**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[Введение 9](#_Toc374104985)

[1. Общая часть 15](#_Toc374104986)

[1.1 Положение СП Рапатовский сельсовет в системе расселения Чекмагушевского района Республики Башкортостан 15](#_Toc374104987)

[1.2 Административно-территориальное устройство СП Рапатовский сельсовет 17](#_Toc374104988)

[1.3 Историко-градостроительная справка 17](#_Toc374104989)

[2. Природно-ресурсный потенциал территории 19](#_Toc374104990)

[2.1 Климат и агроклиматический потенциал 19](#_Toc374104991)

[2.2 Геология и геоморфология 20](#_Toc374104992)

[2.3 Рельеф 22](#_Toc374104993)

[2.4 Почвенный покров территории и растительность 23](#_Toc374104994)

[2.5 Гидрография и гидрология 24](#_Toc374104995)

[2.6 Животный мир 24](#_Toc374104996)

[2.7 Полезные ископаемые 24](#_Toc374104997)

[3. Население, демография и трудовые ресурсы 25](#_Toc374104998)

[3.1 Современная система расселения СП Рапатовский сельсовет 25](#_Toc374104999)

[3.2 Демографическая ситуация 25](#_Toc374105000)

[3.3 Трудовые ресурсы и занятость населения 29](#_Toc374105001)

[4. Экономический потенциал территории 31](#_Toc374105002)

[4.1 Сельское хозяйство 31](#_Toc374105003)

[4.2 Промышленность 32](#_Toc374105004)

[4.3 Непроизводственная сфера 32](#_Toc374105005)

[4.4 Молодежная политика 33](#_Toc374105006)

[5. Социально-экономическое положение 35](#_Toc374105007)

[5.1 Уровень и качество жизни 35](#_Toc374105008)

[5.2 Бюджет 35](#_Toc374105009)

[5.3 Социальные процессы и явления 38](#_Toc374105010)

[6. Комплексная оценка территории и её пространственная организация 40](#_Toc374105011)

[6.1 Планировочная организация СП Рапатовский сельсовет, природные элементы планировочного каркаса 40](#_Toc374105012)

[6.2 Функциональное зонирование 41](#_Toc374105013)

[6.2.1 Жилые зоны 41](#_Toc374105014)

[6.2.2 Общественно-деловые зоны 42](#_Toc374105015)

[6.2.3 Производственные и коммунальные зоны 42](#_Toc374105016)

[6.2.4 Зоны сельскохозяйственного назначения 43](#_Toc374105017)

[6.2.5 Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры 43](#_Toc374105018)

[6.2.6 Зоны водного фонда 43](#_Toc374105019)

[6.2.7 Зоны лесного фонда 44](#_Toc374105020)

[6.2.8 Рекреационные зоны 44](#_Toc374105021)

[6.2.9 Зоны специального назначения 44](#_Toc374105022)

[6.3 Земельный фонд сельского поселения и категории земель 44](#_Toc374105023)

[6.4 Жилищный фонд 46](#_Toc374105024)

[7. Планировочные ограничения 47](#_Toc374105025)

[7.1 Особо охраняемые территории 47](#_Toc374105026)

[7.2 Зоны с особыми условиями использования территории 49](#_Toc374105027)

[8. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 53](#_Toc374105028)

[8.1. Классификация чрезвычайных ситуаций 53](#_Toc374105029)

[8.2 Чрезвычайные ситуации природного характера 54](#_Toc374105030)

[8.2.1 Метеорологические опасные явления 55](#_Toc374105031)

[8.2.2. Опасные гидрогеологические явления и процессы 57](#_Toc374105032)

[8.2.3 Опасные геологические процессы и явления 57](#_Toc374105033)

[8.2.4 Природные пожары 58](#_Toc374105034)

[8.3 Чрезвычайные ситуации техногенного характера 59](#_Toc374105035)

[9. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и мероприятия по ее охране 62](#_Toc374105036)

[9.1. Атмосферный воздух 62](#_Toc374105037)

[9.2 Качество водных объектов 62](#_Toc374105038)

[9.3 Источники загрязнения почв 63](#_Toc374105039)

[9.4 Санитарная очистка населенных мест 64](#_Toc374105040)

[9.5 Охрана окружающей среды 65](#_Toc374105041)

[9.5.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха 66](#_Toc374105042)

[9.5.2. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод 67](#_Toc374105043)

[9.5.3. Мероприятия по охране почв 69](#_Toc374105044)

[9.5.4. Предложения по санитарной очистке населенных мест 70](#_Toc374105045)

[9.5.5. Охрана окружающей среды при обращении с отходами 72](#_Toc374105046)

[10. Система обслуживания населения 73](#_Toc374105047)

[10.1 Учреждения образования 73](#_Toc374105048)

[10.1.1 Общеобразовательные школы 73](#_Toc374105049)

[10.1.2 Детское дошкольное образование 74](#_Toc374105050)

[10.2 Учреждения здравоохранения и социального обеспечения 75](#_Toc374105051)

[10.3 Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения 76](#_Toc374105052)

[10.4 Учреждения культуры и искусства 76](#_Toc374105053)

[10.5 Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания 78](#_Toc374105054)

[10.5.1 Предприятия торговли 78](#_Toc374105055)

[10.5.2 Предприятия общественного питания, бытового обслуживания 79](#_Toc374105056)

[10.6 Коммунальные объекты 80](#_Toc374105057)

[11. Строительный комплекс 82](#_Toc374105058)

[11.1 Производство строительных материалов 82](#_Toc374105059)

[11.2 Подрядно-строительные организации 82](#_Toc374105060)

[11.3 Жилищно-гражданское строительство 82](#_Toc374105061)

[12. Инженерная инфраструктура 83](#_Toc374105062)

[12.1 Водоснабжение и водоотведение 83](#_Toc374105063)

[12.1.1 Водоснабжение 83](#_Toc374105064)

[12.1.2 Зоны санитарной охраны 84](#_Toc374105065)

[12.1.3 Водоотведение 84](#_Toc374105066)

[12.2 Газоснабжение 84](#_Toc374105067)

[12.3 Теплоснабжение 85](#_Toc374105068)

[12.4 Энергоснабжение 85](#_Toc374105069)

[12.5 Связь 85](#_Toc374105070)

[13. Транспортный комплекс 86](#_Toc374105071)

[13.1 Внешний транспорт 86](#_Toc374105072)

[13.1.1 Автомобильный транспорт 86](#_Toc374105073)

[13.1.2 Железнодорожный транспорт 87](#_Toc374105074)

[13.1.3 Воздушный транспорт 87](#_Toc374105075)

[13.2 Улично-дорожная сеть 87](#_Toc374105076)

[13.3 Транспорт сельского поселения 88](#_Toc374105077)

[13.3.1 Общественный транспорт 88](#_Toc374105078)

[13.3.2 Организация мест стоянки и долговременного хранения транспорта сельского поселения 88](#_Toc374105079)

[14. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории 89](#_Toc374105080)

[14.1 Рекомендации для размещения объектов капитального строительства 89](#_Toc374105081)

[14.2 Противопожарные мероприятия на территории поселения 90](#_Toc374105082)

[14.3 Аварийно-спасательные работы 92](#_Toc374105083)

[15. Благоустройство территории 94](#_Toc374105084)

[15.1 Искусственные покрытия 94](#_Toc374105085)

[15.2 Озеленение территории 95](#_Toc374105086)

[15.3 Благоустройство водотоков и водоёмов 95](#_Toc374105087)

[15.4 Малые формы 95](#_Toc374105088)

[15.5 Освещение 96](#_Toc374105089)

[15.6 Мусороудаление и мусоропереработка 96](#_Toc374105090)

# Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан является документом территориального планирования сельского поселения.

Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий СП Рапатовский сельсовет в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Республики Башкортостан, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Республики Башкортостан, уставом сельского поселения Рапатовский сельсовет.

Генеральный план разработан научно-исследовательским и проектным институтом ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» по заказу администрации муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан в соответствии с муниципальным контрактом № 12 от 23 сентября 2013 года.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и иными нормативными правовыми актами.

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

***Основанием для разработки генерального плана послужили:***

* Положения статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 23.07.2013);
* Положения Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 23.07.2013), Градостроительного кодекса Российской Федерации, связанные с территориальным планированием, градостроительным зонированием территории, подготовкой документации по планировке территории, ведением информационной системы обеспечения градостроительной деятельности;
* Положения Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 02.07.2013);
* Положения закона Республики Башкортостан от 11.07.2006 № 341-з «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Башкортостан» (ред. от 01.04.2013);
* Положения закона Республики Башкортостан от 20.04.2005 № 178-з «Об административно-территориальном устройстве Республики Башкортостан» (ред. от 11.07.2012);
* Устав сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан, в редакции решения Совета сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан от 27.12.2011 № 87;
* Республиканские нормативы градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденные постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153;
* Техническое задание – приложение к муниципальному контракту;
* Исходные данные, предоставленные администрациями МР Чекмагушевский район, сельского поселения Рапатовский сельсовет.

***Генеральный план*** – проектный документ, на основании которого осуществляется планировка, застройка, реконструкция и иные виды градостроительного освоения территорий.

***Цель проекта:*** разработка принципиальных предложений по планировочной организации территории сельского поселения Рапатовский сельсовет, упорядочение всех внешних и внутренних функциональных связей, уточнение границ и направлений перспективного территориального развития.

***Этапы реализации проекта:***

* исходный срок – 2012 год;
* 1 очередь – 2013-2022 гг.;
* расчетный срок – 2023-2037 гг.

***Задачи разработки проекта:***

1. Обеспечение устойчивого развития территории сельского поселения, создание благоприятных условий проживания населения, исходя из совокупности экологических, экономических, социальных и иных факторов.
2. Совершенствование архитектурно-планировочной организации территории населенного пункта, расположенных на территории сельского поселения объектов.
3. Определение долгосрочной стратегии и этапов развития сельского поселения, с учетом ресурсного потенциала прилегающих к нему территорий.
4. Сохранение сельскохозяйственных пахотных земель, имеющих высокую кадастровую оценку.
5. Формирование природозащитного каркаса территории, препятствующего развитию эрозионных процессов.
6. Создание планировочных условий для развития агропромышленного комплекса.
7. Создание условий по восстановлению и дальнейшему развитию сфер жизнеобеспечения населения, закрепления численности и притока населения за счет развития экономического потенциала, нового жилищного строительства, развития культурно-бытового обслуживания, транспорта, инженерной инфраструктуры и т.д.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план определяет стратегию функционально-пространственного развития территории сельского поселения и устанавливает перечень основных градостроительных мероприятий по формированию благоприятной среды жизнедеятельности. Наличие генплана поможет грамотно управлять земельными ресурсами, решать актуальные вопросы конкретного сельского поселения. Основные вопросы – строительство жилья, объектов социального, промышленного и сельскохозяйственного значения, проблемы коммунального хозяйства, благоустройства территорий и т.д. Кроме того, градостроительная документация позволит решить проблемы наполняемости местного бюджета, определить земли арендаторов и собственников, а также перераспределить налоги.

Цели, задачи и мероприятия проекта генерального плана сельского поселения Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан сформированы на основании стратегических приоритетов федерального и регионального уровней, предусмотренных в следующих документах:

* Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 № 1662-р (подготовлено Минэкономразвития России, 2007 г.);
* Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа до 2020 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 07.02.2011 № 165-р;
* Стратегия социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2020 года, утверждена постановлением Правительства РБ от 30.09.2009 № 370;
* Схема территориального планирования Республики Башкортостан, разработанная ООО «Институт строительных проектов», г. Санкт-Петербург;
* Схема территориального планирования МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан, разработанная ЗАО ПИ «БАШКИРГРАЖДАНПРОЕКТ», г. Уфа.

Исходная информация, необходимая для разработки проекта предоставлялась подразделениями муниципальной власти, Отделом архитектуры, строительства и ЖКХ Администрации МР Чекмагушевский район РБ, Администрацией СП Рапатовский сельсовет, иными органами управления, предприятиями, научно-исследовательскими организациями.

***Нормативная база:***

В результате системного анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что разработка генерального плана должна осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

*1. Законы Российской Федерации и Республики Башкортостан:*

* Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004, ред. от 21.10.2013);
* Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№ 191-ФЗ от 29.12.2004);
* Федеральный закон «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ» (№ 232-ФЗ от 24.11.2006, ред. от 23.07.2013);
* Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001, ред. от 23.07.2013);
* Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006, ред. от 28.07.2012);
* Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006, ред. от 21.10.2013);
* Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002, ред. от 23.07.2013);
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003, ред. 02.11.2013);
* Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№ 257-ФЗ от 18.10.2007, ред. 23.07.2013);
* Закон Республики Башкортостан «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Башкортостан» (№ 341-з от 11.07.2006, ред. от 01.04.2013);
* Закон Республики Башкортостан от 20.04.2005 № 178-з «Об административно-территориальном устройстве Республики Башкортостан» (ред. от 11.07.2012) и др.

*2. Строительные нормы и правила:*

* СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820);
* СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 823);
* СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11);
* СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14)
* СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС);
* СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012   
  № 266);
* СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 178) (ред. от 09.12.2010);
* СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
* СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.

*3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):*

* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
* СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
* СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

При проектировании были использованы следующие графические документы: схема территориального планирования МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан, карта геологического строения, почвенная карта, карта растительности, природных полезных ископаемых, лесхозов и другие картографические материалы, которые были разработаны проектными организациями и научно-исследовательскими институтами.

В основу разработки проекта генерального плана положен основной методологический принцип рассмотрения территории как совокупности четырёх систем – пространственной, социальной, экологической, экономической.

Показатели развития хозяйства, заложенные в проекте, частично являются самостоятельной разработкой проекта, а частично обобщают прогнозы, предложения и намерения органов государственной власти Республики Башкортостан, различных структурных подразделений Администрации района, иных организаций.

Проектные решения генерального плана СП Рапатовский сельсовет являются основанием для разработки документации по планировке территории поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки. Проектные решения генерального плана СП Рапатовский сельсовет на период градостроительного прогноза являются основанием для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также производственных зон.

Проект генерального плана состоит из основного раздела – «Градостроительные решения». Пояснительная записка к проекту состоит 2-х томов:

* Материалы по обоснованию проекта. Том I – «Современное состояние территории. Комплексный анализ проблем и направлений развития»;
* Положение о территориальном планировании. Том II – «Прогноз развития территории. Предложения по территориальному планированию».

***Авторский коллектив проекта:***

Бражникова Т.И. – главный архитектор института;

Ханзярова Г.А. – главный архитектор проекта;

Авдошина Е.В.– начальник архитектурно-планировочного отдела, главный инженер проекта;

Салмин В.С. – начальник отдела по водоснабжению, канализации и санитарной очистке;

Костомясова О.А. – начальник отдела ЭС, экономика;

Байчик П.М. – ведущий инженер, инженер – картограф;

Касимова М.А. – тех. архитектор, архитектор I категории;

Лобанова В.С. – тех. архитектор, архитектор II категории;

Барышников Н.А. – инженер-картограф III категории;

Доронин Н.С. – инженер-картограф II категории, ГИС-специалист;

Лукин А.С. – инженер I категории, инженерная подготовка и транспорт;

Тураев В.Ш. – инженер-нормоконтролер, технолог;

Васенкова Т.А. – инженер-эколог, природообустройство территории;

Мишуткина Е.В. –экономист градостроительства;

Базанова Т.Ю. – экономист градостроительства.

Графические материалы схемы разработаны с использованием САПР «AutoCAD». Проведение вспомогательных операций с графическими материалами осуществлялось с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «Corel Draw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводилась с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2007», «Open Office.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ».

***Список принятых сокращений:***

ДДУ детское дошкольное учреждение

ДОУ детское образовательное учреждение

ГРП газораспределительный пункт

МДОУ муниципальное дошкольное образовательное учреждение

МО муниципальное образование

МОУ муниципальное образовательное учреждение

МР муниципальный район

НОШ начальная образовательная школа

ООШ общая общеобразовательная школа

РБ Республика Башкортостан

СДК сельский дом культуры

СОШ средняя общеобразовательная школа

СП сельское поселение

СТП схема территориального планирования

ФАП фельдшерско-акушерский пункт

д. деревня

с. село

# 

# 1. Общая часть

## 1.1 Положение СП Рапатовский сельсовет в системе расселения Чекмагушевского района Республики Башкортостан

Сельское поселение Рапатовский сельсовет (СП Рапатовский сельсовет) находится в Российской Федерации, Республике Башкортостан, в Чекмагушевском районе.

Республика Башкортостан входит в состав Приволжского Федерального округа и является одним из крупнейших субъектов России – ее площадь составляет 142947 км2 (0,7% территории России), (27-е место в РФ).

Важнейшая черта географического положения Башкортостана состоит в том, что он находится на стыке не только двух континентов, но и на стыке двух экономических районов (Приволжского и Уральского) и соединяет их.

Транзитное экономико-географическое положение РБ по отношению к территориям Приволжского и Уральского федеральным округам позволяет говорить о создании благоприятных предпосылок для активизации хозяйственной и иной деятельности в районах, прилегающих к основным транзитным коридорам широтного направления.

Чекмагушевский район расположен на северо-западе Республики Башкортостан.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Файл:Admin-map-Bashkiria-region.gif*** | | ***Муниципальные районы РБ*** | | | |
| 9 | [Белебеевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 32 | [Кигинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 10 | [Белокатайский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 33 | [Краснокамский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 11 | [Белорецкий](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 34 | [Кугарчинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%87%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 12 | [Бижбулякский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B6%D0%B1%D1%83%D0%BB%D1%8F%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 35 | [Кушнаренковский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%88%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 13 | [Бирский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 36 | [Куюргазинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%8E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 14 | [Благоварский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 37 | [Мелеузовский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%83%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 15 | [Благовещенский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 38 | [Мечетлинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 16 | [Буздякский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D0%B7%D0%B4%D1%8F%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 39 | [Мишкинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%88%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 17 | [Бураевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 40 | [Миякинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%8F%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 18 | [Бурзянский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D0%B7%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 41 | [Нуримановский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 19 | [Гафурийский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D1%84%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 42 | [Салаватский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 20 | [Давлекановский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 43 | [Стерлибашевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B8%D0%B1%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 21 | [Дуванский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 44 | [Стерлитамакский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 22 | [Дюртюлинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%8E%D1%80%D1%82%D1%8E%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 45 | [Татышлинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%82%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 23 | [Ермекеевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%80%D0%BC%D0%B5%D0%BA%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 46 | [Туймазинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%B9%D0%BC%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 1 | [Абзелиловский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B1%D0%B7%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 24 | [Зианчуринский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%87%D1%83%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 47 | [Уфимский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%84%D0%B8%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 2 | [Альшеевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 25 | [Зилаирский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%B8%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 48 | [Учалинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%87%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 3 | [Архангельский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 26 | [Иглинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 49 | [Федоровский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 4 | [Аскинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 27 | [Илишевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BB%D0%B8%D1%88%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 50 | [Хайбуллинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D0%B9%D0%B1%D1%83%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 5 | [Аургазинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 28 | [Ишимбайский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%88%D0%B8%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | ***51*** | [***Чекмагушевский***](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BA%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 6 | [Баймакский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 29 | [Калтасинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 52 | [Чишминский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%88%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 7 | [Бакалинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 30 | [Караидельский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 53 | [Шаранский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |
| 8 | [Балтачевский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 31 | [Кармаскалинский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) | 54 | [Янаульский](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%91%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B0) |

***Рисунок 1.1.1 Ситуационный план МР Чекмагушевский район РБ***

Чекмагушевский район граничит с районами: с севера – с Илишевским и Дюртюлинским районами; с запада – с Бакалинским и Шаранским районами; с юга – с Благоварским и Буздякским районами; с востока – с Кушнаренковским районом.

До ближайшей железнодорожной станции от районного центра – 67 км, до Уфы – 90 км.

Продолжительность района с севера на юг 50 км, с запада на восток 60 км.

Район пересекают важные автодороги направлением Кушнаренково – Бакалы, Дюртюли – Буздяк. А в целом район имеет разветвлённую сеть автомобильных дорог общей протяжённостью более 510 км.

Площадь территории Чекмагушевского района – 1692 км2 (1,2% площади Республики Башкортостан). Количество населённых пунктов – 78. Количество сельских советов – 13. Население – 30 702 человек (данные на 01.01 2011 г.)

Районный центр – село Чекмагуш, основан в 1675 году.

Сельское поселение Рапатовский сельсовет расположено в южной части муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан.



***Рисунок 1.1 Положение СП Рапатовский сельсовет в системе расселения Чекмагушевского района Республики Башкортостан***

СП Рапатовский сельсовет с южной части граничит с сельским поселением Калмашбашевский сельсовет, с севера – с сельским поселением Чекмагушевский сельсовет, с северо-востока – с сельским поселением Старокалмашевский сельсовет, с востока – с сельским поселением Урнякский сельсовет, с запада – с сельским поселением Юмашевский сельсовет. От районного центра с. Чекмагуш СП Рапатовский сельсовет расположен в 9 км.

Общая площадь территории по данным обмера опорного плана СП Рапатовский сельсовет – 7263 га, административный центр сельского поселения – село Рапатово.

Село Рапатово расположено на западе СП Рапатовский сельсовет, в 95 км от Уфы. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции Буздяк – 56 км.

