняками. К верхнему палеогену и части нижнего миоцена относится Майкопская свита, имеющая в рассматриваемом районе повсеместное распространение. Она представлена мощной (до 1000 м) толщей темных, плотных, сланцеватых, известковистых глин. В фациальном отношении майкопские отложения очень однообразны, и только в средней их части наблюдается несколько прослоев кварцевых, слюдистых, глинистых песков. Мощность песчаной пачки 170-200 м.

Осадки среднего миоцена представлены отложениями чокракского, тарханского, караганского и конкского горизонтов. Все указанные породы выражены, в основном, глинистой фацией с маломощными прослоями известняков, песчаников и мергелей. Выше залегают отложения сарматского и мэотического ярусов верхнего миоцена.

Сарматский ярус представлен нижним, средним и верхним отделами. Нижний сармат выражен, в основном, серыми и песчано-известковыми глинами с прослоями песка, песчаников и мергелей. Среднесарматские отложения представлены осадками двух фаций. Нижняя часть – криптомериевые слои, верхняя выражена на выходах песками с глыбами мшанковых известняков, прослоями глин и песчаников. Отложения верхнего сармата прерывистой полосой развиты вдоль северных предгорий Северо-Западного Кавказа, погружаясь в северном направлении. Они представлены толщей серых и серо-зеленых плотных

глин с различными прослоями. Общая мощность сарматских отложений - 120-300 м.

Отложения мэотического яруса, несогласно перекрывающие нижележащие образования, представлены охристыми, серыми кварцево-слюдистыми песками с прослоями песчаников, известняков, общей мощностью до 300 м.

Неогеновые отложения, характеризующиеся моноклинальным залеганием с падением в северном направлении под углами 1-2°, заканчиваются породами плиоцена. Нижняя их часть – понтический ярус - представлена на выходе светло-желтыми раковинными известняками, песчаниками, песками, мергелями, в областях погружения эти отложения приобретают глинистый характер и состоят из темно-серых глин с пропластами песков и известняков общей мощностью около 150 м. Отложения среднего и верхнего плиоцена выражены песчано-глинистой толщей мощностью до 300 м.

Коренные породы в пределах равнинной части Республики и в долинах рек перекрыты отложениями четвертичного возраста, представленными нижнечетвертичными, среднечетвертичными, верхнечетвертичными, современными аллювиальными, а также делювиально-элювиальными образованиями.

Нижнечетвертичные отложения, широко развитые на водораздельных пространствах, слагают поверхности третьей надпойменной террасы. Литологически они представлены хорошо окатанной галькой и валунами изверженных и метаморфических пород с песчано-глинистым заполнителем.

Среднечетвертичные отложения, слагающие вторые надпойменные террасы, представлены галечниками, супесями, песками и глинами мощностью 12-20 м. Верхнечетвертичные образования развитые на первых надпойменных террасах имеют мощность не более 10-15 м.

Современные аллювиальные отложения, слагающие пойменные террасы мелких рек и балок сложены суглинками, супесями, илистыми глинами и песками с галькой. Мощность современных аллювиальных отложений колеблется от 5 до 10-15 м.

Мощность антропогенных отложений, представленных суглинками, песками, галечниками, конгломератами, достигает 300 м в крупных синклиналях и прогибах.

Залежи нефти и газа в пределах Краснодарского края и Республики Адыгея связаны с осадочным чехлом Скифской плиты, поэтому ниже приводится литолого-стратиграфическая характеристика основных осадочных комплексов платформенного чехла.

В Предкавказье платформенный чехол включает комплексы мезозоя и кайнозоя, в основании залегают отложения триаса (перми-триаса), представленные терригенно-карбонатными образованиями.

Отложения юрской системы распространены шире, чем триасовой, и представлены всеми тремя отделами. Нижний и средний отделы, а также нижняя часть верхнего отдела (келловейский ярус) сложены терригенными породами аргиллитами, глинами, алевролитами, песчаниками, гравелитами, конгломератами с прослоями туфов и туфопесчаников. Верхняя часть юры, исключая келловейский ярус, сложена карбонатными отложениями. В терригенной части юры находятся

основные пачки пород коллекторов, к которым приурочен ряд скоплений нефти и газа, и с которыми связаны основные перспективы разведки глубоководных зон. Мощность юрских отложений измеряется от нескольких тысяч метров в юго-восточной зоне провинции до нескольких сотен и даже десятков метров в северных частях. В пределах отдельных валов, структурных и эрозионных выступов отложения юрской системы отсутствуют или представлены лишь частично.

Нижнемеловые отложения в Азово-Кубанской впадине представлены песчано-глинистыми отложениями апт-альба, трансгрессивно и несогласно залегающими на размытой поверхности всех отделов юры. С мощными песчаниками апта и альба связаны крупные газоконденсатные месторождения Ейско-Березанского вала. В Западном Предкавказье максимальная мощность нижнемеловых отложений (до 3950 м) отмечается в пределах южного борта Западно-Кубанского прогиба.

Коллекторами в отложениях нижнего мела служат сильно сцементированные трещиноватые песчаники и алевролиты апт - альба и готерива, трещиноватые известняки валанжина.

Верхнемеловые отложения, мощностью от нескольких десятков до первых сотен метров, широко распространены в Предкавказье и представлены всеми ярусами от сеномана до дат-палеоцена. Палеогеновые отложения представлены всеми тремя отделами и отличаются большим фациально-литологическим разнообразием пород. В Восточно-Кубанской впадине разрез палеоцена сложен мергелями, алевролитами, глинами и песчаниками. В северной части Скифской плиты нижний палеоген выражен песчано-алевролитовой толщей значительной мощности. Песчаники обладают высокими коллекторскими свойствами. К востоку и юго-востоку происходит уменьшение мощности и замещение песчано-алевролитовых слоев глинисто-мергельными.

Эоценовые отложения Восточно-Кубанской впадины сложены терригенными и, в меньшей степени, карбонатными породами (белоглинская свита). Нефтегазоносность связана с песчано-алевролитовыми горизонтами среднего (кумский горизонт) и нижнего эоцена.

Инженерно-геологические условия

Сейсмическая активность территории Республики Адыгея для средних грунтовых условий, в соответствии со СНиП П-7-81 «Строительство в сейсмических районах», оценивается 8 баллами при среднем периоде повторяемости 500 и 1000 лет и вероятностью 90% и 95% (10%-ый и 5%-ый риск) для объектов основного строительства и объектов повышенной ответственности (категории объектов А и В). Для сооружений, проходящих в сохранных скальных породах, расчетная сейсмичность может быть снижена до 7 баллов.

МО «Заревское сельское поселение» располагается в пределах обширной и сравнительно просто сложенной тектонической зоны, именуемой Северо-Кавказской (Лабино-Малкинской) моноклиалью. В структурном отношении район Северо-Кавказской моноклинали, сложен породами нижнего и среднего отдела юрской системы, перекрытыми относительно маломощными четвертичными отложениями различных генетических типов.

Отложения среднего и верхнего плиоцена, развитые в северной части рассматриваемой территории выражены песчано-глинистой толщей мощностью до 300 м.

Коренные породы в пределах равнинной части республики и в долинах рек перекрыты отложениями четвертичного возраста, современными аллювиальными, а также делювиально-элювиальными образованиями.

Нижнечетвертичные отложения, широко развитые на водораздельных пространствах рек Белая - Лаба и других, слагают поверхности третьей надпойменной террасы. Литологически они представлены хорошо окатанной галькой и валунами изверженных и метаморфических пород с песчано-глинистым заполнителем.

Среднечетвертичные отложения, слагающие вторые надпойменные террасы, представлены галечниками, супесями, песками и глинами мощностью 12-20 м. Верхнечетвертичные образования, развитые на первых надпойменных террасах, имеют мощность не более 10-15 м.

Современные аллювиальные отложения, слагающие пойменные террасы крупных рек, представлены галечниками и песками. Долины более мелких рек и балок сложены суглинками, супесями, илистыми глинами и песками с галькой. Мощность современных аллювиальных отложений колеблется от 5 до 10-15 м.

Вышерепечисленные грунты характеризуются, в основном, достаточной несущей способностью.

Хутор Чернышев.

Территория хутора сложена четвертичными суглинками, просадочными до глубины 4 м. (1 тип просадочности).

Геолого-литологический разрез представлен следующими отложениями:

- С поверхности до глубины 0.3 – 0.4 м – растительный слой
- На интервале 0.3 – 0.4 м до 0.7 – 1.2 м – переходный слой, представленный суглинком тяжелой и средней разностей, гумусированным, бурым. Мощность слоя 0.4 – 0.7 м, средняя мощность 0.6 м.
- С глубины 0.7 – 1.2 м до 10.0 м – суглинок средний бурого цвета, макропористый, плотный, с карбонатными стяжениями (2-3 см). Вскрытая мощность 6 – 9 м.

Грунтовые воды залегают на глубине 8-11 м от дневной поверхности.

Поселок Зарево

По геоморфологическому делению район пос. Зарево относится к верхнечетвертичной террасе р. Лаба. Вся территория представляет собой водораздельное пространство рек Гиага и Фарса, расчлененных более мелкими ручьями и речками овражного типа, одной из которых является р. Грязнуха.

Литологическое строение:

- С поверхности до глубины 0.3 – 0.4 м - почвенно-растительный слой.
- До глубины 1.5 м – плотные, темно-бурые суглинки.

- До глубины 6 м – тяжелые суглинки, желто-бурого цвета, очень плотные, сухие.
- До 12 м залегают бурые глины, плотные, охристые
- Ниже идут крупнозернистые пески с галькой и прослоями гравия.

Суглинки на территории пос. Зарево, как правило, непресадочные, однако при замачивании проявляют набухающие свойства.

Грунтовые воды залегают на большей территории на глубинах 5 – 7 м. Непосредственно у реки – 1.0 – 1.2 м. Грунтовые воды неагрессивные.

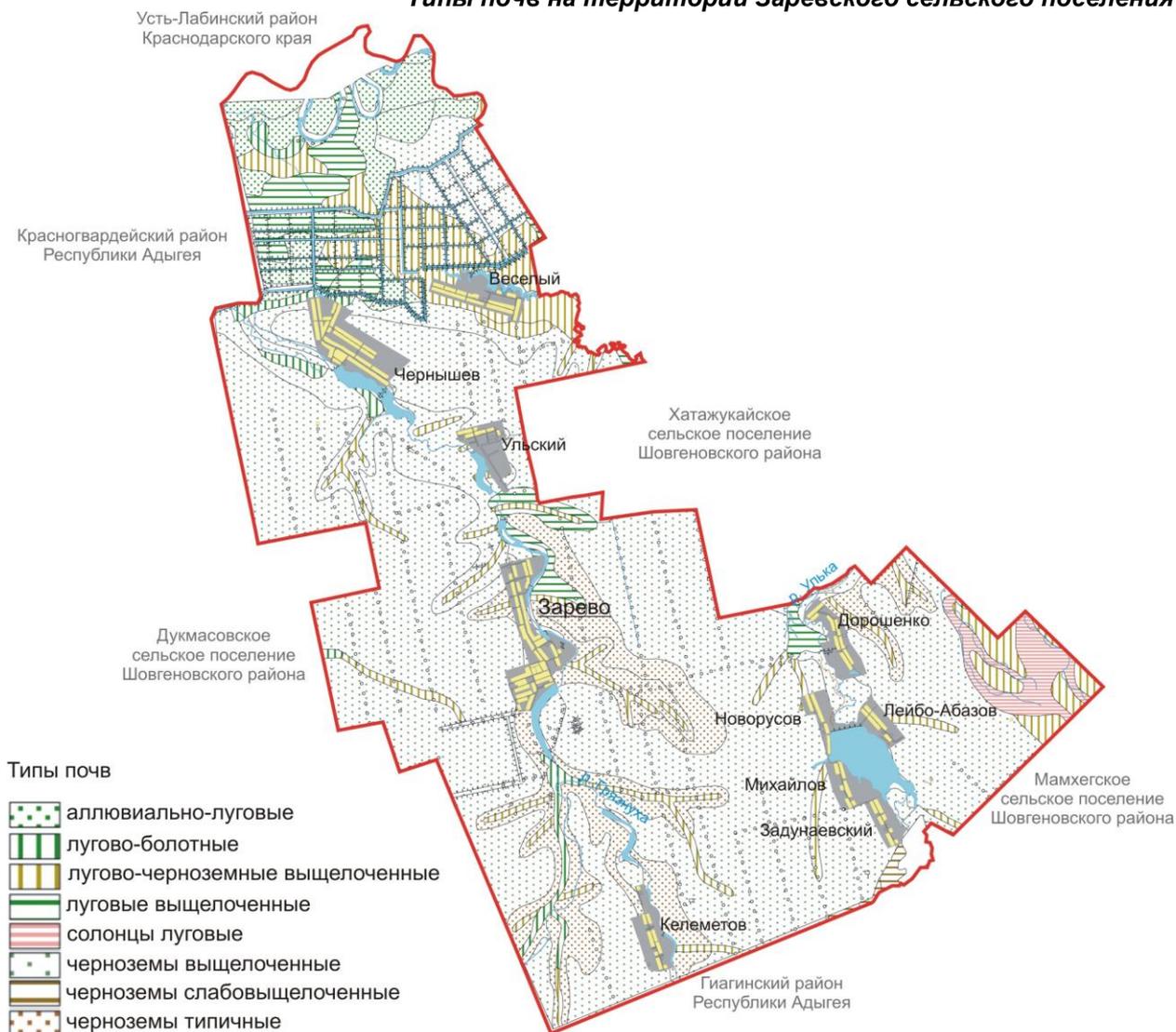
Почвенный покров

Равнинная территория Адыгеи богата земельными ресурсами. Здесь самые плодородные типичные черноземы, лучшие условия рельефа для использования сельскохозяйственной техники, хорошее увлажнение, высокая обеспеченность теплом.

Большую часть МО занимают западно-предкавказские выщелоченные черноземы. Черноземы на этой площади выщелочены не полностью, на глубине 125-130 см встречаются углекислые соли, глубже они представлены гнездами белоглазки. Выщелоченные черноземы имеют до 6% гумуса, плотное сложение, небольшую водопроницаемость. Физические свойства выщелоченных черноземов часто бывают причиной низких урожаев.

В долине Лабы узкими полосами от 2-3 км до 15 км залегают луговые (пойменные) черноземы. Геологическая деятельность реки в эпоху оледенения вызвала образование мощных отложений в виде террас. На этих террасах и сформировались луговые и лугово-черноземные почвы.

Типы почв на территории Заревского сельского поселения



Гидрогеология и условия защищенности подземных вод

Территория Заревского сельского поселения располагается в пределах Западно-Кубанского гидрогеологического района Азово-Кубанского артезианского бассейна. В целом район отличается незначительной водностью (Комисаренко, 2002). Источником питания являются атмосферные осадки и переток воды из рек во время паводков.

Экзогенные геологические процессы

Территория Заревского сельского поселения характеризуется развитием различных генетических типов ЭГП, которые подразделяются на несколько классов (табл. 4.5.1). Распространены: эрозия временных водотоков и плоскостная эрозия, оползни, просадки, суффозия, эоловая денудация, затопление и подтопление, локальное заболачивание.

Классификация экзогенных геологических процессов на территории Шовгеновского района.

Группа	Подгруппа	Класс	Подкласс	Тип
Экзогенные	Гидро-генные	Флювиальные	Русловые	Эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных водотоков Эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков Флювиальное затопление
			Склоновые	Склоновые процессы
		Инфильтрационные		Просадки Набухание и усадка Суффозия Засоление Заболачивание Подтопление.

По причиняемому ущербу **речная боковая эрозия** является одним из самых распространенных на территории Республики Адыгея.

Скорость размыва берегов определяется, в основном, скоростью течения и размываемостью пород. Наибольшие скорости отмечаются на реке Лаба. По данным Краснодарской зональной гидрометеорологической обсерватории, максимальные скорости течения по рекам Северного Кавказа составляют 3-5 м/сек. Наиболее размываемыми породами являются породы четвертичного возраста аккумулятивных аллювиальных террас. Наличие цоколя в большинстве случаев значительно снижает скорость размыва берегов.

Эрозионные и сопровождающие их обвальные и оползневые процессы отмечены по берегам р. Лабы.

Затоплению подвержены высокие и низкие поймы рек. На р. Лаба пойма затопливается на 5-7 дней, обычно при прохождении весенне-летнего половодья слоем воды до 0.5 м, в понижениях - до 1.5 м. Вода выходит из берегов иногда и при больших осенних паводках, покрывая пойму на 1-2 дня. Пораженность этим процессом поймы р. Лаба составляет 60-70%.

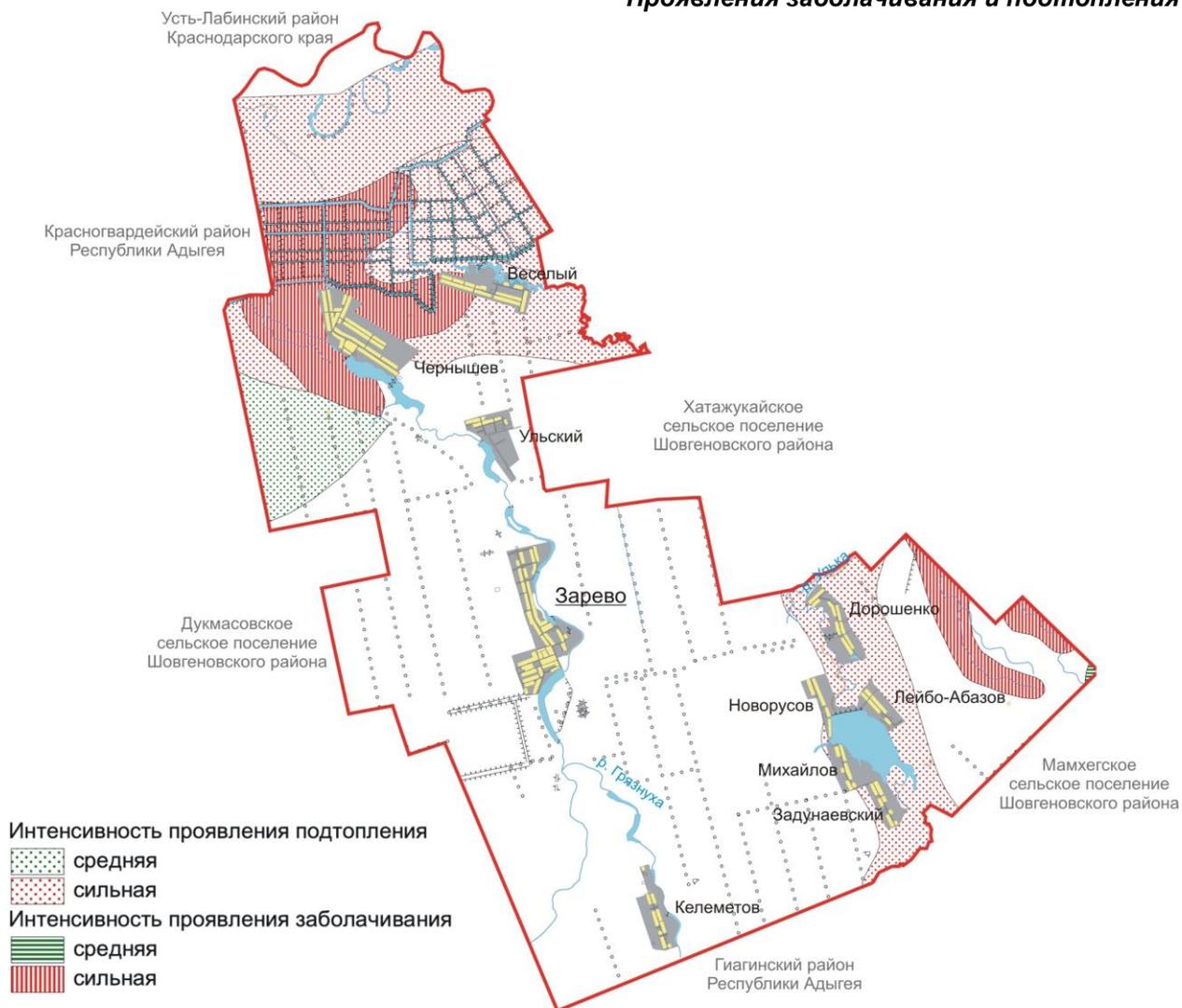
Максимальные уровни воды на Лабе могут наблюдаться на протяжении всего года (кроме зимы).

Под **плоскостной эрозией** или плоскостным смывом понимают размывающую деятельность дождевых, ливневых и талых снеговых вод, происходящую по всей поверхности склонов и водоразделов. На возникновение и интенсивность водной эрозии почв большое влияние оказывает рельеф и, особенно, крутизна склонов, расчлененность территории, долинно-балочной сетью и форма склонов. Чем сильнее расчлененность территории, тем больше склоновых земель, которые могут подвергаться водной эрозии. Обычно принимается следующее соотношение степени смыва от крутизны склона при прочих равных условиях: слабый смыв при уклоне - 3°, средний – при 3-5°, сильный – при 5-7° и очень сильный смыв при уклоне 8° и более. Чем круче и длиннее склон, тем более разрушительна работа воды. Территория Заревского сельского поселения по степени активности плоскостной эрозии относится к зоне слабой плоскостной эрозии.

Из климатических факторов, влияющих на возникновение, интенсивность и размещение плоскостной эрозии основными являются количество, характер и распределение выпадающих осадков. Из всех типов выпадающих осадков наибольшую опасность представляют ливни, т.к. они влекут за собой наиболее разрушительный поверхностный смыв. На интенсивность проявления процесса плоскостной эрозии оказывает влияние почвенный покров и растительность. Оно заключается в способности почвы и растительного покрова противостоять разрушающему действию текучей воды. В равнинной части Республики Адыгея влияние деятельности человека на интенсивность плоскостного смыва, в основном, зависит от распашки земель и соблюдения агротехники.

В связи с большим уроном, который приносит хозяйствующим субъектам водная эрозия, борьба с ней является важной задачей, но при этом она должна быть направлена в первую очередь на устранение причин, вызывающих ее, а не только на ликвидацию ее последствий. Детальные меры борьбы и защиты территории от разрушительного действия плоскостной эрозии почв разработаны институтами "Кубаньгипрозем", Краснодарским филиалом Росгипрозема, Кубанским сельхозинститутом. Правильное применение на практике всех рекомендаций позволит резко сократить ущерб, приносимый народному хозяйству этими процессами.

Проявления заболачивания и подтопления



В последнее время проблема **подтопления** приобретает большую актуальность в связи с освоением неудобных земель под промышленное и гражданское строительство, а также с ростом масштабов воздействия человека на природную среду. Условия, благоприятствующие подтоплению земель, подразделяются на гидрогеологические (высокий уровень стояния грунтовых вод, неглубокое залегание слабоводопроницаемого пласта), геоморфологические (малый уклон поверхности и слабая ее дренированность), климатические (высокая норма выпадения осадков и низкая испаряемость), антропогенные - нарушение баланса питания и расхода грунтовых вод в сторону относительного увеличения статей питания, а также наличие гидротехнических сооружений.

Долина реки Лабы, имеющая ширину от 1 до 8 км, подвержена подтоплению на 60-100% общей площади поймы. Подтопление в её пойме полностью зависит от гидрологического режима реки и проявляется в фазу половодья и сезона паводков. Пораженность подтоплением мелких рек составляет около 30%, при этом отмечается увеличение пораженности вниз по течению.

Избыточно увлажненные участки расположены, в основном, в поймах рек, в днищах подпруженных балок, а также в бессточных понижениях. Избыточно

увлажненные участки зарастают болотной растительностью. Заболоченность пойм рек растет вниз по течению и достигает в отдельных местах 100% (р. Лаба, Грязнуха).

Засоление ландшафтов происходит по многим причинам и делится, в зависимости от происхождения, на первичное (естественное) и вторичное. Естественное засоление происходит вследствие длительного процесса восходящего движения растворов и испарения воды влажной почвой в количестве, превышающем атмосферные осадки (испарительный геохимический барьер), при выветривании почвообразующих пород, а также в результате природных физико-химических и биологических процессов в почве. Вторичным засолением называется процесс ускоренного засоления почв в результате резкого нарушения гидрологического режима грунтов засушливых районов при производственной деятельности человека. Вторичное засоление может происходить при подъеме уровня грунтовых вод вследствие сооружения прудов, водохранилищ, проведения каналов, при орошении земель. Иногда засоление такого типа возникает при обваловании пойм. Сущность вторичного засоления заключается в том, что в приповерхностном корнеобитаемом слое почвы накапливаются легко растворимые соли до таких количеств, которые угнетают и вызывают гибель культурных растений.

Засоленные почвы делятся на три основные группы: солончаки, солонцы и солоды - в зависимости от типа засоления и от того, в каких горизонтах почвы происходит аккумуляция солей. Все типы засоления связаны с минерализацией и химическим составом грунтовых вод.

