**ВВЕДЕНИЕ**

Разработка генерального плана сельского поселения Кызыльский сельсовет муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан выполнена на основании муниципального контракта № 0101300011014000002 от 18 Сентября 2014 год, заключенного ООО Инженерно-техническая компания «ВЕГА» и администрацией сельского поселения Кызыльского сельсовета муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан.

Генеральный план является документом территориального планирования, определяющим основные направления развития населенного пункта на ближайшие 20 лет, долгосрочные перспективы планировочной организации территории, в том числе: установление функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных и муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий, долгосрочные перспективы планировочной организации селитебных территорий, производственных зон, зоны отдыха.

Необходимость разработки градостроительной документации возникла в связи с введением в действие в 2004 году Градостроительного кодекса Российской Федерации, коренным образом изменившего принципиальный подход в решении вопросов юридического, экономического и социального характера и являющегося комплексным документом, регулирующим общественные отношения в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территории, проектирования и собственно строительства. Генеральный план разрабатывается в рамках республиканской целевой программы «Обеспечение территории Республики Башкортостан документами территориального планирования на 2009-2014 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Башкортостан от 21.10.2009 года № 391.

Генеральный план на современном этапе является документом, определяющим устойчивое развитие территорий при осуществлении градостроительной деятельности с обеспечением безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, с ограничением негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и с обеспечением охраны и рационального использования природных ресурсов.

Необходимость учета множества факторов развития территории требует анализа ее современного состояния и выявления ограничений по ее использованию. С учетом ограничений комплексного развития территории в составе генерального плана разрабатывается функциональное зонирование территории, которое является основой последующей разработки Правил землепользования и застройки с установлением режимов и регламентов ее использования. В составе генерального плана также определяются направления развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур на основе оценки сложившегося уровня их развития.

Проектирование осуществлялось в соответствии с положениями и требованиями:

* Градостроительного Кодекса Российской Федерации;
* Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики

Башкортостан «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан» 2008 г.;

* Земельного Кодекса Российской Федерации;
* Водный кодекс РФ;
* Закон РФ от 21.02.92г. № 2395-1 «О недрах»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы

и утверждения градостроительной документации»

* СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и

сельских поселений»

* Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов

поселений и городских округов (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 26 мая 2011 г. N 244)

* Санитарных, противопожарных и других норм проектирования.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации, подготовка документа территориального планирования – генерального плана сельского поселения, направлена на определение функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения с (учетом размещения объектов федерального, регионального, местного – районного значения), зон с условиями использования территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях:

* обеспечения устойчивого развития территории сельского поселения – это (по определению Градостроительного Кодекса РФ) обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколения;
* Развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры;
* Обеспечения качества окружающей среды;
* Сохранение и восстановление территорий и объектов исторического и культурного наследия;
* Обеспечения учетов интересов граждан и объединений, Российской Федерации, Республики Башкортостан, Альшеевского муниципального района и Кызыльского сельского поселения.

**Основными задачами территориального планирования являются:**

* Развитие опорного пространственного каркаса территории сельского поселения;
* Функциональное зонирование территории сельского поселения;
* Восстановление, сохранение и использование природного и историко-культурного наследия;
* Улучшение экологической ситуации, охрана и воспроизводство потенциала природных ресурсов;
* Развитие социальной и производственной инфраструктуры как основы использования современных технологий;
* Развитие рекреационно-туристической инфраструктуры;
* Развитие транспортной и инженерной инфраструктуры.

Генеральный план является, прежде всего, правовым градорегулирующим документом для принятия управленческих решений по развитию района и разработана с учетом нормативно-правовых актов РФ, Республики Башкортостан и Альшеевского района, как в сфере градостроительства, так и в области земельных, имущественных, природоохранных отношений и других сфер деятельности. Это – программа действий в плане управления территорией, вовлечения всех структурных служб района и общественности.

Для принятия проектных решений в проекте произведен анализ социально-экономического потенциала Альшеевского района, сельского поселения Кызыльского сельсовета и выявлены факторы (предпосылки), способствующие развитию района на перспективу. Основное противоречие, которое требует разрешения в данном проекте, – несоответствие предпосылок для успешного и интенсивного развития района и реального его социально-экономического состояния.