***Таблица 1.1***

***Протяженность границы СП Рапатовский сельсовет***

*(по результатам обмера опорного плана)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Стороны света*** | ***По смежеству*** | ***Протяженность, км*** |
| ***на западе*** | с СП Юмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район | 9,28 |
| ***на севере*** | с СП Чекмагушевский сельсовет МР Чекмагушевский район | 14,39 |
| ***на северо-востоке*** | с СП Старокалмашевский сельсовет МР Чекмагушевский район | 0,83 |
| ***на востоке, юго-востоке*** | с СП Урнякский сельсовет МР Чекмагушевский район | 10,84 |
| ***на юге, юго-западе*** | с СП Калмашбашевский сельсовет МР Чекмагушевский район | 22,60 |
| ***ВСЕГО*** |  | **57,94** |

## 1.2 Административно-территориальное устройство СП Рапатовский сельсовет

По административно-территориальному делению в состав сельского поселения Рапатовский сельсовет входит 3 сельских населенных пункта:

* село Рапатово;
* село Новобиккино;
* деревня Новоресмекеево.

***Таблица 1.2***

***Площадь населенных пунктов СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана), га***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование населенного пункта*** | ***Площадь населенных пунктов*** |
| ***с. Рапатово*** | 182,5 |
| ***с. Новобиккино*** | 90,84 |
| ***д. Новоресмекеево*** | 14,93 |
| ***Всего по СП*** | ***288,27*** |

## 1.3 Историко-градостроительная справка

*Село Рапатово*

История села Рапатово при одноименной речке (от арабского «рабат» – укрепленный пункт, небольшой город) крайне мало обеспечена выявленными источниками.

Поселение Рапатово относилось с Дуванейской волости, в административном отношении подчиненной к Белебеевскому уезду.

В этой деревне жили и башкиры Куюковой тюбы Канлинской волости. После ревизии 1795 года сюда были приняты государственные крестьяне из татар, всего 59 человек. Затем в 1829 году из д. Тархан и Тумасово Краснослободского уезда Пензенской губернии прибыло еще 30 татар (среди них Такра Надыршин, Рахметулла Якупов).

В 1843 году на 190 башкир было засеяно хлеба: 168 пудов озимого и 856 пудов ярового. Было посажено 24 пуда картофеля. У башкир было 2, у мишарей 1 мельница. Деревня имела 300 ульев. Была мечеть.

После того, как в 1856 г. предками великого башкирского поэта Шайхзады Бабича была основана д. Кигазытамак, башкиры в числе 15 человек выехали в новое поселение к своим одноволощанам.

В 1891 году башкиры д. Рапатово Старокалмашевской волости напали на имение помещицы Веригиной, уничтожили ее посевы, отняли у ее служащих загнанный скот, выбили стекла в окнах ее дома, грозили убить ее служащих и сжечь хутор, нанесли побои старосте волости. Власти направили против башкир крупные полицейские силы, было арестовано 26 человек. При этом большую услугу полиции оказал местный мулла Гайса Токтаров, заслуживший благодарность уфимского губернатора.

Как менялся национальный состав населения можно проследить по таблице 1.3.

***Таблица 1.3***

***Национальный состав СП Рапатовский сельсовет в историческом аспекте***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Национальность*** | ***1795 г.*** | ***1816 г.*** | ***1834 г.*** | ***1859 г.*** | ***1870 г.*** | ***1920 г.*** |
| ***Башкиры*** | 79 | - | 190 | 36 | 405 | 946 |
| ***Татары*** | 11 | 26 | 3 | - | 267 | 1003 |

В Отечественной войне 1812 года в составе 11-го башкирского полка участвовал башкир Файзулла Валитов (Смагилов), 1792 года рождения и был награжден серебряной медалью.

*Село Новобиккино*

Самая ранняя из сел татар и тептярей – это Биккино.

Часть тептярей выделилась из коренного поселения д. Старобиккино и основала свое между 1795—1816 гг. – д. Новобиккино. В д. Новобиккино в 1816 г. было 100, в 1834 г. - 159 тептярей, в 1870 г. было 262 тептяря и 25 татар. В 1920 г. в 195 дворах в д. Новобиккино проживало 946 тептярей,

*Деревня Новоресмекеево*

Деревню Новоресмекеево основали выходцы из д. Расмекеево (Кушнаренковский район). Возникла после 1906 г. Во всяком случае, тогда ее еще не было, но она впервые была зафиксирована в 1920 г., когда в 52 дворах проживало 295 башкир и тептярей.

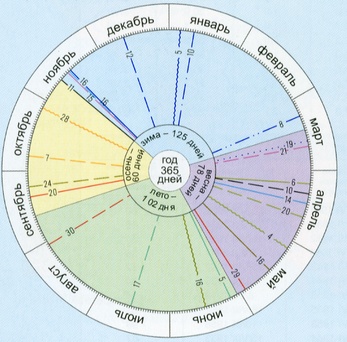
# 2. Природно-ресурсный потенциал территории

## 2.1 Климат и агроклиматический потенциал

Климат СП Рапатовский сельсовет, как и всего Чекмагушевского района Республики Башкортостан, характеризуется устойчивой погодой в течение всего года с большим числом солнечных дней и сухостью воздуха. Переходные сезоны (весна и осень) короткие. В весенне-летний и летне-осенний периоды отличаются поздние весенние и ранние осенние заморозки.

Формирование климата происходит под воздействием Азиатского антициклона и циклонов, приходящих с Атлантики и южных морей. Преобладание в течение всего года антициклонической циркуляции обусловливает интенсивный прогрев воздуха летом и охлаждение его зимой.

Резкие изменения в состоянии погоды связаны с вторжением арктических масс воздуха. Приходящие с Атлантического океана влажные массы воздуха зимой приносят тепло, летом прохладу. Существенную роль в формировании климата сельского поселения Рапатовский сельсовет играют Уральские горы, меридиональная направленность которых обуславливает беспрепятственное проникновение воздушных масс с севера и юга, создавая контрасты погоды. В то же время, они являются естественной преградой господствующему западному переносу воздушных масс, что ведет к различию климатических характеристик Приуралья и Зауралья. По степени континентальности климат Приуралья характеризуется как умеренно-континентальный, а Зауралья – почти всюду резко континентальный.



пояснения климата.tif

***Рисунок 2.1 Характеристика сезонов года в СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района***

Среднегодовые значения климата в СП Рапатовский сельсовет:

* продолжительность солнечного состояния 1850-1920 часов;
* температура воздуха 23-28ºС;
* количество осадков 390-550 мм;
* преобладают южные ветры;
* число дней с туманом 20-30 дней;
* число дней с метелью 30-50 дней.

Территория СП Рапатовский сельсовет относится к лесостепной зоне. Климатические условия поселения наиболее благоприятны для сельского хозяйства: территория хорошо обеспечена теплом и недостаточностью влагой; теплообеспеченность периода вегетации (суммы активных температур) 2000-2300ºС, значение гидротермического коэффициента 0,8-1,2 (агроклиматический район – теплый, незначительно засушливый).

Для рекреации – продолжительность периода с температурой выше +15ºС 90-100 дней, с температурой до -15ºС 80-100 дней.

Территория СП Рапатовский сельсовет благоприятна для летней рекреации. Для зимней рекреации условия менее благоприятны, дискомфорт создают повышенные скорости ветра и небольшая высота снежного покрова.

Таким образом, климатические условия сельского поселения Рапатовский сельсовет в отношении комфортности для труда и отдыха имеют как положительные, так и отрицательные черты. Краткость переходных сезонов – весны и осени, высокая длительность суммарного солнечного сияния относится к благоприятным чертам климата. Значительная скорость ветра определяет запыленность поселения, иссушает почвы, внезапные заморозки поздней весной и ранней осенью относятся к неблагоприятным климатическим условиям.

## 2.2 Геология и геоморфология

В геоморфологическом отношении территория СП Рапатовский сельсовет характеризуется рельефом, в формировании которого основную роль сыграли процессы денудации, так как после герцинского орогенеза она повсеместно была сушей.

Денудация сформировала рельеф, в зависимости от состава пород (степени устойчивости их к различным процессам денудации) и геологической структуры местности. Аккумуляция сыграла сугубо подчиненную роль в формировании рельефа на сравнительно небольших участках.

На территории Башкортостана распространены различные по составу, происхождению, степени метаморфизма породы, от верхнего протерозоя до кайнозоя. Территория Чекмагушевского района приурочена к Юго-восточному склону Русской платформы, охватывает западную платформенную часть республики, в пределах которой выделяется ряд тектонических структур первого порядка: южно-татарский свод Бирская седловина, Верхне-Камская впадина, Башкирский свод и др. К структурам первого порядка приурочнены более мелкие структуры типа валов и сопряженных с ними прогибов, в свою очередь осложненных куполовидными структурами, которые являются местами скопления нефти.

На территории СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района распространены породы палеозойской группы, пермской системы, уфимского яруса (аргиллиты, песчаники, известняки, гипсы) и казанского яруса (песчаники, аргиллиты, известняки, доломиты).

img042.tifпояснения геологии.tif

***Рисунок 2.2 Геологическое строение Чекмагушевского района Республики Башкортостан***

Из физико-геологических явлений на территории СП Рапатовский сельсовет наиболее широко распространен карст, в меньшей степени овраги, береговая эрозия, заболачивание, эрозия почв, оползни.

Карст развивается в условиях преимущественно умеренно-влажного климата с количеством осадков 400-900 мм в год и умеренного питания подземных вод. Карстовый процесс развивается и проявляется на поверхности, где мощность водонепроницаемой толщи до 80 м, а водоупорного до 50 м.

По форме карст представлен преимущественно воронками различной формы и величины. Диаметр воронок обычно от 10 до 50 м, реже до 100-200 м, глубина от 1-2 до 5-10 м, реже до 15-40 м. Кроме воронок и котловин встречаются карстово-эрозионные овраги, приуроченные к склонам речных долин.

Овраги имеют незначительную протяженность до 300-500 м и крутые зазернованные склоны. Глубина их достигает 30-50 м. Глубинные карстопроявления имеют более широкое развитие.

Овраги в пределах территории СП Рапатовский сельсовет широко развиты, преимущественно на равнинной территории, где с поверхности залегают четвертичные, неогеновые и уфимские породы, относительно легко поддающиеся размыву. Овраги приурочены к склонам долин или положительным формам рельефа. Рост оврагов в длину происходит за счет регрессивной эрозии. Ежегодный прирост многих оврагов составляет 5-10 м.

Большая площадь земель, сельскохозяйственных угодий подвержены ветровой и водной эрозии.

Вместе с увеличением площади эродированных земель и сокращением их гумусового горизонта происходят изменения физического и химического состава эродированных почв.

Оползни, как и обвалы, и осыпи, встречаются сравнительно редко. Оползни можно разделить на древние (стабилизировавшиеся), образовавшиеся при раннем положении базиса эрозии и современные (активные и приостановившиеся), образование которых связано с современным врезом эрозионной сети.

Древние оползни распространены, в основном, на Бугульмино-Белебеевской возвышенности, где они приурочены к крутым (более 25-300), высоким (до 110 м) склонам долин рек, преимущественно с южной, западной и юго-западной экспозициями. Древние оползни являются оползнями скольжения (по классификации В.В. Крюнцеля, 1982г.).

Размеры древних оползневых смещений достигают 100-250 м по фронту при ширине захвата склона 20-50 м и амплитуде смещения 20-40 м. В настоящее время древние оползни являются стабилизировавшимися. Случаи их активизации не фиксировались. Однако, не исключена возможность в местах подмыва оползневых тел, образования на них вторичных оползней.

Современные оползни более многочисленны, чем древние, однако, площадные коэффициенты пораженности ими в 5-10 раз ниже. Современные оползни по классификации В.В. Крюнцеля представлены оползнями сдвига и оползнями-потоками. Оползням подвержены аллювиальные и элювиально-демовиальные суглинки. Оползни развиваются везде, где угол откоса более 400 м, а высота его более 6-9 м. Размеры их чаще всего составляют 10-40 м, величина смещения не превышает 5-7 м.

Оползни-потоки наиболее распространены на Бугульмино-Белебеевской возвышенности и примыкающей к ней Прибельской холмисто-увалистой равнине. Представлены они оползневыми смещениями элювиально-демовиальных отложений малой толщины по коренным породам в виде оплывин, обусловленных разжижением пород в период их весенне-осеннего увлажнения.

Все типы оползней, как древние, так и современные, по площади занимают незначительные территории и непосредственной угрозы не представляют. Однако, современные оползни способствуют разрушению надпойменных террас, их подмыва, развитию оврагов

Заболачивание не имеет широкого распространения. Большинство из них приурочены к днищам долин р. Белой и ее крупных притоков, к понижениям на первых надпойменных террасах, которые в период половодья заливаются поверхностными водами.

Другим источником пополнения болот влагой являются атмосферные осадки. Болота имеют небольшие размеры. Встречаются все типы болот. Степень разложения и зольность болот колеблется в зависимости от типа болот.

## 2.3 Рельеф

Территория СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района расположена на Восточной окраине русской равнины, относится к морфологическому району – Бугульминско-Белебеевская возвышенность.



***Рисунок 2.3 Рельеф Бугульминско-Белебеевской возвышенности***

Рельеф территории СП Рапатовский сельсовет представляет собой платообразную поверхность с абсолютными отпечатками от 400-450 до 200-350 м, расчлененную густой сетью глубоко врезанных долин (глубина вреза до 150-200 м).

## 2.4 Почвенный покров территории и растительность

На территории СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района преобладают равнинные почвы и основную площадь равнинных почв занимают черноземы выщелочные и черноземы типичные.

почвы.tifпочвы пояснения.tif

***Рисунок 2.4.1 Почвенный покров Чекмагушевского района Республики Башкортостан***

Для черноземов выщелочных характерно повышенное содержание гумуса и, наоборот, уменьшенная мощность гумусового горизонта. Первое обстоятельство является следствием благоприятных для гумификации климатических условий, второе – относительной молодости рельефа.

Черноземы типичные формируются под разнотравно-злаковой (лугово-степной) растительностью в южной подзоне лесостепной зоны на лёссах, лёссовидных и покровных суглинках. Содержание гумуса в черноземах типичных высокое (6-12%), в отдельных почвах может достигать 15% и более. Черноземы типичные обладают наиболее высоким естественным плодородием, используются прежде всего для производства высокоценных зерновых, технических и масличных культур. Необходимо применение фосфорных, калийных и органических удобрений, приемов по накоплению и сохранению влаги в почве и противоэрозионных мероприятий.

Растительный покров отличается богатым видовым составом и высокой биологической продуктивностью. Территория СП Рапатовский сельсовет относится к лесостепной зоне.



пояснения лесов.tif

***Рисунок 2.4.2 Растительность Чекмагушевского района Республики Башкортостан***

Лесистость СП Рапатовский сельсовет низкая. Дубовые леса занимают участки с достаточно увлажненными почвами. Березовые леса распространены повсеместно.

Степи отличаются высокой биологической продуктивностью и имеют огромное хозяйственное и природоохранное значение. Луга имеют преимущественно вторичное происхождение, сформировались на месте сведенных лесов. Наибольшей продуктивностью отличаются пойменные луга разнотравно-злакового типа. Луга и пастбища лесостепной зоны менее продуктивны.

## 2.5 Гидрография и гидрология

По территории СП Рапатовский сельсовет протекают реки Рапатка, Калмашка, Старая Биккинка, относящиеся к бассейну реки Белая (левый приток Камы). Центр поселения село Рапатово расположено на реке Рапатка.

Реки, протекающие по территории СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района маловодны.

## 2.6 Животный мир

Распространение, численность и видовое разнообразие животных СП Рапатовский сельсовет тесно связаны со структурой угодий, необходимых для их существования. Современное размещение и соотношение основных типов местообитаний животных является результатом изменений природной среды за относительно короткий исторический период.

Разнообразие ландшафтов, географическое положение и исторически сложившиеся связи с Европейской частью России и Сибирью определили богатство и разнообразие животного мира.

Обычными видами для сельского поселения являются лиса обыкновенная, заяц-русак, кабан, косуля, белка, куница, лось, суслик, сурок.

На территории сельского поселения в степях гнездятся такие редкие виды птиц, как мохноногий сыч, белолобый гусь, золотистая щурка, серебристая чайка.

Из земноводных для сельского поселения характерны краснобрюхая жерлянка, прудовая лягушка.

В водоемах поселения обитают такие виды рыб, как сазан, лещ, сом, судак, чехонь.

## 2.7 Полезные ископаемые

Основным видом полезных ископаемых на территории СП Рапатовский сельсовет является нефть. Нефтяные месторождения расположены в восточной части поселения, а также к югу от села Рапатово.

.

# 3. Население, демография и трудовые ресурсы

## 3.1 Современная система расселения СП Рапатовский сельсовет

Система расселения – это территориальная организация населения, территориальное сочетание поселений, между которыми существует более или менее четкое распределение функций, а также наличие системообразующих территориальных производственных и социальных связей, включающих миграцию населения. В этой системе присутствует структурность и иерархичность – наличие групп функционально объединенных поселений во главе с центром, поселения различаются по уровню их социально-экономического потенциала и функциональной специализации.

Система расселения СП Рапатовский сельсовет, как и Чекмагушевского района в целом, формировалась в результате перемещения населения с целью освоения новых сельскохозяйственных земель.

На территории сельсовета располагается восемь населенных пунктов с общей численностью населения 1112 человек. Плотность населения СП Рапатовский сельсовет – 15,3 чел/км2, этот показатель выше среднего по Чекмагушевскому району (средняя плотность населения Чекмагушевского района РБ – 6,6 чел./км2).

## 3.2 Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории поселения.

Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

***Таблица 3.2.1***

***Динамика изменения численности населения по населённым пунктам СП Рапатовский сельсовет, чел. (2002-2011 гг.), чел.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенные пункты*** | ***2002 год*** | ***2003 год*** | ***2004 год*** | ***2005 год*** | ***2006 год*** | ***2007 год*** | ***2008 год*** | ***2009 год*** | ***2010 год*** | ***2011 год*** |
| ***с. Рапатово*** | 936 | 934 | 929 | 921 | 911 | 901 | 895 | 887 | 880 | 864 |
| ***с. Новобиккино*** | 253 | 251 | 248 | 245 | 245 | 244 | 244 | 245 | 245 | 245 |
| ***д. Новоресмекеево*** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ***Всего по СП*** | ***1192*** | ***1188*** | ***1180*** | ***1169*** | ***1159*** | ***1148*** | ***1142*** | ***1135*** | ***1128*** | ***1112*** |
| ***Прирост (+,-) по сравнению с предыдущим годом*** | - | -4 | -8 | -11 | -10 | -11 | -6 | -7 | -7 | -16 |

Из таблицы следует, что с 2002 по 2011 численность населения СП Рапатовский сельсовет уменьшилась на 80 чел. или 6,7%. Причинами уменьшения населения можно считать отдаленность от областного центра, плохую транспортную обеспеченность и социальную инфраструктуру, неудовлетворительные природно-экологические условия.

Демографическая ситуация является отражением социально-экономической политики. Формирование рыночных отношений болезненно сказалось не только на экономическом состоянии предприятий, но и на социальном положении широких слоев населения, что привело к существенному сокращению населения в сельской местности.



***Рисунок 3.2.1 Динамика численности населения СП Рапатовский сельсовет в разрезе населенных пунктов в 2002-2011 гг.***

***Таблица 3.2.2***

***Показатели естественного воспроизводства населения СП Рапатовский сельсовет (2002-2011 гг.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***2002 год*** | ***2003 год*** | ***2004 год*** | ***2005 год*** | ***2006 год*** | ***2007 год*** | ***2008 год*** | ***2009 год*** | ***2010 год*** | ***2011 год*** |
| ***Рождаемость, чел.*** | 12 | 16 | 11 | 10 | 10 | 10 | 13 | 14 | 9 | 16 |
| ***Смертность, чел.*** | 17 | 22 | 13 | 21 | 16 | 7 | 16 | 21 | 16 | 20 |
| ***Естественный прирост, чел.*** | -5 | -6 | -2 | -11 | -6 | 3 | -3 | -7 | -7 | -4 |
| ***Естественный прирост, чел./1000 жит.*** | -4,2 | -5,1 | -1,7 | -9,4 | -5,2 | 2,6 | -2,6 | -6,2 | -6,2 | -3,6 |

Рост уровня смертности в последние десятилетия является характерной тенденцией практически всех экономически развитых стран, что обусловлено увеличением продолжительности жизни и старением населения.

Показатели смертности в СП Рапатовский сельсовет превышают показатели рождаемости на протяжении всего исследуемого периода (2002-2011 гг.). Наибольшее превышение отмечено в 2005 году (11 чел.)



***Рисунок 3.2.2 Динамика изменения показателей естественного воспроизводства населения СП Рапатовский сельсовет в 2002-2011 гг.***

Естественная убыль населения в отдельные периоды компенсировалась за счет миграционного прироста (таблица 3.2.3).

***Таблица 3.2.3***

***Миграционные процессы СП Рапатовский сельсовет(2002-2012 гг.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***2002 год*** | ***2003 год*** | ***2004 год*** | ***2005 год*** | ***2006 год*** | ***2007 год*** | ***2008 год*** | ***2009 год*** | ***2010 год*** | ***2011 год*** |
| ***Прибывшие, чел.*** | 16 | 22 | 17 | 28 | 13 | 19 | 21 | 29 | 17 | 28 |
| ***Убывшие, чел.*** | 18 | 25 | 15 | 31 | 15 | 17 | 21 | 27 | 20 | 32 |
| ***Миграционный прирост, чел.*** | -2 | -3 | 2 | -3 | -2 | 2 | 0 | 2 | -3 | -4 |
| ***Миграционный прирост, чел./1000 жит.*** | -1,7 | -2,5 | 1,7 | -2,6 | -1,7 | 1,7 | 0,0 | 1,8 | -2,7 | -3,6 |

Миграционная составляющая, слабоуправляемая и демонстрирующая нестабильные показатели в последние годы, предопределяет и весьма нестабильную динамику численности населения СП Рапатовский сельсовет, как в настоящее время, так и на расчётную перспективу. В этих условиях основные усилия должны быть направлены как на восстановление положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской, так и на привлечение мигрантов.