На территории МО распространены **солонцы луговые**. Они приурочены к замкнутым понижениям надпойменных террас и образуются на аллювиальных глинах при близком (в среднем 1.15 м) залегании грунтовых вод.

В междуречье рек Фарс - Улька засоление составляет от 80 до 100%.

Площадь засоления имеет тенденцию к расширению, что является следствием неупорядоченного водного режима, неправильной эксплуатации орошаемых земель, низкой агротехники в хозяйствах.

Вред народному хозяйству наносят **оползни**, которые деформируют значительные участки автодорог, разрушают здания и различные сооружения, выводят из севооборота сельхозугодия. Оползень - это часть геологической среды, ограниченная земной поверхностью и поверхностью смещения, по которой без потери контакта с неподвижным основанием происходит ее перемещение на новый, как правило, более низкий гипсометрический уровень. Оползни приурочены, в основном, к прямым и вогнуто-выпуклым склонам. Литологический состав в целом является основным контролирующим фактором развития оползней. С омоложением отложений возрастает их оползневая пораженность. В этом случае сказывается направленное уменьшение прочностных характеристик коренных образований.

На территории МО оползневые процессы развиты по берегам реки Лабы. Оползневые массивы здесь обусловлены эрозионной деятельностью реки. Там, где развиты глинистые отложения мелкообломочной молассы, оползни в естественных, не обусловленных искусственной подрезкой, условиях развиваются

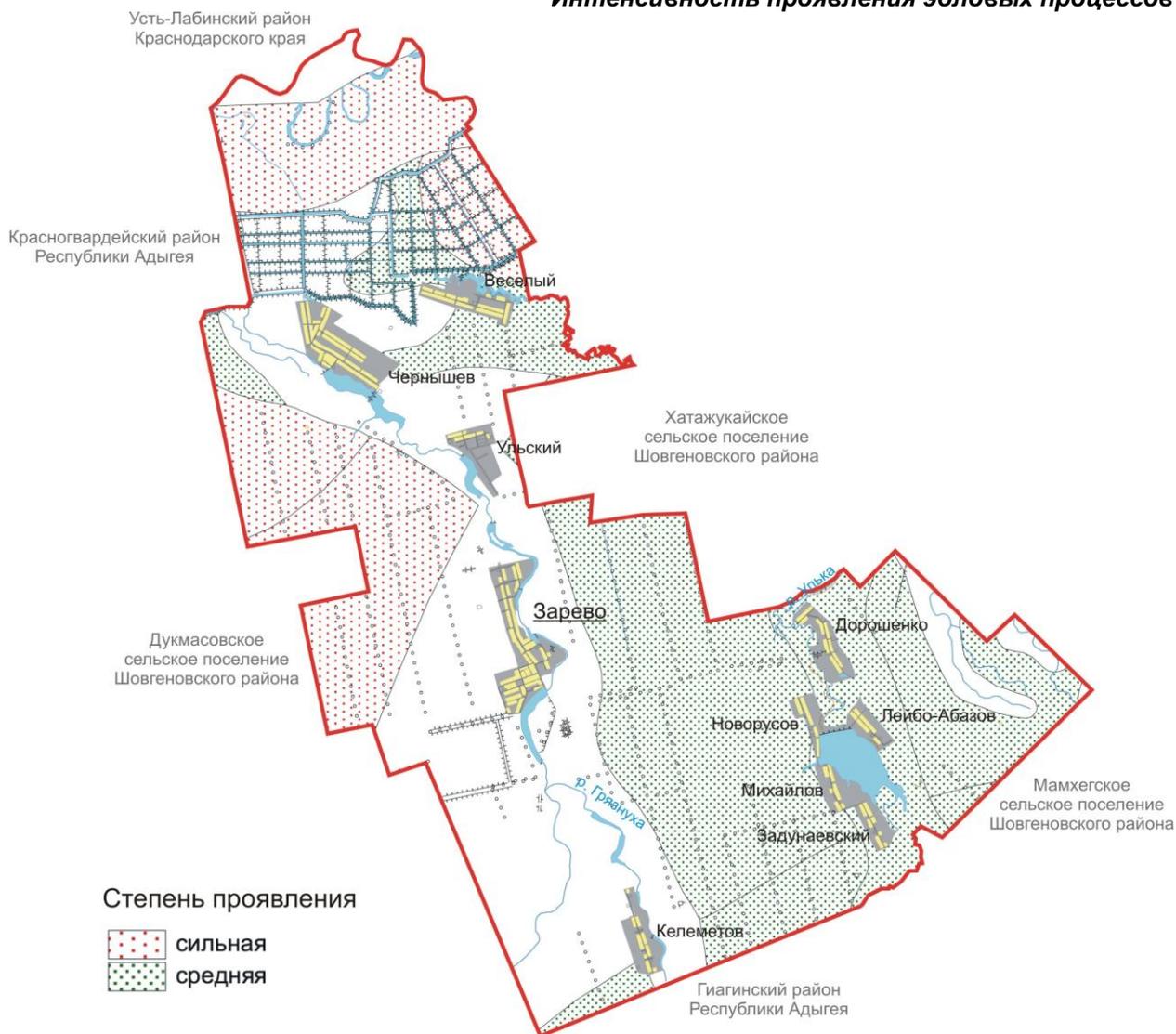
в результате разупрочнения пород в зоне гипергенеза. Встречаются оползни стабилизированные, частично активные и активные.

На участках развития отложений четвертичной молассы оползни развиты в основном по бортам долины реки Лабы, активность их обусловлена исключительно интенсивностью боковой эрозии. Здесь широко развиты блоковые и блоково-консистентные оползни.

Активизация береговых оползней на реке Лаба приходится на весенне-летнее половодье. На оползневую активность в полосе развития глинистых отложений палеоген-неогенового и мелового возраста влияет увлажненность пород атмосферными осадками. На этой площади имеют распространение блоковые, консистентные и блоково-консистентные оползни.

Процессы, связанные с деятельностью ветра, называются **эоловыми**. Среди них выделяются процессы выдувания - дефляции, и отложение перенесенного материала - эоловая аккумуляция. Такое разделение несколько условно, так как в природе эти два процесса неразрывно связаны между собой и являются двумя сторонами единого процесса, вызываемого действием ветра; об их разделении можно судить лишь по преобладанию одного из них. На открытых пространствах, в особенности на полях, преобладает дефляция, в местах естественного торможения ветрового потока создаются благоприятные условия для преобладающего развития процессов аккумуляции.

Интенсивность проявления эоловых процессов



Наиболее активные и вредоносные действия от эоловых процессов происходят в периоды черных пыльных бурь, приносящих максимальный ущерб сельскому хозяйству. Ранней весной, когда еще нет растительности и после сухой и малоснежной зимы в почве мало влаги, сильные ветры, в основном восточных румбов, быстро иссушают верхние слои почвы, выдувая ее вместе с посевами и унося на значительное расстояние

На территории Республики Адыгея наиболее подвержена эоловым процессам равнинная территория. Система полезащитных лесополос является надежной защитой в борьбе с эоловыми процессами. Она может стать эффективной защитой почв при сочетании с противоэрозионными мероприятиями.

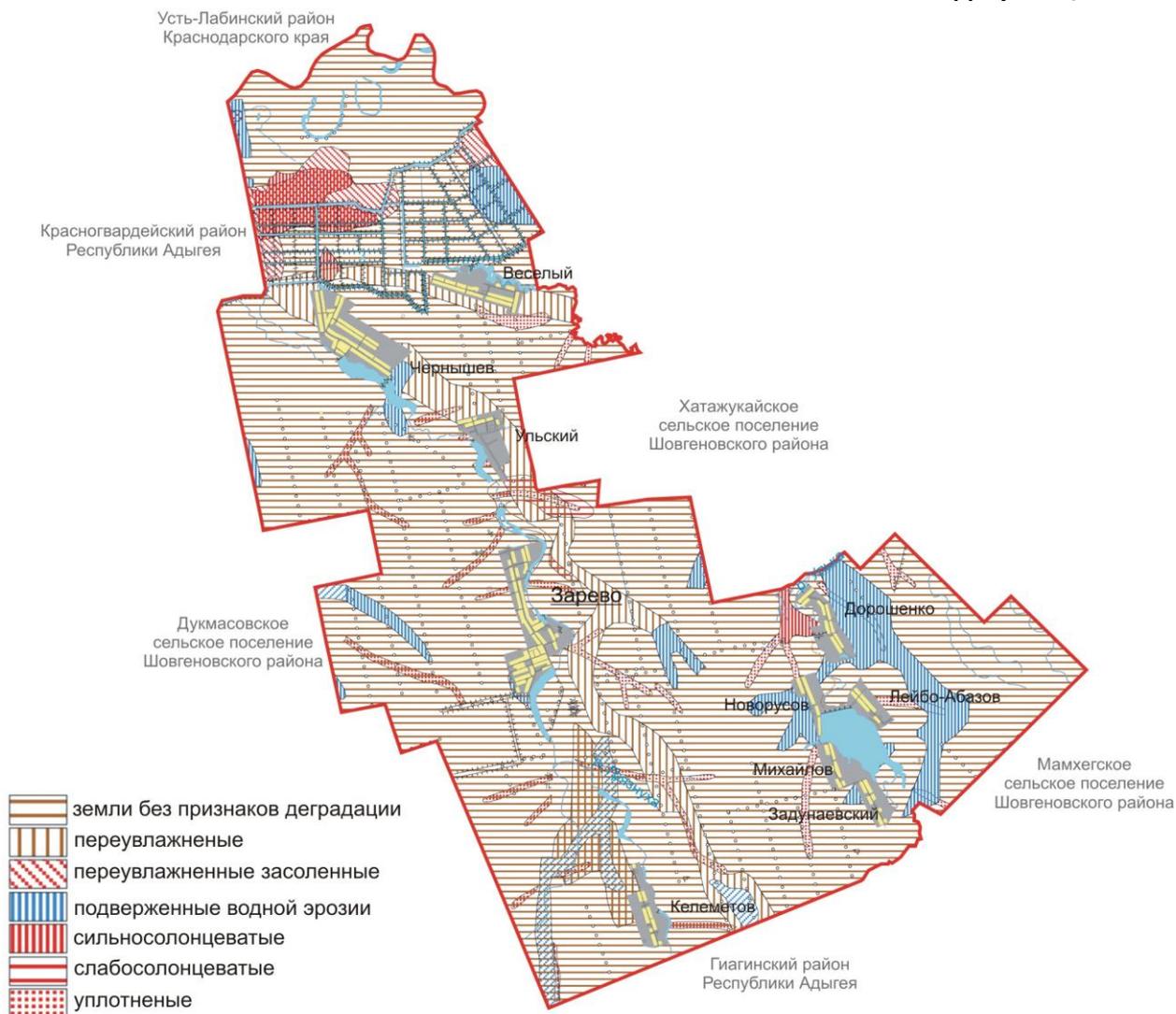
Земельные ресурсы

Для МО характерен большой удельный вес земель сельскохозяйственного назначения в структуре земельного фонда - более 80%.

Наибольший ущерб почвенному покрову МО наносит ветровая и водная эрозия, подтопление, падение плодородия почв, переувлажнение, переуплотнение, загрязнение и захламление отходами производства и потребления.

Одна треть земель поселения подвержена различным видам деградации – 28%, из которых 10% приходится на переувлажненные земли.

Рис. 5.4
Деградация почв



Уменьшение плодородия почв сопровождается их переувлажнением и заболачиванием. Существенное влияние на увеличение площадей переувлажненных почв оказало строительство рисовых систем. На рисовых оросительных системах естественный мезо, микрорельеф, и, частично, макрорельеф деформированы строительными планировками. Естественное перераспределение осадков, амплитуда колебания уровня грунтовых вод заменены искусственно регулируемым процессом. Несоблюдение режима природоохранных зон вдоль рек, применение тяжелой техники привело к искажению путей естественного дренажа, естественного поверхностного стока, к снижению водопроницаемости почв.

Основные массивы засоленных земель расположены в зоне рисосеяния с неглубоким залеганием минерализованных грунтовых вод. Сокращение в

последнее время посевов риса, являющегося в некотором роде самомелиорирующей культурой, вызвало явление вторичного засоления, обусловленного перемещением к поверхностным горизонтам водорастворимых солей из грунтовых вод и глубоких слоев почвообразующих и подстилающих пород.

Наряду с натриево-хлоридно-сульфатными, при последних турах обследования на территории Адыгеи выделены магниевые солонцеватые почвы, в почвенном поглощающем комплексе которых концентрация магния составляет 40% от суммы поглощенных оснований. Внедрение натрия и магния в поглощающий комплекс вызывает резкое ухудшение физических свойств почв. Почвы, насыщенные натрием и магнием, характеризуются высокой пластичностью и липкостью. При увлажнении они сильно набухают, в сухом состоянии объем почв резко уменьшается, образуются плотные горизонты. Для таких почв характерна низкая водопроницаемость и высокое содержание недоступной для растений влаги.

Для устранения негативных эрозийных процессов необходима организация почвозащитного земледелия на эколого-ландшафтной основе, так как сложившиеся системы земледелия, как правило, не способны эффективно создать экологически устойчивую структуру земельных угодий, повысить плодородие почв, защитить их от разрушения. Основная цель противоэрозийных мероприятий – поддержание почвенного плодородия на уровне, при котором среднегодовые потери почвы не превышают темпов естественного почвообразования.

Водные ресурсы

Водные ресурсы поселения формируют река Лаба и малые реки Улька и Грязнуха.

Таблица 5.2
Гидрологическая характеристика основных рек (Атлас..., 2001)

Названия рек	Площадь водосбора, км ²	Длина реки, км	Водоохранная зона, м	Прибрежная защитная полоса, м
Лаба	12500	341	200	50
Улька	402	100	200	30
Грязнуха	217	53	100	30

*Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градусов. «Водный Кодекс РФ», 2006 г. Ст.65. п. 11.

Основным источником питания рек Улька и Грязнуха являются атмосферные осадки, дающие до 90% стока. Для реки Лаба характерно высокогорное снеговое и ледниковое питание. В бассейне р. Лаба насчитывается 48 ледников с площадью оледенения 15.2км² это потенциальные запасы пресных вод питьевого качества.

В то же время атмосферные осадки играют важную роль в режиме всех водотоков. Ливневые дожди являются причиной катастрофических паводков в бассейнах рек МО. Особенно выражены они на р. Лаба, если совпадают по времени с интенсивным высокогорным снеготаянием.

Река Лаба выносит около 100 тонн наносов с 1 км² в год.

Минерально-сырьевые ресурсы

Для МО характерны месторождения кирпичных глин, валунно-песчано-гравийной смеси, подземных пресных вод. Здесь перспективы использования минерально-сырьевой базы связаны с дальнейшей эксплуатацией месторождений строительных материалов.

Рекреационные ресурсы

МО «Заревское сельское поселение» обладает незначительным природно-рекреационным потенциалом. Для полной экологической и экономической оценки их освоения необходимо обеспечение рационального использования и возобновления природно-рекреационных ресурсов; установление платы за их использование; усиление зависимости бюджета территории от результатов финансово-хозяйственной деятельности находящихся там предприятий и учреждений, ориентированных на рациональное использование природно-рекреационного потенциала территории.

Природно-экологический каркас

В муниципальном образовании на высотах от 60 до 115 м распространены теплоумеренные семиаридные ландшафты. Рельеф представлен аллювиальными и пролювиально-делювиальными аккумулятивными и аккумулятивно-денудационными наклонными равнинами, характеризующимися слабым и умеренным расчленением, с небольшими абсолютными высотами. Сложены они аллювиальными отложениями (глинами, песками, галечниками) реки Лаба и её левобережных притоков и овражно-балочными пролювиально-делювиальными отложениями. Поверхностные отложения местами представлены мощными суглинками. Климат умеренно-континентальный. Годовое количество осадков 550-700 мм. Неустойчивый снежный покров держится около двух месяцев. Преобладают остепненные луга и лугостепи на черноземных и лугово-черноземных выщелоченных почвах, в пойме р. Лаба древесная и кустарниковая растительность, участки которой встречаются и в поймах малых рек.

Выделяются ландшафты типичные лесостепные семиаридные:

- аккумулятивно-денудационных террасированных равнин на верхнечетвертичных отложениях (галечники, гравий, пески, глины), на луговых почвах с участками лугостепей;
- аккумулятивно-денудационных террасированных равнин на среднечетвертичных песчано-глинистых отложениях, луговато-черноземных почвах с участками лугостепей;
- аккумулятивных равнин на современных аллювиальных песчано-галечниковых отложениях на лугово-болотных почвах с луговой растительностью;

- аккумулятивных равнин на современных аллювиальных песчано-галечниковых отложениях, на луговато-черноземных почвах с луговой растительностью;
- аккумулятивных равнин на современных аллювиальных песчано-галечниковых отложениях, на черноземных почвах с луговой растительностью;
- аккумулятивно-денудационных террасированных равнин на среднечетвертичных аллювиально-пролювиальных отложениях (галечники, гравий, пески, глины), черноземных почвах с участками дубовых лесов и послелесных лугов.

Гидроморфные:

- аккумулятивных равнин на верхнечетвертичных песчано-галечниковых отложениях, на луговых почвах с луговой растительностью;

Субгидроморфные:

- аккумулятивных равнин на современных аллювиальных песчано-галечниковых отложениях, на черноземных почвах с луговой растительностью;
- аккумулятивных равнин на верхнечетвертичных песчано-галечниковых отложениях, на луговато-черноземных почвах с лугостепями.

Гидроморфные и субгидроморфные ландшафты представлены там, где в их формировании существенную роль играет дополнительное грунтовое увлажнение. Такие условия наблюдаются в поймах рек.

В МО к особо охраняемым природным территориям относятся водоохранные зоны рек и водоемов, леса, выполняющие защитные функции, земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Экологический каркас МО состоит из площадных, линейных и точечных элементов.

Площадные элементы экологического каркаса:

- Пойменные природные и техногенные леса.

Линейные элементы:

- Реки с водоохранными зонами;
- Лесополосы почво-полезащитные;
- Защитные лесополосы вдоль автомобильных дорог;
- Защитные лесопосадки в водоохранной зоне рек.

На Закубанской равнине для сохранения и развития экологического каркаса следует выполнить ряд мероприятий организационно-инвестиционного характера:

- в степных и луговых ландшафтах выделить участки щадящего природопользования, которые станут резерватами для сохранения редких видов растений и животных;

- долины рек должны стать своеобразными «экологическими коридорами», по которым возможна миграция животных из разных зон.

Выводы по оценке природно-ресурсного потенциала

По своему экономико-географическому положению МО «Заревское сельское поселение» Шовгеновского района Республики Адыгея имеет следующие возможности для перспективного развития.

1. Главным природным богатством МО являются плодородные почвы, имеются также запасы строительных материалов.

2. Обилие солнечного тепла и света, большая продолжительность вегетационного периода, агроклиматические условия МО позволяют весьма успешно возделывать широкий спектр земледельческих культур умеренного климатического пояса, включая многие теплолюбивые культуры, имеющие важное товарное значение.

3. Так как земельные ресурсы являются главным богатством МО, необходимо разработать и неукоснительно соблюдать основы рационального использования земель. Для этого важно разработать меры по охране земель, их бонитировке и сертификации.

4. МО в достаточной степени обеспечено поверхностными водными ресурсами, но их использование осложняется неравномерностью распределения по территории, большими колебаниями стока по годам и временам года. Слабо используются пресные подземные воды.

5. Высокую экологическую ценность имеют пойменные леса, которые выполняют важные водоохранные, почвозащитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции. Большую ценность представляет фауна наземных и водных ландшафтов.

6. Экономика сельского поселения

Общий анализ состояния экономики

Благоприятные природные условия, агроклиматические ресурсы, богатые ресурсы сельскохозяйственных земель определили аграрную направленность экономики Заревского сельского поселения. Основу хозяйственного комплекса составляет агропромышленный комплекс.

Основным макроэкономическим показателем, характеризующим уровень развития экономики на региональном уровне, является валовой региональный продукт. Так, в муниципальном образовании "Шовгеновский район" объем ВРП в 2006 году увеличился по отношению к уровню 2000 года на 46.7% и составил 731.5 млн. рублей. Из сельских поселений района наибольшим вкладом в формирование ВРП выделяются три, в т.ч. Заревское сельское поселение, на долю которого приходится 22.5 % его объема. Сельское хозяйство, являясь основной отраслью специализации района и поселения, обеспечивает свыше 80% в формирование ВРП. Промышленность серьезного развития не получает.

На территории сельского поселения функционируют сельскохозяйственные предприятия:

- ООО "Заря",
- СПА "Животновод",
- СПК "Чернышев".

Кроме того, имеют земли сельскохозяйственного назначения ООО "Адыгейская пеньковая компания" и ООО "Регион Лифт".

На территории сельского поселения зарегистрировано 16 крестьянских фермерских хозяйств, находится более тысячи личных подсобных хозяйств, занимающихся животноводством и растениеводством, в том числе тепличным.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения поселения составляет 10133 га, из них под пашней занято 9653 га.

Промышленность в сельском поселении серьезного развития не получает, после длительной процедуры банкротства в 2008 году начало действовать одно промышленное предприятие – ООО «Адыгейская пеньковая компания». Объем и рост промышленного производства остаётся на низком уровне.

По данным Федеральной службы статистики на территории Заревского сельского поселения функционируют следующие предприятия розничной торговли, данные о которых приведены в таблице 6.1.

Табл. 6.1
Динамика развития инфраструктуры торговли
Заревского сельского поселения

Показатели	ед.изм.	2006	2007	2008	2009	2010
Количество объектов розничной торговли и общественного питания						
1. магазины	ед.	7	15	15	15	16
площадь торгового зала	кв.м.	150	325	325	325	365
2. павильоны	ед.	1	-	-	-	-
площадь торгового зала	кв.м.	8	-	-	-	-
3. палатки, киоски	ед.	-	-	-	-	-
4. аптеки и аптечные магазины	ед.	-	-	-	-	-
5. аптечные киоски и пункты	ед.	4	4	4	4	4
6. столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, предприятий	ед.	4	4	4	4	4
7. рестораны, кафе, бары	ед.	-	-	-	-	-
8. автозаправочные станции	ед.	3	3	3	3	3
9. розничные рынки - всего	ед.	1	1	1	1	1

Приведенные данные свидетельствуют об увеличении количества магазинов на территории поселения, однако полностью отсутствуют многие виды объектов торговли и общественного питания, аптечная сеть представлена аптечными пунктами, расположенными в фельдшерско-акушерских пунктах, в остальных населенных пунктах их нет, не развиты рынки. Сфера бытового обслуживания населения по данным Федеральной службы статистики на территории сельского поселения не представлена. Следует отметить, что в х.Чернышев ведется строительство супермаркета "Магнит" с размещением в этом здании кафе.

Инвестиционная привлекательность сельского поселения остается невысокой, основная часть инвестиций направлена на поддержку сельского хозяйства. Динамичное развитие реального сектора экономики тормозится износом производственных мощностей и ухудшением качественных показателей. В сельском поселении, как и в районе, сложилась система хозяйствования с доминированием малых форм предпринимательской деятельности, но их развитие явно недостаточно для формирования эффективно действующей экономической системы, позволяющей обеспечить расширение собственной доходной базы бюджета поселения и обеспечения повышения уровня жизни населения.

Рынок труда

По данным за 2009 год численность трудоспособного населения в Заревском сельском поселении составляла 1633 человека, или 54.3 % населения муниципального образования, из которого 654 человека или 40 % составляют мужчины. Некоторое увеличение численности трудоспособного населения связано

с взрослением жителей, так как миграционный и естественный прирост за последние семь лет имел преимущественно отрицательные значения.

Табл. 6.2
Данные о половозрастной структуре и занятости населения
Заревского сельского поселения

Наименование	человек
Численность населения	3004
в т.ч. сельское	3004
Численность трудоспособного населения	1633
в т.ч. в возрасте:	
16-17 лет	74
18-29 лет	550
предпенсионного возраста (за 2 года до пенсии)	136
других возрастов	612
из них:	
- мужчин	654
- женщин	979
Численность занятых граждан	
- зарегистрированы в качестве индивидуальных предпринимателей	26
- избранные, назначенные или утвержденные на оплачиваемую должность	2
Численность незанятых граждан	1495
Численность граждан, выезжающих на заработки за пределы республики	67
Численность граждан, имеющих личное подсобное хозяйство	1099

По данным Управления государственной службы занятости населения Республики Адыгея на 01.01.2010 года численность экономически активного населения в сельском поселении составила 1495 человек, общая численность безработных – 371 человек, численность зарегистрированных безработных – 56 человек. Уровень общей безработицы составил 24.8 %, уровень регистрируемой безработицы составил соответственно 3.7 %, что выше показателя, сложившегося по Шовгеновскому району (3.4 %).