**Главная стратегическая цель проекта генерального плана** – последовательное повышение жизненного уровня населения района и качества жизни населения путем решения основных задач, поставленных и решаемых в данном проекте. Исходя из специфики как Альшеевского района так и сельского поселения Кызыльского сельсовета, анализа позитивных и негативных сторон современного состояния экономики района, сформулированы основные цели и задачи проекта.

**Основные цели проекта:**

* стабилизация экономики сельского поселения Кызыльского сельсовета;
* обеспечение устойчивого функционирования хозяйственного и производственного комплекса;
* стабилизация и увеличение численности населения, закрепление трудовых ресурсов в районе, в первую очередь – молодежи.

**Основные задачи, решение которых обеспечит достижение этих целей:**

* выявление и оценка природного и экономического потенциала территории и условий наиболее полного и эффективного его использования;
* определение приоритетов государственного инвестирования – первоочередных и на расчетный срок;
* выявление инвестиционно привлекательных зон и объектов, создание схематической инвестиционной карты для привлечения всех видов инвестиций, бюджетных средств, для целенаправленного и конкретного и использования;
* повышение жизненного уровня населения путем создания для трудоспособной его части экономических условий, позволяющих за счет собственных доходов обеспечить более высокий уровень потребления; комфортное жилище, качественные бытовые услуги, услуги транспорта, связи и.т.д.;
* расширение сферы приложения труда, как в количественном, так и в качественном отношении – т.е. не только увеличение количества рабочих мест, но и разнообразие выбора;
* создание эффективной общественной и качественной среды обитания – т.е. среды обеспечивающей комфортное и безопасное проживание;
* развитие малого предпринимательства и создание новых рабочих мест, как в процессе формирования общественной инфраструктуры, так и в качественном текущем содержании и обслуживании объектов, в том числе отдыха и туризма;
* разработка стратегии развития культуры села, направленной на поддержку национальных традиций и обычаев татарского и других народов, и включающей в себя развитие инфраструктуры образовательной и досуговой сферы с использованием новых организационных подходов (создание культурных комплексов – культурно-образовательных, клубно-досуговых, информационно-компьютерных центров на базе школ, клубов, библиотек и.т.д.);
* привлечение во все сферы деятельности и подготовка собственных квалифицированных кадров, владеющих основами менеджмента, маркетинга, компьютерными технологиями.

**ГЛАВА I. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

* 1. **Территориальное размещение и краткая информация**

По административному делению сельское поселение Кызыльский сельсовет находится на территории Альшеевского района и расположено в юго-западной части Республики Башкортостан. Граничит, с северо-запада –Зеленноклинским сельсоветом, с востока Стерлитамакским районом и с юга Стерлибашевским районом. В состав Кызыльского сельсовета входит шесть населенных пункта с. Тавричанка, д. Ярташлы, с. Уразметово, д. Сулпан, д.Мурзагулово и д. Орловка. Центральная усадьба Кызыльского сельсовета с. Тавричанка

**Транспортная удаленность муниципального образования**

*табл. №1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование транспортного узла** | **Расстояние , км** |
| 1 | ж.д.станция - Раевский | 58 км |
| 2 | До ближайших аэропортов - Уфа | 170км |
| 3 | До районного центра с. Раевский | 58 км |
| 4 | До столицы республики г. Уфа | 176 км |

### Дорога с асфальтовым покрытием связывает сельское поселение с районным и республиканским центрами, Альшеевским, Белебеевским, Давлекановским районами Республики Башкортостан.

* 1. **Оценка природных условий**
     1. **Климат**

Климатическая характеристика приводится по м/ст. Раевский по данным ТСН «Климат Республики Башкортостан» и СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»

Проектируемый населенный пункт расположен в лесостепной зоне и характеризуется умеренно континентальным климатом, устойчивой погодой в течение всего года с большим числом солнечных дней и сухостью воздуха.

*Тепловой режим.* Среднегодовая температура воздуха составляет +3,30С. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой -14,20С. Самый жаркий месяц – июль со среднемесячной температурой +20,00С. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет–450С, абсолютная максимальная +400С. Число дней с наиболее сильными морозами на всей территории района достигает в среднем 2дня с температурой менее –30 0С и 18дней с температурой менее –200С.

Климатические параметры холодного периода года

1. Температура воздуха наиболее холодных суток, 0С:

обеспеченностью 0,98: – 420С,

обеспеченностью 0,92: – 400С.

1. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, 0С:

обеспеченностью 0,98: – 380С,

обеспеченностью 0,92: – 350С.