***Рисунок 3.2.3 Динамика миграционных процессов СП Рапатовский сельсовет***

Огромную роль в динамике численности населения СП Рапатовский сельсовет играет его полововозрастная структура (рисунок 3.2.4).



***Рисунок 3.2.4 Половозрастная пирамида СП Рапатовский сельсовет (данные за 2009г.)***

О благоприятной возрастной и половой структуре населения СП Рапатовский сельсовет наглядно свидетельствует половозрастная пирамида с широким основанием, представленной категориями лиц 10-14 лет, а также и расширенной средней частью – ныне трудоспособным и демографически активным населением. В тоже время значительная доля лиц старше 70 лет (большая часть из которых – женщины), свидетельствует о сохранении тенденции высокой смертности в поселении в ближайшие несколько лет.

Демографическая структура населения СП Рапатовский сельсовет относится к регрессивному типу: с относительно высокой долей нетрудоспособного населения при относительно низкой доле населения детородного возраста.

Данный тип возрастной структуры может оказать отрицательное влияние на динамику демографических процессов в поселении.

Учитывая особенности динамики демографических показателей, единственным инструментом стабилизации численности населения и возрастной его структуры остается контроль за миграцией. При этом, учитывая соразмерность происходящих естественных процессов и миграционную подвижность, привлечение и сохранение на территории сельского поселения молодых поколений сможет только способствовать некоторому сохранению трудовых ресурсов поселения и возобновлению демографического потенциала на отдаленную перспективу.

Так же для улучшения демографической ситуации в СП Рапатовский сельсовет необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Для снижения уровня безработицы необходимо повышение конкурентоспособности и профессиональной мобильности, ищущих работу, в том числе безработных граждан на рынке труда.

## 3.3 Трудовые ресурсы и занятость населения

Понятие «трудовые ресурсы» включает население трудоспособного возраста, обладающее необходимым физическим развитием, знаниями и практическим опытом для работы в народном хозяйстве, а также занятое население моложе и старше трудоспособного возраста.

Основной сферой деятельности работников в СП Рапатовский сельсовет является сельское хозяйство (135 чел. или 55,1%). В сфере обслуживания занято 17% трудовых ресурсов сельского поселения (50 чел.). В сфере транспорта занято 25 чел. (10,2%) из числа жителей СП Рапатовский сельсовет, такое же количество работников коммерческих предприятий и организаций. В строительной отрасли занято 10 чел. (4,1%) из числа жителей сельского поселения.

Дальнейшее развитие структуры занятости населения должно сопутствовать основной производственной составляющей в условиях рыночной экономики и являться показателем развития территории и качества жизни населения.



***Рисунок 3.3 Структура трудовых ресурсов СП Рапатовский сельсовет по отраслям (чел., %)***

На перспективу произойдет перераспределение трудовых ресурсов между двумя крупными сферами приложения труда: производством товаров и производством услуг. В структуре занятости населения, кроме традиционных направлений деятельности (сельское хозяйство, образование, здравоохранение и т.п.), появятся новые виды деятельности – туризм, страхование, финансовая деятельность, операции с недвижимостью, предпринимательская деятельность, обрабатывающие производства, связь, информационные системы, предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг и т.д.

На период расчетного срока структура занятости населения будет определяться с одной стороны – вовлечением незанятого населения в экономику, а с другой стороны – перераспределением занятых из сферы сельского хозяйства в сферу услуг, с целью приближения к рациональным нормативам потребления услуг.

Сфера производства услуг включает гораздо больше направлений деятельности в отличие от сферы производства товаров и может быть динамичной. Развитие сферы услуг даст возможность вовлечь в экономику незанятое население сельского поселения.

Одна из главных проблем формирования рынка – повышение конкурентоспособности трудовых ресурсов на региональном рынке труда, ликвидация несоответствия потребности рынка труда и системы подготовки кадров, приведение ее в соответствие с современными требованиями регионального и местного рынка труда.

# 4. Экономический потенциал территории

Необходимым условием жизнеспособности и расширенного воспроизводства поселения в целях сбалансированного территориального развития является наличие эффективно развивающейся системы хозяйственного комплекса в поселении.

Создание экономического механизма саморазвития сельского поселения, формирование бюджетов органов местного самоуправления на основе надёжных источников финансирования являются целью успешного функционирования поселения как административно-территориальной единицы.

Основной отраслью экономики СП Рапатовский сельсовет является сельское хозяйство. От результатов ее работы зависит благополучие большинства населения поселения.

Одним из факторов развития СП Рапатовский сельсовет так же является его транзитный потенциал. По территории СП Рапатовский сельсовет проходит дорога межмуниципального значения Буздяк-Чекмагуш-Дюртюли.

## 4.1 Сельское хозяйство

Сельское хозяйство является основной отраслью материального производства СП Рапатовский сельсовет.

Климатические условия территории поселения позволяют заниматься выращиванием различных сельскохозяйственных культур, разведением крупного рогатого скота, свиней и птицы.

Главными товаропроизводителями сельхозпродукции в сельском поселении являются предприятия, индивидуальные предприниматели и личные подсобные хозяйства граждан.

***Таблица 4.1.1***

***Предприятия сельского хозяйства СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Предприятия*** | ***Адрес*** | ***Вид деятельности / производимой продукции*** | ***Численность работников, чел.*** |
| ***6 отделение СПК «Базы»*** | с. Рапатово, ул. Ленина, 12 | Животноводство (молоко) | 135 |

Для увеличения роста производства растениеводческой продукции необходимо осуществлять поддержку элитного семеноводства, повышения плодородия почв, расширения посевов озимых культур и т.п.

Основными направлениями развития мясомолочного животноводства являются совершенствование селекционно-племенной работы, улучшение работы ветеринарной службы, укрепление кормовой базы.

Прогноз развития сельского хозяйства должен быть направлен на обеспечение продовольственной безопасности по основным продуктам питания, повышения конкурентоспособности производимой сельскохозяйственной продукции, создания благоприятных условий для развития предпринимательства и повышения инвестиционной привлекательности отрасли, повышения финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий.

Необходима научно обоснованная специализация сельского хозяйства СП Рапатовский сельсовет (т.е. соответствующая местным природным и экономическим условиям и ресурсам) для повышения эффективности сельского хозяйства с наименьшими народнохозяйственными затратами. Это в свою очередь повысит эффективность и возможность дальнейшего развития важного звена агропромышленного комплекса – предприятий и организаций по заготовке, хранению, переработке сельскохозяйственной продукции, её реализации, развитию пищевой промышленности.

Значительное влияние на сохранение сельского хозяйства и производственного потенциала оказывает государственная поддержка. Среди основных задач Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы: стимулирование роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов; поддержка развития инфраструктуры агропродовольственного рынка; поддержка малых форм хозяйствования; повышение уровня рентабельности в сельском хозяйстве для обеспечения его устойчивого развития; повышение качества жизни сельского населения; создание условий для эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения и др.

Также важным критерием развития отрасли, безусловно, являются объёмы инвестиций, создающие благоприятные условия для увеличения объёмов производства продукции, её переработки и сбыта.

## 4.2 Промышленность

Промышленные предприятия на территории СП Рапатовский сельсовет отсутствуют.

## 4.3 Непроизводственная сфера

Непроизводственная сфера в СП Рапатовский сельсовет представлена спектром услуг, в число которых входят транспортные и коммуникационные комплексы, розничная торговля, жилищно-коммунальные услуги населению и другие.

В отраслевой структуре транспортного комплекса СП представлено одним видом данного сектора инфраструктуры – автомобильным.

Системой автомобильного сообщения СП Рапатовский сельсовет хорошо связано с ближайшими сельскими поселениями.

Комплекс коммуникаций поселения, обеспечивая перемещение главного экономического ресурса и одновременно продукта – информации, представлен практически всеми основными современными видами связи: почтовой, телеграфной, телефонной, телевизионной, компьютерной и другими.

В настоящее время в СП Рапатовский сельсовет работает одно почтовое отделение почты России.

Одной из сфер экономики, затрагивающих жизненно важные интересы населения СП, является сфера торговли и услуг.

В настоящее время в СП Рапатовский сельсовет функционируют 3 предприятия в сфере торговли.

Важное место в составе непроизводственной сферы занимает жилищно-коммунальный сектор. Основными его составляющими является капитальный ремонт жилищного фонда, благоустройства территории и капитальный ремонт дорог.

Постоянно возрастают расходы на благоустройство поселения. В их числе работы по санитарной очистке, озеленении ю, вывозке мусора, разбивке газонов и других видов.

## 4.4 Молодежная политика

В современных условиях развития общества социальная сфера становится мощным фактором эффективного социально-экономического развития общества. Население является одним из основных ресурсов этого процесса, а молодежь – его стратегической составляющей, изменение качества которой приводит к объективным изменениям в обществе.

Молодежная политика проводится в целях создания условий и гарантий для реализации личности молодого человека и развития молодежных объединений, движений, инициатив. Молодежная политика представляет собой систему целенаправленных на обеспечение условий для самореализации, социализации и развития личности молодого человека процессов взаимодействия органов местного самоуправления с общественными организациями, представляющими интересы граждан в возрасте от 14 до 30 лет, а также самими гражданами этой возрастной группы.

Реализация муниципальной молодежной политики осуществляется органами местного самоуправления, молодежными объединениями, комитетами на основе принимаемых нормативных актов и программ.

Основные задачи развития молодежной политики:

* совершенствование нормативно-правовой базы и системы управления молодёжной политикой на территории муниципального района Чекмагушевский район;
* создание условий для реализации творческого потенциала молодёжи района;
* вовлечение молодёжи в социально-значимую деятельность;
* пропаганда здорового образа жизни, толерантности в молодёжной среде и профилактика асоциальных явлений;
* информационное обеспечение молодёжной политики в районе;
* содействие гражданско-патриотическому воспитанию молодёжи;
* оказание поддержки молодым семьям;
* содействие профессиональному самоопределению, занятости, трудоустройству молодёжи;
* вовлечение работающей молодёжи в реализацию молодёжной политики в районе.

Положительное воздействие на реализацию молодежной политики оказывает действие целевых программ федерального, регионального и муниципального значения. Среди федеральных целевых программ в отношении молодежной политики особое значение имеют:

1. Федеральная целевая программа «Жилище. Обеспечение жильём молодых семей на 2011-2015 годы».

2. Федеральная целевая программа «Социальное развитие села до 2013 года».

Помимо федеральных целевых программ, в СП Рапатовский сельсовет действуют различные целевые программы регионального и муниципального значения. В области молодежной политики наибольшее значение имеют следующие республиканские целевые программы:

1. Долгосрочная целевая программа «Развитие образования Республики Башкортостан» на 2012-2017 годы.

2. Долгосрочная целевая программа «Развитие молодежной политики в Республике Башкортостан» на 2012-2017 годы.

3. Республиканская программа «Строительство и реконструкция специализированных объектов спортивного назначения на период до 2015 года»

4. Республиканская целевая программа по противодействию злоупотреблению наркотиками и их незаконному обороту на 2010-2014 годы.

5. Республиканская целевая программа «Стимулирование развития жилищного строительства в Республике Башкортостан в 2011-2015 годах».

6. Республиканская программа государственной поддержки молодых семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий, на 2011-2015 годы.

Среди целевых программ муниципального значения следует выделить Программу государственной поддержки молодых семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий, в муниципальном районе Чекмагушевский район Республики Башкортостан на 2011-2015 годы.

Финансово-экономическое обеспечение программ предусматривает средства бюджета района, республиканского бюджета, внебюджетных источников.

# 5. Социально-экономическое положение

## 5.1 Уровень и качество жизни

Уровень и качество жизни населения являются одним из важнейших показателей степени устойчивого развития и благополучия общества. На современном этапе СП Рапатовский сельсовет переживает социально-экономический кризис.

Одним из ключевых показателей уровня жизни являются денежные доходы населения. Главной составляющей денежных доходов выступает заработная плата.

Уровень заработной платы в настоящее время во всех сферах хозяйственной деятельности поселения, как и Чекмагушевского района в целом, превышает прожиточный минимум.

Сохраняется значительная дифференциация в оплате труда по видам.

Важным показателем уровня и качества жизни населения является обеспеченность жилищной площадью. В настоящее время обеспеченность жильем на душу населения в СП Рапатовский сельсовет составляет 20,3 м2/чел, что удовлетворяет нормативу (20 м2/чел.), но находится на его нижней границе.

В рамках приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» реализуется ряд направлений на улучшение жилищной обеспеченности населения Республики Башкортостан:

* увеличение объёмов ипотечного жилищного кредитования;
* увеличение объемов жилищного строительства и модернизация коммунальной инфраструктуры;
* повышение доступности жилья;
* выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем определенных категорий граждан.

Основным инструментом выполнения национального проекта является программа «Жилище», в состав которой входят 4 подпрограммы.

По данным на 2012 г. жилищный фонд СП Рапатовский сельсовет составляет 22,6 тыс. м2. Сокращение численности населения приводит к механическому увеличению жилищной обеспеченности в расчете на одного жителя, что не обуславливает пропорционального улучшения условий проживания. Важное значение имеют реальное распределение площади между жителями, техническое состояние и степень благоустройства имеющегося жилья, величина очереди на улучшение жилищных условий и перспективы ее продвижения.

## 5.2 Бюджет

Бюджет (от старонормандского bougette) – схема доходов и расходов определённого лица (семьи, бизнеса, организации, государства и т.д.), устанавливаемая на определённый период времени, обычно на один год.

Будущее СП Рапатовский сельсовет также как и Чекмагушевского района, связано с реализацией выгод географического и транспортного положения; эффективным использованием существующих активов и их рациональным развитием; созданием условий для развития агропромышленного производства, а также усилением природно-рекреационных активов сельского поселения для комфортного проживания жителей и гостей сельского поселения.

Бюджет и доходы жителей в значительной степени зависят от функционирования предприятий, отраслей, на которые практически невозможно влиять на местном уровне и будущее которых зависит от политики компаний и руководства предприятий, т.е. является трудно предсказуемым на уровне сельского поселения.

Бюджет СП Рапатовский сельсовет состоит из доходной и расходной части.

***Таблица 5.2***

***Бюджет СП Рапатовский сельсовет в 2006-2012 года (по данным Федеральной службы государственной статистики), тыс. руб.***

| ***Показатели*** | ***2006 год*** | ***2007 год*** | ***2008 год*** | ***2009 год*** | ***2010 год*** | ***2011 год*** | ***2012 год*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления и доходы от предпринимательской деятельности и иной приносящей доход деятельности)*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего*** | ***2641*** | ***3105*** | ***4253*** | ***7807*** | ***6538*** | ***3536*** | ***4257*** |
| ***Налог на доходы физических лиц*** | 73 | 49 | 74 | 137 | 394 | 167 | 216 |
| ***Налоги на совокупный доход*** | 5 |  |  |  |  | 59 | 3 |
| ***Единый сельскохозяйственный налог*** | 5 |  |  |  |  | 59 | 3 |
| ***Налоги на имущество*** | 237 | 36 | 97 | 147 | 576 | 220 | 480 |
| ***Налог на имущество физических лиц*** | 24 | 20 | 38 | 68 | 84 | 19 | 93 |
| ***Земельный налог*** | 213 | 16 | 59 | 79 | 492 | 201 | 387 |
| ***Государственная пошлина*** |  |  | 53 | 62 | 10 | 8 | 9 |
| ***Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности*** |  | 245 | 148 | 210 | 243 | 220 | 322 |
| ***Доходы от перечисления части прибыли государственных и муниципальных унитарных предприятий, остающейся после уплаты налогов и обязательных площадей*** |  |  |  | 144 | 243 |  |  |
| ***Платежи при пользовании природными ресурсами*** |  |  | 10 |  |  |  |  |
| ***Доходы от продажи материальных и нематериальных активов*** |  | 10 | 10 |  | 11 |  | 2 |
| ***Безвозмездные поступления*** | 2221 | 2644 | 3795 | 6969 | 5210 | 2817 | 3190 |
| ***Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации*** | 2221 | 2644 | 3795 | 6969 | 5210 | 2817 | 3190 |
| ***Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований*** |  |  | 1439 | 1700 | 2210 | 2105 | 2114 |
| ***Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований*** |  |  | 46 | 23 | 32 | 26 | 52 |
| ***Иные межбюджетные трансферты*** |  |  | 1040 | 1324 | 1481 |  |  |
| ***Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам для компенсации дополнительных расходов, возникших в результате решений, принятых органами власти другого уровня*** |  |  | 1040 | 1324 | 1481 |  |  |
| ***Дотации от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации*** | 815 | 717 |  |  |  |  |  |
| ***Субвенции от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации*** | 1010 | 1405 |  |  |  |  |  |
| ***Средства, получаемые по взаимным расчетам, в том числе компенсации дополнительных расходов, возникших в результате решений, принятых органами власти другого уровня*** |  | 1405 |  |  |  |  |  |
| ***Прочие безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации*** | 396 | 522 | 1270 | 3922 | 1487 | 686 | 1024 |
| ***Доходы от предпринимательской и иной приносящейся доход деятельности*** |  | 67 | 49 | 252 | 67 |  |  |
| ***Из общей величины доходов - собственные доходы*** | 420 | 461 | 4207 | 7784 | 6506 | 3510 | 4205 |
| ***Расходы местного бюджета*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего*** | ***2575*** | ***3145*** | ***4250*** | ***7700*** | ***6492*** | ***3627*** | ***4189*** |
| ***Общегосударственные вопросы*** | 389 | 820 | 1133 |  |  |  |  |
| ***Функционирование Правительства Российской Федерации, высших органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций*** | 389 |  |  |  |  |  |  |
| ***Национальная экономика*** |  |  | 8 |  |  |  |  |
| ***Другие вопросы в области национальной экономики*** |  |  | 8 |  |  |  |  |
| ***Жилищно-коммунальное хозяйство*** | 15 | 51 | 82 |  |  |  |  |
| ***Образование*** | 1134 | 1253 | 2021 |  |  |  |  |
| ***Культура, кинематография и средства массовой информации*** | 626 | 611 | 937 |  |  |  |  |
| ***Социальная политика*** |  | 58 | 22 |  |  |  |  |
| ***Профицит (+), дефицит (-)*** | ***66*** | ***-40*** | ***3*** | ***107*** | ***46*** | ***-91*** | ***68*** |

Бюджет СП Рапатовский сельсовет формируется на основе поступления средств федерального, регионального и республиканского фондов. Основные поступления в бюджет идут за счёт собственных доходов (в 2012 году – 98,8% доходов бюджета – собственные доходы). Федеральные и региональные дотации и субвенции так же играют важную роль в формировании бюджета СП.

Основу собственных доходов бюджета составляют налоги: прежде всего это налог на имущество, земельный налог, налог на доходы физических лиц, налог на имущество физических лиц и др. Неналоговые доходы – это дотации, субвенции и другие источники софинансирования.

Основные статьи расходов бюджета СП Рапатовский сельсовет: общегосударственные вопросы, жилищно-коммунальное хозяйство, образование, культура и др.

В 2006, 2008-2010, 2012 годах в бюджете СП Рапатовский сельсовет имелся профицит, а в 2007 и 2011 годах – дефицит.



***Рисунок 5.2 Сбалансированность бюджета СП Рапатовский сельсовет в 2006-2012 годах***

## 5.3 Социальные процессы и явления

В целом по Республике Башкортостан уровень обслуживания в городских поселениях, как по номенклатуре, так и по качеству предоставляемых услуг, выше, чем в сельских. В сельской местности малая людность поселений не позволяет сформировать полноценные центры обслуживания, а в части населенных пунктов учреждения культурно-бытового обслуживания отсутствуют. Территориальная неоднородность расселения, небольшая численность сельских советов, недостатки финансирования, ведомственная разобщенность ряда учреждений обслуживания являются основными причинами недостатков организации системы культурно-бытового обслуживания.

Социальные явления и процессы находятся в сильной зависимости от состояния экономики, инвестиционной и социальной политики государства и других факторов.

В социальную сферу СП Рапатовский сельсовет входят следующие учреждения и объекты: школа, детский сад, сельские клубы, фельдшерско-акушерские пункты, почтовое отделение и т.д.

Жители поселения пользуются услугами соответствующих учреждений в районном центре.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

В каждом населенном пункте разместить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам, следовательно, каждый населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального спроса, и которые могут существовать, исходя из экономической эффективности их функционирования. А это возможно лишь на основе ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания, которая позволяет в соответствии с проектной системой расселения, основанной на иерархической соподчиненности опорных центров, создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

Качество проживания населения на той или иной территории в значительной степени определяется уровнем развития социальной инфраструктуры, которая включает в себя услуги здравоохранения, образования, культуры и искусства, спорта, торгово-бытовые, социальные и пр.