Острой проблемой для сельского поселения является скрытая безработица, когда фактически безработные причисляются к экономически активному населению, а также не соответствия спада производства размеру занятости излишней рабочей силы.

Табл. 6.3
Структура занятости населения Заревского сельского поселения в 2009 году

	Структура занятости	
	численность, чел.	%, от числа занятых в поселении
Промышленное производство	36	5.2
Сельское хозяйство	320	46.1
Предпринимательство	26	3.7
Оптовая и розничная торговля	18	2.6
Занято в производственной сфере	400	57.6
Бюджетная сфера		
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	8	1.2
Образование	120	17.3
Культура	10	1.4
Здравоохранение	8	1.2
Социальные работники	11	1.6
Занято в бюджетной сфере	157	22.7
Работают за пределами поселения	137	19.7
Всего	694	100 %
Студенты	75	

Как видно из приведенных данных, более половины населения – 57.6 % заняты в производственной сфере деятельности. Так, в сельском хозяйстве занято 46.1%, в промышленности – 5.2 %, предпринимательством занято 3.7 %. В бюджетной сфере занято 157 человек, или 22.7 %, за пределами поселения работают 19.7 % занятых трудовой деятельностью.

Общий фонд оплаты труда Заревского сельского поселения за 2009 год составил более 100 млн. рублей.

Табл. 6.4
Фонд оплаты труда работников организаций Заревского сельского поселения (за 2009 год)

Отрасль	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Удельный вес, %
Промышленность	2662.0	7.9
Сельское хозяйство	18958.5	56.6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	1145.2	3.4
Образование	9036.0	26.9

Отрасль	Фонд оплаты труда, тыс. руб.	Удельный вес, %
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	689.4	2.1
Культура	574.3	1.7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	457.1	1.4
Всего	33522.5	100.0

Наибольший объем фонда оплаты труда формируется в сфере сельскохозяйственного производства – 18958.5 тыс.руб., или 56.6 %, значительная доля фонда оплаты труда приходится на образование 26.9 % и составляет 9036.0 тыс. руб. Фонд оплаты труда на обрабатывающих производствах составил 2662.0 тыс. руб. или 7.9 % от общего фонда поселения. Государственное управление и обеспечение военной безопасности в фондеоплаты труда составляет 3.4 %, здравоохранение и предоставление социальных услуг – 2.1%.

Основными рычагами воздействия для решения вопросов трудоустройства и занятости населения являются: создание нормального инвестиционного климата, привлечение инвесторов для развития предприятий всех форм и задействование потенциала развития малого бизнеса.

В связи с этим в Адыгее принят ряд дополнительных мер, направленных на поддержку рынка труда, на социальную адаптацию граждан, попавших под сокращение, вынужденных трудиться неполную рабочую неделю. Это - создание временных рабочих мест, предоставление возможности гражданам, оказавшимся в сложной материальной ситуации, на переподготовку и стажировку. Данные мероприятия были предусмотрены Республиканской целевой программой «Снижение напряженности на рынке труда Республики Адыгея». Средства на реализацию программы получены в 2009 году Управлением государственной службы занятости населения Республики Адыгея в полном объеме. Это субсидии из федерального бюджета в размере 49 млн. 114 тыс. руб. и 2 млн. 650 тыс. руб. из республиканского бюджета в качестве софинансирования. Действия всех ветвей власти направлены на смягчение напряжённости на рынке труда. Программные меры позволили снизить уровень регистрируемой безработицы, максимальный всплеск которой был зафиксирован в мае 2009 года.

Промышленность

Определенную роль в экономической жизни поселения играет промышленность. Реализация государственной политики, направленной на развитие промышленного комплекса, имеет ключевое значение для социально-экономического развития территории.

В поселении промышленное производство представлено легкой промышленностью. История развития ныне действующего ООО "Адыгейская пеньковая компания" складывалась следующим образом. В 1999 году по

инициативе Агентства Республики Адыгея по делам о несостоятельности и банкротства предприятие "Пенькозавод "Шовгеновский" на основе выводов экономического анализа Арбитражным судом Республики Адыгея было признано банкротом. Для развития собственной сырьевой базы в 2001 году ЗАО "Шпагатная фабрика "Майкопская" заключило договор о приобретении технологического оборудования и производственных помещений предприятия-банкрота ГУП РА "Ульский пенькозавод" на сумму 1200 тыс. рублей. Предприятием также оказывалась помощь в проведении посевной кампании и уборки урожая конопли. Перспективы своего развития ЗАО "Шпагатная фабрика "Майкопская" связывало с развитием местной сырьевой базы. Поэтому в 2003 году предприятие полностью выкупило имущество предприятия - банкрота ГУП "Ульский пенькозавод", организовав ООО "Ульский пенькозавод". Следует отметить, что пенькозаводы республики даже при односменном режиме работы способны удовлетворить потребности ЗАО "Шпагатная фабрика "Майкопская" в сырье в полном объеме, для этого необходимо перерабатывать 5 тыс. тонн стебля конопли, а площадь посевов должна достигать 600-800 га.

В 2005 году ООО "Пенькозавод "Шовгеновский", используя новейшие технологии выращивания конопли, на условиях финансирования агротехнических процессов, заключило прямые договора с предприятиями и крестьянскими хозяйствами района на производство конопли, что позволило произвести товарной продукции на сумму 2.1 млн рублей, темп роста составил 104.1 %. Однако, в 2006 году из-за отсутствия исходного сырья — пеньковолокна, завод приостановил свою деятельность, прогнозные показатели были выполнены лишь на 39.7 %.

Программой развития производства конопли на 2007-2009 годы предусматривалось заключение прямых договоров с предприятиями всех форм собственности на её выращивание, выделение им высокоурожайных сортов, ядохимикатов, удобрений и сельскохозяйственной техники на взаимовыгодных условиях. В 2007 году ООО "Пенькозавод "Шовгеновский" было ликвидировано и на его базе создано новое предприятие ООО " Адыгейская пеньковая компания", являвшееся дочерним предприятием ЗАО "Шпагатная фабрика "Майкопская". Для обеспечения бесперебойной работы нового предприятия в 2008 году были выделены площади под посеvy конопли, заключены прямые договора с сельхозтоваропроизводителями района.

В 2009 году ООО «Адыгейская пеньковая компания» выпустила 348.8 тонны пеньковолокна на сумму 7.1 млн. рублей. Предприятие имеет значительные возможности расширения производства, на имеющемся технологическом оборудовании можно перерабатывать от 750 до 1200 тонн пеньковолокна. На сегодняшний день имеющиеся производственные мощности задействованы на 29 %, промышленной деятельностью занято 36 человек.

**Динамика объема промышленного производства
Заревского сельского поселения (в действующих ценах), тысяч рублей**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Объем промышленного производства	1747	2129	2225	2317	2340	7100
ООО «Адыгейская пеньковая компания»	1747	2129	2225	2317	2340	7100

Сельское хозяйство

Адыгея традиционно является аграрным регионом, где сельское население составляет 47 % ее жителей. Развитие сельского хозяйства рассматривается руководством республики как приоритетное направление социально-экономического развития региона. В настоящее время в Адыгее реализуются такие федеральные целевые программы (ФЦП), как:

- ФЦП "Юг России (2008-2012 годы)", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2008 года N 10 "О федеральной целевой программе "Юг России (2008-2012 годы)" (с последующими изменениями);
- ФЦП "Социальное развитие села до 2012 года", утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2002 года N 858 "О федеральной целевой программе "Социальное развитие села до 2012 года" (с последующими изменениями);
- ФЦП «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006 - 2010 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2006 года.

В целях реализации Федерального закона «О развитии сельского хозяйства», в Адыгее действует Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2007 г. № 446.

Как было сказано выше, в силу благоприятных агроклиматических условий, имеющихся ресурсов сельскохозяйственных земель, основу хозяйственного комплекса Заревского сельского поселения составляет агропромышленный комплекс. Развитие сельского хозяйства поселения определяется совокупностью факторов, среди которых особенно велика роль природно-ресурсного потенциала. Объемы производства продукции сельского хозяйства в поселении увеличиваются. Можно говорить о значительных положительных сдвигах в развитии отрасли.

В муниципальном образовании «Заревское сельское поселение» земли сельскохозяйственного назначения составляют 10133 га или 79.9% от общей площади поселения. В структуре земель сельскохозяйственного назначения велика доля пашни 9653 га, или 95.3 %. Естественные кормовые угодья занимают 458 га.

Земли сельскохозяйственного назначения - это земли, предоставленные для нужд сельского хозяйства или предназначенные для этих целей. Земли данной категории располагаются за чертой поселений и выступают как основное средство производства продуктов питания, кормов для скота, сырья, имеют особый правовой режим и подлежат особой охране, направленной на сохранение их площади, предотвращение развития негативных процессов и повышение плодородия почв.

К данной категории отнесены земли, предоставленные сельскохозяйственным предприятиям и организациям (товариществам и обществам, кооперативам, государственным и муниципальным унитарным предприятиям). В нее входят также земельные участки, предоставленные гражданам для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, личного подсобного хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, сенокосения и выпаса скота.

В состав земель сельскохозяйственного назначения вошли земли, переданные в ведение сельских администраций и расположенные за чертой населенных пунктов. Эти земли были изъяты у сельскохозяйственных предприятий на начальном этапе их реформирования. Сюда вошли также не востребовавшие земельные доли ликвидированных хозяйств.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации в Республике Адыгея в составе земель сельскохозяйственного назначения создан фонд перераспределения земель. Формирование фонда осуществляется за счет земельных участков сельскохозяйственного назначения, свободных от обременения правами юридических и физических лиц, в целях перераспределения земель для сельскохозяйственного производства, создания и расширения крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, ведения садоводства, животноводства, огородничества, сенокосения, выпаса скота.

Сельскохозяйственные угодья – это земельные угодья, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции. Сельскохозяйственные угодья подлежат особой охране. Предоставление их для несельскохозяйственных нужд допускается в исключительных случаях с учетом кадастровой стоимости угодий.

Наибольший процент сельскохозяйственных угодий на территории Заревского сельского поселения расположен на землях сельскохозяйственного назначения. Основными пользователями сельскохозяйственных угодий являются сельскохозяйственные предприятия, организации, а также граждане, занимающиеся производством сельскохозяйственной продукции.

В Заревском сельском поселении функционируют крупные сельскохозяйственные предприятия ООО "Заря", у которого площадь земель сельскохозяйственного назначения для выращивания продукции растениеводства и животноводства составляет 2201 га, и СПА "Животновод", у которого площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 645 га. СПК "Чернышев" обрабатывает 350 га пашни, занимается возделыванием риса, всего в поселении площадь рисовых систем составляет 765 га, что позволяет развивать данное направление земледелия.

На территории сельского поселения находится 1099 личных подсобных хозяйств, занимающихся растениеводством, в том числе тепличным, и животноводством.

Функционирует 16 крестьянских (фермерских) хозяйств, которые в 2009 году обрабатывали почти 1.7 тысячи гектаров пашни, выращивая различные сельскохозяйственные культуры, а также занимаясь животноводством.

В сельском хозяйстве поселения занято 320 человек трудоспособного населения.

На территории поселения по состоянию на 01.02.2010 года имеются следующие технические средства:

- тракторы - 78 единиц,
- садово-огородные и мотоблоки - 46 единиц,
- грузовые автомобили - 11 единиц,
- прицепы и полуприцепы - 26 единиц,
- легковые автомобили - 313 единиц,
- мотоциклы - 18 единиц.

Следует отметить, что по данным официальной статистики в Заревском сельском поселении, как и в целом по Шовгеновскому району, практически все сельскохозяйственные угодья используются в хозяйственном обороте. Анализ структуры посевных площадей и объемов производства сельскохозяйственных культур в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах Заревского сельского поселения за последние пять лет приведен в следующей таблице.

Табл. 6.6
Динамика производства посевных культур в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах Заревского сельского поселения

Наименование	Показатели	ед. изм.	2005	2006	2007	2008	2009
Площадь пашни, всего		га	5516	6815	6020	5762	6372
озимая пшеница	убрано	га	2317	2568	2417	2470	2728
	производство	тонн	10773	11730	12408	14471	12374
озимый ячмень	убрано	га	305	908	681	770	650
	производство	тонн	970	3621	3403	3987	1970
подсолнечник	убрано	га	1171	2429	1222	1436	2115
	производство	тонн	1763	4186	1670	2668	4889
бахчи	убрано	га	10	11	13	17	19
	производство	тонн	125	137.5	164	217	247
многолетние травы	убрано	га	-	-	-	-	60
	производство	тонн	-	-	-	-	330

Наименование	Показатели	ед. изм.	2005	2006	2007	2008	2009
овоши	убрано	га	19	28	31	35	46
	производство	тонн	59	87	99	116	147
картофель	убрано	га	3	4	9	12	16
	производство	тонн	31	40	92	124	160
конопля	убрано	га	170	-	-	150	181
	производство	тонн	601	-	-	1826	2448
рис	убрано	га	150	150	150	100	70
	производство	тонн	690	450	210	350	265
соя	убрано	га	-	421	-	-	-
	производство	тонн	-	613	-	-	-
кукуруза	убрано	га	170	159	-	240	332
	производство	тонн	198	381	-	614	849
сахарная свекла	убрано	га	-	-	-	-	-
	производство	тонн	-	-	-	-	-

Как видно из приведенных данных, явное преимущество в выращивании сельскохозяйственных культур имеют озимая пшеница, подсолнечник, озимый ячмень. В значительно меньших объемах выращиваются кукуруза, рис, овощные и бахчевые культуры, возобновлено выращивание конопли.

Практически не выращивали сою, многолетние травы и сахарную свеклу.

Анализируя развитие малых форм хозяйствования в поселении, следует отметить, что число крестьянских (фермерских) хозяйств значительно варьировало, в 2005 году их было всего 2. в 2006 году отмечался резкий рост до 24 хозяйств, затем шел процесс стабилизации в условиях конкуренции и отбора, в результате чего в 2007-2008 годах их количество сократилось до 12 единиц, а в 2009 году благодаря принимаемым мерам государственной поддержки сельхозтоваропроизводителей наметился некоторый рост числа крестьянско-фермерских хозяйств до 16 единиц.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения, обрабатываемая крестьянскими (фермерскими) хозяйствами колеблется в пределах от 1.4 до 2 тысяч гектаров, и в 2009 году составила 1.7 тыс. га, что составляет 27 % от общей площади обрабатываемой в поселении пашни.

Структура посевных площадей и объемы производства сельскохозяйственных культур за последние пять лет крестьянскими (фермерскими) хозяйствами сельского поселения приведены в следующей таблице.

Табл. 6.7
Динамика производства посевных культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах Заревского сельского поселения

Наименование	Показатели	ед. изм.	2005	2006	2007	2008	2009
Площадь пашни, всего		га	415	1934	1520	1446	1696
озимая пшеница	убрано	га	75	560	547	580	672
	производство	тонн	250	1967	2574	2777	2211
озимый ячмень	убрано	га	-	383	226	180	330
	производство	тонн	-	953	1130	863	493
подсолнечник	убрано	га	220	769	556	622	728
	производство	тонн	269	1278	548	995	1164
бахчи	убрано	га	10	11	13	17	19
	производство	тонн	125	137.5	164	217	247
овощи	убрано	га	19	28	31	35	46
	производство	тонн	59	87	99	116	1147
картофель	убрано	га	3	4	9	12	16
	производство	тонн	31	40	92	124	160
соя	убрано	га	-	235	-	-	-
	производство	тонн	-	215	-	-	-
кукуруза	убрано	га	-	7	-	-	-
	производство	тонн		23			

Наибольшие площади в крестьянско-фермерских хозяйствах отводятся под озимые пшеницу и ячмень, подсолнечник. В 2006 году 235 га были отведены под сою и 7 га под кукурузу. Значительно меньшие площади заняты овощами и бахчевыми культурами, картофелем.

В КФХ производство большинства сельскохозяйственных культур в 2009 году увеличилось по отношению к показателям 2005-2006 годов. Так, производство озимой пшеницы возросло в 2009 году по сравнению с 2005 годом в 8.8 раза, подсолнечника – в 4.3 раза, овощей – в 19.4 раза, картофеля – в 5.2 раза, бахчевых культур – в 2 раза. Сократилось выращивание озимого ячменя, как по площади - на 13.8 %, так и по объемным показателям – в 2 раза.

Выводы по экономике сельского поселения

1. Заревское сельское поселение является преимущественно аграрным. Шовгеновский район, в состав которого входит поселение, одним из последних в республике вышел из состояния затяжного экономического кризиса и в настоящее время демонстрирует одни из высоких темпов роста ВРП. Основой хозяйственного комплекса является сельское хозяйство.

2. К наиболее характерным преимуществам Заревского сельского поселения можно отнести:

- наличие не включенного в производственную деятельность трудового потенциала в поселении;
- отсутствие вредных производств и экологическая чистота территории;
- хорошие природно-климатические условия;
- благоприятное географическое расположение и весьма развитая транспортная система (автомобильные дороги).

3. Главными проблемами развития экономики поселения на сегодняшний день являются низкая инвестиционная привлекательность территории и высокий процент износа основных фондов.

4. В поселении сложилась монопрофильная специализация промышленного производства, с полным доминированием легкой промышленности, а именно производство пеньковолокна (100% объемов промышленного производства), что не может отвечать требованиям экономической безопасности поселения и делает экономику территории полностью зависимой от сельхозпроизводства. Задача диверсификации промышленного производства является одной из главных на расчетную перспективу.

5. Промышленность очень слабо развита, весьма однобоко, необходимо не только обеспечение полной загрузки действующего предприятия ООО «Адыгейская пеньковая компания», деятельность которого базируется на выращивании и переработки конопли, но и создание других видов промышленной деятельности. Реализация планов ООО "Заря" по строительству и вводу в действие современных промышленных объектов, оснащенных импортным оборудованием, - комбикормового завода, пекарни, цеха по переработке мяса свинины, выращенного этим же сельскохозяйственным предприятием, значительно повысит промышленный потенциал Заревского сельского поселения, будет способствовать решению проблемы занятости населения, позволит увеличить налогооблагаемую базу бюджета поселения, стабилизирует ситуацию в экономике.

6. Благоприятные природные условия, агроклиматические ресурсы, богатейшие ресурсы сельскохозяйственных земель определили аграрную направленность экономики. Сельское хозяйство является основой хозяйственного комплекса поселения и демонстрирует высокие показатели урожайности и производительности.

7. Структура сельхозпроизводства не является оптимальной. Несмотря на низкий удельный вес хозяйств населения в земельной площади, именно они обеспечивают значительный объем сельхозпроизводства, а в отдельных отраслях полностью доминируют (производство овощей, картофеля, бахчевых культур,

птицеводство, выращивание крупного рогатого скота и т.д.). При этом можно утверждать, что хозяйства населения отличаются низкой товарностью производимой продукции и не могут в полной мере обеспечить резкое увеличение объемов производства и внедрения новых технологических процессов, в связи с чем малоперспективны для дальнейшего рыночного развития отрасли.

8. Растениеводство поселения представлено возделыванием зерновых, технических, кормовых, овощных и бахчевых культур. При сохранении приоритета производства зерновых культур наблюдается и повышенный интерес к выращиванию сахарной свеклы, кукурузы, сои, риса вследствие их высокой товарности и продуктивности.

9. Развитие агропромышленного комплекса на основе повышения технологического уровня сельскохозяйственного производства и перерабатывающей отрасли предусматривает:

- перевод растениеводства на использование интенсивных технологий земледелия;
- научную оценку агроклиматических возможностей и выбор производства эффективных видов сельскохозяйственных культур;
- организацию рационального сельскохозяйственного производства и эффективного менеджмента;
- обеспечение масштабного внедрения новых технологий сельскохозяйственного производства, в первую очередь, применения ресурсосберегающих, влагосберегающих и экологически безопасных технологий;
- сохранение и повышение уровня почвенного плодородия, эффективное применение органических и минеральных удобрений, а также совершенствование структуры посевных площадей, восстановление севооборотов, агрономическая и экономическая оценка системы обработки почвы, защита ее от эрозии, освоение систем земледелия на ландшафтной основе при массовом внедрении новой техники должно в поселении привести к увеличению производства сельскохозяйственной продукции растениеводства в среднем на 15% в год.

10. Благоприятные тенденции наблюдаются в животноводстве поселения: увеличивается поголовье наиболее продуктивных видов сельскохозяйственных животных – свиней, крупного рогатого скота, птицы, овец и коз. Основная роль в стабилизации ситуации в животноводстве поселения принадлежит ООО "Заря", активно занимающегося реализацией проекта по созданию свиноводческого комплекса на 18000 голов, оборудованного современным технологическим оборудованием в рамках сотрудничества с деловыми партнерами из Дании и Германии.

11. Развитие животноводства на основе кооперации сельхозтоваропроизводителей и интеграции перерабатывающих комплексов по примеру ООО "Заря".

12. В целом, сложившаяся структура сельскохозяйственного производства района далека от оптимальной, недостаточно эффективна и ведет к зависимости поселения от целого ряда экономических факторов.

13. Объективной необходимостью на расчетный период становится создание оптово-продовольственного рынка, который отвечал бы потребностям, как товаропроизводителей, так и потребителей.

14. Стратегически важным направлением развития АПК поселения на расчетную перспективу следует рассматривать мероприятия по развитию горизонтальной и вертикальной форм интеграции в аграрном секторе, углублению процессов межхозяйственной кооперации, созданию новых организационно-хозяйственных структур холдингового типа с интегрированными связями: перерабатывающие предприятия, торговые организации, базы хранения и транспортировки, предприятия агросервиса и др.

15. Развитие и совершенствование сети центров ремонта, проката, аренды сельскохозяйственной техники, консультационных служб, внедрение информационных технологий и услуг для сельскохозяйственных производителей, особенно фермеров.

7. Социальная сфера

Уровень и качество жизни населения

Ключевым приоритетом в социальном развитии Заревского сельского поселения на расчетный период является повышение благосостояния и качества жизни населения.

Уровень жизни населения является основным индикатором степени благосостояния общества, его показатели - прямое отражением процессов, происходящих в экономике и социальной сфере поселения.

Уровень жизни населения является сложной комплексной категорией, которая выражает потребность и степень удовлетворения материальных и духовных благ. Он складывается из размера реальных доходов, уровня потребления населением благ и услуг, обеспеченности населения жильем, образованности, медицинского и культурного обслуживания.

Одним из ключевых показателей уровня жизни являются денежные доходы населения, служащие основным источником удовлетворения личных потребностей населения в потребительских товарах и разнообразных услугах. Увеличение денежных доходов населения - фактор стабилизации экономической системы сельского поселения, однако, сохраняющийся низкий уровень доходов и низкие темпы роста данного показателя не позволяют говорить о повышении уровня жизни населения.

Поэтому одной из ключевых задач Генерального плана является повышение уровня и качества жизни населения, как следствие стабилизации и общего роста всех отраслей производственной и непроизводственной сферы Заревского сельского поселения.

Значительную долю в формировании денежных доходов населения составляет заработная плата, средний размер которой в Заревском сельском поселении за 2009 год составил 6974 руб. Темпы роста заработной платы в поселении представлены в таблице.

Табл. 7.1
Динамика среднемесячной заработной платы
по Заревскому сельскому поселению

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
среднемесячная заработная плата, руб.	790.3	1260.3	1407.8	1554.5	2236.1	2700	3688	4947	6135	6974
темпы роста к предыдущему году, %	-	159.4	111.7	110	144	121	136	134	124	114

Средняя заработная плата работников различных сферах деятельности представлен в следующей таблице.

Табл. 7.2
Среднемесячная заработная плата работников организаций Заревского сельского поселения, рублей

	2008	2009
Промышленность	5937.0	6161.1
Сельское хозяйство	6104.8	6937.1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	11360.0	11929.2
Образование	5316.1	6275.1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	4970.0	5745.0
Культура	4520.3	4785.8
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	3590.8	5809.2

Как видно из приведенных данных, ее размер в 2009 году варьирует в организациях различных отраслей экономики от 4785.8 рублей в культуре до 11929.2 рублей в государственном управлении.

Размер средней месячной пенсии принят равным усредненному по Шовгеновскому району (из-за отсутствия данных по поселению), в 2006 году он составлял 2536 рублей, при среднем прожиточном минимуме в 2925 рублей. В 2009 году размер пенсии достиг 4963 руб. По постановлению Кабинета Министров Республики Адыгея от 16.10.2009 №206 «Об установлении величины прожиточного минимума за III квартал 2009 года» его величина составила на душу населения – 4359 руб., для трудоспособного населения – 4652 руб., для пенсионеров – 3665 руб., для детей – 4345 руб. Темпы роста среднемесячной пенсии представлены в таблице.