1. Температура воздуха обеспеченностью 0,94: – 220С.
2. Абсолютная минимальная температура воздуха: – 450С.
3. Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 8,9 0 С.
4. Продолжительность (сут), суточной и средней температуры воздуха периода, 0 С, со среднесуточной температурой воздуха:

≤ 0° С – 160;

≤ 8° С – 208;

≤ 10° С – 223.

7. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 79 %.

8. Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца 74 %.

9. Количество осадков за ноябрь - март составляет – 121 миллиметров.

10. Повторяемость направления ветра, % за XII-II/III-IV:

*табл. №2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция | Повторяемость направления ветра за XII-II/III-IV, % | | | | | | | |
| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| Раевский | 13/17 | 2/5 | 2/3 | 11/9 | 44/31 | 18/16 | 6/11 | 5/8 |

11. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с:

*табл. № 3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция | Повторяемость направления ветра по румбам за январь, м/с | | | | | | | |
| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| Раевский | 4,8 | 4,1 | 6,5 | 5,2 | 4,9 | 6,1 | 4,3 | 5,0 |

12. Средняя скорость ветра за три наиболее холодных месяца составляет 3,4 м/с.

Климатические параметры теплого периода года.

1.Барометрическое давление – 1003,5 гПа;

2. Температура воздуха, 0С:

обеспеченностью 0,99: +28,4;

обеспеченностью 0,98: +26,8;

обеспеченностью 0,96: +24,9;

обеспеченностью 0,95: +24,2.

3. Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца составляет +27,5 0 С;

4. Абсолютная максимальная температура воздуха + 400 С;

5. Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца составляет +12,50 С;

6. Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца составляет 68 %;

7. Среднемесячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца – 53 %;

8. Количество осадков за апрель-октябрь составляет – 299 миллиметров;

9. Суточный максимум осадков – 48 миллиметр;

10. Минимальная из средних скоростей ветра за июль – 0,0 м/с;

11. Преобладающее направление ветра за июнь – северное;

*табл. № 4*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция | Повторяемость направления ветра за июль-август, % | | | | | | | |
| С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| м/ст. Раевский | 22 | 12 | 4 | 6 | 14 | 15 | 13 | 16 |

12. Среднее число дней с росой за год – 60.

***Средняя месячная и годовая температура воздуха, С 0:***

*табл. № 5*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
| м/ст.  Раевский | -14,2 | -13,6 | -6,7 | 5,0 | 13,6 | 18,4 | 20,0 | 17,6 | 11,6 | 3,7 | -4,7 | -11,0 | 3,3 |

***Средняя скорость ветра (год) по направлениям, м/с:***

*табл. № 6*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| м/ст.  Раевский | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 2,9 | 3,1 | 3,7 | 3,3 | 3,1 |

*Суммарная солнечная радиация* на горизонтальную поверхность при безоблачном небе составляет 5867 МДж/м² за год.

Зимой мощность снежного покрова достигает 20 – 30 см, вес снежного покрова на 1 м² горизонтальной поверхности, возможный 1 раз в 5 лет составляет 224 кг, в 50 лет – 320 кг.

*Опасные погодные явления:*

*- Метели.* В зимний период сезон при усилении ветра более 6 м/сек возникают метели, в среднем за год бывают 40 дней с метелью. Преобладают метели умеренной интенсивности южного и юго-западного направлений, вследствие чего рекомендуется ветро- и снегозащита селитебных территорий от ветров этих направлений планировочными средствами.

*- Туманы*. Среднегодовое число дней с туманом, в среднем, около 30, наибольшее количество туманов возникает в условиях пересеченного рельефа.

*- Грозы*. Среднегодовое число дней с грозами, в среднем, около 25.

*Климатические условия для строительства*

По климатическому районированию территории России для строительства, Кызыльское сельское поселение относится к климатическому подрайону IB. Расчетная температура для проектирования отопления - 35ºС (температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,92). Продолжительность отопительного периода (со среднесуточной температурой воздуха меньше 8 ºС) 208 дней, максимальная глубина промерзания почвы раз в 10 лет равна – 152 см, раз в 207 лет – 132 см.