Одной из проблем медицинских учреждений является недостаточная укомплектованность как врачами, так и средним медицинским персоналом. Недостаточно оснащены учреждения и в техническом плане, хотя работа в этом направлении ведётся – закупается новое оборудование и медикаменты.

Современное развитие культурного сектора социальной сферы СП Рапатовский сельсовет характеризуется развитием собственной структуры культуры. Также необходимо учитывать и территориальную отдалённость от республиканского центра г. Уфа – где сосредоточены уникальные эпизодические объекты культуры, которыми также пользуются жители СП Рапатовский сельсовет.

# 6. Комплексная оценка территории и её пространственная организация

## 6.1 Планировочная организация СП Рапатовский сельсовет, природные элементы планировочного каркаса

В настоящее время территория СП Рапатовский сельсовет по функциональному использованию делится на зоны:

* *Жилую*, которая представлена зонами индивидуальной жилой застройки и застройки малоэтажными жилыми домами;
* *Общественно-деловую зону*, представленную общественными зданиями различного функционального назначения, расположенными преимущественно вдоль улицы Центральной;
* *Производственную зону,* представленную производственными и коммунально-складскими объектами, расположенными преимущественно на северной и восточной окраинах поселка, и частично – отдельно стоящими среди жилой застройки;
* *Зону инженерной и транспортной инфраструктур*, в состав которой входят асфальтированные, грунтовые и проселочные дороги, железная дорога, объекты инженерного обеспечения: КТП, ГРП, скважины, линии инженерных коммуникаций и др.;
* *Зону сельскохозяйственного использования***,** занимаемую сельскохозяйственными угодьями, выпасами;
* *Зону специального назначения***,** к которой относятся территории кладбищ, санитарно-защитных зон;
* *Зону особо охраняемых территорий*, которая включает в себя земли, имеющие особое природоохранное, историко-культурное, эстетическое и иное ценное значение, а именно: территории охранных зон памятников истории, культуры и архитектуры.

Четкого функционального деления между зонами не наблюдается.

В ряде случаев отсутствует функциональное зонирование территории сельского поселения, не организованы санитарно-защитные зоны, не выдержаны санитарные разрывы. Это относится к производственным объектам, прилегающим к жилой территории.

Жилая зона СП Рапатовский сельсовет включает жилую застройку с учреждениями обслуживания, образовательными учреждениями и зелеными насаждениями, объектами и сооружениями коммунального назначения, транспорта и инфраструктуры. Преобладающей в жилой зоне является жилая застройка с приусадебными участками.

Общественный центр села Рапатово исторически сложился в геометрическом центре населенного пункта на основной планировочной оси: улице Ленина.

Существующая планировочная структура территории села Рапатово представлена сеткой улиц разной ширины (ул. Ленина, ул. Салавата, ул. Октябрьская, ул. Коммунистическая, ул. Назмутдина, ул. Революционная, ул. Молодежная, ул. Короткая), которая образует в основном прямоугольные кварталы различной площади. Направление размещения кварталов обусловлено существующими планировочными ограничениями – рекой Рапатка, относительно которой улицы села Рапатово расположены перпендикулярно. Уровень благоустройства села Рапатово средний, асфальтовое покрытие присутствует на ул. Ленина, остальные улицы имеют грунтовое покрытие.

Основные улицы села Новобиккино – Дуслык и Яшьлек, имеют грунтовое покрытие. Общественный центр села Новобиккино расположен между реками Рапатка и и Калмашка.

В деревне Ресмекеево одна улица – Заречная, имеет грунтовое покрытие.

## 6.2 Функциональное зонирование

Разработанное в Генеральном плане сельского поселения функциональное зонирование базируется на выводах комплексного градостроительного анализа, учитывает историко-культурную и планировочную специфику поселения, сложившиеся особенности использования земель поселения, требования охраны объектов природного и культурного наследия. При установлении территориальных зон учтены положения Градостроительного и Земельного кодексов Российской Федерации, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с особыми условиями использования территории.

Для разработки зонирования использован принцип историко-культурного и экологического приоритета принимаемых решений.

Ограничения на использование территорий для осуществления градостроительной деятельности устанавливаются в следующих зонах:

* зоны с особыми условиями использования территорий (зоны охраны ОКН; санитарные, защитные и санитарно-защитные зоны; водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы; зоны санитарной охраны источников водоснабжения);
* территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

В результате функционального зонирования вся территория сельского поселения делится на функциональные зоны с рекомендуемыми для них различными видами и режимами хозяйственного использовании. Генеральным планом определяются количество и номенклатура функциональных зон территории сельского поселения:

### 6.2.1 Жилые зоны

*Жилые зоны* – территории, предназначенные для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения. Жилые зоны включают в себя территории всех видов жилой застройки различных строительных типов в соответствии с этажностью и плотностью застройки: зоны застройки многоэтажными жилыми домами; зоны застройки среднеэтажными жилыми домами; зоны застройки индивидуальными жилыми домами с участками; зоны садово-дачных участков.

***Таблица 6.2.1***

***Площадь жилых зон СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана), га***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование населенного пункта*** | ***Площадь жилых зон*** | |
| ***индивидуальная жилая застройка*** | ***малоэтажная жилая застройка*** |
| ***с. Рапатово*** | 120,5 | 0,36 |
| ***с. Новобиккино*** | 32,65 | - |
| ***д. Новоресмекеево*** | 4,34 | - |
| ***Всего по СП*** | ***157,49*** | ***0,36*** |

Жилые зоны расположены в населенных пунктах СП Рапатовский сельсовет. В основном – это зоны индивидуальной жилой застройки усадебного типа с приусадебными участками.

В жилых зонах могут размещаться отдельно стоящие, встроенные и пристроенные объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, культовые здания, стоянки автомобильного автотранспорта, промышленные, коммунальные и складские объекты, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредное воздействие на окружающую среду (шум, вибрация, магнитные поля, радиационное воздействие, загрязнение почв, воздуха, воды и иные воздействия).

Жилые зоны СП Рапатовский сельсовет занимают около 157,85 га.

Зона малоэтажной жилой застройки СП Рапатовский сельсовет занимает 0,36 га.

### 6.2.2 Общественно-деловые зоны

*Общественно-деловые зоны* – территории размещения учреждений здравоохранения и социальной защиты, учреждений высшего и среднего профессионального образования, прочих общественно-деловых зданий и сооружений (административные, деловые, культурно-зрелищные, торговые и др. объекты).

Согласно п. 6 ст. 85 Земельного кодекса РФ: общественная зона – территория, предназначенная для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными объектами. Общественная зона сформирована в населенных пунктах СП Рапатовский сельсовет.

***Таблица 6.2.2***

***Площадь общественно-деловых зон СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана), га***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование населенного пункта*** | ***Площадь общественно-деловых зон*** |
| ***с. Рапатово*** | 2,58 |
| ***с. Новобиккино*** | 1,00 |
| ***д. Новоресмекеево*** | - |
| ***Всего по СП*** | ***3,58*** |

По результатам обмера опорного плана зона общественно-деловой застройки СП Рапатовский сельсовет занимает 3,58 га.

### 6.2.3 Производственные и коммунальные зоны

*Производственные зоны* – предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур с соответствующими санитарно-защитными зонами.

Согласно п. 7 ст. 85 Земельного кодекса РФ: производственная зона – территория, предназначенная для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными, предназначенными для этих целей производственными объектами.

По результатам обмера опорного плана производственные и коммунальные зоны в СП Рапатовский сельсовет занимают 38,88 га. В их числе также коммунально-складские зоны площадью 12,24 га. Это как объекты, расположенные в пределах промплощадок, так и те, которые размещаются в структуре селитьбы.

***Таблица 6.2.3***

***Площадь производственных и коммунальных зон СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана), га***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование населенного пункта*** | ***Площадь производственных и коммунальных зон*** | |
| ***производственные*** | ***коммунально-складские*** |
| ***с. Рапатово*** | 16,02 | 9,05 |
| ***с. Новобиккино*** | 10,22 | 3,19 |
| ***д. Новоресмекеево*** | 0,4 | - |
| ***Всего по СП*** | ***26,64*** | ***12,24*** |

В целом, коммунальные зоны во многом не упорядочены, включают в себя множество неудобств, не упорядочена также система внутренних проездов, инженерных коммуникаций.

### 6.2.4 Зоны сельскохозяйственного назначения

В состав *зон сельскохозяйственного использования* могут включаться :

* зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и др.)
* зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

Территории, занятые землями сельскохозяйственного назначения, в СП Рапатовский сельсовет составляют 4346 га.

Зоны садово-огородных участков, личных подсобных хозяйств, в основном, заняты озелененными участками, в том числе и посадками-самосевом, но требующие той или иной степени организации.

### 6.2.5 Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры

*Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры* – территории, предназначенные для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного и трубопроводного транспорта, связи, инженерного оборудования.

По территории СП Рапатовский сельсовет проходят коридоры ЛЭП, газопроводов, нефтепродуктопровода, автомобильных дорог и прочего.

Для предотвращения вредного воздействия от сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования на среду жизнедеятельности обеспечивается соблюдение необходимых расстояний до территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон и других требований в соответствии с государственными градостроительными нормативами и правилами.

### 6.2.6 Зоны водного фонда

*Территории водного фонда* в СП Рапатовский сельсовет представлены реками Рапатка, Калмашка, Старая Биккинка, другими мелкими водоёмами. По результатам обмера опорного плана они составляют 224,16 га.

### 6.2.7 Зоны лесного фонда

*Территории лесного фонда* в пределах СП Рапатовский сельсовет представлены в основном защитными лесами, лесополосами. По результатам обмера опорного плана они составляют 351,1 га.

### 6.2.8 Рекреационные зоны

*Рекреационные зоны* предназначаются для организации мест отдыха населения и включают в себя парки, сады, лесопарки, пляжи, водоемы, спортивные сооружения, учреждения отдыха.

Сформированная рекреационная зона представлена незначительными участками рекреационного озеленения.

### 6.2.9 Зоны специального назначения

*Зоны специального назначения* предназначены для размещения кладбищ, скотомогильников и иных объектов, использование которых несовместимо с видами использования других территориальных зон.

Общая площадь кладбищ, расположенных на территории СП Рапатовский сельсовет по результатам обмера опорного плана составляет 8,24 га, площадь полигонов ТБО – 2,7 га, площадь скотомогильников – 0,07 га. Полигоны ТБО располагаются около населенных пунктов сельского поселения.

## 6.3 Земельный фонд сельского поселения и категории земель

Согласно законодательству, земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

1) земли сельскохозяйственного назначения;

2) земли населенных пунктов;

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

4) земли особо охраняемых территорий и объектов;

5) земли лесного фонда;

6) земли водного фонда;

7) земли запаса.

В соответствии со ст. 83 Земельного кодекса РФ, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Одновременно с установлением категории земель населенных пунктов вводится и новое определение границ этих земель. В соответствии с п. 2 ст. 83 Земельного кодекса РФ «границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий».

Согласно Земельному кодексу в состав земель населенных пунктов могут входить земельные участки, отнесенные в соответствии с градостроительными регламентами к следующим территориальным зонам: жилым; общественно-деловым; производственным; инженерных и транспортных инфраструктур; рекреационным; сельскохозяйственного использования; специального назначения; военных объектов; иным территориальным зонам.



***Рисунок 6.3 Структура земельного фонда СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера на опорном плане)***

Собственность на землю в границах населенных пунктов поселения распределяется на частную, в т.ч. физических и юридических лиц, а также на государственную и муниципальную, согласно требованиям земельного законодательства.

Согласно законодательству после утверждения Генерального плана поселения требуется разработка документов градостроительного зонирования для определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов.

Генеральным планом планируется изменение категорий земель в границах сельского поселения. В этих условиях вопрос сравнительной оценки сельскохозяйственных земель для целей планировочного анализа и выбора территорий для нового строительства приобретает особую актуальность.

Основной целью проведения работ по государственной кадастровой оценке земель является создание налоговой базы для исчисления земельного и ряда других имущественных налогов (ст. 65, 66 Земельного кодекса РФ; постановление Правительства РФ от 08.04.2000 № 316 «Об утверждении Правил проведения государственной кадастровой оценки земель» (ред. от 30.06.2010)).

Кадастровая стоимость земельного фонда определяет объём потенциально возможных поступлений земельного налога в бюджеты муниципальных образований.

Результаты государственной кадастровой оценки земель населенных пунктов утверждены Постановлением Правительства РБ от 29 декабря 2012 г. № 497 «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель населенных пунктов Республики Башкортостан».

Удельные показатели кадастровой стоимости земель служат основой для расчёта кадастровой стоимости земельных участков, при определении которой учитываются как физические характеристики земельного участка, так и совокупность обременительных прав на данный земельный участок.

## 6.4 Жилищный фонд

По данным на 2012 г. жилищный фонд СП Рапатовский сельсовет составлял 22,6 тыс. м2, который представлен двумя видами собственности – частной и муниципальной.

***Таблица 6.4.1***

***Характеристика жилищного фонда СП Рапатовский сельсовет, м2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Площадь жилищного фонда*** | ***Ветхий жилищный фонд*** | ***Аварийный жилищный фонд*** |
| ***Всего по СП Рапатовский сельсовет*** | 22600 | 520 | 50 |

Обеспеченность жильем на душу населения в СП Рапатовский сельсовет составляет 20,3 м2/чел, что выше норматива. Согласно рекомендуемой СП 42.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*), общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя не должна быть ниже 20 м2 на человека.

# 7. Планировочные ограничения

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

## 7.1 Особо охраняемые территории

Система особо охраняемых природных территорий представляет собой территориальное сочетание функционально и территориально взаимодополняющих друг друга охраняемых территорий, организованных с учетом ландшафтной структуры сельского поселения и взаимодействий с различными формами хозяйственной деятельности. Их конечной целью является обеспечение условий устойчивого социально-экономического развития, сохранение и улучшение средо- и ресурсовоспроизводящих функций ландшафтов, биологического разнообразия.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия.

Культурное наследие – это не только культурные и археологические, памятники архитектуры и искусства, но, места традиционного отдыха, народных гуляний и церковных празднеств, а также историко-культурные памятники современности, учреждения, обеспечивающие социально-культурную деятельность населения сельского поселения и его гостей.

Территории объектов культурного наследия представляют собой неделимые земельные участки, являющиеся материальной, пространственной, юридически значимой основой объектов культурного наследия как недвижимости.

Зоны охраны объектов культурного наследия должны предусматриваться для отдельных комплексов и ценных историко-культурных элементов. Требования специальных режимов охраны и использования, установленные положениями о каждом конкретном объекте культурного наследия, должны распространяться на комплексы памятников истории и культуры, природные ландшафты, представляющие особую историческую и археологическую ценность.

Порядок разработки проектов зон охраны объекта культурного наследия, требования к режиму использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Охрана объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 23.07.2013).

Данные об объектах, представляющих собой историко-культурную ценность, вносятся в специальные документы.

Выявленные объекты культурного наследия до принятия решения о включении их в реестр либо об отказе включить их в реестр подлежат государственной охране.

На основании статей 35, 36, 37 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля или их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия.

В настоящее время границы территорий объектов культурного наследия и границы зон охраны объектов культурного наследия СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района не определены.

Границы территорий объектов и границы зон охраны объектов культурного наследия должны быть установлены органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления в соответствии с федеральными законами, законами субъекта Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

До определения границ земель объектов культурного наследия и разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия, с установлением соответствующих зон охраны, режимами использования земель и градостроительными регламентами в границах данных зон, все виды проектных, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на землях, примыкающих к объектам культурного наследия и разрабатываемая градостроительная документация подлежат согласованию с государственным органом охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан.

В настоящее время на территории СП Рапатовский сельсовет выявлено 2 памятника археологии.

***Таблица 7.1.1***

***Выявленные памятники археологии на территории СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование памятника*** | ***Местоположение памятника*** | ***Датировка*** | ***Источник*** |
| ***Ново-Биккинский курган*** | Примерно в 1 км восточнее с. Новобиккино | средневековье | АКБ № 316 |
| ***Рапатовский курган*** | Вблизи с. Рапатово | неизвестно | АКБ № 318 |

В связи с тем, что на территории Чекмагушевского района не проводился мониторинг недвижимых объектов культурного наследия, существует большая вероятность дальнейшего обнаружения памятников. Для определения наличия или отсутствия таковых на запрашиваемых территориях необходимо провести мониторинг территории.

К объектам культурного наследия, расположенным на территории СП Рапатовский сельсовет, относятся также памятники истории, посвященные Великой Отечественной войне 1941-1945 годов.

***Таблица 7.1.2***

***Памятники, посвященные Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., расположенные на территории СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование памятника*** | ***Местоположение памятника*** |
| ***Памятник землякам, павшим в боях за Родину*** | с. Рапатово |

*Перечень мероприятий в сфере охраны памятников истории и культуры:*

* необходима разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия с установлением соответствующих зон охраны, режимами использования земель и градостроительными регламентами в границах таких зон;
* при разработке генеральных планов и иной градостроительной документации территорий муниципальных образований, необходимо учитывать ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства, расположенных в границах зон охраны объектов культурного наследия, в соответствии с законодательством РФ об охране объектов культурного наследия.

## 7.2 Зоны с особыми условиями использования территории

В составе материалов по обоснованию генерального плана СП Рапатовский сельсовет, разработаны «Карта границ населенных пунктов и функциональных зон», «Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», карты результатов анализа комплексного развития территории и размещение объектов капитального строительства местного значения с нанесением зон с особыми условиями использования территории населенных пунктов. На картах выделены зоны с особыми условиями использования территории СП Рапатовский сельсовет, т.е. территории, в границах которых устанавливаются ограничения на осуществление градостроительной деятельности:

* зоны особо охраняемых природных территорий;
* санитарно-защитные зоны и зоны санитарной охраны;
* санитарные разрывы от линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
* технические зоны размещения трубопроводного транспорта;
* водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;
* зоны, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

Границы указанных территорий и зон нанесены на карты-схемы в соответствии с законодательством Российской Федерации, Республики Башкортостан и местных нормативных актов.

*Санитарно-защитные, охранные зоны предприятий, сооружений и иных объектов.*

К зонам с особыми условиями использования территории относятся санитарно-защитные зоны предприятий, оказывающих негативное влияние на окружающую среду. Санитарно-защитная зоны объектов, выявленных на территории сельского поселения, установлены в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Охранные зоны трубопроводного транспорта установлены в соответствии со СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС).

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого промышленного предприятия и других объектов, которые могут быть источниками химического, биологического или физического воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Санитарно-защитная зона – территория между границами промплощадки предприятия, с учетом перспективы его расширения и развития и жилой застройкой. СЗЗ предназначена для:

* обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ;
* организации дополнительных озелененных площадей с целью усиления ассимиляции и фильтрации загрязнителей атмосферного воздуха.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Возможность использования земель, отведенных под санитарно-защитные зоны для сельскохозяйственного производства, должна быть обоснована соответствующими ведомствами и иметь положительное заключение учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Санитарно-защитная зона должна быть максимально озеленена.

В границах СЗЗ новое жилищное строительство не допускается. В случаях наличия существующей жилой застройки в границах СЗЗ промышленных предприятий и других объектов, вопрос о необходимости вывода его за пределы СЗЗ решается в каждом конкретном случае с учетом фактического загрязнения атмосферы, почв и подземных вод, уровня воздействия физических факторов в зоне влияния предприятия (объекта), перспективы снижения неблагоприятного воздействия предприятия (объекта) на окружающую среду и здоровье населения.

*Водоохранные зоны водных объектов.*

Размеры водоохранных зон для всех водных объектов СП Рапатовский сельсовет определяются в соответствии с Водным кодексом РФ.

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

Водоохранные зоны (ВЗ) рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой (ПЗП). Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы рек и ручьев установлена в размере 50 метров.

Для отображения водоохранных зон и прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов.

Ширина водоохранной зоны рек в СП Рапатовский сельсовет:

* реки Калмашка – 200 м;
* реки Рапатка – 100 м;
* реки Старая Биккинка – 50 м.

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод для удобрения почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

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 наряду с ограничениями использования водоохранных зон запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

*Охранные зоны объектов водоснабжения*

Устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г. № 10.

*Технические (защитные) зоны размещения трубопроводного транспорта:*

В соответствии со СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС) магистральные трубопроводы должны располагаться за пределами черты населенных пунктов с учетом их перспективного развития на срок 20-25 лет, а именно:

* газопроводы I класса диаметром менее 300 мм на расстоянии не менее 100 м;
* газопроводы I класса диаметром 300-600 мм на расстоянии не менее 150 м;
* газопроводы I класса диаметром 600-800 мм на расстоянии не менее 200 м;
* газопроводы I класса диаметром 800-1000 мм на расстоянии не менее 250 м;
* газопроводы I класса диаметром 1000-1200 мм на расстоянии не менее 300 м;
* газопроводы I класса диаметром 1200-1400 мм на расстоянии не менее 350 м;
* газопроводы II класса диаметром менее 300 мм на расстоянии не менее 75 м;
* газопроводы II класса диаметром свыше 300 мм на расстоянии не менее 125 м.

В перечисленных защитных зонах не допускается размещать жилую застройку, включая отдельные жилые дома, зоны отдыха, отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки и т.д.