Табл. 7.3
Размер средней месячной пенсии по Заревскому сельскому поселению

годы	2006	2007	2008	2009
средняя пенсия, руб.	2536	2975	3952	4963
численность пенсионеров, человек	970	993	906	873
выплачено всего, тыс. руб.	2460.0	2954.2	3580.6	4332.7

На территории поселения функционируют органы социального обслуживания населения, деятельность которых направлена на повышение качества жизни граждан.

В следующей таблице приведены данные Федеральной службы статистики Российской Федерации по Республике Адыгея о состоянии социальной сферы и о поддержке незащищенных категорий граждан, проживающих в поселении.

**Информация о социальной поддержке граждан на территории
Заревского сельского поселения**

	Ед. изм.	2006	2007	2008	2009
Число семей, получивших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	ед.	40	53	121	216
Сумма начисленных субсидий населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. рубл. ей	-	187	371.4	1930.4
Численность граждан, пользующихся социальной поддержкой по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	-	1421	850	500
Объем средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. рубл. ей	-	246.1	500.3	926.6
Число стационарных учреждений социального обслуживания для граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых)	ед.	-	-	-	-
Численность граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых) по списку в стационарных учреждениях социального обслуживания	чел.	2	2	2	1
Число центров социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	ед.	1	1	1	1
Число отделений социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	ед.	2	2	2	2
Численность лиц, обслуживаемых отделениями социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	чел.	138	149	147	158

Кроме дохода важным является соотношение уровня дохода и стоимости жизни - характеристика потребления и обеспеченности жизненными благами населения. Таким образом, показатель отношения среднедушевого денежного дохода к прожиточному минимуму ясно отражает качество жизни населения.

Величина прожиточного минимума, согласно Росстату, в соответствии с Федеральным законом от 24 октября 1997 года № 134-ФЗ «О прожиточном минимуме в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 27.05.2000 № 75-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ) представляет собой стоимостную оценку потребительской корзины, включающей минимальные наборы продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности, а также обязательные платежи и сборы.

Назначение прожиточного минимума осуществляется в целях:

- оценки уровня жизни населения при разработке и реализации социальных программ;
- оказания необходимой государственной социальной помощи малоимущим гражданам;
- формирования бюджетов субъектов.

Потребительская корзина в субъектах Российской Федерации устанавливается законодательными (представительными) органами субъектов Российской Федерации.

Если большая часть дохода используется на этот минимальный набор, то тем меньше возможностей удовлетворять другие потребности в услугах и благах: медицинских, образовательных, культурных. Исходя из мирового опыта, следует, что минимальным необходимым фактором обеспечения жизнедеятельности является превышение величины среднедушевого денежного дохода над величиной прожиточного минимума в 2 – 2.5 раза. Ниже этого соотношения развитие социальной сферы считается неустойчивым.

Из вышесказанного следует, что развитие социальной сферы в сельском поселении можно считать неустойчивым.

Здравоохранение

Здравоохранение Заревского сельского поселения представлено следующими лечебно - профилактическими учреждениями:

- ФАП (п. Зарево) – 27.4 посещения в смену,
- ФАП (х. Михайлов) – 10.2 посещения в смену,
- ФАП (х.Веселый) – 9.3 посещения в смену,
- ФАП (х.Ульский) – 7.4 посещений в смену,
- ФАП (х.Чернышев) – 20.0 посещений в смену.

Сеть аптечных учреждений в сельском поселении представлена 4 аптеками, расположенными при фельшерско-акушерских пунктах. На территории поселения данный вид услуг развит слабо, нет ни одного аптечного ларька или отдельно расположенной аптеки.

Количество врачей и среднего медицинского персонала в 2009 году характеризуется следующими данными:

- ФАП (п. Зарево) – 1 заведующий ФАП, 1 акушерка, 1 медсестра;
- ФАП (х. Михайлов) – 1 заведующий ФАП, 1 медсестра;
- ФАП (х.Веселый) – 1 заведующий ФАП;
- ФАП (х.Ульский) – 1 заведующий ФАП, 1 санитарка;
- ФАП (х.Чернышев) – 1 заведующий ФАП, 1 санитарка.

Так как в Заревском сельском поселении отсутствует больничное учреждение, то социальные нормативы, рассчитанные по МО «Шовгеновский район», характеризуют как состояние здравоохранения в рамках района, так и в рамках Заревского сельского поселения.

Табл. 7.5
Социальные нормативы по здравоохранению Шовгеновского района
и Заревского сельского поселения (2009 год)

норматив	количественная величина	норма для района	показатель в районе	необходимость или избыток (-/+)	норма для поселения	показатель в поселении	необходимость или избыток (-/+)
обеспеченность больничными учреждениями	134.7 коек на 10000 населения	209	120	-89	40	-	-40
обеспеченность амбулаторно – поликлиническим и учреждениями	181.5 посещений в смену на 10000 жителей	282	250	-32	54.5	71.6	+17.1
обеспеченность аптеками	аптека на 6.2 тыс. жителей	2	3	+1	1	4	+3
обеспеченность врачами	41 на 10000 жителей	65	19	-46	12	5	-7
обеспеченность средним медицинским персоналом	114.3 на 10000 жителей	181	175	-6	34	3	-31
станции скорой и неотложной помощи	автомобиль (с носилками) на 10000 жителей	15.6	6	-9.6	-	-	-

Табл. 7.6
Динамика численности врачей и среднего медицинского персонала
в Шовгеновском районе, человек

Показатель	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2009
Численность врачей	29	25	22	38	26	23	23	19	19
Численность врачей на 10000 чел. населения	16.6	14.7	13.0	22.8	15.8	14.2	14.3	12.0	12.2
Численность среднего медицинского персонала	192	190	190	184	166	170	165	175	157
Численность среднего медицинского персонала на 10000 чел. населения	109.7	111.8	112.5	110.5	100.7	105.0	102.7	110.2	101

Приведенные данные показывают, что, практически, все фактические социальные нормативы по здравоохранению в Шовгеновском районе и в Заревском

сельском поселении, ниже установленных государством социальных нормативов. Особенно значительно не хватает среднего медицинского персонала.

Насущной проблемой в области здравоохранения является недостаточный уровень численности медицинских кадров и их квалификации. Увеличение посещений в смену и нагрузки на врачей имеют следствием снижение качества получаемой медицинской помощи населением. Материальная база и техническая оснащенность учреждений здравоохранения не соответствуют требованиям современной медицины.

Состояние системы здравоохранения района, в т.ч. и поселения находит отражение в показателях заболеваемости населения с впервые установленным диагнозом.

Табл. 7.7

Динамика заболеваемости населения с впервые установленным диагнозом, человек

Показатель	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Количество заболевших	352	1253	3899	1435	938	961	1904
Интенсивный показатель заболеваемости населения на 10000 чел. населения	1229	4150	14462	5291	3743	3336	7196

Основными факторами, определяющими дальнейшее развитие здравоохранения в поселении, будут: продолжающаяся перестройка системы, распространение новых технологий профилактики, диагностики и лечения заболеваний.

Образование

Развитие образования является одним из базовых показателей развития социальной сферы в сельском поселении. В 2007 году в Шовгеновском районе начата работа по оптимизации образовательного пространства и реструктуризации сети образовательных учреждений.

На территории поселения в 2006 году функционировало 2 дошкольных образовательных учреждения на 36 мест в п.Зарево и х.Чернышев. В связи с тем, что здание ДООУ в х.Чернышев признано аварийным, с 2007 года осталось 1 дошкольное образовательное учреждение, но и его состояние не отвечает предъявляемым требованиям и в связи с чем не функционирует, отдел образования Шовгеновского района не осуществляет финансирование его деятельности. В результате на территории поселения нет ни одного дошкольного образовательного учреждения, что является недопустимым при сложившемся росте рождаемости на фоне создания благоприятных условий в рамках проводимой Правительством Российской Федерации демографической политики, реализации Национальных проектов и специальных программ по защите материнства и детства.

В 2006 году в поселении действовали 4 дневные общеобразовательные учреждения, численность обучающихся в которых составляла 294 человека, с 2007

года работает 3 общеобразовательных учреждения, в которых обучается 257 детей. В х.Веселый закрыта начальная школа, и учащиеся из нее переведены в школу х.Чернышев.

По состоянию на 01.01 2010 года образовательная сеть Заревского сельского поселения представлена 3 средними общеобразовательными учреждениями, в которых работает 120 человек.

Динамика возрастной структуры несовершеннолетних характеризуется следующими данными.

Табл. 7.8
Динамика возрастной структуры несовершеннолетних
Заревского сельского поселения, человек

Наименование показателей	на 01.01. 2006	на 01.01. 2007	на 01.01. 2008	на 01.01. 2009	на 01.01. 2010
Количество детей в возрасте от 0 до 6 лет	194	189	188	205	210
Удельный в общей численности детей, %	34.5	35.0	35.9	36.7	33.4
Количество детей в возрасте от 6 до 16 лет	201	198	194	203	326
Удельный в общей численности детей, %	35.7	36.7	37.0	36.4	51.9
Количество детей в возрасте от 16 до 18 лет	168	153	142	150	92
Удельный в общей численности детей, %	29.8	28.3	27.1	26.9	14.7
Количество детей, посещающих школу	294	293	210	271	257
Удельный в общей численности детей, %	52.2	54.3	40.1	48.6	40.9
Всего несовершеннолетних	563	540	524	558	628

На сегодняшний день ситуация в сфере образования требует существенных изменений, в соответствии с программой социально-экономического развития поселения на долгосрочную перспективу предусматривается строительство общеобразовательных учреждений в наиболее крупных населенных пунктах поселения – п.Зарево на 170 детей и х.Чернышев - на 140 мест. Кроме того, 18 детей ездят из п.Ульский в школу п.Зарево.

Зоны доступности школ не покрывают территорию населенных пунктов, необходима организация подъезда учащихся.

В целом, существующая сеть образовательных учреждений не удовлетворяет потребности муниципального образования и учитывает существующую систему расселения.

Физкультура и спорт

Учреждения физкультуры и спорта в Заревском сельском поселении представлены четырьмя спортивными сооружениями. Они находятся в ведении муниципального образования. В их числе три плоскостных спортивных сооружения и один спортивный зал, стадионов и бассейнов нет.

Таким образом, в Заревском сельском поселении не реализованы потребности населения в объектах физической культуры и спорта.

По данным Федеральной службы статистики на территории Заревского сельского поселения функционируют спортивные сооружения, данные о которых приведены в следующей таблице:

Табл. 7.9
Информация о спортивных сооружениях, функционирующих на территории Заревского сельского поселения

	Ед.изм.	2006	2007	2008
1. Число спортивных сооружений - всего	ед.	4	4	4
из них муниципальных	ед.	4	4	4
из общего числа спортивных сооружений:	ед.			
2. стадионы с трибунами	ед.	-	-	-
из них муниципальных	ед.			
3. плоскостные спортивные сооружения	ед.	2	3	3
из них муниципальных	ед.	2	3	3
4. спортивные залы	ед.	2	1	1
из них муниципальных	ед.	2	1	1

Население Заревского сельского поселения, особенно молодежь, нуждается в коренном улучшении развития массовых видов спорта и физической культуры, существенном расширении сети спортивно-оздоровительных объектов, их доступности и охвата ими всех населенных пунктов.

Культура

Сеть культурно-просветительских учреждений Заревского сельского поселения по данным Федеральной службы статистики представлена в следующей таблице:

Табл. 7.10
Информация об учреждениях культуры и искусства, функционирующих на территории Заревского сельского поселения

		2006	2007	2008	2009
Число учреждений культурно-досугового типа	ед.	4	2	2	2
в них работников, всего	чел.	11	4	10	10
из них специалисты культурно-досуговой деятельности	чел.	9	4	7	
Число библиотек	ед.	3	3	3	3
в них работников, всего	чел.	3	3	3	4

		2006	2007	2008	2009
из них библиотечных работников	чел.	2	2	3	4
Число музеев	ед.	-	-	-	-
в них работников, всего	чел.	-	-	-	-
из них научные сотрудники и экскурсоводы	чел.	-	-	-	-
Число кинотеатров и киноустановок	ед.	1	1	1	1
в них работников, всего	чел.	2	2	2	2

В учреждениях культуры действуют народные и образцовые коллективы, кружки художественной самодеятельности и любительские соединения.

Табл. 7.11

Культурно-досуговые учреждения Заревского сельского поселения

	Участники худ. самодеят., чел.	Количество объединений	% охвата населения
Заревский сельский дом культуры			
2004	198	7	18
2005	63	6	17
2006	200	7	15
2007	222	8	15
2008	68	6	17
2009	190	10	16
Чернышевский сельский дом культуры			
2004	254	14	25
2005	142	9	23
2006	273	14	25
2007	276	14	25
2008	142	9	27
2009	134	14	27
Веселовский сельский дом культуры			
2004	73	8	20
2005	59	5	21
2006	56	7	23
2007	74	7	22
2008	36	4	23
2009	38	7	23
Новорусовский сельский дом культуры			
2004	67	7	16
2005	73	7	16
2006	93	8	17
2007	-	-	-
2008	-	-	-
2009	-	-	-

Сеть культурно-досуговых учреждений охватывает не все населённые пункты, следует отметить, что Новорусовский сельский дом культуры является

аварийным без системы отопления, в его помещении расположены библиотека, почта. Необходимо строительство нового здания, которое станет досуговым центром для 5 населенных пунктов.

Веселовский сельский дом культуры временно размещен по договоренности в средней школе. Существующее здание дома культуры 1956 года постройки надо восстановить, требуется капитальный ремонт, строительство помещения для котельной.

Также требует капитального ремонта здание сельского дома культуры в п.Зарево, в котором нет котельных помещений, необходимо проектирование газификации. В доме культуры расположены библиотека, кинозал на 300-400 посадочных мест, спортивный зал, малый зал для проведения досуговых мероприятий, в нем расположено районное телевидение, откуда ведется телетрансляция.

Для проведения капитального ремонта Чернышевского СДК, в котором расположены кино-концертный зал, библиотека, ведется кружковая работа, имеется локально-ресурсный сметный расчет на общую сумму 8400 тыс. рублей. В здании также нет котельных помещений, проект на газификацию отсутствует.

В поселке Ульский нет досугового учреждения для детей и молодежи, что негативно влияет на закрепление трудовых ресурсов, которые необходимы для действующего здесь промышленного предприятия ООО «Адыгейская пеньковская компания».

В зону обслуживания Заревского сельского поселения входят следующие библиотеки:

- Заревская сельская библиотека, обслуживает 1 работник;
- Чернышевская сельская библиотека, обслуживают на 1.5 ставки 2 работника;
- Михайловская сельская библиотека, обслуживает 1 работник на 0.75 ставки.

Деятельность библиотечной сети в динамике за последние 10 лет характеризуется данными приведенными в следующей таблице.

Табл. 7.12
Деятельность библиотечной сети Заревского сельского поселения

	Количество читателей, чел.	Объем книговыдачи, ед.	Количество посещений
Заревская сельская библиотека			
2000	467	12042	4123
2001	556	13791	4456
2002	553	13636	4493
2003	562	14551	4589
2004	815	20138	5747
2005	556	13838	3966
2006	565	14016	3960
2007	564	14536	4223
2008	571	16385	4664
2009	565	14513	5198
Чернышевская сельская библиотека			
2000	563	11815	4315

	Количество читателей, чел.	Объем книговыдачи, ед.	Количество посещений
2001	571	12484	4125
2002	562	13714	3923
2003	572	14428	4327
2004	814	21005	6201
2005	810	20465	5839
2006	812	20026	5723
2007	812	22171	6096
2008	820	20473	6580
2009	814	21626	6441
Михайловская сельская библиотека			
2000	535	11507	3985
2001	551	13503	3864
2002	554	14104	3814
2003	571	14448	3986
2004	313	6962	2484
2005	357	5208	1701
2006	487	10655	3152
2007	485	10779	3199
2008	419	10005	2757
2009	287	7015	2010

Как видно из приведенных данных услуги библиотек остаются весьма востребованными, интерес к литературным произведениям печатным изданиям у населения достаточно высок. Одной из задач руководства поселения создать условия для сохранения сложившегося и дальнейшего развития образовательного уровня жителей, приобщения к культурным ценностям. Для чего необходимо расширение библиотечной сети, размещения ее, как уже было отмечено выше, в помещениях, соответствующих для данных учреждений, а не в приспособленных, без должного отопления.

Жилищно-коммунальное хозяйство

Важной составляющей обеспечения достойного уровня жизни населения является наличие коммунальных объектов как элемента социальной инфраструктуры.

По данным Федеральной службы статистики на территории Заревского сельского поселения функционируют объекты коммунальной инфраструктуры, данные о которых приведены в следующей таблице:

По данным Федеральной службы статистики на территории Заревского сельского поселения функционируют объекты коммунальной инфраструктуры, данные о которых приведены в следующей таблице.

Табл. 7.13
Информация об объектах коммунальной инфраструктуры,
функционирующих на территории Заревского сельского поселения

	Ед. изм.	2006	2007	2008
Общая протяженность улиц, проездов, набережных на конец отчетного года	тыс.кв.м	21	21	32
Общее протяжение освещенных частей улиц, проездов, набережных и т.п.	км	16	16	16
Одиночное протяжение уличной газовой сети	км		21.62	21.62
Количество негазифицированных населенных пунктов	ед.	10	7	7
Общая площадь жилых помещений	тыс.кв.м	68.7	68.7	68.7
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети	км			2.1
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	м			0.8

Табл. 7.14
Информация об объектах коммунальной инфраструктуры,
функционирующих на территории Заревского сельского поселения

	ед. изм.	2006	2007	2008	2009
Общая протяженность улиц, проездов, набережных на конец отчетного года	км		29.85	29.85	
Общее протяжение освещенных частей улиц, проездов, набережных и т.п.	км	4.3	4.7	4.7	
Одиночное протяжение уличной газовой сети	км		50.2	56.5	
Одиночное протяжение уличной газовой сети, нуждающейся в замене и ремонте	метров		16	16	
Заменено и отремонтировано уличной газовой сети за отчетный год	метров			0	
Количество негазифицированных населенных пунктов	ед.		2	2	
Общая площадь жилых помещений	тыс.кв.м		176.6	88.4	
Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах	тыс.кв.м		1.1	1.1	
Число проживающих в ветхих жилых домах	чел.		207	105	
Число проживающих в аварийных жилых домах	чел.		105		

	ед. изм.	2006	2007	2008	2009
Переселено из ветхих и аварийных жилых домов	чел.		96		
Число источников теплоснабжения	ед.	4	4	4	
из них мощность до 3 Гкал/ч	ед.	4	4	4	
Протяжение тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении	км	3.7	49	49	
в том числе нуждающихся в замене	км	1.2	19	19	
Протяжение тепловых и паровых сетей, которые были заменены и отремонтированы за отчетный год	м	0.2	350		
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети	км	32	95	95	
в том числе нуждающейся в замене	км	26	32	32	
Одиночное протяжение уличной водопроводной сети, которая заменена и отремонтирована за отчетный год	м	0.13	3.2		
Одиночное протяжение уличной канализационной сети	км	4.3	15.9	15.9	
в том числе нуждающейся в замене	км	3.7	7.5	7.5	

8. Жилищный фонд

Общая площадь жилищного фонда Заревского сельского поселения составляет 42294 м².

Средняя жилищная обеспеченность поселения одна из самых низких в Шовгеновском районе и составляет 14 м²/чел.

Табл. 8.1

Показатели жилищного фонда Заревского сельского поселения

Населенный пункт	Домовладений	Многokвартирных домов	Квартир
х. Веселый	126		
х. Чернышев	272	2	6
п. Ульский	4	4 (двухэтажные)	32
п. Зарево	182	84 (в т. ч. 2-двухэтажных)	199
х. Келеметов	12		
х. Дорошенко	65		
х. Лейбоабазов	37	5	10
х. Михайлов	34		
х. Новорусов	41		
х. Задунаевский	20		
Всего:	793	7	247

Застройка населенных пунктов сельского поселения выполнена в основном одноэтажными каменными и деревянными домами удовлетворительного состояния. Общее количество домовладений составляет 1047, большая часть которых приходится на территорию п. Зарево – 181, х. Ченышев и Веселый.

9. Историко-культурное наследие

На территории Заревского сельского поселения располагается значительное количество объектов культурного наследия, которые представлены памятниками археологии и истории.

Общее количество объектов культурного наследия – 116. Расположены они, в основном, за пределами черт населённых пунктов.

В настоящее время на территории Российской Федерации ведется единый государственный реестр объектов культурного наследия. Необходимо постоянное отслеживание изменения информации об объектах культурного наследия с обязательной координацией между органами всех уровней власти, ответственными за их охрану.

Памятники археологии представлены курганными могильниками и курганными группами, датированными, в основном, III тыс. до н.э. XV вв. н.э., а также поселениями.

Табл. 9.1

Объекты культурного наследия, расположенные на территории Заревского сельского поселения Шовгеновского района Республики Адыгея

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
1	Курганная группа «Веселый -1» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.5 км к югу от к-за «Ленинский путь»
2	Курганный могильник «Веселый -2»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.5 км к югу от к-за «Ленинский путь»
3	Курганная группа «Веселый -3» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.7 км к югу от к-за «Ленинский путь»
4	Курганная группа «Веселый -4» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.5 км к югу от к-за «Ленинский путь»

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
5	Курганная группа «Веселый -5» (18 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.5 км к югу от к-за «Ленинский путь»
6	Курганная группа «Веселый -6» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.6 км к югу от к-за «Ленинский путь»
7	Курганная группа «Веселый -7» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.6 км к югу от к-за «Ленинский путь»
8	Курганная группа «Веселый -8» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	1.5 км к югу от к-за «Ленинский путь»
9	Курганный могильник «Веселый -9»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	2 км к юго-востоку от х. Веселый
10	Курганный могильник «Веселый -10»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	1.1 км на юго-восток от х. Веселый
11	Поселение «Веселый -1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	0.085 км к югу от х. Веселый
12	Поселение «Веселый -2»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики	0.85 км к югу от х. Веселый

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
			Адыгея от 23.10.1995г. №353	
13	Курганный могильник «Дорошенко -1»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.3 км на западе от х. Веселый
14	Курганный группа «Дорошенко -2» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.7 км на запад от с-за «Заря»
15	Курганный могильник «Дорошенко -3»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1 км на северо-запад от с-за «Заря2
16	Курганный группа «Дорошенко -4» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1 км на запад от с-за «Заря»
17	Курганный группа «Колясыж -1» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.6 км на запад от с-за «Заря»
18	Курганный группа «Колясыж -2» (9 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.4 км на северо-запад от х. Дорошенко
19	Курганный группа «Колясыж -3» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км на север от х. Дорошенко
20	Курганный группа «Колясыж -4» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.2 км на север от х. Дорошенко

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
	насыпи)	н.э.	Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	
21	Курганный могильник «Колясыж -5»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.8 км на северо-запад от х. Дорошенко
22	Курганная группа «Колясыж -6» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.5 км на северо-запад от х. Дорошенко
23	Поселение «Колясыж -1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.8 км на северо-запад от х. Дорошенко
24	Поселение «Колясыж -2»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.6 км на северо-запад от х. Дорошенко
25	Поселение «Колясыж -3»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.5 км на север от х. Дорошенко
26	Курганная группа «Чемдеж» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.2 км на северо-восток от х. Дорошенко
27	Курганный могильник «Чэмдэж»	I- II вв. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.3 км на северо-восток от х. Дорошенко

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
28	Городище «Чемдеж»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.2 км на северо-восток от х. Дорошенко
29	Грунтовый могильник «Уашхиту -1»	I – III вв. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км на северо-восток от х. Дорошенко
30	Курганная группа «Уашхиту» (2 насыпи)	I – III вв. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2 км на северо-восток от х. Дорошенко
31	Поселение «Уашхиту -1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км на северо-восток от х. Дорошенко
32	Курганная группа «Зарево -1» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.3 км на северо-восток от п. Зарево
33	Курганная группа «Зарево -2» (7 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.35 км на северо-восток от п. Зарево
34	Курганная группа «Зарево -3» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км на восток от п. Зарево
35	Курганный могильник «Зарево -4»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики	На западной окраине п. Зарево

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
			Адыгея от 23.10.1995г. №353	
36	Курганный могильник «Зарево - 5»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	На северо-западе от п. Зарево
37	Курганный могильник «Зарево - 6»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км на восток от п. Зарево
38	Курганный могильник «Зарево - 7»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.7 км на восток от п. Зарево
39	Курганный группа «Зарево -8» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км на восток от п. Зарево
40	Курганный могильник «Зарево - 9»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.2 км на восток от п. Зарево
41	Курганный группа «Зарево -10» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км на восток от п. Зарево, на территории МТФ
42	Курганный могильник «Зарево - 11»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.8 км на восток от п. Зарево
43	Курганный группа «Зарево -12» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1 км на север от п. Зарево