По районированию территории России по метеорологическим условиям рассеивания территория относится к зоне с повышенным потенциалом загрязнения атмосферы (ПЗА), которому способствует:

1. Слабый ветер в сочетании с приподнятой температурной инверсией;
2. Приземные инверсии и штиль, затрудняющие вертикальный воздухообмен;
3. Высока температура воздуха и слабый ветер;
4. Туманы;
5. В городах – повышенный исходный уровень концентраций;
6. Опасное направление и скорость ветра (4-7м/сек.).
   * 1. **Почва и растительность**

Почвенный покров представлен суглинки и легкие глины. Грунтовые условия площадки по просадочности отнесены к I типу.

Из естественной растительности наиболее распространены различные виды степной. Преобладающие почвы дерново-подзолистые. На территории растительность представлена естественными древесными и кустарниковыми растениями вдоль ручьев, озелененными участками около общественных зданий. В лесных массивах распространены типы деревьев: дуб, клен, осина, береза, липа и других пород. Из кустарниковых пород распространены: ива, ольха, черемуха, калина, шиповник и т.д.

* 1. **Комплексная оценка территорий**

Комплексная оценка территории включает экологическую оценку территории района проектирования и планировочные ограничения природного и техногенного характера. На территории сельского поселения Кызыльского сельсовета расположены производственная зона с предприятиями пищевой промышленности, сельскохозяйственными объектами, промышленными предприятиями.

*Состояние воздушного бассейна* Альшеевского района представлено по данным государственного доклада о состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2010 году.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха осуществляется государственным учреждением «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ГУ «Башкирское УГМС») в пяти городах: Благовещенск, Салават, Стерлитамак, Туймазы и Уфа. Общее количество постов наблюдений составляет 20 единиц. Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приведены по ближайшему посту наблюдения г. Давлеканово.

В 2010 году объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ составил 6,07 тыс. т. В том числе 0,17 тыс. т. От стационарных источников, и 5,9 тыс. т. От транспортных средств.

Плотность выбросов загрязняющих веществ на 2010 год составило 0,245 т на 1 человека (пост наблюдения – г. Давлеканово).

1.3.1. Планировочные ограничения для развития населенного пункта

Комплексная оценка территории содержит оценку природных и техногенных условий качества сельской среды, которые являются планировочными ограничениями для градостроительного освоения территории населенного пункта.

С учетом природных и техногенных факторов проектом предлагается зонирование территории на три категории:

* территории, не подлежащие градостроительному освоению;
* территории, подлежащие градостроительному освоению с ограничениями;
* территории, благоприятные для градостроительного освоения.

1.3.2. Территории, не подлежащие градостроительному освоению

Природные ограничения для хозяйственного освоения

* Прибрежные защитные полосы водных объектов: р.Уршак и р.Кызыл – 100 метров (согласно п. 11. Ст. 65 «Водный кодекс РФ»);
* Зоны существующих зеленых насаждений:

На территории населенных пунктов имеются озелененные территории общего пользования, представленные небольшими островками зеленых насаждений в центральной части населенных пунктов.

* Участки с уклонами поверхности выше 20%.

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

* Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны: (постановление Правительства РФ от 20.11.2000 г. .№ 878, согласно СНиП 2.07.01-89).

- вдоль трассы межпоселкового газопровода высокого Р-1,2 МПа давления - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ этих объектов;

- вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метра с каждой стороны газопровода.

**1.3.3. Территории, подлежащие градостроительному освоению с ограничениями**

Водоохранные зоны водных объектов

Водоохранная зона р.Уршак и р.Кызыл – 100 р.

II пояс зоны санитарной охраны водозабора подземных вод

Граница второго пояса устанавливается на расстоянии 400 метров от водозаборов (таблица 1 СанПиН 2.1.4.1110-02).

Границы второго и третьего пояса зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения для Кызыльского сельского поселения уточняются гидравлическими расчетами на следующих этапах проектирования.

Санитарно-защитные зоны от промышленных предприятий и коммунальных объектов (согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). в таблице №7

табл. №7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № на плане | Наименование | СЗЗ, м | Класс опасности | Примечание |
| **Производственные объекты** | | | | | |
| 2 | 12,17 | Котельные | 50 | V | п. 4.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
| 3 | 20 | Зерносклад (складской сектор) | 50 | V | п. 4.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
| 4 | 19,3 | Хозяйство с содержанием животных до 300 голов (МТФ) | 100 | IV | п. 4.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
| 5 | 3,1 | Гаражи по ремонту, и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 | IV | п. 4.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |

Примечание:\* Производства и объекты, ведущим фактором которых является шумовое воздействие на население.