# 8. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

## 8.1. Классификация чрезвычайных ситуаций

***Чрезвычайная ситуация*** – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайные ситуации классифицируются в зависимости:

* + количество людей, пострадавших в этих ситуациях,
  + количество людей, которые оказались в нарушенных условиях жизнедеятельности,
  + размер материального ущерба,
  + границы зон распространения поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с постановлением Правительства от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ред. от 17.05.2011) по масштабу распространения и тяжести последствий ЧС подразделяются на:

* + ЧС локального характера,
  + ЧС муниципального характера;
  + ЧС межмуниципального характера;
  + ЧС регионального характера;
  + ЧС межрегионального характера;
  + ЧС федерального характера.

Чрезвычайная ситуация *локального* характера – ЧС, в результате которой территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей (зона чрезвычайной ситуации), не выходит за пределы территории объекта, при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью (количество пострадавших), составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (размер материального ущерба) составляет не более 100 тыс. рублей.

Чрезвычайная ситуация *муниципального* характера – ЧС, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей, а также данная чрезвычайная ситуация не может быть отнесена к чрезвычайной ситуации локального характера.

Чрезвычайная ситуация *межмуниципального* характера – ЧС, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей;

Чрезвычайная ситуация *регионального* характера – ЧС, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей.

Чрезвычайная ситуация *межрегионального* характера – ЧС, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей.

Чрезвычайную ситуацию *федерального* характера, в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн. рублей.

Каждому виду чрезвычайных ситуаций свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов. С этой точки зрения, такие события можно подразделить на внезапные (взрывы, транспортные аварии, землетрясения и т.д.), быстро- (пожары, выброс газообразных СДЯВ гидродинамические аварии с образованием волн прорыва, сель и др.), умеренно- (выброс радиоактивных веществ, аварии на коммунальных системах, извержения вулканов, половодья и пр.) и медленно распространяющейся опасностью (аварии на очистных сооружениях, засухи, эпидемии, экологические отклонения и т.п.).

В СП Рапатовский сельсовет муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан наибольшую степень возникновения имеют следующие чрезвычайные ситуации:

* природного характера;
* техногенного характера.

Возникновение аварий и катастроф природного и техногенного характера оказывает негативное влияние на обстановку на территории СП Рапатовский сельсовет. Поскольку ЧС возникает, как правило, непредвиденно, необходимо принятие всех возможных мер по защите от них населения и территорий.

По количеству пострадавших и максимальному ущербу имущества 1-е место занимают дорожно-транспортные происшествия, 2-е место – пожары, 3-е место – происшествия, связанные с погодными условиями. Так же практически на всей территории СП Рапатовский сельсовет развиты экзогенно-геологические процессы. Сами по себе они не вносят заметные изменения в жизнедеятельность поселения, но могут стать косвенной причиной возникновения чрезвычайной ситуации (такой как деформация грунта в районе прохождения элементов транспортной инфраструктуры).

## 8.2 Чрезвычайные ситуации природного характера

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

Риск возникновения чрезвычайной ситуации природного характера на территории Республики Башкортостан, не превышает 1 раза в год, соответственно на территории Чекмагушевского района и СП Рапатовский сельсовет этот показатель еще ниже.

Наиболее опасными проявлениями природных процессов для СП Рапатовский сельсовет являются:

* бури, сильный ветер ( > 25 м/с);
* град ( > 20 мм);
* пожары природные (лесных и степных массивов).

***Таблица 8.2***

***Характеристика поражающих факторов природных явлений, опасных для СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Источник ЧС*** | ***Характер воздействия поражающего фактора*** |
| ***Сильный ветер*** | Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции |
| ***Град*** | Ударная динамическая нагрузка |
| ***Пожары природные*** | Огонь, высокая температура воздуха, ядовитые газы (продукты задымления) |

### 8.2.1 Метеорологические опасные явления

***Опасное метеорологическое явление*** – это природное явление, возникающее в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, могущее оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики.

*Температура воздуха*

Абсолютный максимум температуры на территории СП Рапатовский сельсовет отмечается в июле и может превышать +40°С. Такие температуры бывают 1 раз в 40-60 лет. Абсолютный минимум температуры на территории СП Рапатовский сельсовет может превышать -40°С.

Наибольший урон от заморозков наносится сельскохозяйственным культурам.

Так же возможно возникновение аварии с масштабами ЧС муниципального характера на объектах ЖКХ из-за возможных резких перепадов температуры воздуха, возникновения комплексов неблагоприятных природных явлений в виде мокрого снега и сильного ветра, а также перегрузок электрических сетей и большой изношенности коммуникаций (более 70%). Поражающими факторами так же могут являться: температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций.

*Гололёд*

Гололед – слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при замерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

Череда оттепелей и заморозков может спровоцировать образование гололеда. С появлением гололеда на дорогах поселения значительно повышается риск возникновения аварий на транспорте. Гололед с диаметром отложений более 200 мм несет угрозу деформации грунта (возникает просадка и морозное пучение грунта).

Гололёдно-изморозевые явления проявляются в виде гололёда, зернистой и кристаллической изморози, а также сложных отложений мокрого снега.

Оледенение поверхностей автомобильных дорог и улично-дорожной сети несет угрозу жизни и здоровью людей.

Ущерб от гололёдно-изморозевых явлений обусловлен увеличением веса предметов и объектов, вследствие отложения на них частиц воды и льда. Нередко при этом происходит обрыв ЛЭП, линий связи, вероятны оледенения транспортных магистралей, затруднения в строительных работах, в сельском хозяйстве.

Возникновение гололёдно-изморозевых явлений во многом зависит от проникновения тёплого очень влажного воздуха на территорию занятую более холодным воздухом. Максимальные частоты явлений отмечаются в октябре-ноябре и в декабре-январе.

*Метели, снегопады*

Метель – перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.

Снег – твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов или снежинок различной формы.

В зимний период на территории СП Рапатовский сельсовет при скоростях ветра более 6 м/сек возникают метели. В среднем число дней с метелью составляет от 15 до 20 дней.

Средняя продолжительность метелей 5-8 часов, максимальная – 50 часов.

Опасными считаются снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа.

Сильные снегопады, метели приводят к снежным заносам на автомобильных дорогах, могут вызвать прекращение движения транспорта на автодорогах в течение 12 и более часов. Возможно нарушение жизнеобеспечения населения в населенных пунктах СП Рапатовский сельсовет (затрудненный подвоз продуктов питания для населения и кормов для сельскохозяйственных животных).

Поражающими факторами являются ветровая нагрузка и аэродинамическое давление на ограждающие конструкции, снеговая нагрузка, снежные заносы при снегопадах.

*Ливневые дожди, град*

Атмосферные осадки – это вода в жидком или твердом состоянии, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха на поверхности земли и на предметах.

В среднем за год территория СП Рапатовский сельсовет получает 450-500 мм влаги. Особенно сильные осадки в июне и июле.

Ливневые осадки выпадают из кучево-дождевых облаков, связанных с конвекцией. Интенсивные, но мало продолжительные ливневые осадки, связанные с отдельными облаками или узкими зонами облаков (фронтами), одновременно охватывают площади до десятков кв. км.

Опасными считаются:

* ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
* град с диаметром частиц 20 мм.

Развитие мощных кучево-дождевых облаков способствует возникновению таких опасных явлений погоды как сильные и ливневые дожди, град, шквалы.

Град – это атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см, обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

При диаметре градин 5-20 мм и более данное явление считается опасным. Град наиболее вероятен в тёплое время года при максимуме частот в мае и сентябре.

Максимум повторяемости града (4-5 раз в год) наносит наибольший ущерб сельскохозяйственным посевам и населенным пунктам. Поражающими факторами являются ударная динамическая нагрузка от града, затопление территории, подтопление фундаментов при длительных осадках.

*Шквалы, ураганы*

Шквал – резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами. Сезон шквальных бурь в Республики Башкортостан апрель-сентябрь.

Опасность составляют сильные ветры со скоростью более 30 м/с (ураганы).

Шквалы представляют собой вихри с горизонтальной осью, возникающие при передвижении кучево-дождевых облаков. Для них характерно кратковременное усиление скорости приземного ветра (>15 м/сек) при резкой смене его направления.

Ураган – это ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.

В результате ураганных ветров происходит падение деревьев, разрушение жилых и административных зданий, обрыв линий связи и ЛЭП что несет угрозу здоровью и жизни людей.

### 8.2.2. Опасные гидрогеологические явления и процессы

***Опасное гидрологическое явление*** – это 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, растения и объекты экономики. Часто из гидрологических, геофизических и метеорологических явлений выделяют морские гидрологические явления, включая в них тайфуны, цунами, сильное волнение и другие опасные природные явления.

Весеннее половодье является основной угрозой гидрогеологического характера на территории сельского поселения.

Наиболее сложная паводковая обстановка может сложиться в период обильного таяния снега при резком повышении температуры воздуха и одновременном выпадении осадков.

Опасность несут дождевые паводки. На реках обычно наблюдаются с апреля по ноябрь, максимальные дождевые паводки проходят в основном в мае. При затоплении территорий дождевыми паводковыми водами велика вероятность нанесение ущерба сельскохозяйственным культурам.

### 8.2.3 Опасные геологические процессы и явления

***Геологическое опасное явление*** – это результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных и геодинамических факторов или их сочетаний. К опасным геологическим процессам и явлениям относятся современные (быстротекущие) геологические процессы и явления, оказывающие негативное воздействие на людей, сельскохозяйственных животных, растения и объекты экономики.

На территории СП Рапатовский сельсовет выявлен довольно обширный комплекс экзогенных геологических процессов, таких как эрозионный, оползневой, просадочный, карстовый.

*Оползни*

Оползень – это смещение масс горных пород, грунта вниз по склону под влиянием силы тяжести, усиливающейся вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

Смещение грунтов происходит по поверхности с низким содержанием мергеля пород, водоупорных палеогеновых глин, по глинистым прослоям в толще моренных суглинков.

Нередко овражная эрозия сочетается с появлением значительных размеров оползней.

*Водная эрозия (овражная эрозия, донная эрозия).*

Причинами развития процесса является наличие рыхлых легко размываемых грунтов, ливневой характер летних осадков, большой процент распаханности территории и т.п.

*Суффозионные, просадочные процессы*

Эти процессы связаны с суглинисто-песчаными отложениями и проявляются в виде западин на поверхности пойм и надпойменных участков.

*Карстовые процессы*

Карст – геологические явления в земной коре и на ее поверхности, вызванные химическим растворением горных пород и выраженные в образовании в земной коре пустот, в разрушении и изменении структуры и состояния пород, в создании особого характера циркуляции и режима подземных вод. Карст возникает в растворимых водными растворами осадочных горных породах (известняки, гипс) и выражается в образовании углублений в виде воронок, котловин, провалов, пещер, естественных пустот, колодцев и т. п.

В местах, где обнажаются или неглубоко залегают меловые отложения, развит меловой поверхностный карст.

При проектировании нового строительства необходимо проводить инженерные изыскания и при необходимости разрабатывать проекты инженерной защиты территории.

При выполнении изысканий, проектировании и строительстве необходимо учитывать:

1) опасность карстовых деформаций грунтов оснований и земной поверхности, в особенности провалов;

2) неравномерно пониженную несущую способность закарстованных пород и возможность наличия ослабленных зон в толще покрывающих грунтов;

3) связанные с карстом особенности гидрологических и гидрогеологических условий, неоднородную и нередко весьма высокую водопроницаемость закарстованных пород, неравномерность распространения и режима поверхностного и подземного стока, возможность наличия очагов интенсивного поглощения поверхностных вод, утечек из водохранилищ и внезапных больших водопритоков в горные выработки и котлованы;

4) возможность опасной активизации развития карста и связанных с ним явлений в результате антропогенной деятельности.

Для прогноза развития карстовой опасности проводят бурение.

### 8.2.4 Природные пожары

Пожарная опасность природного характера на территории поселений связана с пожарами в лесах и горением травяного покрова. Причиной возникновения крупных лесных пожаров является засуха и суховеи. Предпосылками возникновения ЧС также служит рост антропогенной нагрузки (увеличение количества нарушений правил пожарной безопасности в лесах, сельскохозяйственные палы). Наибольший риск возникновения лесных пожаров приходится на май, июнь, июль, август и сентябрь месяцы. Традиционно наиболее масштабные лесные пожары приходятся на июль-август.

Леса занимают 4,8% территории СП Рапатовский сельсовет. Большая часть лесов на территории поселения отнесены к группе защитных лесов, которые выполняют преимущественно защитные и социальные функции и являются зеленой зоной. Древесная растительность на территории поселения имеется на землях сельскохозяйственного назначения, вдоль рек, а так же на землях населенного пункта. На территории таких лесов чрезвычайной ситуации связанных с пожаром не возникает.

Так же вдоль дорог может произойти возгорание травяного покрова. Для предотвращения возгорания, службой обслуживающей автомобильную дорогу, необходимо периодическое, контролируемое поджигание травяного покрова вдоль трасс и опашка прилежащих лесов.

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 (ред. 01.11.2012) и Лесным Кодексом РФ.

Для обеспечения пожарной безопасности в лесах, в соответствии со ст. 53 Лесного Кодекса РФ, осуществляется:

1) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

С целью снижения риска пожароопасности в лесах Республики Башкортостан действует Республиканская целевая программа Республики Башкортостан «Охрана лесов от пожаров на 2011-2015 годы».

## 8.3 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.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

***Источник техногенной чрезвычайной ситуации*** – опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте разделенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

К опасным техногенным происшествиям относятся аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

На территории СП Рапатовский сельсовет наибольшую опасность техногенного характера представляют чрезвычайные ситуации, вызванные авариями:

* на автомобильном транспорте;
* на путепроводах;
* на пожаро-взрывоопасных объектах;
* на коммунальных системах жизнеобеспечения.

*Аварии на автомобильном транспорте*

Аварии на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов с выбросом опасных химических веществ, взрывом горючих жидкостей и сжиженных газов возможны фактически на всех транзитных дорогах, проходящих по территории СП Рапатовский сельсовет.

Наибольшая вероятность происшествий дорожно-транспортного характера в местах пересечения дорог путепроводами.

Масштаб вероятных транспортных ЧС зависит от количества транспортных средств и объема перевозимых ими веществ.

Вероятность участия опасных грузов в аварийной ситуации на автомобильном транспорте составляет 1,8\*10-6.

Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте:

* износ дорожного покрытия;
* некачественное проведение ремонтных работ;
* недостаточный контроль коммунальных служб за состоянием дорожного покрытия в зимний период и т.д.

*Аварии на путепроводах:*

По территории СП Рапатовский сельсовет проходят газопроводы и нефтепроводы.

При разгерметизации газопровода происходит истечение природного газа в атмосферу с последующим рассеянием, поэтому взрывоопасная концентрация не образуется. Наиболее вероятные негативные последствия разгерметизации газопровода – пожары.

При разгерметизации наземных участков газопроводов возможно факельное горение (образование горящей струи в условиях мгновенного воспламенения утечки газа).

В результате аварии на подземной части газопровода высокого давления возможно образование факела длинной до 15-20 м (в зависимости от диаметра газопровода) при полном разрушении части газопровода.

Так же на территории СП Рапатовский сельсовет есть газораспределительные пункты, в которых при разгерметизации возможно скопление газа, без образования взрывоопасной концентрации.

Причины возникновения чрезвычайных ситуаций:

* подземная коррозия металлов;
* дефекты строительно-монтажных работ;
* дефекты труб и оборудования;
* механическое повреждение;
* нарушение технологического процесса проведения огневых работ на линейной части газопроводов и др.

*Аварии на пожаро-взрывоопасных объектах*

Потенциальными источниками техногенных чрезвычайных ситуаций являются промышленные объекты, объекты хранения и реализации нефте- и газопродуктов и горюче-смазочных материалов (автозаправочные станции).

На территории СП Рапатовский сельсовет отсутствуют химически опасные объекты (использующие аммиак и т.д.).

К взрывоопасным объектам, расположенным на территории СП Рапатовский сельсовет, относятся газопроводы, ГРП, котельные.

Мероприятия по предупреждению последствий и защите населения в зоне пожаро-взрывоопасного объекта:

* совершенствование технологических процессов, повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности систем;
* проведение профилактических работ по проверке состояния технологического оборудования;
* подготовка формирований для проведения ремонтно-восстановительных работ;
* обеспечение пожарной безопасности объекта.

*Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:*

При авариях на сетях электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и канализации будет нарушена нормальная жизнедеятельность населения.

*Водоснабжение*. В сельских населенных пунктах очень высок процент износа сетей, насосных станций и водонапорных башен. Отказ любого из этих объектов приводит к прекращению подачи воды. Чаще всего ввиду ограниченности заложенного бюджета поселения устранение подобных аварий может откладываться на неопределенный срок.

*Электроснабжение*. Поскольку нарушение подачи электроэнергии чаще всего связано с обрывом проводов, устранение неполадок не сильно влияет на жизнеобеспечение населения, тогда как на предприятиях и социальных объектах имеются резервные источники энергии.

*Теплоснабжение.* Поскольку в сельских населенных пунктах, в основном, используются индивидуальные газовые приборы отопления, наибольшая угроза представляется для социальных объектов. При переоборудовании котельных в газовые, котельные на твердом топливе оставляют в качестве резервных.

*Газоснабжение.* Аварии систем газоснабжения наносят наибольший ущерб жизнедеятельность населения (отопление, приготовление пищи т.д.). При этом ремонт может занять значительное время, поскольку аварии чаще всего происходят на подземных участках газопровода.

# 9. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и мероприятия по ее охране

Основная экологическая стратегия развития СП Рапатовский сельсовет направлена на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, создание условий, обеспечивающих снижение техногенного (антропогенного) воздействия на окружающую среду, формирование комфортной условий среды обитания населения.

Градостроительные мероприятия по оптимизации экологической ситуации носят комплексный характер, связаны с установлением экологического обоснования зонирования территории, реконструкцией и развитием инженерной инфраструктуры, оптимизацией транспортной инфраструктуры, благоустройством и озеленением территории, рациональным использованием и охраной местных природных ресурсов.

## 9.1. Атмосферный воздух

Загрязнение атмосферного воздуха имеет важное санитарно-гигиеническое значение, так как оказывает свое неблагоприятное воздействие на всех жителей территории. Степень его загрязнения зависит от различных факторов и условий: количества выбросов вредных веществ, их химического состава, климатографических условий, рельефа местности и т.д.

Территория СП Рапатовский сельсовет относится к нефтепромысловым районам Республики Башкортостан, где складывает напряженная экологическая обстановка. Наиболее проблемными вопросами в области охраны атмосферного воздуха является отсутствие установок по улавливанию легких фракций углеводородов на объектах нефтедобычи, старение автопарка предприятий. Выбросы вредных веществ в атмосферу отмечаются также за счет газовых котельных, бытовых котлов, использующих в качестве топлива очищенный газ.

В связи с тем, что в качестве топлива используется газ – опасность загрязнения воздуха в СП Рапатовский сельсовет значительно снижена.

Автомобильный транспорт, как источник загрязнения воздушной среды, имеет приоритетное значение: он максимально приближен к человеку, выбросы осуществляются в приземном слое не только в непосредственной близости, но и внутри селитебных зон, внутри дворовых территорий.

Выбросы отработанных газов автомобилей представляют собой сложную смесь, в состав которой входят около 200 компонентов. Среди них основную часть составляют: оксид углерода, диоксид серы, углеводороды (летучие органические соединения), оксиды азота, сажа, формальдегид, соединения свинца, бенз(а)пирен.

Контроль за содержанием вредных веществ в атмосферном воздухе на территории Чекмагушевского района в целом и СП Рапатовский сельсовет, в частности, осуществляет лаборатория Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан в городе Туймазы и Бакалинском, Туймазинском, Чекмагушевском, Шаранском районах» (Республика Башкортостан, г. Туймазы, ул. Л. Морозова, д. 1, оф. 1).

На данный момент на территории СП Рапатовский сельсовет ПДВ в атмосферном воздухе в пределах нормы.

## 9.2 Качество водных объектов

Питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и должна иметь благоприятные органолептические свойства.

Отдельных исследований качества питьевой воды в СП Рапатовский сельсовет не поводилось.

Контроль качества питьевой воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в системе социально-гигиенического мониторинга осуществляется аккредитованными лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан», МУП «Уфаводоканал» и других городов республики. Мониторинг качества питьевого водоснабжения проводится в 54 городах и районах республики. Охвачено мониторинговыми наблюдениями 3 786 862 человека или 93,0% населения.

По данным ФИФ СГМ к числу приоритетных веществ, загрязняющих питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в Республике Башкортостан, отнесены:

а) за счет поступления из источника водоснабжения: железо, марганец, сульфаты, соли жесткости, гексахлорциклогексан;

б) за счет загрязнения питьевой воды в процессе водоподготовки: железо, алюминий;

в) при транспортировке воды: железо.

В 2012 году в рамках СГМ осуществлялось исследование питьевой воды по 52 показателям, проведено 14 224 исследования (2008 г. – 11 789), из них не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям – 0,4% (2008 г. – 1,1%; 2011 г. – 0,4%). В 2012 году на показатели микробиологического загрязнения проведено 2676 исследований питьевой воды, из которых не соответствовали гигиеническим нормативам 17 или 0,6% (2008 г. – 0,8%; 2011 г. – 0,4%). При этом в Чекмагушевском районе несоответствий гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям выявлено.

Источниками загрязнения воды в СП Рапатовский сельсовет являются:

* несанкционированные свалки ТБО;
* скотомогильники;
* сточные воды.