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
	насыпей)	н.э.	Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	
44	Курганный могильник «Зарево - 13»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.25 км на север от п. Зарево
45	Поселение «Зарево - 1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1 км на север от п. Зарево
46	Курганный группа «Ульский -1» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км к югу от п. Ульский
47	Курганный группа «Ульский -2» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.35 км на севере от п. Ульский
48	Курганный могильник «Ульский -3»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.25 км к юго-западу от п. Ульский
49	Курганный могильник «Ульский -4»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	На территории пенькозавода п. Ульский
50	Курганный могильник «Ульский -5»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	На территории пенькозавода п. Ульский

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
51	Курганный могильник «Ульский -6»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	На территории пенькозавода п. Ульский
52	Курганный могильник «Ульский -7»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к востоку от п. Ульский
53	Курганный могильник «Ульский -8»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к востоку от п. Ульский
54	Курганный могильник «Ульский -9»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.4 км к востоку-северо-востоку от п. Ульский
55	Курганный могильник «Ульский -10»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км к востоку-северо-востоку от п. Ульский
56	Курганный могильник «Ульский -11»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.2 км к востоку от п. Ульский
57	Курганный могильник «Ульский -12»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.4 км к востоку от п. Ульский
58	Курганный могильник «Ульский -13»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики	В 2.5 км к востоку от п. Ульский

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
			Адыгея от 23.10.1995г. №353	
59	Курганный могильник «Ульский -14»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.8 км к востоку от п. Ульский
60	Курганный могильник «Ульский -15»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2 км к востоку-северо-востоку от п. Ульский
61	Курганный могильник «Ульский -16»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2 км к востоку от п. Ульский
62	Курганная группа «Ульский -17» (16 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км к востоку от п. Ульский
63	Курганная группа «Ульский -18» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.6 км к востоку от п. Ульский
64	Курганный могильник «Ульский -19»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.8 км к востоку от п. Ульский
65	Курганная группа «Ульский -20» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.7 км к востоку от п. Ульский
66	Курганная группа «Ульский -21» (3	Штыс. до н.э. XV в.	Постановление Кабинета	В 3.8 км к востоку от п. Ульский

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
	насыпи)	н.э.	Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	
67	Курганный могильник «Ульский -22»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3.9 км к востоку от п. Ульский
68	Курганная группа «Ульский -23» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3 км к востоку от п. Ульский
69	Курганная группа «Ульский -24» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3.7 км к востоку от п. Ульский
70	Курганный могильник «Ульский -25»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3.8 км к востоку-юго-востоку от п. Ульский
71	Курганная группа «Ульский -26» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3.9 км к востоку-юго-востоку от п. Ульский
72	Курганная группа «Ульский -27» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 3.7 км к юго-востоку от п. Ульский
73	Курганный могильник «Ульский -28»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 4 км к юго-востоку от п. Ульский

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
74	Курганная группа «Ульский -29» (6 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 4.5 км к юго-востоку от п. Ульский
75	Курганный могильник «Ульский -30»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.1 км к югу от п. Ульский
76	Курганный могильник «Ульский -31»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.2 км к юго-востоку от п. Ульский
77	Курганный могильник «Ульский -32»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к юго-востоку от п. Ульский
78	Грунтовый могильник «Ульский -1»	I – II вв.н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к западу-северо-западу от п. Ульский
79	Поселение «Серегинское»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.7 км к западу-северо-западу от п. Ульский
80	Поселение «Ульское -1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.7 км к северу от п. Ульский
81	Поселение «Ульское -2»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.8 км к юго-западу от п. Ульский

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
			Адыгея от 23.10.1995г. №353	
82	Поселение «Ульское -3»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.3 км к юго-западу от п. Ульский
83	Поселение «Ульское -4»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.8 км к юго-западу от п. Ульский
84	Поселение «Ульское -5»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км к северо-востоку от п. Ульский
85	Поселение «Ульское -6»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 2.5 км к востоку от п. Ульский
86	Поселение «Ульское -7»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.3 км к юго-западу от п. Ульский
87	Курганная группа «Чернышев -1» (7 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км к западу от х . Чернышев
88	Курганная группа «Чернышев -2» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.3 км к западу от х . Чернышев
89	Курганная группа «Чернышев -3» (3	Штыс. до н.э. XV в.	Постановление Кабинета	В 1.5 км к западу от х . Чернышев

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
	насыпи)	н.э.	Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	
90	Курганная группа «Чернышев -4» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.72 км к юго-западу от х . Чернышев
91	Курганная группа «Чернышев -5» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.9 км к юго-западу от х . Чернышев
92	Курганный могильник «Чернышев -6»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км к юго-западу от х . Чернышев
93	Курганная группа «Чернышев -7» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.24 км к западу от х . Чернышев
94	Курганная группа «Чернышев -8» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.24 км к западу от х . Чернышев
95	Курганная группа «Чернышев -9» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	На юго-западной окраине от х. Чернышев
96	Курганная группа «Чернышев -10» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.1 км к югу от х . Чернышев

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
97	Курганная группа «Чернышев -11» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.3 км к востоку от х . Чернышев
98	Курганная группа «Чернышев -12» (7 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.4 км к востоку от х . Чернышев
99	Курганная группа «Чернышев -13» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к северо-востоку от х . Чернышев
100	Курганный могильник «Чернышев -14»	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.5 км к северо-востоку от х . Чернышев
101	Курганная группа «Чернышев -15» (5 насыпей)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 1.1 км к северо-востоку от х . Чернышев
102	Курганная группа «Чернышев -16» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к востоку-юго-востоку от х. Чернышев
103	Курганная группа «Чернышев -17» (4 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.25 км к юго-востоку от х. Чернышев
104	Курганная группа «Чернышев -18» (3 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики	В 0.75 км к югу от х. Чернышев

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
			Адыгея от 23.10.1995г. №353	
105	Курганная группа «Чернышев -19» (2 насыпи)	Штыс. до н.э. XV в. н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.9 км к югу от х. Чернышев
106	Грунтовый могильник «Чернышев -1»	I-II вв.н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.5 км к востоку-юго-востоку от х. Чернышев
107	Поселение «Чернышев – 1»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.75 км к западу от х. Чернышев
108	Поселение «Чернышев – 2»	Штыс. до н.э.	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 23.10.1995г. №353	В 0.6 км к северу от х. Чернышев
109	Братская могила советских воинов, погибших при защите и освобождении п.Зарево	1942-1943гг.	Решение ККИ от 29.01.1975 № 63	п. Зарево, центр
110	Братская могила красноармейцев, погибших в годы Гражданской войны	1918-1920гг.	Решение ККИ от 29.01.1975 № 63	между х.Веселый и х. Чернышовым
111	Мемориальный комплекс погибшим войнам землякам п.Зарево в годы ВОВ 1941-1945гг.	1975г.	-	п.Зарево, центр перед Заревской средней школы
112	Мемориальный комплекс погибшим войнам землякам х.Чернышев в годы ВОВ1941-1945гг.	1975г.	-	х.Чернышев, центр у здания Чернышевского сельского дома культуры
113	Обелиск в честь	1950г.	-	п.Зарево, ул. Почтовая

№ п/п	Наименование	Датировка	Реквизиты устанавливающих документов	Месторасположение
	Советских воинов погибших во время обороны района в 1942г. захоронено 3 человека Дрозд И.Т. погиб 1943г., Ставничюк С.С. - лейтенант 12 А умер от ран 06.08.1942г. имя третьего не установлено			
114	Жилой дом Рачмидилова М.Ф. здесь в 1918г. располагался штаб красногвардейского отряда Гречишкина Е.А. С 1924-1965гг. бывшее здание Чернышевской СОШ.	1894г.	-	х.Чернышев, северная окраина
115	Братская могила на месте гибели красногвардейского отряда Е.А.Гречишкина	Дата не установлена	-	х.Веселый на окраине
116	Памятная плита на месте гибели летчика Левина (перезахоронен в Белореченском районе)	1980г.	-	Парк Заревской СОШ.

Объекты культурного наследия имеют большое значение для сохранения культуры и воспитания будущих поколений.

В соответствии со ст.36 Федерального закона «Об объектах археологического наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ отвод земельных участков под хозяйственное освоение возможен только на основании заключения историко-культурной экспертизы, и после согласования с госорганом по охране культурного наследия. В проекте разрабатываемого правового акта необходимо учесть требования действующего законодательства, направленные на сохранение объектов культурного наследия.

10. Рекреационный комплекс

Заревское сельское поселение и весь Шовгеновский район в целом отличается невысоким рекреационным потенциалом. Равнинный ландшафт и растительность степной зоны не способствуют развитию рекреационной деятельности с привлечением отдыхающих извне.

Однако возможности для развития в данном направлении существуют.

На территории района много привлекательных мест – лесные массивы в пойме реки Лаба, поймы рек Улька и Грязнуха.

В поселении может быть развит «сельский туризм» на базе развитого агрокомплекса. Данная отрасль туризма не требует больших инвестиций и характеризуется быстрой окупаемостью.

Существует потребность в организации отдыха для жителей населённых пунктов.

11. Транспортный комплекс

Основное предназначение транспортной системы – обеспечивать наиболее удобные связи между местами проживания людей и местами осуществления их деятельности при соблюдении соответствующего уровня безопасности движения.

Транспортная система Заревского сельского поселения, при наличии ряда проблем в её организации, в основном справляется с указанной задачей.

Транспортная система представлена только автомобильным транспортом. Здесь отсутствуют железнодорожные пути и авиаперевозки.

Но для небольшой площади территории, которую занимает поселение, и при небольших расстояниях между населёнными пунктами, автомобильного транспорта вполне достаточно для обеспечения потребностей жителей.

Автомобильный транспорт и дорожный комплекс

Транспортная система Заревского сельского поселения представлена только автомобильным транспортом. Железнодорожные пути и авиаперевозки отсутствуют.

Центр поселения – посёлок Зарево связан с соседними населёнными пунктами посредством автомобильных дорог общего пользования. Связь с соседним Мамхегским сельским поселением осуществляется автомобильной дорогой Зарева – Дорошенко – Мамхег – Хакуринохабль – Джерокай. Автомобильная дорога Красногвардейское – Уляп – Зарево проходит параллельно границе Республики, проходящей по реке Лаба, и обеспечивает транспортное сообщение с Дукмасовским сельским поселением, центром муниципальных образований Республики и обеспечивает сообщение Усть-Лабинского района и Курганинского района Краснодарского края. Дорога соединяет федеральную дорогу Майкоп-Усть-Лабинск-Кореновск и региональную дорогу Майкоп – Гиагинская - Псебай-Зеленчукская - Карачаевск. Существующая дорога имеет параметры 3 и 4 категорий, и интенсивность составляет до 7000 авт./сут.

На автомобильных дорогах СП республиканского и местного значения расположено 9 мостов: 4 моста через реку Улька, 5 мостов через реку Грязнуха. Все находятся в действующем состоянии.

Практически вся территория сельского поселения находится в 1.5-2 – часовой доступности до республиканского центра – города Майкопа, и 30-40 минутной доступности до районного центра – аула Хакуринохабля.

Все населённые пункты Заревского сельского поселения обеспечены подъездами по автомобильным дорогам с твердым покрытием.

В границах муниципального образования «Заревское сельское поселение» расположены следующие автомобильные дороги общего пользования:

1. Автомобильная дорога Красногвардейское – Уляп – Зарево, км 35+219-45+784. III – категория дорог, протяженность – 10.565 км
2. Автомобильная дорога Подъезд к а. Пшизов, км 0+000-9+400. IV – категория дорог, протяженность – 9.4 км

3. Автомобильная дорога Подъезд к х. Орехово, км 0+000-10+900. IV – категория дорог, протяженность – 10.9 км
4. Автомобильная дорога Подъезд к х. Чернышев, км 0+000-0+900. IV – категория дорог, протяженность – 0.9 км
5. Автомобильная дорога Подъезд к х. Келеметов, км 0+000-2+800. IV – категория дорог, протяженность – 2.8 км
6. Автомобильная дорога Подъезд к п. Зарево, км 0+000-3+000. IV – категория дорог, протяженность – 3 км
7. Автомобильная дорога Подъезд к х. Лейбоабазов, км 0+000-2+000. IV – категория дорог, протяженность – 2 км
8. Автомобильная дорога Новорусов - Лейбоабазов, км 0+000-2+700. IV – категория дорог, протяженность – 2.7 км
9. Автомобильная дорога Подъезд к Ульскому, км 0+000-1+100. IV – категория дорог, протяженность – 1.1 км
10. Автомобильная дорога Подъезд к х. Михайлов, км 0+000-4+600. IV – категория дорог, протяженность – 4.6 км.

В Заревском сельском поселении ремонт асфальтобетонных покрытий, замена дорожных знаков, установка сигнальных столбиков, очистка водопропускных труб, подсыпка заниженных обочин и строительство новых дорог ведётся по фактической потребности.

По состоянию на февраль 2010 года в Заревском сельском поселении было зарегистрировано 492 единицы автотранспорта организаций и физических лиц.

Табл. 11.1
Количество зарегистрированного автотранспорта в
Заревском сельском поселении, единиц

№ п/п	Наименование	Количество
1	тракторы	78
1.1	тракторы садово-огородные и мотоблоки	46
2	грузовые автомобили	11
3	прицепы и полуприцепы	26
4	легковые автомобили	313
5	мотоциклы	18

Большое внимание также следует уделить безопасности движения на дорогах сельского поселения. Часть дорожно-транспортных происшествий связана с необходимостью усовершенствования дорожной инфраструктуры.

12. Инженерная инфраструктура

Инженерная инфраструктура - это совокупность систем водоснабжения, канализации, электро-, газо-, и теплоснабжения для обеспечения функционирования и дальнейшего развития населенных пунктов, промышленности и агропромышленного комплекса.

Развитие инженерной инфраструктуры должно обеспечить высокий уровень благоустройства жилого фонда, а также обеспечить потребности развивающейся промышленности и сельского хозяйства.

Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение

Достаточно остро стоит вопрос водоснабжения населенных пунктов, входящих в состав поселения. Имеющие водопроводные сети изношены и физически устарели, требуют замены и строительства новых сетей и водозаборных сооружений.

Табл. 12.1
Характеристика системы водоснабжения населённых пунктов
Заревского сельского поселения

Населённый пункт	Обеспеченность централизованным водоснабжением, чел.	Источники водоснабжения	Протяжённость водопроводной сети, км	Требуется замены, км	Расход воды, куб. м в/сут., всего	На хозяйственно-питьевые нужды, куб. м в/сут.
п. Зарево	800	1. ЗСО имеет	4	0.8	327000	-
х. Веселый	-	-	-	-	-	-
х. Дорошенко	-	-	-	-	-	-
х. Задунаевский	-	1 колодец / 9 человек	-	-	-	-
х. Келеметов	-	-	-	-	-	-
х. Лейбоабазов	-	1 колодец / 10 человек	-	-	-	-
х. Михайлов	-	1 колодец / 11 человек	-	-	-	-
х. Новорусов	-	1 колодец / 15 человек	-	-	-	-
п. Ульский	130	Артскважина 1	2.5	1	0.2	0.2
х. Чернышов	650	Артскважина 1	4.5	-	-	-

В п.Зарево действующие водопроводные сети построены в 1956 году и необходимо проведение их реконструкции, замены на пластиковые трубы, во второй части поселка требуется строительство водопровода.

В х.Чернышев в 1986 году были проложены новые водопроводные сети из пластиковых труб, но действующая водозаборная скважина забилась песком и не функционирует, в связи с чем необходимо строительство новой.

В хуторах Михайлов, Задунаевский, Лейбоабазов, Новорусов необходимо строительство водопроводных сетей общей протяженностью 9 км, 4 скважины и водонапорные башни, т.к. данные населенные пункты газифицируются, и требуется наличие централизованного водоснабжения.

В х.Веселый требуется реконструкция водопроводных систем протяженностью 2.5 км с заменой металлических труб на пластиковые. В хуторе построены новая скважина и водонапорная башня, но они не используются, т.к. течет водопроводная система.

В поселке Ульский водоснабжение в настоящее время осуществляется от предприятия ООО «Адыгейская пеньковая компания», которое не обеспечивает требуемое давление в системе для подачи воды в жилые помещения жителей поселка. В связи с этим необходимо строительство новой скважины и водонапорной башни. Учитывая, что в поселке имеются дома с пустующими квартирами для предоставления трудовым ресурсам, привлекаемым в процессе расширения производства данного предприятия, решение данной проблемы является весьма актуальной.

Строительство водопроводной системы в х.Келеметов пока не планируется, возможно в перспективе после 2016 года при условии принятия решения о газификации данного населенного пункта.

Водоотведение

Объекты социальной сферы сельского поселения для сбора и очистки бытовых стоков оснащены простейшими канализационными сооружениями - фильтрующими колодцами и выгребными ямами.

На территории населённых пунктов отсутствует также закрытая ливневая канализация, что приводит не только к загрязнению водоёмов и источников питьевой воды, но и к повышению уровня грунтовых вод, подтоплению территорий.

Электроснабжение

В Заревском сельском поселении распределение электроэнергии в поселении осуществляется через систему РП и ТП по воздушным и кабельным сетям 10кВ.

Состояние оборудования центров питания и электрических сетей можно назвать удовлетворительным, т.к. процент износа относительно невысокий.

Потребление электроэнергии населением сельского поселения составляет 2.64 кВт ч/год.

Газоснабжение

Основным источником газоснабжения сельского поселения является природный газ, поставляемый по сети магистральных газопроводов: и по системе газопроводов-отводов от магистральных газопроводов.

Заревское сельское поселение, как и весь Шовгеноский район является одним из отстающих в республике по уровню газификации, и длительное время не было охвачено на должном уровне работами в рамках Программы газификации регионов Российской Федерации на 2008-2010 годы. В последнее время данное направление деятельности значительно активизировалось с привлечением финансовых средств ООО «Межрегионгаз» на условиях софинансирования. Это позволило достичь 100-процентной газификации п.Зарево, х.Чернышев, в текущем году ведется активное строительство газопроводов низкого давления в х.Веселый и п.Ульский. Разработан проект газификации х.Дорошеко, в 2011 году завершится его реализация. Жители хуторов Задунаевский, Лейбоабазов, Михайлов, Новорусов объединены в один кооператив, и газификация этих населенных пунктов ведется по проекту, в соответствии с которым строительство необходимой инфраструктуры завершится к 2012 году.

Из-за малой численности постоянно проживающих в х.Келеметов вопрос газификации остается пока нерешенным. Газопровод высокого давления проходит на расстоянии 1 км от данного хутора, построенный с учетом его подсоединения к газовой системе в перспективе.

Теплоснабжение

В большинстве населенных пунктов Заревского сельского поселения отсутствует централизованное теплоснабжение. Котельная, снабжающая теплом жилищный сектор есть только п. Ульском.

Связь

На территории Заревского сельского поселения расположена одна АТС – АТСК-50-200 емкостью 150 номеров и задействованной емкостью 55.

В каждом населённом пункте есть таксофон. Доступ к сети Интернет имеют все общеобразовательные учреждения. Пункт коллективного доступа к сети Интернет отсутствует. В поселке Зарево функционирует телевизионная вышка. Планируется установка вышки сотовой связи.

Санитарная очистка территории

Серьезной проблемой остается утилизация и хранение отходов производства и потребления. В сельском поселении имеются две несанкционированные свалки.

На свалках не ведется учет поступающих отходов и не осуществляется контроль за их сортировкой. В результате свалки входят в число чрезвычайно опасных объектов по степени негативного воздействия на окружающую среду.

На территории Заревского сельского поселения отсутствуют полигоны ТБО, полигоны промышленных отходов всех классов опасности, мусоросжигательные заводы, мусороперерабатывающие заводы, шламонакопители, хвостохранилища, отвалы, терриконы, золошлакоотвалы и т.д.

Наибольший объём в структуре отходов занимают бытовые отходы. При отсутствии полигонов утилизации твёрдых бытовых отходов и непринятии действий в этом направлении данный факт повлечёт за собой значительное ухудшение экологической обстановки, вследствие загрязнения источников питьевой воды – развитие опасных заболеваний.

Санитарная очистка территории населённых пунктов осуществляется в основном самовывозом отходов на существующие свалки. Учёт объёмов накопления отходов не ведётся, поэтому невозможно сделать выводы об эффективности работы системы санитарной очистки.

В сельском поселении планируется обустройство скотомогильника.

13. Экологическая ситуация

Основными экологическими проблемами территории являются:

- Противоречие между интенсификацией хозяйственного освоения территории и необходимостью сохранения при этом целостности экосистем.
- Активизация экзогенных геологических процессов под прессом чрезмерной техногенной нагрузки: затопление и подтопление освоенных земель, разрушение берегов водохранилища и рек (абразия и боковая эрозия), усиление воздушной и водной эрозии почвы.
- Загрязнение атмосферы на урбанизированных территориях и в прилегающих ландшафтах.
- Загрязнение водных объектов промстоками и неочищенными канализационными стоками, загрязненными ливневыми водами, сбросными водами сельскохозяйственных предприятий.
- Загрязнение и захламление территории твердыми отходами производства и потребления (ТОПП), неудовлетворительное обращение с отходами на существующих свалках, несанкционированное размещение свалок на землях, представляющих хозяйственную или рекреационную ценность (стихийные свалки).
- Нерациональное использование природных ресурсов (земель и полезных ископаемых), деградация растительности и животного мира луговых, степных и лесных ландшафтов, истощение запасов и снижение качества наземных и водных биоресурсов.
- Неблагополучное состояние сельскохозяйственных угодий.
- Ненадлежащее функционирование системы мониторинга состояния окружающей природной среды.

Глава подготовлена на основе данных «Государственных докладов о состоянии окружающей среды Республики Адыгея. Ежегодно публикуемый доклад о состоянии окружающей среды Республики Адыгея является официальным документом, в котором систематизирована информация о современном состоянии и тенденциях изменения окружающей природной среды. Доклад предназначен для разработки общей стратегии в области природопользования, сбережения природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также для подготовки эффективных управленческих решений на федеральном и республиканском уровнях, направленных на оздоровление окружающей среды, повышение качества жизненного уровня населения и обеспечение устойчивого развития Республики Адыгея.

Воздействие хозяйственной деятельности человека на различные компоненты окружающей среды, а так же использование важнейших природных ресурсов в Адыгее, в том числе в Шовгеновском районе республики, характеризуются следующими данными (табл. 13.1).

Таблица 13.1
Экологические паспорта административных единиц Республики Адыгея

Показатель	г.Майкоп	г.Адыгейск	Майкопский	Теучежский	Тахтамукайский	Красногвардейский	Гиагинский	Кошехабльский	Шовгеновский
1. Выбросы ЗВ в атмосферу, тыс. тонн	20.273	1.638	8.351	5.000	8.984	4.049	2.524	2.811	1.624
- от стационарных источников, тыс. тонн	4.059	0.078	0.897	0.320	0.505	0.458	0.368	0.179	0.109
- от передвижных источников, тыс. тонн	16.214	1.560	7.454	4.680	8.479	3.591	2.156	2.632	1.515
оксид углерода	1.232	0.021	0.356	0.059	0.94	0.168	0.125	0.034	0.008
оксиды азота	0.995	0.017	0.075	0.029	0.059	0.014	0.017	0.008	0.002
оксиды серы	0.198	0.006	0.030	0.012	0.007	0.018	0.009	0.005	0.004
взвешенные вещества	0.306	0.028	0.277	0.187	0.167	0.221	0.171	0.121	0.064
2. Использование воды, млн м ³ . всего	27.55	1.229	4.061	5.072	37.83	7.775	2.266	1.109	0.52
- на хозяйтовые нужды	21.95	1.21	3.283	0.93	4.55	1.048	1.235	0.689	0.384
- на производственные нужды	5.485	0.019	0.451	0.112	0.85	0.099	0.336	0.078	0.044
- на орошение	-	-	0.021	-	28.10	6.482	-	0.026	-
- на с/х водоснабжение	0.081	-	0.846	0.139	0.063	0.146	0.347	0.316	-0.092
- прочие расходы воды	0.039	-	-	3.891	4.264	-	0.348	-	-
3. Сброшено сточных вод, млн м ³ . всего	33.87	1.187	3.282	48.66	15.94	19.77	1.639	0.956	0.457
- в поверхностные водные объекты	33.731	0.895	0.734	48.03	14.42	8.599	-	0.164	-
- недостаточно очищенных	29.88	0.895	0.722	0.420	3.062	0.029	-	0.035	-
- нормативно очищенных	-	-	-	0.030	-	-	-	0.129	-
- сброшено в подземные	0.003	-	-	-	-	-	-	0.086	-

Показатель	г.Майкоп	г.Адыгейск	Майкопский	Теучежский	Тахтамукайский	Красногвардейский	Гиалинский	Кошехабльский	Шовгеновский
водоносные горизонты									
4. Площадь пашни (га)	15598		30508	29478	21828	34823	59660	37118	34393
5. Площадь лесных полос (га)	394.00		223	91	-	513	1597	536	702
6. Лесистость (%)	2.5		70	0.3	-	1.5	2.6	1.4	2.04

Как видно из таблицы, в Шовгеновском районе в атмосферу ежегодно выбрасывается около 1.6 тыс. тонн загрязняющих веществ, из них более 90% - выбросы автотранспорта. Однако этот показатель – наименьший среди районных муниципальных образований Республики.

Основные источники загрязнения окружающей среды

Уровень загрязнения атмосферного воздуха является одной из ключевых характеристик экологического благополучия на территории. В настоящее время Управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Адыгея накоплена обширная информация о состоянии атмосферного воздуха. Согласно анализу экологической обстановки в республике, за период с 1993 по 2003 год выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников сократился на 44%.

Табл. 13.2.

Динамика выбросов основных загрязняющих веществ от стационарных источников по административным районам Адыгеи (тыс. тонн)

Выбросы	Город Майкоп	Город Адыгейск	районы							Всего по Республике
			Теучежский	Майкопский	Тахтамукайский	Красногвардейский	Гиалинский	Кошехабльский	Шовгеновский	
1998 год										
Оксид углерода	1.586		0.130	0.383	0.569	0.111	0.212	0.024	0.010	3.025
Оксиды азота	0.592		0.020	0.033	0.043	0.012	0.018	0.002	0.003	0.723
Оксиды серы	0.320		0.014	0.071	0.073	0.013	0.042	0.005	0.005	0.543
Взвеси и аэрозоли	0.398		0.098	0.404	0.299	0.064	0.108	0.097	0.042	1.510

Выбросы	Город Майкоп	Город Адыгейск	районы							Всего по Республике
			Теучежский	Майкопский	Тахтамукайский	Красногвардейский	Гиалинский	Кошехабльский	Шовгеновский	
1999 год										
Оксид углерода	2.027		0.089	0.154	0.157	0.171	0.239	0.069	0.015	2.921
Оксиды азота	0.501		0.010	0.036	0.044	0.014	0.022	0.007	0.005	0.639
Оксиды серы	0.497		0.010	0.038	0.020	0.014	0.010	0.011	0.008	0.608
Взвеси и аэрозоли	0.502		0.108	0.317	0.206	0.113	0.122	0.111	0.047	1.526
2000 год										
Оксид углерода	1.922	0.040	0.089	0.142	0.160	0.174	0.189	0.071	0.016	2.763
Оксиды азота	0.504	0.032	0.050	0.030	0.044	0.012	0.022	0.007	0.004	0.673
Оксиды серы	0.503	0.011	0.021	0.020	0.020	0.018	0.015	0.013	0.008	0.618
Взвеси и аэрозоли	0.378	0.053	0.301	0.265	0.206	0.155	0.109	0.127	0.061	1.602
2001 год										
Оксид углерода	1.232	0.021	0.059	0.356	0.094	0.168	0.125	0.034	0.008	2.097
Оксиды азота	0.995	0.017	0.029	0.075	0.059	0.014	0.017	0.008	0.002	1.216
Оксиды серы	0.198	0.006	0.012	0.030	0.007	0.018	0.009	0.005	0.004	0.289
Взвеси и аэрозоли	0.306	0.028	0.187	0.277	0.167	0.221	0.171	0.121	0.064	1.542
2002 год										
Оксид углерода	1.052	0.017	0.068	0.232	0.137	0.129	0.065	0.020	0.007	1.727
Оксиды азота	0.806	0.015	0.020	0.048	0.084	0.011	0.012	0.007	0.002	1.005
Оксиды серы	0.205	0.003	0.009	0.024	0.011	0.015	0.005	0.004	0.001	0.277
Взвеси и аэрозоли	0.245	0.007	0.121	0.119	0.159	0.110	0.161	0.113	0.052	1.087
2003 год										
Оксид углерода	0.946	0.016	0.056	0.176	0.055	0.112	0.043	0.038	0.005	1.457
Оксиды азота	0.720	0.015	0.016	0.037	0.032	0.010	0.016	0.012	0.002	0.860
Оксиды серы	0.143	0.002	0.007	0.023	0.002	0.014	0.002	0.002	0.001	0.196
Взвеси и аэрозоли	0.122	0.006	0.120	0.097	0.055	0.095	0.058	0.101	0.030	0.684

Только за пятилетний период с 1999 по 2003 гг. выброс загрязняющих веществ в атмосферу на территории Шовгеновского района от стационарных источников уменьшился на 0.7 тыс. тонн. В 2005 году объем выбросов в атмосферу Республики загрязняющих веществ от стационарных источников уменьшился, по сравнению с предыдущим годом, на 1900 т (30.7%).

Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят предприятия жилищно-коммунального хозяйства, предприятия стройиндустрии, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, сельское

хозяйство. Но главным загрязнителем атмосферного воздуха на территории республики остается автотранспорт, и его доля суммарном объеме техногенных выбросов в атмосферу растет с каждым годом.

II. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Административно-территориальное деление			
Содействие в проведении работ по выносу границ сельского поселения в натуру, закрепление их на местности	+		
Содействие в подготовке и утверждении проекта черты сельского поселения с последующим выносом в натуру	+		
Содействие в проведении работ по выносу границ населенных пунктов в натуру, закрепление их на местности	+		
Содействие в подготовке и утверждении проекта черты населенных пунктов с последующим выносом в натуру	+		
Пространственная система			
Содействие в подготовке правил землепользования и застройки на каждый населённый пункт	+		
Строительство аптеки в п. Зарево	+		
Межселенное культурно-бытовое обслуживание			
Строительство полного набора объектов социальной сферы, соответствующих уровню центров обслуживания		+	
Зоны с особыми условиями использования			
Содействие в подготовке проектов и обустройство санитарно-защитных зон промышленных, сельскохозяйственных и иных объектов в соответствии с требованиями санитарных норм	+	+	+
Подготовка проектов прибрежных защитных полос, приведение хозяйственного использования территорий водоохранных зон в соответствие с действующим законодательством	+	+	+
Подготовка проектов зон охраны источников питьевого водоснабжения 2-го и 3-го поясов охраны, приведение оборудования ЗСО 1-го пояса к нормативному состоянию.	+		
Землепользование			
Разработка в рамках землеустройства схем и проектов охраны земель сельскохозяйственного назначения (Схемы природно-сельскохозяйственного районирования с целью сохранения особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, проектов противоэрозионных мероприятий, проектов по созданию лесных полос и насаждений)		+	
Составление схемы особо ценных сельскохозяйственных земель	+		
Разработка проектов перераспределения сельскохозяйственных угодий	+		
Разработка программы сохранения почв и повышения их плодородия на территории сельского поселения	+		

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Демография			
Разработка комплекса мероприятий по повышению рождаемости и укреплению института семьи; улучшению здоровья и росту продолжительности жизни	+		
Разработка комплекса мероприятий по обеспечению необходимого миграционного прироста и совершенствованию использования трудовых мигрантов	+		
Промышленность			
Обеспечение контроля за проведением модернизации технологии и разработкой проекта организации СЗЗ, обеспечивающего уменьшение размера санитарно-защитной зоны всех действующих промышленных и сельскохозяйственных предприятий, чьи санитарно-защитные зоны покрывают прилегающую жилую застройку	+		
Целенаправленная работа руководителей предприятий и организаций по обеспечению загрузки и сохранению трудовых коллективов	+	+	+
Утверждение запасов нерудных строительных материалов	+	+	
Строительство завода по производству облицовочного кирпича и санфаянса на базе месторождения в районе х. Чернышев	+	+	
Сельское хозяйство			
Разработка технической политики, распространение передового опыта использования тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин. Развитие лизинговых программ	+	+	
Разработка комплекса мер для повышения урожайности	+		
Развитие селекционного дела, семеноводства, внедрение высокоурожайных сортов земледельческих культур	+	+	+
Разработка мероприятий по совершенствованию структуры посевных площадей	+		
Разработка мероприятий по привлечению инвестиций	+		
Здравоохранение			
Строительство здания ФАП в п. Зарево		+	
Образование			
Строительство детского сада в п. Зарево	+		
Капитальный ремонт ООШ №13 в х. Михайлов		+	
Строительство нового здания СОШ №8 в х. Чернышев			+
Капитальный ремонт здания СОШ в п. Зарево		+	
Культура			
Реконструкция СДК х. Чернышев		+	
Выделение помещения или строительство здания для нужд краеведческого музея в п. Зарево		+	
Жилищное строительство			
Проведение инженерных изысканий на площадках перспективного освоения	+		
Содействие в подготовке топографо-геодезической съёмки для разработки градостроительной документации	+		

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Резервирование земель в населённых пунктах для строительства жилья	+		
Историко-культурное наследие			
Содействие оформлению в установленном порядке необходимой документации, определяющей правовой статус объектов культурного наследия	+		
Проведение работ по выявлению объектов культурного наследия	+		
Содействие разработке проектов и установлению охранных зон объектов культурного наследия	+		
Определение границ территорий объектов культурного наследия и подготовка материалов для внесения в базу данных земельного кадастра		+	
Обеспечение соблюдения режимов охраны в соответствии с границами временных охранных зон до разработки проектов охранных зон	+	+	+
Подготовка обоснований для разработки проектов популяризации памятников в местах сосредоточения наиболее ценных объектов с целью их обустройства, и включения в рекреационную деятельность	+		
Рекреационный комплекс			
Подготовка обоснований для включения рекреационно-привлекательных территорий в программу развития туризма Республики Адыгея	+		
Организация и обустройство зон отдыха в поймах рек Грязнуха и Улька		+	
Транспортный комплекс			
Реконструкция автомобильной дороги Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская (республиканский уровень)		+	
Реконструкция автомобильной дороги Красногвардейское – Уляп – Зарево (республиканский уровень)		+	
Водоснабжение			
Исследование режима эксплуатации действующих водозаборных скважин с целью переоценки запасов подземных вод и разработки рациональной схемы эксплуатации действующих водозаборных сооружений	+		
Проведение инвентаризации всех водозаборных скважин на территории сельского поселения с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации, с уточнением производительности и возможности организации зон санитарной охраны	+		
Ликвидация скважин, не имеющих возможности организации зон санитарной охраны	+		
Реконструкция, расширение и оптимизация водопроводной сети населённых пунктов, обеспеченных централизованным водоснабжением. Обеспечение подачи воды 100% потребителей		+	

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Использование при строительстве новых водопроводных сетей современных высокопрочных материалов (чугун, пластик и др.)	+	+	+
Организация системы контроля над отбором воды из скважин предприятий, включающая оборудование действующих и новых промышленных и коммунальных предприятий, в частности, предприятий пищевой отрасли, современными приборами учета	+		
Внедрение на промышленных предприятиях системы оборотно-повторного водоснабжения		+	
Строительство и реконструкция водопроводных сетей и водозаборов, строительство систем водоподготовки во всех населённых пунктах	+	+	+
Решение вопросов централизованного водоснабжения хутора Весёлый	+		
Обустройство зон санитарной охраны водозаборов	+	+	
Водоотведение			
Проведение работы по определению наиболее эффективных способов очистки стоков жилищно-коммунального сектора населенных пунктов сельского поселения	+		
Строительство современных локальных очистных сооружений (ЛОС) на территориях всех предприятий, технологические стоки которых не соответствуют нормативным требованиям, предъявляемым к стокам. Строительство ЛОС осуществляется за счет собственных средств предприятий	+		
Электроснабжение			
Разработка схемы электрических сетей, уточнение объемов строительства и реконструкции объектов системы электроснабжения	+		
Подготовка обоснований для выполнения мероприятий по модернизации и развития источников питания для реализации инвестиционных проектов на территории сельского поселения, а также развития промышленного сектора, сельского хозяйства и строительного комплекса	+	+	+
Подготовка программы использования альтернативных источников энергии на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, а также в жилищно-коммунальном секторе		+	
Строительство питающей и распределительной электрической сети для электроснабжения новых и реконструируемых жилых территорий	+	+	+
Строительство распределительных пунктов (РП) для обеспечения новых и реконструируемых жилых территорий	+	+	+
Реконструкция (перекладка или капитальный ремонт) воздушной и кабельной сети, ветхой или находящейся в эксплуатации сверх нормативного срока	+		

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Оснащение всех новых объектов жилищно-коммунального, общественного и производственного назначения современными приборами учета электрической энергии	+	+	+
Газоснабжение			
Строительство межпоселкового газопровода х. Дорошенко, х. Лейбо-Абазов – п. Новый	+		
Завершение строительства второй очереди межпоселкового газопровода а. Пшизов - п. Зарево - а. Мамхег	+		
Газификация х. Дорошенко		+	
Газификация х. Лейбо-Абазов		+	
Газификация х. Михайлов		+	
Газификация х. Новорусов		+	
Газификация п. Зарево	+		
Газификация п. Ульский	+		
Газификация х. Чернышёв	+		
Газификация х. Весёлый	+		
Оснащение всех газифицированных объектов коммунально-бытового и промышленного назначения, включая отопительные котельные, современными приборами учета расхода газа	+	+	
Теплоснабжение			
Разработка вариантов применения групповых и индивидуальных источников теплоснабжения в условиях Заревского сельского поселения, в т.ч. с применением альтернативных источников энергии для внедрения в жилищно-коммунальном секторе	+		
Применение энергоэффективных индивидуальных источников тепла на газовом топливе для теплоснабжения проектируемой индивидуальной жилой застройки и мелких коммунальных объектов	+	+	+
Повышение надежности тепловых сетей и снижение их повреждаемости за счет применения современных изолирующих материалов	+	+	+
Связь			
Обеспечение прямого выхода в эфир для работы системы оповещения населения населенных пунктов района службам ГО и ЧС	+		
Открытие пункта коллективного доступа к сети Интернет в пос. Зарево	+		
Санитарная очистка территории			
Разработка проекта мониторинга		+	
Ликвидация необорудованных свалок на территории района		+	
Рекультивация земель, занятых свалками		+	
Организация раздельного сбора бытового мусора			+
Защита территорий от чрезвычайных ситуаций			
Разработка комплексного проекта защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного характера	+		

Наименование	Этапы реализации проектных мероприятий		
	первая очередь 2011г.	расчетный срок 2016г.	отдаленная перспектива 2026г.
Содействие в создании системы мониторинга за проявлением опасных природных явлений и процессов, а также за состоянием потенциально опасных объектов – источников техногенных ЧС	+		
Содействие в создании постоянно обновляющейся, доступной специалистам базы данных районного уровня		+	
Установка в местах массового пребывания людей современных технических средств массовой информации	+		
Охрана окружающей среды			
Устранение утечек из водопроводно-канализационных сетей	+		
Разработка эффективных дренажных систем для понижения уровня грунтовых вод		+	
Строительство инженерных сооружений по снижению негативного воздействия подъема грунтовых вод, препятствующих развитию водной эрозии, засолению		+	
Организация санитарно-защитных зон промышленных и сельскохозяйственных предприятий	+		
Выполнение комплекса организационных мероприятий, стимулирующих собственников предприятий снижать количество вредных выбросов в атмосферу за счёт применения новых технологий		+	
Подготовка нормативного документа, определяющего приоритет в выделении земли под строительство «экологичным» промышленным предприятиям и отраслям промышленности	+		
Разработка программы перевода сельскохозяйственной техники на альтернативные виды топлива		+	
Строительство и модернизация водопроводов в населённых пунктах		+	
Проведение работ по определению истощённых и деградированных земель	+		
Снижение хозяйственной нагрузки на территориях истощённых и деградированных земель	+		
Проведение агротехнических, фитомелиоративных и противоэрозионных мероприятий, направленных на улучшение сельскохозяйственных угодий, повышение содержания гумуса и питательных веществ в почвах, и защиту почв от дефляции и засоления	+	+	

III. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

14. Результаты анализа возможных последствий ЧС природного характера

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источник природной чрезвычайной ситуации – опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасное природное явление – событие природного происхождения (геологического, гидрологического и т.д.) или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

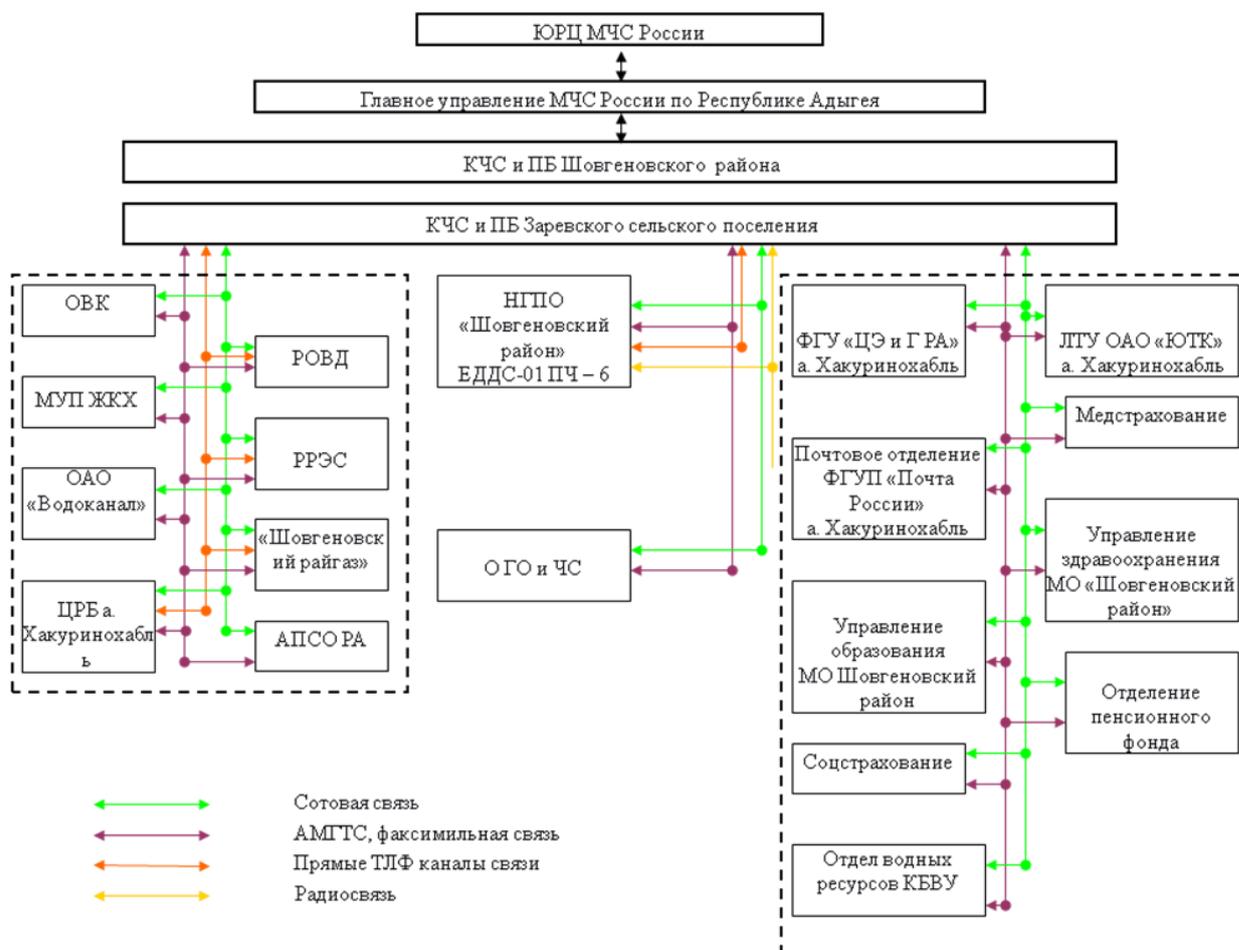
Избежать стихийных бедствий невозможно, так как природные процессы неуправляемы. Ослабление или исключение вредного воздействия разрушительных природных факторов позволяют процедуры управлением их риском.

Управление риском природных чрезвычайных ситуаций включает процедуры: прогнозирования возникновения и развития стихийных бедствий; заблаговременного предупреждения, как органов власти, так и населения о приближающейся опасности; планирования и организации работ по локализации стихийных бедствий с целью сужения зоны разрушений и по оказанию своевременной помощи пострадавшим.

Снижение людских потерь и материального ущерба при стихийных бедствиях, эффективность мероприятий по ликвидации последствий ЧС достигаются путем высокой организованности, четкости и продуманности действий федеральных и местных органов власти, подразделений и частей МЧС, специализированных сил и средств других министерств и ведомств в сочетании с умелыми действиями населения.. Схема управления и взаимодействия представлена на рисунке 14.1

Рис. 14.1

Схема управления и взаимодействия Заревского сельского поселения

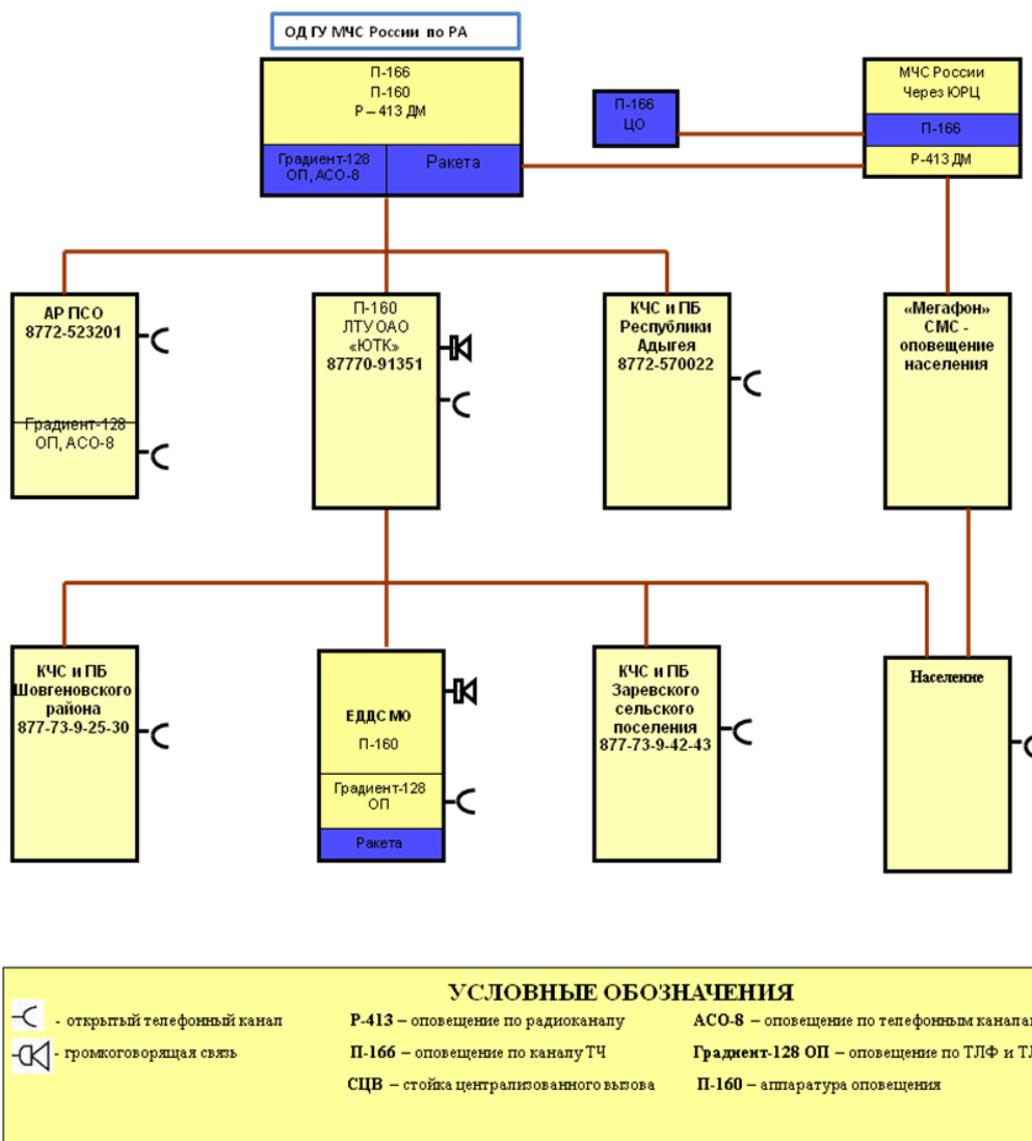


Заблаговременность информации о возможности ЧС обеспечивает проведение предупредительных работ, приведение к готовности сил и средств, разъяснение населению правил поведения. Важное значение имеет своевременное оповещение населения о ЧС. В таблице 14.1 представлена характеристика охвата территории поселения средствами оповещения.