Техногенное воздействие на подземные воды на территории СП Рапатовский сельсовет оказывают, в основном, предприятия нефтедобычи и сельхозпредприятия.

Загрязнение подземных вод происходит:

* при аварийных порывах водопроводов и нефтепроводов;
* из-за эксплуатации нефтегазовых скважин, не соответствующих требованиям экологической безопасности;
* из-за несанкционированного размещения бытовых, сельскохозяйственных, промышленных отходов и минеральных удобрений, складируемых на свалках, в отработанных карьерах, оврагах, в различного рода накопителях и отстойниках.

В 2012 году лабораторией Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Чекмагушевском районе был отмечен высокий удельный вес проб воды с содержанием солей жесткости – более 10 мг-экв/л (при гигиеническом нормативе 7 мг-экв/л). С жесткостью питьевой воды, в совокупности с другими факторами среды обитания, могут быть связаны некоторые заболевания системы кровообращения, органов пищеварения, эндокринной системы, костно-мышечной системы, а также новообразования.

## 9.3 Источники загрязнения почв

Загрязненная почва является начальным звеном всех трофических цепей неблагоприятного воздействия на здоровье человека. Она может стать источником вторичного загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, подземных вод, продуктов питания растительного происхождения и кормов животных и тем самым влиять на санитарно-эпидемиологическую обстановку сельского поселения.

Вероятными источниками загрязнения почвы в СП Рапатовский сельсовет являются объекты нефтедобычи, промышленные предприятия, объекты сельскохозяйственной деятельности (орошение пестицидами, гербицидами, складирование навоза, утечки топлива при работе сельхозтехники и др.), грузовой и легковой автотранспорт, личных хозяйства, скотомогильники и несанкционированные свалки ТБО.

Наибольшую актуальность в СП Рапатовский сельсовет приобретает проблема складирования отходов животноводства личных хозяйств. Зачастую отходы (навоз) складируются на территории населенных пунктов, а не вывозятся на отведенные свалки. В период весеннего паводка велика вероятность загрязнения почвы, поверхностных и подземных вод.

Возможными причинами микробного загрязнения почвы на территории жилой застройки СП Рапатовский сельсовет являются отведение сточных вод в ямы поглощающего типа, возникновение несанкционированных свалок.

Приоритетными загрязнителями почвы на территории СП Рапатовский сельсовет и Чекмагушевского района в целом являются свинец, медь, никель и цинк. Приоритетными определяемыми в почве веществами, для которых разработаны нормативы, являются свинец, медь, никель и цинк.

Контроль за содержанием вредных веществ в почве на территории СП Рапатовский сельсовет осуществляет лаборатория Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан в городе Туймазы и Бакалинском, Туймазинском, Чекмагушевском, Шаранском районах».

В 2012 году в рамках СГМ наблюдение за качеством почвы велось на 58 территориях республики в 66 точках наблюдения (2008 г. – 44) на содержание 11 химических веществ: бенз(а)пирен, кадмий, медь, мышьяк, никель, ртуть, свинец, цинк, 2,4-Д кислота, гексахлорциклогексан (ГХЦГ), ДДТ и его метаболиты, биологических и микробиологических организмов, а также показателей радиологической безопасности.

По результатам исследований почвы на соответствие требованиям СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» в Чекмагушевском районе превышения гигиенических нормативов не выявлено. Превышения показателей радиологической безопасности почвы в Чекмагушевском районе также не выявлено.

## 9.4 Санитарная очистка населенных мест

На территории СП Рапатовский сельсовет одним из важнейших вопросов является проблема санитарной очистки населенных мест и утилизации ТБО.

В СП Рапатовский сельсовет организованы полигоны ТПО. Однако при этом на территории населенных пунктов имеются самовольно созданные свалки, которые эксплуатируются без разрешений, выданных специально уполномоченными органами, без оформления санитарно-эпидемиологического заключения.

Сельскохозяйственные отходы (навоз) складируются на территории хозяйств и практически не вывозятся. Биологические отходы вывозятся в скотомогильники.

Сложившаяся на территории сельского поселения ситуация по образованию, использованию и захоронению отходов производства и потребления продолжает оставаться в числе актуальных, так как они являются основными источниками загрязнения почвы на территории СП Рапатовский сельсовет.

Состояние системы утилизации, переработки и захоронения промышленных отходов и ТБО обостряют неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую обстановку не только в СП Рапатовский сельсовет, но и в целом по Чекмагушевскому району и Республике Башкортостан.

## 9.5 Охрана окружающей среды

Для обеспечения устойчивого и безопасного градостроительного развития СП Рапатовский сельсовет в соответствии со статьей 42 Конституции Российской Федерации, которая гласит, что граждане России имеют право на благоприятную окружающую среду, необходимо решение целого ряда проблем в сфере экологии.

С целью обеспечение конституционных прав населения Республики Башкортостан на благоприятную окружающую среду в настоящее время реализуется Республиканская целевая программа «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан (на 2004-2010 годы и на период до 2015 года)». Задачами данной программы являются:

* обеспечение потребностей экономики республики в различных видах природных ресурсов на принципах их комплексного и рационального использования;
* осуществление мер по охране и воспроизводству природных ресурсов как компонентов окружающей природной среды;
* развитие сети особо охраняемых природных территорий, сохранение биоразнообразия;
* формирование государственной системы комплексного мониторинга состояния природных ресурсов и окружающей природной среды;
* научное и технико-технологическое обеспечение развития природно-ресурсного потенциала и системы окружающей природной среды;
* формирование нормативно-правовых и экономических механизмов регулирования в сфере изучения, воспроизводства, использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Настоящим проектом Генерального плана предусмотрены природоохранные мероприятия для защиты атмосферного воздуха, водных объектов, почв и др.

Одним из самых эффективных средств оптимизации природопользования являются штрафы. Размеры штрафов должны быть такими, чтобы они сделали невыгодным нарушение норм природопользования. Выплата штрафов не должна освобождать виновных от обязанностей по ликвидации последствий допущенных ими нарушений. Помимо штрафных санкций за сверхнормативное загрязнение почв, вод и атмосферного воздуха, необходимо внедрить повышенные платы и штрафы за все виды ущерба: затопление и подтопление территорий, прилегающих к дорогам и другим водоподпорным сооружениям, механическое разрушение растительности и почв, лесные пожары, браконьерство и др. В целях охраны окружающей среды, улучшения экологического состояния территории СП Рапатовский сельсовет законодательством РФ предусмотрено устанавливать водоохранные зоны, зоны санитарной охраны объектов питьевого водоснабжения, санитарно-защитные зоны, охранные зоны вокруг объектов, требующих особого внимания.

### 9.5.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

На территории СП Рапатовский сельсовет выявлены случаи несоответствия установленным российским законодательством законам, правилам и нормам.

Согласно п.5.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», в СЗЗ не допускается размещать жилую застройку, т.е. территории санитарно-защитных зон нельзя рассматривать как территорию, пригодную для строительства новых жилых кварталов.

Таким образом, необходимо ужесточить требования к данным объектам по организации санитарно-защитных зон, потребовать от них разработки проектов сокращения СЗЗ или рассмотреть вопрос по отселению людей из этих зон, финансирование осуществляется за счет самих объектов. В противном случае объекты (источники загрязнения атмосферы) подлежат ликвидации, консервации, перебазированию или перепрофилированию (территориальные ресурсы для размещения производственного строительства должны быть определены генпланами поселений).

В соответствии с требованиями федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» юридические лица, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, должны разрабатывать и осуществлять мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Основные направления воздухоохранных мероприятий для действующих производств включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций.

Технологические мероприятия включают:

* использование более прогрессивной технологии по сравнению с применяющейся на других предприятиях для получения той же продукции;
* увеличение единичной мощности агрегатов при одинаковой суммарной производительности;
* применение в производстве более «чистого» вида топлива;
* применение рециркуляции дымовых газов;
* внедрение наиболее совершенной структуры газового баланса предприятия.

К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов и токсичности выбросов объекта и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся:

* сокращение неорганизованных выбросов;
* очистка и обезвреживание вредных веществ из отходящих газов;
* улучшение условий рассеивания выбросов.

При отсутствии разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также при нарушении условий, предусмотренных данными разрешениями, выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должны быть ограничены, приостановлены или прекращены в порядке, определенном Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2002 года № 847 (ред. 22.04.2009).

Также рекомендуется максимально озеленять СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Санитарно-защитная зона для предприятий IV, V классов должна быть максимально озеленена – не менее 60% площади; для предприятий II и III класса – не менее 50%; для предприятий, имеющих санитарно-защитную зону 1000 м и более – не менее 40% ее территории.

При получении прогнозов неблагоприятных метеорологических условий, природопользователи, имеющие источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, обязаны уменьшить выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

В соответствии со статьей 45 ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица, осуществляющие эксплуатацию автомобильных транспортных средств, обязаны соблюдать нормативы допустимых выбросов веществ, а также принимать меры по обезвреживанию загрязняющих веществ, в том числе их нейтрализации, снижению уровня шума и иного негативного воздействия на окружающую среду.

Экологические требования к автотранспорту, в первую очередь, включают его соответствие или несоответствие техническим нормативам выбросов вредных веществ в атмосферу, установленных соответствующими стандартами. Транспортные средства, выбросы которых оказывают вредное воздействие на атмосферный воздух, подлежат регулярной проверке на соответствие таких выбросов техническим нормативам выбросов.

Положение «Об ограничении, приостановлении или прекращении выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2002 года № 847 гласит: если в ходе регулярных проверок транспортных и иных передвижных средств на соответствие осуществляемых ими выбросов техническим нормативам установлено превышение технических нормативов, эксплуатация указанных средств запрещается в соответствии со статьей 17 Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха».

### 9.5.2. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Согласно Водному Кодексу РФ от 03.06.2006 №74–ФЗ установлены водоохранные зоны для реки Калмашка в размере 200 м, для реки Рапатка 100 м, для малых рек, ручьев и других водоемов СП Рапатовский сельсовет в размере 50 м.

В границах водоохранных зон запрещается:

* использование сточных вод для удобрения почв;
* размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
* 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 запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В целях защиты водоемов и водотоков от загрязнения рекомендуется строго соблюдать перечисленные требования.

Согласно Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.1110-02 (от 01 июня 2002 г.) установлены зоны санитарной охраны подземных водозаборов (первый пояс – 50 м), где запрещается:

а) применение удобрений и ядохимикатов;

б) размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих траншей и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

С целью обеспечения населения качественной питьевой водой для источников подземного водоснабжения (водозаборов) необходимо разработать проекты организации зон санитарной охраны с определением границ составляющих их поясов и разработать комплекс необходимых организационных, технических, гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

На сегодняшний день в зонах санитарной охраны ряда водозаборных скважин расположены жилые и хозяйственно-бытовые здания, что противоречит п.3.2.1.2. Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Скважины, содержащиеся в ненадлежащем состоянии, подлежат консервации. Выбор нового участка под бурение скважин и их эксплуатация должны производиться строго в соответствии с уже упоминавшемся СанПиН 2.1.4.1110-02.

В целях рационального использования и охраны поверхностных вод предприятия-водопользователи должны обеспечить:

* экономное и рациональное использование водных ресурсов;
* наличие лицензии и договора на пользование водным объектом и соблюдение их условий;
* предотвращение и устранение загрязнения поверхностных вод;
* содержание в исправном состоянии очистных, гидротехнических и других водохозяйственных сооружений и технических устройств;
* наличие контрольно-измерительной аппаратуры по определению качества забираемой и сбрасываемой в водный объект воды и соблюдение сроков ее государственной аттестации;
* организацию учета забираемых, используемых и сбрасываемых вод, количества загрязняющих веществ в них, а также систематические наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами;
* соблюдение установленных лимитов забора воды и сброса сточных вод;
* разработку инженерных мероприятий по предотвращению аварийных сбросов неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод, по обеспечению экологически безопасной эксплуатации водозаборных сооружений и водных объектов;
* соблюдение установленного режима использования водоохранных зон;
* разработку плана мероприятий на случай возможного экстремального загрязнения водного объекта.

В процессе хозяйственной деятельности запрещается сбрасывать в водные объекты сточные (возвратные) воды:

* содержащие вещества или продукты трансформации веществ в воде, для которых не установлены ПДК или ОДУ, а также вещества, для которых отсутствуют методы аналитического контроля, за исключением тех веществ, что содержатся в воде водного объекта;
* которые с учетом их состава и местных условий могут быть направлены в системы оборотного водоснабжения для повторного использования или для других целей;
* оказывающие токсическое действие, по результатам биотестирования, на живые организмы;
* дождевые и талые воды, отводимые с территорий промышленных площадок, не прошедшие очистку до установленных требований;
* в пределах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, в местах массового скопления рыб;
* содержащие возбудителей инфекционных заболеваний, а также содержащие вещества, концентрации которых превышают ПДК и их фоновые значения в водном объекте, если для них не установлены нормы предельно допустимого сброса (ПДС), указанные в разрешении на сброс сточных вод.

Нарушение требований по охране и рациональному использованию водных объектов должно вести за собой ограничение, приостановление или запрещение эксплуатации хозяйственных и других объектов, влияющих на состояние подземных вод и поверхностных водных объектов.

В целях снижения отрицательного воздействия объектов нефтедобычи, расположенных на территории СП Рапатовский сельсовет на подземную гидросферу, рекомендуются следующие мероприятия:

* совершенствовать технологию бурения и обсадки скважин;
* осуществлять контроль за изменением параметров промывочной жидкости (плотность, водоотдача и т.п.);
* обеспечить надежный тампонаж ликвидируемых скважин;
* осуществлять строгий, систематический контроль за состоянием нагнетательных и поглощающих скважин. При обнаружении негерметичности немедленно выводить их из под нагнетания;
* оборудовать устья буровых скважин противовыбросными устройствами;
* создать бетонные площадки вокруг эксплуатационных скважин;
* произвести своевременное и качественное обвалование всех буровых, нефтяных и нагнетательных скважин, а так же наиболее опасных мест возможных разливов нефти, сточных вод и т.п.

С целью повышения качества питьевой воды реализуется долгосрочная целевая программа Республики Башкортостан «Чистая вода» на 2010-2014 годы, одной из задач которых является снижение количества недостаточно очищенных сточных вод, сбрасываемых в водные объекты и улучшение эффективности работы канализационных очистных сооружений.

### 9.5.3. Мероприятия по охране почв

В СП Рапатовский сельсовет необходима реализация комплекса мероприятий по оздоровлению почв. Основными профилактическими мероприятиями на почвах, загрязненными тяжелыми металлами, являются:

* улучшение агрофизических свойств почв повышением доз органических и фосфорных удобрений;
* возделывание культур, отличающихся пониженным накоплением тяжелых металлов (бахчевые, картофель, томаты и др.);
* возделывание технических культур;
* замена почвенного слоя в особенно загрязненных участках населенных пунктов, обработка почв гуматами, которые связывают тяжелые металлы и переводят их в соединения, недоступные для растений;
* стимуляцию почвообразовательных процессов с помощью специальных комплексов микроорганизмов – гумусообразователей и пр.
* для сокращения содержания пыли необходимо увеличение количества и плотности зеленых насаждений.

Кроме того, необходима разъяснительная (просветительская) работа среди населения, особенно среди владельцев личных подсобных хозяйств.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные и (или) загрязненные при:

* разработке месторождений полезных ископаемых;
* прокладке трубопроводов различного назначения;
* складировании и захоронении промышленных, бытовых биологических и пр. отходов, ядохимикатов.

Так, рекультивации подлежат территории всех несанкционированных свалок и полигонов ТБО, которые запланировано закрыть (переполненные свалки и те, которые имеют грубые нарушения СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»), а также земельные участки отработанных месторождений полезных ископаемых. Использование территорий рекультивируемых полигонов ТБО под капитальное строительство не допускается.

На сегодняшний день известно, что ряд стоков населенных пунктов СП Рапатовский сельсовет сбрасываются на рельеф без очистки, следовательно, эта территория после строительства и ввода в эксплуатацию системы очистных сооружений также подлежит рекультивации. Согласно ст.67 Водного Кодекса РФ на территориях, подверженных затоплению, размещение новых населенных пунктов, кладбищ, скотомогильников и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещается.

Итак, следует усилить контроль за реализацией мероприятий по охране почвы, усилить лабораторный контроль за почвой в зоне производства растениеводческой продукции, в зоне влияния предприятий, на автодорогах, в селитебной зоне, ужесточить требовательность к нарушителям Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и санитарных правил в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях.

### 9.5.4. Предложения по санитарной очистке населенных мест

Объектами санитарной очистки и уборки на территории СП Рапатовский сельсовет являются территории домовладений, уличные и микрорайонные проезды населенных пунктов, парки, скверы общественного пользования и отдыха, объекты культурного назначения, территории предприятий, учреждений, места уличной торговли.

Организация системы современной санитарной очистки поселений включает: сбор и удаление ТБО, сбор и вывоз жидких отходов из неканализованных зданий, уборка территории от мусора, смета, снега, мытье усовершенствованных покрытий.

*Сбор и удаление ТБО*

Организация сбора и транспортировки бытовых отходов на территории СП Рапатовский сельсовет входит в полномочия администрации (ст. 7 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. (ред. от 2.07.2013).

Ориентировочная удельная норма накопления бытовых отходов для неблагоустроенных жилых домов составляет 450 кг/год (1,5 куб.м/год).

Систему сбора и удаления твердых бытовых отходов с территории населенных пунктов СП Рапатовский сельсовет рекомендуется производить по следующей схеме:

1. На территории малоэтажной застройки рекомендуется организовать проезд спецавтотранспорта по утвержденному маршруту и расписанию с небольшими остановками в определенных местах (перекрестках) с целью сбора бытовых отходов у населения в мусоросборниках одноразового использования (бумажные, картонные, полиэтиленовые мешки). Этот метод позволяет сократить расходы на организацию стационарных мест временного хранения ТБО.

2. Для крупногабаритных отходов устанавливать бункеры-накопители на площадке с твердым покрытием в непосредственной близости от дороги.

Для контейнеров должны выделяться специальные площади на территориях домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения, которые должны быть заасфальтированы и освещены, иметь устройства для стока воды, удобны для подъезда транспорта и подхода жителей. Места размещения контейнеров должны быть намечены с учетом соблюдения расстояния до окон жилых и общественных зданий не менее 20 м и не более 100 м соответственно.

Размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории, следует согласовывать с районным архитектором и районной санэпидстанцией.

Срок хранения ТБО в холодное время (при температуре -5 и ниже) составляет не более 3 суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5) не более одних суток (ежедневный вывоз). Пищевые отходы летом вывозятся ежедневно, а при минусовой температуре через день (СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»).

Согласно Концепции обращения с твердыми бытовыми отходами в России (РОССТРОЙ РФ 1999 года), политика в сфере управления бытовыми отходами главным образом должна быть ориентирована на снижение количества образующихся отходов и на развитие методов их максимального использования, т.е. предусматривается внедрение максимального использования селективного сбора ТБО и пунктов приема вторичного сырья с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов.

*Сбор и вывоз жидких отходов из неканализованных домовладений*

Жидкие отходы из неканализованных домовладений вывозятся ассенизационным вакуумным транспортом. Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.

Неканализованные уборные и выгребные ямы следует дезинфицировать растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). Время контакта не менее 2 мин. согласно СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

*Уборка территории и мытье усовершенствованных покрытий*

Необходимо организовать планово-регулярную механизированную уборку усовершенствованных покрытий в летнее и зимнее время. Механизированная уборка территорий является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды. Летняя уборка предусматривает подметание, мойку и полив покрытий, уборку зеленых зон, очистку прибрежной зеленой полосы с последующим вывозом отхода и смета на полигон.

Зимняя уборка предусматривает очистку покрытий от снега, вывоз его и складирование на снеговой свалке, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований. В качестве основного технологического приема утилизации снега принято размещение снега на снегосвалке. Территория снеговой свалки должна быть обустроена в соответствии с современными требованиями – предусматривается площадка с водопроницаемым основанием, обвалованная по периметру.

### 9.5.5. Охрана окружающей среды при обращении с отходами

Основными направлениями в решении проблем управления отходами в СП Рапатовский сельсовет являются:

* максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;
* проведение рекультивации существующих мест складирования и утилизации твердых бытовых и биологических отходов;
* строительство новых полигонов ТБО и новых скотомогильников, оборудованных биологическими камерами, в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами и требованиями;
* оптимальная эксплуатация существующих и вновь введенных полигонов ТБО с учетом последующей рекультивации территорий.

Старые и заполненные скотомогильники подлежат консервации.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. от 28.07.2012) индивидуальные предприниматели и юридические лица при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны:

* соблюдать экологические, санитарные и иные требования, установленные законодательством РФ в области охраны окружающей среды и здоровья человека;
* разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования;
* внедрять малоотходные технологии на основе новейших научно-технических достижений;
* проводить инвентаризацию отходов и объектов их размещения;
* проводить мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов;
* предоставлять в установленном порядке необходимую информацию в области обращения с отходами;
* соблюдать требования предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принимать неотложные меры по их ликвидации;
* в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления.

Реализация представленного комплекса мер планировочного и организационного характера позволит восстановить экологическое равновесие и улучшить санитарные и экологические параметры окружающей среды СП Рапатовский сельсовет.

# 10. Система обслуживания населения

## 10.1 Учреждения образования

К минимально необходимым населению, нормируемым объектам образования относятся детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (повседневный уровень), объекты начального профессионального и среднего специального образования (периодический уровень).