Табл. 14.1
Охват территории Заревского сельского поселения средствами оповещения

Населенные пункты	Всего населенных пунктов	Проживает населения (тыс. чел)	Населенных пунктов, включенных в СО	Охват населения, тыс. чел/%		
				Всего	За 5 мин.	За 30 мин.
Сельские	10	3,004	-	0,811/27	0,600/20	0,811/27
Итого:	10	3,004	-	0,811/27	0,600/20	0,811/27

Схема организации оповещения населения Заревского сельского поселения



Помимо опасных природных явлений и процессов ЧС создают также ситуации антропогенного происхождения. Сбросы недостаточно очищенных вод, смывов с ферм, вымывание из почв удобрений и ядохимикатов способствует загрязнению грунтовых и поверхностных вод, повышает их агрессивность.

Застройка населенных пунктов, прокладка автомобильных дорог приводит к изменению гидрогеологических условий, рельефа, почвенного покрова; нарушению естественного стока осадков.

Влияние на природную геологическую среду оказывают техногенные объекты: трассы коммуникаций, линии электропередач, водопроводы.

Инфильтрационно-гравитационные процессы, усугубленные техногенной нагрузкой и хозяйственной деятельностью населения приводят к образованию на склонах водоразделов локальных оползней и оврагов.

Республика Адыгея и Заревское сельское поселение в его составе располагаются на территории, геолого-тектоническое строение и

гидрометеорологические условия которой, могут привести к возникновению стихийных явлений и ЧС природного характера.

Риски чрезвычайных ситуаций на территории МО «Хакуринохабльское сельское поселение»:

- **Бытовые пожары**

Бытовые пожары возникают в период с декабря и до первых двух декад февраля из-за неисправности печного отопления и нагревательных электроприборов, в третьей декаде февраля, марте и начале апреля, а так же в сентябре и октябре, причиной может служить нарушение правил пожарной безопасности.

Со второй декады апреля и до конца августа проводятся предупреждающие пожар мероприятия:

- создание резервных материальных средств, запасов ГСМ
- проверка добровольных пожарных дружин к реагированию
- проверка жилых домов в населенных пунктах на предмет ПБ
- проверка объектов сельскохозяйственного назначения, садовых и дачных обществ, объектов летнего отдыха детей
- проверка готовности к занятиям общеобразовательных учреждений
- проверка объектов ТЭК и ЖКХ при подготовке к отопительному сезону
- проверка объектов животноводства
- проверка объектов и мест задействованных в проведении массовых праздничных мероприятиях.

- **Лесные пожары**

Мероприятия связанные предотвращением лесных пожаров начинаются со второй декады февраля и продолжаются в течении месяца:

- проведение тренировок
- создание резервов и добровольных пожарных дружин
- уточнение оперативных планов
- проверка ПБ населенных пунктов
- заседание КЧС, смотр готовности сил и средств, проверка готовности авиации

В третьей декаде марта и в течении апреля, а также во второй декаде октября проходит период сельхозпалов. В период жарких летних месяцев, а также в мае и сентябре наиболее часто происходят лесные пожары.

- **ЖКХ**

В период отопительного сезона риск возникновения ЧС сводится к возникновению аварии на тепловых и энергосетях, выходу из строя котлов, недостаточному запасу топлива (или отсутствию такового), на котельных и ТЭЦ, а также из-за задолжности по оплате за электроэнергию.

С июня по октябрь проводятся мероприятия приводящие к снижению риска ЧС на ЖКХ:

- комплектования организаций эксплуатирующей ТЭК и ЖКХ
- согласование плана завоза ТЭР
- проверка состояние ЛЭП, теплосетей
- проверка готовности сил и средств, привлекаемых для ликвидаций для аварийных ситуаций на объектах ТЭК и ЖКХ

- получение актов готовности жилищного фонда, котельных, коммунальных сетей к эксплуатации в новом отопительном сезоне

- контроль выполнения плана завоза ТЭР

• **Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

В период января-февраля наблюдаются вспышки ОРЗ и гриппа, а в марте проводится вакцинация населения, в апреле проводится вакцинация поголовья птицы и акарицидные обработки территорий. В летние месяцы, особенно в июне наблюдаются вспышки клещевого энцефалита и птичьего гриппа. В конце июля начинается проверки мест общественного питания, органами роспотребнадзора, так как вначале августа наиболее часто происходят вспышки ОКИ, пищевых отравлений.

• **Гидрологическая обстановка**

Сложная гидрологическая обстановка приходится на весеннее половодье, середина апреля и начало мая.

• **Функционирование автотрасс**

В зимнее и осеннее время на дорогах образуется сложное дорожное покрытие (гололед, снежный накат), которое может привести к ЧС.

С апреля по июнь проводятся мероприятия снижающие риск возникновения ЧС:

- плановый контроль не допущения нарушения ППД

- информирование населения об остановках на дорогах

- через СМИ и автономные системы ОКСИОН ведется пропаганда

необходимости соблюдения правил дорожного движения.

• **Воздушный транспорт**

В январе-феврале, а также в августе-сентябре возможны авиакатастрофы на территории поселения.

15. Опасные геологические явления и процессы

На территории рассматриваемого района к опасным геологическим явлениям и процессам относятся:

- землетрясения;
- просадка в лессовых грунтах;
- оползни.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы», представлен в таблице 15.1.

Табл. 15.1
Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического происхождения

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Землетрясения	Сейсмический	Сейсмический удар. Деформация горных пород. Взрывная волна. Затопление поверхностными водами. Деформация речных русел.
	Физический	Электромагнитное поле
Просадка в лессовых грунтах	Гравитационный	Деформация земной поверхности Деформация грунтов
Оползень, обвал	Динамический	Сотрясение земной поверхности Смещение (движение) горных пород.
	Гравитационный	Динамическое, механическое давление смещенных масс Удар

Землетрясения - это подземные удары (толчки) и колебания поверхности земли, вызванные естественными (глубинными тектоническими) процессами, происходящими в земной коре. Как правило, они охватывают обширные территории. При этом происходит разрыв (разлом) горных пород, часто нарушается целостность грунта, разрушаются здания и сооружения, выходят из строя водопровод, канализация, линии связи, электро- и газоснабжения, имеются человеческие жертвы. Это одно из наиболее страшных стихийных бедствий. Землетрясениям принадлежит первое место по причиняемому экономическому ущербу и числу человеческих жертв.

Возникают землетрясения неожиданно и, хотя продолжительность главного толчка не превышает нескольких секунд, его последствия бывают трагическими.

Важнейшей характеристикой землетрясения являются сейсмическая энергия и интенсивность землетрясения. Сейсмическая энергия, т.е. энергия, которая излучается из гипоцентра землетрясения в форме сейсмических волн, измеряется с помощью шкалы Рихтера.

Территория МО Заревское поселение отнесена к зоне с сейсмичностью 7 баллов по шкале MSK-64.

Табл. 15.2

Сведения о землетрясениях на территории Заревского сельского поселения.

Статистика					Оценка риска возникновения ЧС
2005	2006	2007	2008	2009	
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Исходя из районирования сейсмологической обстановки на территории городского поселения следует, что существует вероятность возникновения ЧС связанной с землетрясениями интенсивностью 5-8 баллов

Во время землетрясения, особенно сильной мощности, значительно ухудшается устойчивость зданий и сооружений и возникает возможность разрушений, представляющих опасность не только для них, но и для жизни человека.

Факторами, которые определяют интенсивность землетрясения, помимо собственной сейсмической энергии, являются расстояние до эпицентра, свойства грунта, качество строительства и другие.

В зависимости от интенсивности (по 12-бальной шкале Меркалли (MSK-64)) колебания грунта на поверхности землетрясения подразделяются на:

- слабые (I-III балла);
- умеренные (IV балла);
- сильные (V-VI баллов);
- очень сильные (VII баллов);
- разрушительные (VIII-X баллов);
- катастрофические (XI баллов);
- сильно катастрофические (XII баллов).

Краткая характеристика последствий землетрясений в зависимости от интенсивности, приведена в таблице 15.3.

Краткая характеристика последствий землетрясений в зависимости от интенсивности.

Балл	Сила землетрясения	Краткая характеристика
1	Незаметное сотрясение почвы	Отмечается только сейсмическими приборами.
2	Очень слабые толчки	Отмечается сейсмическими приборами. Ощущается только отдельными людьми, находящимися в состоянии полного покоя.
3	Слабое	Ощущается лишь небольшой частью населения.
4	Умеренное	Распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов, посуды и оконных стёкол, скрипу дверей и стен
5	Довольно сильное	Под открытым небом ощущается многими, внутри домов — всеми. Общее сотрясение здания, колебание мебели. Маятники часов останавливаются. Трещины в оконных стёклах и штукатурке. Пробуждение спящих.
6	Сильное	Ощущается всеми. Многие в испуге выбегают на улицу. Картины падают со стен. Отдельные куски штукатурки откалываются.
7	Очень сильное	Повреждения (трещины) в стенах каменных домов. Антисейсмические, а также деревянные и плетневые постройки остаются невредимыми.
8	Разрушительное	Трещины на крутых склонах и на сырой почве. Памятники сдвигаются с места или опрокидываются. Дома сильно повреждаются.
9	Опустошительное	Сильное повреждение и разрушение каменных домов. Старые деревянные дома кривятся.
10	Уничтожающее	Трещины в почве иногда до метра шириной. Оползни и обвалы со склонов. Разрушение каменных построек. Искривление железнодорожных рельсов.
11	Катастрофа	Широкие трещины в поверхностных слоях земли. Многочисленные оползни и обвалы. Каменные дома почти совершенно разрушаются. Сильное искривление и выпучивание железнодорожных рельсов.
12	Сильная катастрофа	Изменения в почве достигают огромных размеров. Многочисленные трещины, обвалы, оползни. Возникновение водопадов, подпруд на озёрах, отклонение течения рек. Ни одно сооружение не выдерживает.

Балл сейсмичности на территориях, расположенных на территориях подтопления, на последующих стадиях разработки рабочих проектов должен быть увеличен.

Факторами, которые определяют интенсивность землетрясения, помимо собственной сейсмической энергии, являются расстояние до эпицентра, свойства грунта, качество строительства и другие.

Здания и типовые сооружения на территории населенных пунктов разделяются на две группы:

- без антисейсмических мероприятий;
- с антисейсмическими мероприятиями.

Здания и типовые сооружения без антисейсмических мероприятий по ММСК-86 разделяют на типы:

А 1 - Местные здания со стенами из местных строительных материалов: глинобитные без каркаса; саманные или из сырцового кирпича без фундамента; выполненные из окатанного или рваного камня на глиняном растворе и без регулярной (из кирпича или камня правильной формы) кладки в углах и т.п.

А 2 - Местные здания из самана или сырцового кирпича, с каменными, кирпичными или бетонными фундаментами; выполненные из рваного камня на известковом, цементном или сложном растворе с регулярной кладкой в углах; выполненные из пластового камня на известковом, цементном или сложном растворе; выполненные из кладки типа «мидис»; здания с деревянным каркасом с заполнением самана или глины, с тяжелыми земляными или глиняными крышами; сплошные массивные ограды из самана или сырцового кирпича и т.п.

Б - Местные здания с деревянными каркасами с заполнителями из самана или глины и легкими перекрытиями.

Б 1 - Типовые здания из жженого кирпича, тесаного камня или бетонных блоков на известковом, цементном или сложном растворе; деревянные щитовые дома.

Б 2 - Сооружения из жженого кирпича, тесаного камня или бетонных блоков на известковом, цементном или сложном растворе: сплошные ограды и стенки, трансформаторные киоски, силосные и водонапорные башни.

В 1 - Типовые здания - железобетонные, каркасные крупнопанельные и армированные крупноблочные дома.

В 2 – Сооружения - железобетонные сооружения: силосные и водонапорные башни, маяки, подпорные стенки, бассейны и т.п.

С 7 - Типовые здания и сооружения всех видов (кирпичные, блочные, панельные, бетонные, деревянные, щитовые и др.) с антисейсмическими мероприятиями для расчетной сейсмичности 7 баллов.

Здания и типовые сооружения с антисейсмическими мероприятиями по ММСК-86 разделяют на типы:

С 8 – Типовые здания и сооружения всех видов с антисейсмическими мероприятиями для расчетной сейсмичности 8 баллов.

С 9 – Типовые здания и сооружения всех видов с антисейсмическими мероприятиями для расчетной сейсмичности 9 баллов.

Степень разрушений зданий и сооружений зависит от материала стен, перекрытий, покрытий и антисейсмических мероприятий.

Как показывают многолетние наблюдения, землетрясения интенсивностью до 6 баллов приводят, в основном, к слабым разрушениям зданий и сооружений, и только землетрясения с интенсивностью 7 баллов и более могут привести к средним и сильным разрушениям.

Характеристика разрушений зданий

Слабые (легкие) повреждения материала и неконструктивных элементов здания: тонкие трещины в штукатурке; откалывание небольших кусков штукатурки; тонкие трещины в сопряжениях перекрытий со стенами и стенового заполнения с элементами каркаса, между панелями, в разделке печей и дверных коробок; тонкие трещины в перегородках, карнизах, фронтонах, трубах. Видимые

повреждения конструктивных элементов отсутствуют. Для ликвидации повреждений достаточно текущего ремонта зданий.

Средние (умеренные) повреждения. Значительные повреждения материала и неконструктивных элементов здания, падение пластов штукатурки, сквозные трещины в перегородках, глубокие трещины в карнизах и фронтонах, выпадение кирпичей из труб, падение отдельных черепиц. Слабые повреждение несущих конструкций: тонкие трещины в несущих стенах, незначительные деформации и небольшие отколы бетона или раствора в узлах каркаса и в стыках панелей. Для ликвидации повреждений необходим капитальный ремонт зданий.

Сильные (тяжелые) повреждения. Разрушения неконструктивных элементов здания: обвалы частей перегородок, карнизов, фронтонов, дымовых труб. Значительные повреждения несущих конструкций: сквозные трещины в несущих стенах, значительные деформации каркаса, заметные сдвиги панелей, выкрашивание бетона в узлах каркаса. Возможен восстановительный ремонт здания.

Опыт ликвидации последствий разрушительных землетрясений показал, что при проведении спасательных работ разбирается примерно 15 % завалов от общего объема.

При проектировании должны соблюдаться нормативные требования по незаваливаемой части дорог, обеспечивающие проезды для прохождения эвакуационного транспорта, пожарной и аварийно-спасательной техники в случае возможного обрушения здания или другой аварийной ситуации. В соответствии с методикой по расчету дальности разлетов обломков при высоте проектируемых 5-ти этажных зданий около 15м дальность может составить около 4,5м. Проезды в зонах землетрясений могут оказаться частично заваленными, на проезжей части могут оказаться отдельные отлетевшие обломки конструкций зданий.

Наиболее характерным повреждением дорог в зоне разрушений при землетрясении является образование трещин в дорожном полотне.

Количество аварий на коммунально-энергетических сетях (КЭС) обычно не превышает 6-8 аварий на 1км² разрушенной части населенного пункта.

К причинам, вызывающим повреждения КЭС относятся причины, связанные с волновым движением грунта, вследствие чего в элементах КЭС появляются растягивающие и сдвигающие усилия, которые вызывают движение подземных коммуникаций и сооружений КЭС – коллекторов, трубопроводов, колодцев, кабельных линий, а также причины, связанные с разрушением вводов в наземные здания и повреждение КЭС обломками зданий.

Последствия от аварий на КЭС могут оказывать поражающие действия на людей: поражение электрическим током при прикосновении к оборванным проводам, отравление попавших в завалы газов, возникновение пожаров вследствие коротких замыканий и возгорания газа. Кроме того, возможны затопления территорий вследствие разрушения водопроводных труб и канализационных коллекторов, а также ожоги людей при разрушении элементов системы паро- и теплоснабжения.

Аварии на КЭС могут привести к прекращению снабжения зданий водой, электроэнергией и теплом.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации в зону ЧС попадают десять населенных пунктов с населением 3,0 тыс. человек.

Эвакуация населения осуществляется автотранспортом:

№ 1: ОАО «Автомобилист» - 4 автобуса (80 чел/рейс);

№2: ОАО «Автомобилист» - 5 КаМАЗов (150 чел/рейс).

И размещается в стационарных пунктах временного размещения, эвакуируемое население будет размещаться в г.Майкопе и Майкопском районе. Майкоп имеет возможность разместить 1590 человек, а Майкопский район готов разместить и обеспечить проживание 2345 человек.

Перечень превентивных мероприятий при угрозу возникновения землетрясений:

1. Организовать сейсмический мониторинг
2. Организовать прогнозирование возможных зон разрушений для населенных пунктов
3. Подготовка органов управления к действиям в условиях ЧС
4. Определить перечень необходимых сил и средств, мест их расположения и маршрутов для ликвидации последствий землетрясения
5. Поддержание в постоянной готовности системы оповещения населения
6. Организовать уточнение и подготовку к проведению мероприятий первоочередного жизнеобеспечения
7. Исключение или ограничение возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.)
8. Доведение до населения правил проведения и действий при угрозе и начале землетрясения
9. Подготовка к привлечению при необходимости дополнительных сил и средств в соответствии с планом взаимодействия
10. Ограничение в землепользовании, размещении новостроек
11. Мероприятия, основанные на сейсмическом районировании
12. Защитные мероприятия в случае прогнозирования времени землетрясения
13. Организовать подготовку к оказанию пострадавшим квалифицированной и специализированной медицинской помощи с последующим стационарным лечением
14. Организовать подготовку к проведению противоэпидемических мероприятий
15. Определение дублера для населенных пунктов, расположенных в сейсмоопасной зоне

Оползни - скользящие смещения масс горных пород вниз по склону, возникающие из-за нарушения равновесия, вызываемого различными причинами (подмывом пород водой, ослаблением их прочности вследствие выветривания или переувлажнения осадками и подземными водами, систематическими толчками, неразумной хозяйственной деятельностью человека и др.). Оползни могут быть на всех склонах с крутизной 20° и более и в любое время года. Они различаются не только скоростью смещения пород (медленные, средние и быстрые), но и своими масштабами. Скорость медленных смещений пород составляет несколько десятков сантиметров в год, средних - несколько метров в час или в сутки и быстрых -

десятки километров в час и более. К быстрым смещениям относятся оползни-потоки, когда твердый материал смешивается с водой, а также снежные и снежно-каменные лавины. Следует подчеркнуть, что только быстрые оползни могут стать причиной катастроф с человеческими жертвами.

На территории сельского поселения лавинно-, оползне- селеопасных участков нет. ЧС, связанные с лавинно-, оползне- и селеопасностью, не прогнозируются.

Просадка лессовых пород - Уплотнение и деформирование при увлажнении (замачивании) лессов с образованием просадочных деформаций (провалов, трещин проседания, воронок). В состоянии природной влажности и ненарушенной структуры лессовые грунты являются достаточно устойчивым основанием зданий и сооружений. Потенциальную опасность при просадке грунтов представляют возможные неравномерные осадки грунта, приводящие к деформациям сооружений.

На территории МО «Заревское сельское поселение» просадочные и просадочно-суффозионные процессы приурочены к лессовидным породам.

16. Опасные гидрологические явления и процессы

Опасное гидрологическое явление - событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

На территории СП к опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:

- подтопления;
- русловая эрозия;
- наводнение, половодье, паводок.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС гидрологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы», представлен в таблице 16.1.

Табл. 16.1
Перечень поражающих факторов источников природных ЧС гидрологического происхождения.

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Подтопление	Гидростатический Гидродинамический	Повышение уровня грунтовых вод. Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
	Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов Коррозия подземных металлических конструкций
Русловая эрозия	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока воды Деформация речного русла
Наводнение, половодье, паводок	Гидродинамический	Поток (течение) воды
	Гидрохимический	Загрязнение гидросферы, почв, грунтов

Подтопление – это повышение уровня грунтовых вод, нарушающее нормальное использование территории, строительство и эксплуатацию расположенных на ней объектов.

Подтопление территории осуществляется грунтовыми водами, первым от поверхности водоносным горизонтом. Глубина их залегания определяется климатическими условиями региона, особенностями геологического строения, геоморфологическими условиями, степенью дренированности территории и другими факторами.

Основной источник питания грунтовых вод – атмосферные осадки. Лишь на сравнительно ограниченных участках существенную роль в питании грунтовых вод приобретает подток из нижележащих водоносных горизонтов и из поверхностных водотоков (в период паводков), а также из поверхностных водоемов. В зависимости от положения уровня подземных вод и глубины заложения коммуникаций и подземных сооружений последние могут оказаться постоянно или временно подтопленными.

Подтопление на территории МО Заревское сельское поселение обусловлено гидрологическим режимом рек и выпадением атмосферных осадков. Вблизи населенных пунктов на развитие подтопления возрастает влияние антропогенного фактора.

Днище долины Лабы, имеющее ширину от 1 до 8 км, подвержено подтоплению до 70% и проявляется в фазу половодья и сезона паводков.

Прочая часть территории МО Заревское сельское поселение подтапливается в пределах поймы рек Улька и Грязнуха с увеличением пораженности вниз по течению.

Наводнение - это значительные затопления местности в результате подъема уровня воды в реке, озере, водохранилище, вызываемого различными причинами (весеннее снеготаяние, выпадение обильных ливневых и дождевых осадков, заторы льда на реках, прорыв плотин, завальных озер и ограждающих дамб, ветровой нагон воды и т. п.). Наводнения возникают, как правило, вследствие обильных осадков. Речное наводнение - разлития реки, происходящие периодически (в результате таяния снега весной или долгих ливней).

Наводнения могут сопровождаться пожарами вследствие обрывов и короткого замыкания электрокабелей и проводов, а также разрывами водопроводных и канализационных труб, электрических, телевизионных и телеграфных кабелей, находящихся в земле, из-за последующей неравномерной осадки грунта.

На территории МО Заревское сельское поселение наводнение произошло в 2002 году, когда произошёл катастрофический паводок на реке Лаба, не причинив ущерба населенным пунктам сельского поселения, и реках Улька и Грязнуха.

Паводок - фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризующаяся интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней вода, и вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей.

Затопление - это покрытие территории водой в период половодья или паводков.

Затоплению подвержена низкая и высокая пойма Лабы. Реки Улька и Грязнуха затапливают обычно незначительные участки.

На р. Лаба пойма затапливается на 5-7 дней, обычно при прохождении весенне-летнего половодья, слоем воды до 0,5 м, в понижениях до 1.5 м. Вода выходит из берегов иногда и при больших осенних паводках, покрывая пойму на 1-2 дня. Наибольшие паводки были отмечены в 1939, 1944, 1982, 2002 годах.

Русловая эрозия - процесс разрушения горных пород водными потоками.

Наблюдается на всех реках.

На территории сельского поселения гидродинамически-опасных объектов нет. Чрезвычайные ситуации, связанные с гидродинамическими авариями, не прогнозируются.

17. Опасные метеорологические явления

Опасные метеорологические явления – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

На территории МО Хакуринохабльское поселение к опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся:

- сильный ветер, шквал;
- пыльная буря;
- сильные осадки: (продолжительный дождь, сильный снегопад, гололед, град);
- гололёд;
- туман;
- заморозок;
- засуха;
- гроза.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы», представлен в таблице 17.1.

Табл. 17.1
Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер Шквал	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды Затопление территории
Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы
Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Ветровая нагрузка Снежные заносы
Гололед	Гравитационный Динамический	Гололедная нагрузка Вибрация

Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Град	Динамический	Удар
Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
Гроза	Электрофизический	Электрические разряды

Сильные ветры. К числу опасных явлений погоды относят ветер со скоростью более 15 м/с. Последствиями их возникновения являются выход из строя воздушных линий электропередачи и связи, антенно-мачтовых и других подобных сооружений. Сильный ветер срывает с корнем деревья и крыши домов.

При низких температурах ветры способствуют возникновению таких опасных метеорологических явлений, как гололед, изморозь, наледь.

Буря – это ливень, сопровождающийся сильным ветром шквального характера, что может легко вызвать паводок в реке. Буре часто предшествует гроза, сильные электрические разряды молнии.

Вследствие того, что характерные для бурь скорости ветра значительно меньше, чем у ураганов, приводят к гораздо меньшим разрушительным последствиям. Однако и в этом случае возможен значительный ущерб сельскому хозяйству, транспорту и другим отраслям, а также гибель людей.

Ураганы - это чрезвычайно быстрое и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха. Скорость урагана достигает 30м/с (средние разрушения) и более. Он является одной из мощных сил стихии и по своему пагубному воздействию может сравниться с землетрясением.

Сильные осадки, продолжительный дождь, ливень, могут вызвать паводки рек.

Паводки рек приходятся, в основном, на зимне-весенний период.

Высоты наиболее значительных паводков изменяются от 1.5...2.0 до 4.5м. Средняя продолжительность паводков: от 5 до 10 суток.

Скорость течения воды в руслах рек в межпаводковые периоды не превышает 1м/сек, а в паводки резко возрастает до 4...5 м/сек.

В результате подъема уровня воды выше критических отметок происходит разлив рек на пойму. Это приводит к затоплению населенных пунктов, разрушению коммуникаций.

Сильные снегопады образуют снежные заносы, высота снежного покрова более 20 см при количестве осадков 20 см и более за 12 часов. Наиболее опасный период январь-февраль.

Грозы и град являются одним из наиболее опасных явлений природы. В годовом цикле число дней с грозой увеличивается от весны к лету и уменьшается к осени.

Грозовые разряды, вторичные проявления молнии могут явиться источниками инициирования пожаров на территории населённого пункта, отказам систем электроснабжения.

Град - вид атмосферных осадков, состоящих из сферических частиц или кусочков льда размером от 5 до 55мм, иногда и больше (встречаются градины размером 130мм и массой около 1 кг). Градины состоят из прозрачного льда или из ряда слоев прозрачного льда толщиной не менее 1мм, чередующихся с полупрозрачными слоями. Зародыши градин образуются в переохлажденном облаке за счёт случайного замерзания отдельных капель. В дальнейшем, такие зародыши могут вырасти до значительных размеров, благодаря намерзанию сталкивающихся с ними переохлажденных капель. Крупные градины могут появиться только при наличии в облаках сильных восходящих токов.

Выпадение града связано, как правило:

- с прохождением областей пониженного давления;
- резкой неустойчивостью воздушных масс.

Чаще всего град выпадает при сильных грозах, в тёплое время года (температура у земной поверхности обычно выше 20°С) на узкой, шириной несколько километров (иногда около 10км), а длинной - десятки, а иногда и сотни километров - полосе. Слой выпавшего града составляет обычно несколько см, иногда десятки см, продолжительность выпадения от нескольких минут до получаса, чаще всего 5-10 минут. В 1 минуту на 1м² падает 500-1000 градин, их плотность 0.5—0.9 г/см², скорость падения - десятки м/сек.

Туман. Важной характеристикой туманов является их продолжительность, которая колеблется в очень широких пределах и имеет четко выраженный годовой ход с максимумом зимой и минимумом летом.

Во время тумана наиболее вероятны случаи дорожно-транспортных происшествий.

Обледенения (гололедно-изморозевые отложения), возникающие в холодный период года, способствуют появлению отложений льда на деталях сооружений, проводах воздушных линий связи и электропередач, на ветвях и стволах деревьев.

Из всех видов обледенения наиболее частым является гололед. Для образования гололеда характерен интервал температур от 0 до минус 5°С и скорость ветра от 1 до 9м/с, а для изморози температура воздуха колеблется от минус 5 до минус 10°С при скорости ветра от 0 до 5м/с. Чаще всего гололедно-изморозевые отложения образуются при восточных ветрах.

18. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация; техногенная ЧС: - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Источник техногенной чрезвычайной ситуации; источник техногенной ЧС: опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Виды возможных техногенных чрезвычайных ситуаций на территории «Заревского сельского поселения» Республики Адыгея:

- чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах;
- чрезвычайные ситуации на электро- энергетических системах и системах связи;
- чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- чрезвычайные ситуации на транспорте.

Табл. 18.1

Перечень поражающих факторов источников техногенных ЧС.

Источник техногенной ЧС	Наименование поражающего фактора техногенной ЧС	Наименование параметра поражающего фактора источника техногенной ЧС
Чрезвычайные ситуации на пожаро- и взрывоопасных объектах	Воздушная ударная волна	Избыточное давление во фронте ударной волны. Длительность фазы сжатия. Импульс фазы сжатия.
	Экстремальный нагрев среды	Температура среды. Коэффициент теплоотдачи. Время действия источника экстремальных температур
	Тепловое излучение	Энергия теплового излучения. Мощность теплового излучения. Время действия источника теплового излучения

Источник техногенной ЧС	Наименование поражающего фактора техногенной ЧС	Наименование параметра поражающего фактора источника техногенной ЧС
Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения	Токсическое действие	Концентрация опасного химического вещества в среде. Плотность химического заражения местности и объектов
Чрезвычайные ситуации на транспорте (перевозка сжиженного газа)	Токсическое действие	Концентрация опасного химического вещества в среде. Плотность химического заражения местности и объектов

Потенциально опасный объект: объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации.

Кроме этого подвижными средствами по району осуществляются перевозки сжиженного газа в баллонах, ГСМ.

Полигон бытовых отходов представляет экологическую угрозу, так как не соответствует санитарным нормам.

Химически опасных объектов на территории сельского поселения нет.

Радиационно-опасных объектов на территории СП нет.

Биологически опасных объектов на территории СП нет.

Пожаровзрывоопасный объект: объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

К техногенным чрезвычайным ситуациям данной категории на территории Заревского сельского поселения относятся пожары и взрывы на АЗС, емкостном оборудовании и сетях с природным газом.

Наибольшую угрозу по взрывопожароопасности представляют объекты, на которых обращаются в значительных объемах легковоспламеняющиеся жидкости, газы и пыли во взрывопожароопасных концентрациях. В первую очередь к таким объектам относятся:

- АЗС;
- Котельные.

Взрывоопасными веществами на предприятиях СП являются нефтепродукты, бензин, дизтопливо, топочный мазут, газ.

Чрезвычайные ситуации на взрывопожароопасных объектах, связанные с разрушением (разгерметизацией) емкостного оборудования, при наличии источника зажигания приводят к возникновению опасных поражающих факторов теплового излучения:

- при пожарах проливов легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и газожидкостных смесях (ГЖ) - бензин, дизельное топливо, нефть, мазут, сжиженных углеводородных газов (СУГ) и т.д.;

- при возникновении огневых шаров - крупномасштабного диффузионного пламени сгорающей массы топлива или парового облака, поднимающегося над поверхностью земли; огневые шары возникают при авариях с СУГ и других сжиженных горючих газов, находящихся в сосудах (емкостях) под избыточным давлением при их транспортировке и хранении.

Мгновенное воспламенение газопаровоздушных смесей сопровождается возникновением фронта волны избыточного давления, что приводит к поражению людей и различным степеням разрушения зданий на прилегающей территории.

Для определения зон действия поражающих факторов на каждом предприятии рассматриваются аварии с максимальным участием опасного вещества, т.е. разрушение наибольшей емкости (технологического блока) с выбросом всего содержимого в окружающее пространство.

Табл. 18.2.
Перечень пожаровзрывоопасных объектов на территории Заревского сельского поселения

№ п/п	Наименование потенциально опасного объекта	Место нахождения ПОО	Ведомственная принадлежность	Наименование опасного вещества	Количество опасного вещества (т)	Примечание
5 класс						
1.	АЗС	п. Ульский	-	-	-	-
2.	АЗС	п. Зарево	-	-	-	-
3.	АЗС	п. Зарево	-	-	-	-
4.	ООО «Адыгейская пеньковая компания»	п. Ульский	-	-	-	-

Табл. 18.3.
Сведения о ЧС на АЗС на территории Заревского сельского поселения

Статистика	Оценка риска возникновения ЧС
2005 – 2009	
Пожаров на ПОО не зафиксировано	Исходя из статистики пожаров ПОО на территории поселения следует, что вероятность возникновения ЧС связанной с пожарами на ПОО находится в пределах допустимых значений.

Перечень превентивных мероприятий:

1. Поддержание в готовности сил и средств для ликвидации последствий техногенных пожаров
2. Поддержание на необходимом уровне запасов МФР для ликвидации пожаров
3. Осуществление контроля над состоянием систем оповещения.

4. Проведение подготовительных мероприятий по организации первоочередного ЖОН

5. Оповещение населения о вероятном возникновении пожаров

Авария на электро- энергетических системах и системах связи

Табл. 18.4

Сведения о ЧС на электро- энергетических системах и системах связи на территории Заревского сельского поселения

Статистика					Оценка риска возникновения ЧС
2005	2006	2007	2008	2009	
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Существует вероятность возникновения аварий на электросетях в связи с естественным износом оборудования, обрывом ЛЭП в результате повреждения опор, обрывом проводов - причина оползневые процессы, шквалистый ветер, град, налипание снега на провода

Перечень превентивных мероприятий при аварии на электро- энергетических системах и системах связи:

1. Поддержание в готовности сил и средств для ликвидации последствий ЧС
2. Поддержание на необходимом уровне запасов МФР для ликвидации ЧС
3. Проведение подготовительных мероприятий по организации ЖОН, в случае ЧС на электросетях
4. Оповещение населения о вероятном возникновении ЧС по СМИ

Авария на объектах ЖКХ

Табл. 18.5.

Сведения по объектам ЖКХ на территории Заревского СП

Наименование объекта	Количество
Котельные (ед)	0
Теплосети (км)	0
Водозаборные скважины (ед)	3
Водозаборные колодцы	9

ЧС зафиксированы не были, но сейчас существует вероятность возникновения аварий на объектах ЖКХ в связи естественным износом оборудования, авариями по вине персонала.

Перечень превентивных мероприятий при аварии на ЖКХ:

1. Поддержание в готовности сил и средств для ликвидации последствий ЧС
2. Поддержание на необходимом уровне запасов МФР для ликвидации ЧС
3. Проведение подготовительных мероприятий по организации ЖОН, в случае ЧС на объектах ЖКХ.
4. Оповещение населения о вероятном возникновении ЧС, используя СМИ

Транспортная авария: Авария на транспорте, повлекшая за собой гибель людей, причинение пострадавшим тяжелых телесных повреждений, уничтожение и повреждение транспортных сооружений и средств или ущерб окружающей природной среде.

Транспортные аварии разделяют по видам транспорта, на котором они произошли и (или) по поражающим факторам опасных грузов. Крупных ДТП на территории сельского поселения зарегистрировано не было.

На территории сельского поселения нет объектов речного, морского и ж/д транспорта, ЧС с этими объектами транспорта не прогнозируются. ЧС с объектами авиатранспорта на территории поселения также не были зарегистрированы.

Опасные грузы, перевозимые автомобильным транспортом по территории Заревского сельского поселения это перевозка сжиженного газа и ГСМ автотранспортом. Магистральных газопроводов и нефтепроводов на территории поселения нет. ЧС связанные с авариями на газо- и нефтепроводах, не прогнозируются.

19. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности, должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселений и городских округов. При этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска. Расстояние от границ земельного участка производственного объекта до зданий классов функциональной опасности Ф1 - Ф4, земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций и учреждений отдыха должно составлять не менее 50 метров.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

На территориях поселений должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения
- 3) противопожарные резервуары.

Поселения должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

В поселениях с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф4 объемом до 1000 м³, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

Взрывопожароопасные объекты на территории муниципального образования

На территории МО «Заревское сельское поселение» имеются 4 взрывопожароопасных объекта:

- 3 типовых АЗС с подземными резервуарами, все расположены за пределами населенных пунктов;

- предприятие ООО «Адыгейская пеньковая компания».

Все объекты, имеют лицензии на эксплуатацию, сертификаты соответствия технологического оборудования требованиям промышленной безопасности, планы локализации аварий и защиты персонала и планы по предотвращению проникновения на объекты посторонних лиц.

АЗС расположены за пределами 50-метровой зоны до зданий классов функциональной опасности Ф1 - Ф4, земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций и учреждений отдыха.

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности

В настоящее время в Заревском сельском поселении отсутствует система противопожарного водопровода для наружного пожаротушения.

В поселении организованы 4 всесезонных подъезда для пожарных машин к естественным водоемам в х. Чернышев, х. Веселый, пос. Зарево, х. Новорусов.

В пос. Зарево и х. Чернышев водозаборные скважины оснащены специальным оборудованием для забора воды пожарными машинами.

На территории ООО «Адыгейская пеньковая компания» имеется противопожарный резервуар.

Расположение имеющихся и проектируемых пожарных депо

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории сельских поселений определяется расчетом в зависимости от степени пожарной опасности объектов защиты и целей выезда подразделений пожарной охраны для тушения пожара (проведения аварийно-спасательных работ) или устанавливается, исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях - 20 мин.

На территории Егерухайского сельского поселения нет пожарного депо. Ближайшее пожарное депо расположено в ауле Уляп в зоне 20-минутного прибытия первого подразделения в любую точку Заревского сельского поселения.

Первичные меры пожарной безопасности

Первичные меры пожарной безопасности включают в себя:

- решение вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

- разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности;
- обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения;
- содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;
- разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности в муниципальном образовании;
- разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;
- установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
- обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
- организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;
- социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

20. Оценка риска возникновения ЧС биолого-социального характера

На территории сельского поселения заболеваемость людей выше пороговой и прогнозируется. Зон и населенных пунктов, а также объектов экономики неблагоприятных по СЭП не числится.

Табл. 19.1

Сведения о ЧС на биолого-социального характера на территории Заревского сельского поселения

Статистика					Оценка риска возникновения ЧС
2005	2006	2007	2008	2009	
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Исходя из статистики эпидемиологической обстановки на территории поселения возникновение ЧС связанных со вспышками инфекционных заболеваний не прогнозируется

Перечень превентивных мероприятий:

1. Контроль санитарно-эпидемиологической обстановки
2. Проведение профилактических прививок населению
 - сезонных (ОРЗ, грипп и т. п.)
 - по показателям
3. Проведение дезинфекционных мероприятий

Действующих птицефабрик, скотомогильников на территории района нет. Заболевания сельскохозяйственных животных опасными болезнями ящур, птичий грипп, африканская чума свиней возможны в личном подворье частного сектора.

Табл. 19.2

Сведения о риске заболеваемости с/х животных на территории Заревского СП

Статистика	Оценка риска возникновения ЧС
2005 – 2009	
Нет	Исходя из статистики эпидемиологической обстановки на территории Шовгеновского района возникновение ЧС связанных со вспышками инфекционных заболеваний не прогнозируются

Перечень превентивных мероприятий:

1. Контроль санитарно-эпидемиологической обстановки
2. Диагностические исследования на наличие заболеваемости животных
3. Проведение профилактических прививок против ящура, сибирской язвы, птичьего гриппа, африканской чумы свиней, Бруцеллеза, лептоспироза, бешенства.
4. Проведение дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий.

21. Оценка риска воздействия ЧС

Наиболее вероятными на территории Заревского сельского поселения являются чрезвычайные ситуации локального и муниципального класса (до 10 и 50 чел пострадавших соответственно и с материальным ущербом до 100 и 500 тыс. руб. соответственно). Частота возникновения чрезвычайных ситуаций локального и муниципального уровня - 1 раз в 2-3 года по статистике России.

В Заревском сельском поселении аварий техногенного характера за последние 5 лет не зарегистрировано. Основной риск возникновения ЧС техногенного характера – на взрывопожароопасных объектах.

Из транспортных ЧС наибольшую реальную угрозу представляет перевозка горючих веществ автомобильным транспортом до объектов экономики, их заправки и откачки.

Существует большая вероятность возникновения пожаров на взрывопожароопасных объектах (1 раз в 3-5 лет).

Из ЧС на коммунально-энергетических сетях – опоры линий электропередач.

Из природных ЧС – паводки на реках, реализация которых за последние 5 лет участилась (2002 г; 2003 г; 2004 г – один, два раз в год).

Существует вероятность возникновения эпидемий дизентерии, холеры, лептоспироза и сибирской язвы (1 раз в 4-5 лет).

Вероятность разрушительных землетрясений мала (1 раз в 100 лет), однако при строительстве новых жилых и производственных зданий необходимо строить в сейсмостойчивом исполнении до 8 баллов.

Износ производственного оборудования и основных сетей жизнеобеспечения подошел к критической отметке, и представляет угрозу увеличения частоты чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Необходимы работы по реконструкции коммунально-энергетических сетей.

Для наиболее опасного сценария развития ЧС (аварии на взрывопожароопасных объектах, при транспортировании горючих средств, землетрясения, паводки на р. Улька и Грязнуха, пожары и взрывы на АЗС и сетях с природным газом) необходима оценка целесообразности мер и неотложные меры по уменьшению риска возникновения техногенных аварий, жесткий контроль за достаточностью мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и сетях жизнеобеспечения, берегоукрепительные работы на гидротехнических объектах, сейсмостойкое строительство.

Для наиболее вероятных ЧС (локальные и муниципальные ЧС на потенциально-опасных объектах, землетрясения силой до 7 баллов, подтопления населенных пунктов при паводках, пожары локального характера на пожароопасных объектах, террористические акты, ограниченные эпидемии дизентерии, лептоспироза, гепатита) необходима плановая система предупредительных мер по уменьшению риска возникновения ЧС.

22. Рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории

1. Разработка распорядительных и организационных документов, правовых и экономических мер по вопросам предупреждения чрезвычайных ситуаций;
2. Прогнозирование ЧС техногенного характера, определение и периодическое уточнение показателей риска, зонирование территории населенных пунктов в зависимости от опасности возникновения ЧС;
3. Ведение учета потенциально- опасных объектов;
4. Периодическое обновление паспорта безопасности;
5. Осуществление целевых программ по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
6. Согласование заданий на подготовку градостроительной, проектно- сметной документации, согласование мест размещения объектов строительства;
7. Обеспечение готовности к действиям органов управления сил и средств города для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
8. Подготовка населения к действиям в условиях ЧС;
9. Страхование рисков ответственности для природных и техногенных чрезвычайных ситуаций;
10. Сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций;
11. Создание резервов финансовых и материальных средств на случай чрезвычайных ситуаций;
12. Осуществление надзора и контроля в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
13. Осуществление взаимодействия с вышестоящими органами Республики Адыгея, федеральными структурами на территории района по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС.

23. Мероприятия по предупреждению природных чрезвычайных ситуаций

Одна из главных проблем предупреждения природных ЧС – прогнозирование возникновения и развития стихийных бедствий, заблаговременное предупреждение органов власти и населения о приближающейся опасности. Заблаговременная информация дает возможность провести предупредительные работы, привести в готовность силы и средства, разъяснить людям правила поведения.

Комплекс мер по инженерной защите населения и территорий, осуществляемых должностными лицами и органами управления РСЧС, продолжает оставаться приоритетным направлением противодействия ЧС природного характера. Ведущая роль по-прежнему принадлежит возведению новых и реконструкции (ремонту) существующих инженерно-технических сооружений, предназначенных для защиты населения и территорий от поражающих факторов, вызываемых стихийными бедствиями.

Все опасные природные явления не существуют порознь. Часто одно явление провоцирует другое. Их активность усиливается за счет сейсмической деятельности, а также за счёт хозяйственной деятельности и увеличения антропогенной нагрузки.

- Для разработки системы защиты территории от опасных природных явлений необходим комплексный подход, а также учет прогноза изменения окружающей среды в связи с постройкой сооружений инженерной защиты и освоением территории. Проектные решения должны охватывать всю территорию и включать все необходимые виды защитных мероприятий, независимо от формы собственности и принадлежности защищаемых территорий и объектов.

- Система мониторинга должна постоянно совершенствоваться, необходимо внедрение современных технологий, использование результатов научных исследований и разработок.

- Необходимо создание постоянно обновляющейся, доступной специалистам базы данных.

- Работа законодательной и исполнительной власти должна быть направлена на регулирование деятельности людей в рамках программы обеспечения безопасности.

- При невозможности обеспечения безопасности участка территории или объекта традиционными методами, необходимо внедрение экспериментальных методик и научных разработок, а также выполнение опытно-производственных работ.

- Все защитные мероприятия должны предотвращать, устранять или снижать до допустимого уровня отрицательное воздействие на защищаемые территории, здания и сооружения действующих и связанных с ними возможных опасных процессов.

- Производство работ должно вестись способами, не приводящими к появлению новых и (или) интенсификации действующих геологических процессов.
- Все мероприятия должны обеспечивать сохранение ландшафтов, исторических объектов и памятников.
- Необходимо сочетание защитных мероприятий с мероприятиями по охране окружающей среды. Строительство сооружений и осуществление мероприятий инженерной защиты не должны приводить к активизации опасных процессов на примыкающих территориях. В случае, когда сооружения и мероприятия защиты могут оказать отрицательное влияние на эти территории (заболачивание, разрушение берегов, образование и активизация оползней и др.), в проекте должны быть предусмотрены соответствующие компенсационно-восстановительные мероприятия.
- Работы по освоению вновь застраиваемых и реконструируемых территорий следует начинать только после выполнения первоочередных мероприятий по их защите от опасных процессов.
- Важны систематические наблюдения за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой сооружений инженерной защиты в период строительства и эксплуатации (мониторинг).
- Для сужения зоны разрушений важны и крайне необходимы работы по локализации стихийных бедствий. Снижение людских потерь, материального ущерба, а также более эффективное осуществление мероприятий по ликвидации последствий природных ЧС достигается высокой организованностью, четкими и продуманными мероприятиями федеральных и местных органов власти, подразделений и частей МЧС, специализированных сил и средств других министерств и ведомств в сочетании с умелыми действиями населения.

Виды защитных мероприятий.

- Защитные мероприятия включают в себя несколько составляющих:
- - мониторинг (наблюдение);
- - прогнозирование;
- - предупреждение опасного процесса;
- - обеспечение защиты инженерно-техническими мероприятиями.

Мониторинг.

Мониторинг геологической среды является составной частью мониторинга окружающей природной среды (экологического мониторинга) и реализуется через специализированную систему наблюдений — Единую государственную систему экологического мониторинга (ЕГСЭМ), порядок функционирования которой определяется соответствующим Положением, утвержденным Правительством России.

Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений осуществляется специализированными службами министерств, ведомств или специально уполномоченными организациями, которые функционально, по своему назначению, являются информационными подсистемами в составе единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

Основной задачей мониторинга и прогнозирования опасных геологических явлений является своевременное выявление и прогнозирование развития опасных

геологических процессов, влияющих на безопасное состояние геологической среды, в целях разработки и реализации мер по предупреждению и ликвидации ЧС, для обеспечения безопасности населения и объектов экономики страны в природных ЧС.

Уполномоченные органы по проведению мониторинга и прогнозированию ОГЯ осуществляют наблюдение, сбор, обработку, обобщение, накопление, хранение и распространение информации на объектовом (локальном), местном, территориальном (региональном) и федеральном уровнях, а для мониторинга землетрясений и экзогенных процессов, соответственно, на глобальном уровне и на уровне элементарных форм проявления экзогенных геологических процессов.

Прогнозирование.

Данные наблюдений за состоянием геологической среды позволяют строить прогнозы возможности проявления опасного явления на конкретной территории. Изыскательские работы и прогноз времени проявления опасных процессов способствуют организации хозяйственной деятельности в районах и недопущению попадания людей на опасные в определенный момент времени территории. На основе прогнозов составляются карты и схемы территорий, которые должны постоянно дополняться и обновляться. Вовремя выданный прогноз опасности, который доведен до сведения всех местных жителей и временных посетителей, приносит больше пользы, чем любые спасательные работы. Он не может оградить сооружение, но обеспечивает эвакуацию в безопасное место людей и той части имущества, которую можно вывезти с опасного участка.

Мониторинг и прогнозирование являются основными составляющими в системе мероприятий по защите от опасных явлений.

Существующее множество методов наблюдения (от наземных экспресс-методов до аэрокосмической фотосъемки) необходимо применять комплексно, что позволит делать прогнозы активизации опасных природных процессов с высокой степенью оправдываемости.

Предупреждение опасных явлений и защита от них.

К методам предупреждения опасных природных явлений и защите от них относятся различные организационные и инженерно-технические мероприятия. Это – создание системы информационного обеспечения (своевременное оповещение о возможной опасности), организация служб по предотвращению опасных явлений, строительство инженерных сооружений, выполнение конструктивных и других мероприятий.

Немаловажным является обеспечение жителей своевременной информацией о чрезвычайных ситуациях с использованием современных технических средств массовой информации, устанавливаемых в местах массового пребывания людей, а также определения порядка размещения этих средств и распространения соответствующей информации.

Организации, деятельность которых связана с массовым пребыванием людей должны установить или предоставить участки для установки в местах массового пребывания людей современных технических средств массовой информации, а также предоставлять имеющиеся технические средства массовой информации и время для распространения соответствующей информации.

24. Перечень использованных нормативных документов

1. ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.
2. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий.
3. ГОСТ Р 22.0.03-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.
4. ГОСТ Р 22.0.05-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.
5. ГОСТ Р 22.0.06-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий.
6. ГОСТ Р 22.0.07-95. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров.
7. ГОСТ Р 22.0.11-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций. Термины и определения.
8. ГОСТ Р 22.1.06-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования.
9. ГОСТ Р 22.1.07-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования.
10. ГОСТ Р 22.1.08-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования.
11. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления.
12. СНиП II-7-81. Строительство в сейсмических районах.
13. СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий.
14. СНиП 2.01.15-90. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования.
15. СП 11.13130.2009 Места дислокаций подразделений пожарной охраны.
16. СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований
17. ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г. №123-ФЗ