Для дошкольных учреждений принят радиус доступности – 500 м. Для школ радиус доступности принят – 4 км (в соответствии с СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»).

### 10.1.1 Общеобразовательные школы

Сфера образования в СП Рапатовский сельсовет в целом соответствует требованиям и обеспечивает предоставление необходимых образовательных услуг.

Деятельность муниципальной системы образования строится в соответствии с нормативными документами федерального, регионального и районного уровня.

По состоянию на 01.01.2013 года образовательная сеть СП Рапатовский сельсовет представлена одной школой.

***Таблица 10.1.1***

***Характеристика общеобразовательных школ СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость, чел.*** | ***Фактическая вместимость, чел.*** | ***Коэффициент загрузки, %*** | ***Состояние*** | ***Количество работников, чел.*** |
| ***МБОУ СОШ с. Рапатово*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 2 | 1973 | 320 | 114 | 35,6 | хорошее | 28 |

Коэффициент загрузки школы с. Рапатово составляет 35,6%.

Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными школами в сельских поселениях составляет 144 места на 1000 жителей. В СП Рапатовский сельсовет обеспеченность школами соответствует данной норме (в 2012 году – 288 мест на 1000 жителей).

Основная цель развития образования остается обеспечение внедрения современной модели образования, обеспечивающей формирование человеческого капитала, соответствующего современным требованиям общества и каждого гражданина.

Из существующих проблем в сфере образования следует сказать о проблеме старения педагогических кадров. Приток молодых кадров недостаточен.

### 10.1.2 Детское дошкольное образование

В пределах СП Рапатовский сельсовет располагается одно детское дошкольное учреждение.

***Таблица 10.1.2***

***Характеристика детских дошкольных учреждений СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость, чел.*** | ***Фактическая вместимость, чел.*** | ***Коэффициент загрузки, %*** | ***Состояние*** | ***Количество работников, чел.*** |
| ***МБДОУ «Детский сад «Тюльпан»*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 10 | 1972 | 45 | 45 | 100 | хорошее | 5 |

Общая численность мест в ДДУ СП Рапатовский сельсовет составляет – 45 чел., фактически занято – 45 чел, коэффициент загрузки – 100%.

Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями в сельских поселениях составляет 33-34 места на 1000 жителей. В СП Рапатовский сельсовет данная норма достигается (в 2012 году – 40 мест на 1000 жителей). Однако высокий коэффициент загрузки детских дошкольных учреждений сельского поселения (100%) свидетельствует о необходимости проектирования новых детских садов.

В районе разработана и принята Программа «Развитие образования на 2011-2013 годы», одним из разделов которой является дошкольное образование.

В целях дальнейшего развития системы образования будут продолжены:

* работа по формированию экономически обоснованной сети образовательных учреждений;
* реализация мероприятий по снижению неэффективных расходов в системе образования;
* работа по модернизации учебно-материальной базы в соответствии с требованиями действующего законодательства, укрепление ресурсной базы школы с целью обеспечения ее эффективного развития;
* освоение новых технологий обучения, дистанционного обучения, активное использование ИКТ в образовательном процессе школы;
* организация здоровьесберегающей среды, создание безопасных условий обучения и воспитания;
* обеспечение прав ребенка на качественное образование и воспитание, расширение перечня дополнительных услуг предоставляемых обучающимся;
* повышение доступности и качества дошкольного образования.

## 10.2 Учреждения здравоохранения и социального обеспечения

Обеспечение населения качественными услугами в области здравоохранения – одна из главнейших задач, стоящая перед органами управления.

К основным необходимым населению, нормируемым объектам здравоохранения относятся врачебные амбулатории (повседневный уровень) и больницы (периодический уровень). Кроме того, в структуре учреждений первого уровня обслуживания могут быть аптечные пункты и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), которые должны заменять врачебные амбулатории в тех районах, где их нет.

В СП Рапатовский сельсовет функционируют два фельшерско-акушерских пунктов.

***Таблица 10.2***

***Характеристика учреждений здравоохранения СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Число посещений в смену*** | ***Количество работников, чел.*** |
| ***Рапатовский фельдшерско-акушерский пункт*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 14 | 21 | 3 |
| ***Новобиккинский фельдшерский пункт*** | с. Новобиккино, ул. Дуслык, д. 25 | 5 | 1 |
| ***Всего по СП*** | ***-*** | ***26*** | ***4*** |

Оценка обеспеченности муниципальных образований учреждениями здравоохранения требует специального и достаточно специализированного медицинского исследования и в данной работе дается только обзорно.

Доступность амбулаторий, ФАП и аптек в сельской местности согласно СП 42.13330.2011 принимается в пределах 30 минут (с использованием транспорта).

Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность фельдшерско-акушерскими пунктами принимается в размере 0,6 на 1000 чел. Данная норма в СП Рапатовский сельсовет соблюдается (в 2012 году – 1,8 на 1000 чел.).

Деятельность медицинских работников направлена на сохранение и повышение доступности и качества медицинской помощи, выявления заболеваний на ранних стадиях развития, снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности, снижения уровня инвалидизации, увеличение продолжительности жизни населения.

Основной проблемой здравоохранения района является слабая материально-техническая база сельского здравоохранения, что сказывается на уровне оказываемой медицинской помощи.

В связи с этим разрабатываются мероприятия, которые улучшат материально-техническую базу учреждений здравоохранения, позволят повысить качество оказываемой медицинской помощи населению при диспансеризации, специализированной помощи, снизят уровень заболеваемости и улучшат демографические показатели в сельском поселении Рапатовский сельсовет и Чекмагушевском районе Республики Башкортостан в целом.

## 10.3 Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения

Все спортивные сооружения сельского поселения расположены при образовательных учреждениях. Сеть школьных спортивных залов реализует задачи, как спортивного воспитания детей школьного возраста, так и общего спортивного воспитания всего населения.

***Таблица 10.3***

***Спортивные сооружения, расположенные в СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Площадь, м2*** | ***Состояние*** | ***Характеристика здания (типовое, приспособленное)*** |
| ***Спортивный зал при СДК с. Рапатово*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 14 | 1994 | 150 | хорошее | типовое |
| ***Спортивный зал при МБОУ СОШ с. Рапатово*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 2 | 1973 | 150 | хорошее | типовое |
| ***Всего по СП*** | ***-*** | ***-*** | ***300*** | ***-*** | ***-*** |

Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность спортивными залами общего пользования принимается в размере 60-80 м2 площади пола зала на 1000 чел. Данная норма в СП Рапатовский сельсовет соблюдается (в 2012 году – 270 м2 на 1000 чел.).

Основной проблемой на сегодняшний день в сфере физкультуры и спорта является нехватка спортивных сооружений в СП Рапатовский сельсовет, которая тормозит дальнейшее развитие массового спорта и не способствует привлечению большего количества занимающихся физической культурой и спортом.

Основные задачи в сфере физической культуры и спорта:

1. Продолжить работу по укреплению материально-спортивной базы, оснащению учебно-методическими пособиями, обеспечению профессиональными кадрами, оснащению спортивным оборудованием, инвентарем.

2. Продолжить активную работу по закреплению физкультурных кадров, подготовке и переподготовке учителей физической культуры и физического воспитания, тренеров-преподавателей.

3. Повысить уровень физической подготовленности призывной молодежи.

4. Увеличить число занимающихся физической культурой и спортом школьников и взрослого населения.

## 10.4 Учреждения культуры и искусства

Культура является неотъемлемой и важной составной частью социальной ситуации любой территории. Однако в настоящее время в России 2/3 сельских населенных пунктов не имеют никаких учреждений культуры. Фактически их жители лишены библиотек, клубов, передвижных выставок, сельских киноустановок и т.д.

Изменение образа жизни, появление и возможность использования новых информационных средств и другие факторы ведут к постепенному сокращению числа учреждений культуры досугового типа.

Библиотеки не в полной мере удовлетворяют информационные потребности населения. Низкими темпами осуществляется обновление книжного фонда, материально-техническая база не соответствует современным требованиям.

В СП Рапатовский сельсовет расположено два сельских дома культуры и одна сельская библиотека.

***Таблица 10.4***

***Характеристика учреждений культуры СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость, чел./томов*** | ***Состояние*** | ***Количество работников, чел.*** |
| ***БУ Рапатовский сельский дом культуры*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 16 | 1994 | 350 мест | хорошее | 5 |
| ***Новобиккинский сельский дом культуры*** | с. Новобиккино, ул. Дуслык, д. 25 | 1987 | 200 мест | удовлетво-рительное | 2 |
| ***МАУК ЦМБ Рапатовская сельская модельная библиотека*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 16 | 1994 | 32000 томов | хорошее | 1 |

Согласно СП 42.13330.2011 рекомендуемая обеспеченность клубами сельских поселений в поселениях с численностью от 1 до 2 тыс. чел. принимается в размере 230-300 мест на 1000 чел. Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность клубами сельских поселений в поселениях с численностью от 1 до 3 тыс. чел. принимается в размере 230-300 мест на 1000 чел.

В СП Рапатовский сельсовет обеспеченность клубами выше указанной нормы (в 2012 году – 495 мест на 1000 чел.).

Согласно СП 42.13330.2011 рекомендуемая обеспеченность сельскими массовыми библиотеками в поселениях с численностью от 1 до 2 тыс. чел. принимается в размере 6-7,5 тыс. ед. хранения и 5-6 читательских мест на 1000 чел. Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность сельскими массовыми библиотеками в поселениях с численностью от 1 до 3 тыс. чел. (из расчета 30-минутной доступности) принимается в размере 6-7,5 тыс. ед. хранения и 5-6 читательских мест на 1000 чел.

В СП Рапатовский сельсовет нормы обеспеченности сельскими массовыми библиотеками соблюдаются (в 2012 году –28,8 тыс. ед. хранения на 1000 чел.).

Развитие культурного потенциала и сохранение историко-культурного наследия, создание условий для привлечения в сферу культуры дополнительных ресурсов, а также усиление социальной направленной деятельности учреждений культуры невозможно без комплексного подхода к существующей проблеме.

Структурная перестройка сферы культуры предполагает в первую очередь сформировать оптимальную сеть, провести ее правовое оформление, нормативное финансирование в режиме строгой экономии, осуществлять процесс инвестирования рынка платных услуг и самоокупаемых проектов.

Одной из самых важных проблем в районе является недостаток квалифицированных кадров в сельских учреждениях культуры, особенно клубного типа. Объясняется это низкой заработной платой, слабой материально-технической базой и как следствие происходит отток молодежи из села.

## 10.5 Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания

### 10.5.1 Предприятия торговли

На территории СП Рапатовский сельсовет расположено 3 предприятия розничной торговли.

Учреждения торговли в СП Рапатовский сельсовет представлены только первичной ступенью обслуживания, расположенные в жилых кварталах населённых пунктов. Имеет место частная торговля, продуктами, произведёнными на собственных участках.

***Таблица 10.5.1***

***Характеристика предприятий торговли, расположенных на территории СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Адрес*** | ***Профиль предприятия*** | ***Количество работников, чел.*** | ***Площадь помещения, м2*** |
| ***Магазин Райпо*** | с. Рапатово, ул. Ленина, 61 | Смешанная торговля | 2 | 110 |
| ***Магазин «Волна»*** | с. Рапатово, ул. Ленина, 12 | Смешанная торговля | 3 | 65 |
| ***Филиал магазина «Волна»*** | с. Новобиккино, ул. Дуслык, 25 | Смешанная торговля | 1 | 15 |
| ***Всего по СП*** | ***-*** | ***-*** | ***6*** | ***190*** |

Учреждения периодической ступени обслуживания (рыночные комплексы) в СП не представлены.

Согласно СП 42.13330.2011 рекомендуемая обеспеченность магазинами в сельских поселениях составляет 300 кв. м торговой площади на 1000 человек. При этом в соответствии с республиканскими нормативами градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность магазинами продовольственных товаров составляет 100 кв. м торговой площади на 1000 человек, а магазинами непродовольственных товаров – 200 кв. м торговой площади на 1000 человек.

В 2012 году в сельском поселении Рапатовский сельсовет обеспеченность магазинами составляла 171 м2 торговой площади на 1000 чел., что не удовлетворяет указанным нормам. Необходимо организовать дополнительные торговые площади в размере минимум 144 м2 торговой площади

В целом развитие торговли идёт динамично, строительство новых объектов и реконструкция существующих происходят в соответствии с требованиями рынка – обеспечения соответствующего предложения на имеющийся в поселении спрос.

### 10.5.2 Предприятия общественного питания, бытового обслуживания

На территории СП Рапатовский сельсовет предприятий общественного питания нет.

Согласно СП 42.13330.2011 и республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность предприятиями общественного питания принимается в размере 40 посадочных мест на 1000 человек.

Предприятия бытового обслуживания, в настоящий момент, – это динамично развивающаяся отрасль сферы услуг в муниципальном образовании Рапатовский сельсовет. Проследить ее развитие – трудная задача, осложненная тем, что большинство предприятий находятся в частном секторе экономики. Здесь, как и в случае с предприятиями торговли, количество мощностей, требуемых к освоению, строительству, реконструкции, диктует рынок.

Основными местами бытового обслуживания населения является отделение почты России и банка в с. Рапатово.

***Таблица 10.5.2***

***Характеристика предприятий бытового обслуживания СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название*** | ***Адрес*** | ***Профиль предприятия*** | ***Количество работников / операционных окон*** | ***Площадь помещения, м2*** |
| ***Отделение почтовой связи Чекмагушевского почтамта с. Рапатово УФПС РБ ФГУП «Почта России»*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 12 | Подписка, услуги связи | 3 | 20 |
| ***Филиал отделения Сбербанка № 4597/013*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 12 | Вклады, выдача наличных, оплата услуг | 1 | 18,7 |
| ***ООО «Башинформ-связь»*** | с. Рапатово, ул. Ленина, д. 12 | Услуги связи | 1 | 9,4 |
| ***Всего по СП*** | ***-*** | ***-*** | ***5*** | ***48,1*** |

Согласно СП 42.13330.2011 и республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность предприятиями бытового обслуживания, которые непосредственно обслуживают население, в сельских поселениях составляет 4 рабочих мест на 1000 человек.

В СП Рапатовский сельсовет нормы обеспеченности предприятиями бытового обслуживания выполняются (в 2012 году – 4 рабочих места на 1000 чел.).

Согласно СП 42.13330.2011 и республиканским нормативами градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность:

* отделениями связи составляет 1 объект на 0,5-6,0 тыс. жителей;
* отделениями банка составляет 1 объект на 10-30 тыс. чел.

Данные нормы в сельском поселении Рапатовский сельсовет соблюдаются.

Предприятия бытового обслуживания, в большинстве своем так же относятся к первичной ступени обслуживания, как и предприятия торговли.

В настоящее время реализуется программа развития бытового обслуживания населения в муниципальном районе Чекмагушевский район Республики Башкортостан на 2011-2014 годы, утвержденная решением Совета муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан от 26 апреля 2011 года № 263. Целями данной программы являются:

* обеспечение устойчивого функционирования и стабильного развития бытового обслуживания населения;
* удовлетворение потребностей жителей района в услугах;
* внедрение новых форм обслуживания и видов бытовых услуг;
* равномерное и эффективное развитие бытового обслуживания населения на всей территории муниципального района;

## 10.6 Коммунальные объекты

Деятельность жилищно-коммунального комплекса СП Рапатовский сельсовет характеризуется недостаточно эффективным использованием топливных, энергетических ресурсов.

Остается высокий уровень износа основных фондов коммунального комплекса и технологическая отсталость многих объектов коммунальной инфраструктуры. Неэффективное использование энергоресурсов выражается в высоких потерях воды и тепловой энергии в процессе производства и их транспортировки до потребителей.

Действующая тарифная политика не обеспечивает реальных финансовых потребностей организаций коммунального комплекса в обновлении и модернизации основных фондов.

Пожарные депо.

СП Рапатовский сельсовет пожарное депо отсутствует. Согласно республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, рекомендуемая обеспеченность пожарными депо принимается в размере 0,4 пожарных автомобилей на 1000 чел.

Гостиничные комплексы.

Гостиниц на территории СП Рапатовский сельсовет нет. Согласно СП 42.13330.2011 и республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, количество мест в гостиницах устанавливается из расчётов: на 1 тыс. чел. населения – 6 мест.

Бани.

В СП Рапатовский сельсовет общественных бань нет. Потребность в общественных банях согласно СП 42.13330.2011 и республиканским нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», утвержденным постановлением Правительства РБ от 13.05.2008 № 153, составляет 7 мест на 1000 чел.

Кладбища.

На территории СП Рапатовский сельсовет расположены 4 кладбища.

# 11. Строительный комплекс

## 11.1 Производство строительных материалов

В силу того, что СП Рапатовский сельсовет специализируется главным образом на сельском хозяйстве, промышленность строительных материалов в сельском поселении не представлена.

## 11.2 Подрядно-строительные организации

На территории СП Рапатовский сельсовет собственных подрядно-строительных организаций нет.

Основную строительно-подрядную деятельность на территории СП Рапатовский сельсовет осуществляют организации, расположенные в с. Чекмагуш.

## 11.3 Жилищно-гражданское строительство

Жилищное строительство в СП Рапатовский сельсовет в настоящее время представлено индивидуальным строительством.

В целом, можно судить о большой нехватке нового жилого фонда и низкой степени реализации федеральных и региональных программ.

Необходимо оживление усадебного жилищного строительства, в том числе стимулирование их за счёт региональных и федеральных программ по поддержке населения СП Рапатовский сельсовет.

# 12. Инженерная инфраструктура

Инженерное обеспечение территории СП Рапатовский сельсовет Чекмагушевского района имеет большое значение для основных видов хозяйственной деятельности.

Инфраструктурный потенциал отражает обеспеченность территории головными инженерными сооружениями и магистральными инженерными коммуникациями различного назначения, при этом учитываются следующие факторы:

* наличие отраслевых систем инженерного обеспечения и уровень оснащенности инженерными коммуникациями магистрального значения;
* возможность подключения к существующим магистральным коммуникациям.

## 12.1 Водоснабжение и водоотведение

В разделе «Водоснабжение и водоотведение» в составе Генерального плана разработаны мероприятия по развитию систем инженерного оборудования сельского поселения, направленные на комплексное инженерное обеспечение жилых кварталов, модернизацию и реконструкцию устаревших инженерных коммуникаций и головных источников, внедрение политики ресурсосбережения.

### 12.1.1 Водоснабжение

Жилищно-коммунальное хозяйство СП Рапатовский сельсовет достигло определенных результатов и представляет собой сложный механизм, имеющий значительный износ.

***Таблица 12.1.1***

***Характеристика системы водоснабжения СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Единица измерения*** | ***Значение*** |
| ***Доля жителей, обеспеченных централизованным водоснабжением*** | % | 98 |
| ***Количество скважин*** | ед. | 4 |
| ***Загруженность скважин*** | % | 100 |
| ***Количество водонапорных башен, в том числе*** | ед. | 5 |
| ***действующих*** | ед. | 1 |
| ***недействующих*** | ед. | 4 |
| ***Протяженность водопроводных сетей*** | м | 8,95 |

В СП Рапатовский сельсовет имеется разветвленная централизованная система водоснабжения. Часть жителей пользуется централизованным водопроводом, а часть потребляют воду с водоразборных колонок. Доля жителей, обеспеченных централизованным водоснабжением составляет 98%.

Источником водоснабжения жителей населенных пунктов сельского поселения служат подземные воды и воды из подрусловых водозаборов. По водным ресурсам Чекмагушевский район относится к обеспеченным по подземным источникам воды.

Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве является одной из главных социально-гигиенических проблем. Многочисленными исследованиями установлено, что антропогенные загрязнения питьевой воды, наряду с другими факторами окружающей среды, является интенсивным фактором воздействия на состояние здоровья человека. В настоящее время в Чекмагушевском районе остро стоит вопрос о неудовлетворительном качестве питьевой воды по высокому уровню жесткости (более 10 мг-экв/л при гигиеническом нормативе 7 мг-экв/л).

Основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются: отсутствие организованных I поясов ЗСО источников водоснабжения, недостаток на водопроводах сооружений водоподготовки и обеззараживающих установок, высокая изношенность сооружений и разводящих сетей.

### 12.1.2 Зоны санитарной охраны

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водопровода хозяйственно-питьевого назначения, предусматриваются зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, которые включают три пояса (СанПиН 2.1.4.1110-02):

I – пояс строгого режима включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору.

II, III – пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах 2, 3 поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока.

### 12.1.3 Водоотведение

Централизованной системы водоотведения в СП Рапатовский сельсовет нет.

Требования к очистке сточных вод предъявляются согласно нормативных документов: Водного Кодекса РФ, Закона РФ «Об охране окружающей природной среды», Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

## 12.2 Газоснабжение

Газоснабжение СП Рапатовский сельсовет осуществляется природным газом.

В населенных пунктах расположены газораспределительные пункты (ГРП), куда газ поступает от межпоселкового газопровода, затем распределяется по объектам.

Процент газификации сельского поселения – 99,7%. Количество негазифицированных населенных пунктов – 1 ед. (деревня Новоресмекеево).

Обслуживающая организация: ОАО «Газпром газораспределение Уфа».

Подача природного газа потребителям СП Рапатовский сельсовет предусматривается следующим категориям потребителей:

* на индивидуально-бытовые нужды населения: приготовление пищи и горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд;
* на отопление жилых и общественных зданий;
* на отопление и нужды коммунально-бытовых потребителей.

Протяженность сетей газоснабжения в сельском поселении Рапатовский сельсовет составляет 11410 м.

## 12.3 Теплоснабжение

В СП Рапатовский сельсовет теплоснабжение осуществляется от газовых котельных и путем использования индивидуальных отопительных систем.

Для теплоснабжения индивидуальной жилой застройки используются газовые котлы, работающие на природном газе. Для теплоснабжения мелких сельскохозяйственных потребителей используются индивидуальные газовые котельные малой мощности.

## 12.4 Энергоснабжение

Электроснабжение СП Рапатовский сельсовет – централизованное, от электрических сетей, состоящих на обслуживании у МУП «Чекмагушэлектросеть».

***Таблица 12.4***

***Характеристика системы электроснабжения СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Единица измерения*** | ***Значение*** |
| ***Протяженность сетей ВЛ 10 кВ*** | км | 10,84 |
| ***КТП*** | ед. | 13 |

## 12.5 Связь

На территории Чекмагушевского района и СП Рапатовский сельсовет население, органы управления и промышленные объекты обеспечиваются услугами связи и информатизации в достаточном объеме и нормального качества.

Услуги почтовой связи населению СП Рапатовский сельсовет предоставляет ФГУП «Почта России».

Телефонная связь в районе и СП Рапатовский сельсовет обеспечивается основным оператором связи ОАО «Ростелеком». АТС расположена в с. Рапатово, телефонные модули – в с. Новобиккино и д. Новоресмекеево.

Протяженность волоконно-оптической системы связи (ВОЛС) в СП Рапатовский сельсовет составляет 50,24 км.

В СП Рапатовский сельсовет проводное вещание отсутствует, вещание ведется по эфиру на УКВ диапазоне. Интенсивно развивается беспроводная (сотовая) связь. Основные операторы сотовой связи – «МТС», «Мегафон», «Билайн».

# 13. Транспортный комплекс

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением сельского поселения, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями района, а так же, наличием и возможностями имеющихся производительных сил. Транспортная сеть района должна рассматриваться как составляющая часть единой сети Республики Башкортостан, а так же при дальнейшем развитии, как часть общефедеральной транспортной системы, с учетом географического положения, наличия производственных связей с приграничными регионами. Значительное влияние на модернизацию транспортной инфраструктуры оказывают исторические, культурные, туристические связи, а так же перспективные планы развития района. Кроме того, транспортная сеть призвана обеспечивать (возможно, в первую очередь) ежедневную жизнедеятельность и жизнеобеспечение населения внутри рассматриваемого сельского поселения.

Автомобильные дороги, являясь одной из составляющих транспортного комплекса, играют важнейшую роль в развитии экономики Республики Башкортостан, в общем, в том числе Чекмагушевского района.

Транспортная система СП Рапатовский сельсовет представлена одним видом транспорта: автомобильным.

## 13.1 Внешний транспорт

Внешний транспорт в СП Рапатовский сельсовет представлен одним видом: автомобильным.

### 13.1.1 Автомобильный транспорт

Расположение, преимущественное направление имеющихся автомобильных дорог, дальнейшее их развитие объективно связано с географическим и историческим нахождением населенных пунктов, местоположением имеющихся природных ресурсов и полезных ископаемых, особенностями рельефа и гидрогеологическими условиями местности.

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и сами являются побудительным фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений между населенными пунктами.

Основой дорожной сети Чекмагушевского района является сеть автомобильных дорог общего пользования.

Автомобильные дороги делятся на категории. В зависимости от категории автодороги имеют соответствующие геометрические характеристики и эксплуатационные параметры.

На дорогах I категории ширина проезжей части – 15 м, ширина обочины – 3,75 м, укрепленная полоса обочины а/б – 0,75 м.

На дорогах II категории ширина проезжей части – 7,5 м, ширина обочины – 3,75 м, укрепленная полоса обочины а/б – 0,75 м.

На дорогах III категории ширина проезжей части – 7,0 м, ширина обочины – 2,5 м, укрепленная полоса обочины а/б – 0,5 м.

На дорогах IV категории ширина проезжей части – 6,0 м, ширина обочины – 2,0 м, укрепленная полоса обочины а/б – 0,5 м.

На дорогах V категории ширина проезжей части – 4,5 м, ширина обочины-1,75 м.

Грунтовые дороги идут вне категории.

Согласно постановлению Правительства Республики Башкортостан Республики Башкортостан от 10.04.2012 № 313-п «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Республики Башкортостан», на территории СП Рапатовский сельсовет имеются автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения.

***Таблица 13.1.1***

***Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Идентифи-кационный номер*** | ***Наименование автомобильной дороги*** | ***Эксплуа-тационные километры в Чекмагу-шевском районе*** | ***Категория дороги*** | ***Протяженность, км*** | | |
| ***Всего*** | ***В том числе*** | |
| ***с твердым покры-тием*** | ***из них с асфальто-бетонным*** |
| ***80 ОП МЗ 80Н-012*** | ***Буздяк – Чекмагуш – Дюртюли*** | 44-90,4 | III | 46,4 | 46,4 | 46,4 |
| ***80 ОП МЗ 80Н-539*** | ***Подъезд к с. Рапатово от а/д Буздяк – Чекмагуш*** | 0-2,0 | IV | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

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

Протяженность дорог на территории СП Рапатовский сельсовет (по результатам обмера опорного плана):

* межмуниципального значения – 16 км;
* муниципального значения – 7,87 км;
* местного значения – 20,9 км.

### 13.1.2 Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт в СП Рапатовский сельсовет отсутствует.

### 13.1.3 Воздушный транспорт

Воздушный транспорт в СП Рапатовский сельсовет отсутствует.

## 13.2 Улично-дорожная сеть

Дорожная сеть сельского поселения представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем линейной, комбинированной и прочих.

***Таблица 13.2***

***Характеристика внутрипоселковой улично-дорожной сети СП Рапатовский сельсовет***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование населенного пункта*** | ***Наименование улицы*** | ***Собственник*** | ***Протяженность, км*** | ***Вид покрытия*** |
| ***с. Рапатово*** | ул. Октябрьская | Администрация СП Рапатовский сельсовет | 0,75 | песчано-гравийное |
| ул. Коммунистическая | 0,35 | песчано-гравийное |
| ул. Салавата | 2 | песчано-гравийное |
| ул. Назмутдина | 1 | песчано-гравийное |
| ул. Революционная | 1,2 | песчано-гравийное |
| ул. Молодежная | 0,60 | песчано-гравийное |
| ул. Короткая | 0,35 | песчано-гравийное |
| ул. Ленина | 1,3 | асфальт |
| ***с. Новобиккино*** | ул. Дуслык | Администрация СП Рапатовский сельсовет | 1,1 | песчано-гравийное |
|  | ул. Яшьлек | 0,70 | песчано-гравийное |
| ***д. Новоресмекеево*** | ул. Заречная | Администрация СП Рапатовский сельсовет | 0,85 | песчано-гравийное |

Большая часть внутрипоселковых автомобильных дорог требует реконструкции и ремонта. Улицы и дороги населённых пунктов поселения представлены как с асфальтовым покрытием, так и грунтовыми и щебёночными.

Многоуровневые развязки на автомобильных дорогах отсутствуют.

## 13.3 Транспорт сельского поселения

### 13.3.1 Общественный транспорт

Пассажирские перевозки по межмуниципальным маршрутам осуществляются посредством проходящих по территории СП Рапатовский сельсовет автобусов.

### 13.3.2 Организация мест стоянки и долговременного хранения транспорта сельского поселения

Хранение автотранспорта граждан происходит на приусадебных участках или в гаражах, находящихся в личной собственности граждан. Гостевые стоянки находятся в границах населенного пункта в карманах местных проездов. Грузовой автотранспорт хранится на соответствующих автобазах, предприятиях, гаражах и т.д.

# 14. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

1) мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

2) рациональное размещение производительных сил по территории с учетом природной и техногенной безопасности;

3) предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;

4) предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;

5) разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

6) подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;

7) декларирование промышленной безопасности;

8) лицензирование деятельности опасных производственных объектов;

9) страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

10) проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;

11) государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;

12) информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;

13) подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

## 14.1 Рекомендации для размещения объектов капитального строительства

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом природно-климатических условий, существующей техногенной опасности, а также особенностей сложившейся сети населенных мест. Не должно допускаться размещение зданий и сооружений в опасных зонах отвалов породы шахт и оползней, в зонах, непосредственно прилегающих к активным разломам. В проектах планировки необходимо предусматривать ограниченное развитие потенциально опасных объектов экономики, их постепенный вывод из городов, перепрофилирование или модернизацию, обеспечивающие снижение до приемлемого уровня, создаваемого функционированием этих объектов риска поражения населения, среды его обитания и объектов экономики.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожаро- и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

При проектировании, строительстве и реконструкции сельских поселений следует предусматривать единую систему транспорта, представляющую удобные, быстрые и безопасные транспортные связи для удобства возможной эвакуации людей.

Населенные территории необходимо размещать с наветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Животноводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, пожаро- и взрывоопасные склады и производства, очистные сооружения должны располагаются с подветренной стороны по отношению к населенной территории.

Территории сельских поселений и места массового отдыха размещаются выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков производственных и хозяйственно-бытовых вод.

За пределами территорий населенного пункта и их зеленых зон в обособленных складских районах пригородной зоны с соблюдением санитарных, противопожарных норм осуществляется рассредоточенное размещение складов и перевалочных баз нефти и нефтепродуктов, складов взрывчатых материалов и базисных складов АХОВ.

При разработке проектов планировки населенного пункта необходимо предусматривать безопасное размещение полигонов для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых и токсичных промышленных отходов.

Действительно, рационально размещенный объект фактически частично или полностью выводится из зоны действия поражающих факторов потенциального источника чрезвычайной ситуации. В случае реального возникновения бедствия ему или совсем не наносится ущерб, или этот ущерб и вообще последствия воздействия бывают столь незначительными, что чрезвычайная ситуация не возникает.

Таким образом, проведенное заблаговременно мероприятие по рациональному размещению оказывается экономически эффективным. Эта эффективность могла бы быть оценена величиной предотвращенного ущерба. Чаще всего этот гипотетический предотвращенный ущерб оценивают при принятии решения на выбор места размещения – новое строительство, при обосновании переноса объекта в более безопасное место и в других случаях, предшествующих практическим мерам.

Другая составляющая рационального безопасного размещения объектов – необходимость минимизации затрат на проведение мер по размещению.

Таким образом, рациональное размещение объектов экономики и социальной сферы с точки зрения их природной и техногенной безопасности, являясь важной мерой предупреждения чрезвычайных ситуаций, одновременно играет роль механизма, снижающего потенциальные ущербы и в определенной степени страхующего от затрат на восстановление и перенос объектов.

## 14.2 Противопожарные мероприятия на территории поселения

На территории поселений наибольшую пожарную опасность несет возгорание жилой застройки. Учитывая, что 4,8% площади территории СП Рапатовский сельсовет занимают леса, большую пожарную опасность представляют также лесные пожары.

Основными причинами пожаров являются неосторожное обращение с огнём, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, поджоги.

Для населенных пунктов СП Рапатовский сельсовет характерна преимущественно одноэтажная деревянная застройка. Так же проблемой является то, что расстояния между домами и природными постройками не соответствуют требованиям пожарной безопасности, водопроводные сети с гидрантами изношены или отсутствуют, поэтому рекомендуется предусмотреть комплектование первичных средств пожаротушения, применяемых до прибытия пожарного расчета.

Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности учитывают:

1. Размещение пожаровзрывоопасных объектов на территории поселения: производственные и коммунальные объекты пожаровзрывоопасного характера предусматриваются, как правило, за границами населенных пунктов или с учетом воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты и др.

2. Вопросы подъезда пожарных автомобилей к сельским населенным пунктам с постоянным пребыванием жителей учитываются при проектировании транспортной инфраструктуры (автомобильные дороги) по территории поселения; подъезды к зданиям, сооружениям и строениям общественного, жилого, производственно-коммунального назначения должны проектироваться в соответствии с регламентами на стадии разработки проектов планировки территории.

На территориях сельских населенных пунктов и производственных объектов должны размещаться источники наружного противопожарного водоснабжения в соответствии с действующими нормами: наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами и водные объекты, используемые для целей пожаротушения; допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения в ряде регламентированных отдельно стоящих учреждений обслуживания населения, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений; вопросы детального проектирования наружного противопожарного водоснабжения решаются на стадии разработки проектов планировки.

Расход воды на наружное пожаротушение принимается по СП 8.13130.2009, п.5.1, табл.1 и составляет 1х10 л/с (без учета расхода на тушение предприятий различного назначения). Расход воды для производственных предприятий, для зданий административного и общественного назначения принимаются отдельно для каждого из этих предприятий в зависимости от их площади.

В соответствии со ст. 63 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 02.07.2013) первичные меры пожарной безопасности должны включать в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности сельского поселения;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности сельского поселения и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории сельского поселения и контроль за его выполнением;

5) установление особого противопожарного режима на территории сельского поселения, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Так же в соответствии с ст. 76 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», предусмотрены требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах:

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут.

2. Подразделения пожарной охраны населенного пункта должны размещаться в зданиях пожарных депо.

В соответствии с п. 9 ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, относятся к вопросам местного значения поселения.

## 14.3 Аварийно-спасательные работы

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС планируется проводить с целью срочного оказания помощи населению, которое подверглось непосредственного или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, а также для ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом ЧС.

Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных и вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуацию в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма.

Применение комплекса мероприятий по защите населения в ЧС обеспечивается:

* организацией и осуществлением непрерывного наблюдения, контроля и прогнозирования состояния природной среды, возникновения и развития, опасных для населения природных явлений, техногенных аварий и катастроф с учетом особенностей подконтрольных территорий;
* своевременным оповещением инстанций, органов руководства и управления, а также должностных лиц об угрозе возникновения ЧС и их развитии, а также доведением до населения установленных сигналов и порядка действий в конкретно складывающейся обстановке;
* обучением населения действиям в ЧС и его психологической подготовкой;
* разработкой и осуществлением мер по жизнеобеспечению населения на случай природных и техногенных ЧС.

В соответствии с пп. 24 и 25 ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относятся:

* создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;
* организация и осуществление мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории поселения.

# 15. Благоустройство территории

Основные направления, связанные с улучшением функциональных и эстетических качеств уже подготовленных в инженерном отношении территорий, относятся к работам по благоустройству. Значение как городского, так и сельского благоустройства очень велико. По уровню благоустройства можно судить не только о качестве инженерного обеспечения в городе или селе, но и о качестве работы органов исполнительной власти.

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» закрепил ответственность органов местного самоуправления за благоустройство территории. Состояние благоустройства административного центра поселения выступает своеобразным «фасадом», по содержанию которого население определяет качество среды обитания и уровень работы органов исполнительной власти.

СП Рапатовский сельсовет достаточно обеспечено лесами. На территории сельского поселения лесами занято 351,1 га территории, что составляет 4,8% от общей площади поселения.

В пределах застроенной части СП Рапатовский сельсовет выделяется селитебная территория, промышленно-коммунальная, транспортная территория.

Рекреационные территории расположены в основном, в застроенной части населенных пунктов. Вне пределов застроенной части населённых пунктов СП Рапатовский сельсовет расположены кладбища и территории сельскохозяйственного назначения, выступающие в качестве резерва жилой застройки.

Рекреационные территории представлены водоохранными зонами рек. В структуре селитьбы находятся зеленые насаждения. Отсутствие системы организованных зеленых насаждений в пределах селитебных территорий являются одним из недостатков планировочной структуры поселения. Этот недостаток не компенсируется наличием пространных рекреационных зон за пределами застроенной части населённых пунктов.

Площадь рекреационных территорий в поселении не выделена.

Население СП Рапатовский сельсовет имеет среднюю обеспеченность жилищной площадью.

Генеральным планом предусматриваются мероприятия как по реконструкции существующих объектов благоустройства, так и по строительству новых объектов с применением качественно новых материалов и технологий.

## 15.1 Искусственные покрытия

Основным функциональным объектом благоустройства выступают искусственные покрытия дорог, улиц, тротуаров, пешеходных дорожек и различных площадок. Искусственные покрытия должны обладать достаточной прочностью, обеспечивающей их устойчивость под динамической и статической нагрузкой в различные времена года в зависимости от их назначения.

Анализ селитебных, промышленных и коммунально-складских зон СП Рапатовский сельсовет выявил относительно недостаточную обеспеченность территории различными видами искусственных покрытий, а состояние качества, уже существующих покрытий, не всегда находится в удовлетворительном состоянии. Качество покрытий возрастает от периферийных районов к центру поселения. Основной применяемый материал асфальтобетон.

Существенным недостатком состояния искусственных покрытий в сельском поселении, как и во многих населенных пунктах Чекмагушевского района, является состояние покрытий тротуаров, прилегающих к селитебным территориям, где выполняется массовый перевод жилых помещений в нежилые, и представляющие собой «лоскутное одеяло» из различных сортов тротуарной плитки, камня и асфальтовых покрытий, выполненных в разное время и с различным качеством, а в ряде случаев с нарушением проектных отметок улиц. В результате не только ухудшается внешний вид улицы, но и создаются препятствия для стока ливневых вод и неудобства для передвижения пешеходов, особенно инвалидов.

Вторым серьёзным недостатком является плохое состояние покрытий проездов и тротуаров на внутриквартальных и дворовых территориях, вызванное отчасти низким качеством выполненных работ, неправильной эксплуатаций и длительным отсутствием работ по капитальному ремонту.

## 15.2 Озеленение территории

Зелёные насаждения – один из важнейших элементов благоустройства городов и крупных населённых пунктов. Окружающая среда оказывает значительное влияние на человека, поэтому в системе различных мероприятий по сохранению и улучшению окружающей среды важное место отводится озеленению урбанизированных территорий.

Озеленённые территории обладают многими положительными свойствами: поглощают углекислоту, обогащают воздух кислородом, служат средством защиты от пыли, загрязнений атмосферного воздуха отходами промышленного производства и транспорта, в определённых условиях защищают от шума. Зелёные массивы улучшают микроклиматические условия, поскольку снижают силу ветра, увеличивают влажность воздуха, регулируют тепловой режим. Значительную роль играют зелёные насаждения в формировании архитектурно-художественного облика городов и населённых пунктов.

Систему зелёных насаждений территории СП Рапатовский сельсовет, можно подразделить на:

* зелёные насаждения общего пользования на территории улиц;
* зелёные насаждения ограниченного пользования на территориях детских дошкольных учреждений, учреждения культуры, спорта и т.п.;
* зелёные насаждения специального назначения в санитарно-защитных зонах, на территории предприятий, учреждений и на водоохранных территориях.

В настоящее время (при норме на одного жителя 21 м2 озеленённых территорий общего пользования с учётом рекреационных территорий) необходимо более 2,3 га озеленённых территорий общего пользования.

## 15.3 Благоустройство водотоков и водоёмов

Современное состояние поверхностных вод определяется как их природными свойствами (водным, температурным режимом, характеристиками химического стока и др.), которые в совокупности характеризуют способность к самоочищению, так и характером и уровнем антропогенных нагрузок на водосборе.

## 15.4 Малые формы

Важный элемент благоустройства города или крупного населённого пункта – малые архитектурные формы. При умелом использовании они позволяют существенно обогатить архитектурно-эстетический облик поселения даже при сравнительно ограниченных финансовых средствах.

В административном центре сельского поселения необходимы доски объявлений, рекламные конструкции, витрины, дорожные знаки, указатели, беседки, ограды, скамейки, осветительные приборы и конструкции и большое количество других функциональных и декоративных элементов. Малые архитектурные формы более других элементов благоустройства должны соответствовать своему окружению – архитектуре жилых, общественных, производственных зданий, характеру зелёных насаждений, масштабу пространств, рисунку и фактуре искусственных покрытий и т.д.

Обеспеченность малыми архитектурными формами в СП Рапатовский сельсовет достаточно низкая. Основная деятельность по благоустройству сводится на спиливание деревьев, вывоз мусора и скашивание травы.

## 15.5 Освещение

Освещение – это средство не только для обеспечения нормального светового режима, но и для выявления архитектурных достоинств застройки в тёмное время суток. Освещение – могучее средство пропаганды, информации и рекламы. Хорошее, грамотно выполненное освещение ассоциируется у населения с безопасностью, надёжностью, достатком и успехом. Научно доказана зависимость: уровня освещённости улиц и уровня уличной преступности на них, уровня освещённости и уровня аварийности на дорогах.

Освещённости территорий в вечернее и ночное время – одна из важных задач благоустройства населенных пунктов СП Рапатовский сельсовет. Освещение в населённых пунктах осуществляется правильным подбором искусственных источников света, помещённых в определённых местах и на определённой высоте с соответствующим расстоянием между ними.

В настоящее время степень освещенности большей части застроенных территорий СП Рапатовский сельсовет достаточная.

## 15.6 Мусороудаление и мусоропереработка

Одной из острейших экологических проблем не только для СП Рапатовский сельсовет, но и всего Чекмагушевского района в целом, является загрязнение окружающей природной среды отходами производства и потребления. В последнее время резко возросло количество несанкционированных свалок близ дорог, гаражей и мест отдыха. В населенном пункте растёт загрязнение хозяйственно-бытовыми отходами.

На территории СП Рапатовский сельсовет имеется четыре полигона ТБО.