*Санитарно-защитные зоны от объектов специального назначения:*

– кладбища традиционного захоронения находятся в д. Тавричанка в восточной части населенного пункта площадью2.2 га, в д.Ярташлы 1.2 га.в южной части, в с. Уразметово 3.0 га в юго-западной части, в д.Мурзагулово 4.2 га и в д. Орловка юго-восточной части 1.0 га . Санитарно-защитная зона от сельского кладбища 50 м:

– санитарно-защитная зона свалки ТБО - 1000 м. (п. 7.1.12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

**1.4. Система расселения**

Население сельского поселения Кызыльского сельсовета по данным администрации сельского поселения на проектируемый период 2034 года) составляет 1957 чел.

*табл. № 8*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | 2014 г. | 2024 г. | 2034 |
| 1 | Расчетная численность населения, человек | 1698 | 1768 | 1957 |

Возрастная структура населения района более благоприятна, чем в среднем по Башкортостану.

Преодоление депопуляции, восстановление механизма воспроизводства населения – наиболее сложная задача из всего комплекса проблем национальной безопасности всей страны, Республики Башкортостан и Альшеевского района.

Необходимы специальные меры демографической политики, направленные на повышение рождаемости и сокращение смертности, увеличение продолжительности жизни людей. Но они могут дать эффект лишь в условиях социальной стабильности и экономического подъема в масштабе всей России и Республики Башкортостан.

***Численность населения по возрастным группам на расчетный срок***

*табл. № 9*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | Удельный вес | |
| всего (чел.) | в % |
| с .Ярташлы | | |
| 1-15 лет | 71 | 26 |
| 18-60 лет | 152 | 55 |
| Пенсионный возраст | 55 | 19 |
| д.Тавричанка | | |
| 1-15 лет | 200 | 19 |
| 18-60 лет | 484 | 46 |
| Пенсионный возраст | 359 | 35 |
| д. Уразметово | | |
| 1-15 лет | 58 | 22 |
| 18-60 лет | 124 | 46 |
| Пенсионный возраст | 87 | 32 |
| д. Орловка | | |
| 1-15 лет | 25 | 26 |
| 18-60 лет | 46 | 48 |
| Пенсионный возраст | 25 | 26 |
| д.Сулпан | | |
| 1-15 лет | 27 | 18 |
| 18-60 лет | 77 | 53 |
| Пенсионный возраст | 42 | 29 |
| д. Мурзагулово | | |
| 1-15 лет | 28 | 22 |
| 18-60 лет | 53 | 42 |
| Пенсионный возраст | 44 | 36 |
| Итого трудоспособного  населения | 936 | 48 |
| Всего населения в населенных пунктах | 1957 | 100 |

**1.5. Социально-экономический прогноз**

Уровень жизни - сложная социально-экономическая категория, отражающая доходы и расходы населения, потребление и степень удовлетворения потребностей, возможности и способности, уровень образования и квалификации, организаторские способности и мотивацию человека, условия жизнедеятельности людей и состояние окружающей среды.

В качестве показателей в данном разделе используются следующие: среднемесячная заработная плата работающих на крупных и средних предприятиях, жилищная обеспеченность, обеспеченность объектами социального и культурно-бытового обслуживания.

Вследствие отсутствия информации по сельскому поселению Кызыльского сельсовета, анализ экономического развития был сделан на основании данных Альшеевского района.

*Заработная плата* является основным показателем, характеризующим уровень жизни населения. На начало 2010 года среднемесячная заработная плата работающих на средних и крупных предприятиях по Альшеевскому району составляет 10300,0 рублей.

По данным ГКУ «Центр занятости населения Альшеевского района РБ» состояние рынка труда на I квартал 2013 года уровень безработицы составляет 1,59 % (1,8 % к 2012 году). Официально безработными числятся 197 человек по району.

Наибольшая занятость населения в Альшеевском районе приходится на сельское хозяйство. Наиболее крупные промышленные предприятия - предприятия сельского хозяйства. На них приходится 1,64 % мест приложения труда. На начало 2012 года численность занятого населения по Кызыльскому сельсовету составляла 936 человек или 48,0 % от всего населения.

Основные факторы: удобные расположение, естественная природная среда, и транспортное сообщение с районным центром столицей республики создают благоприятные планировочные условия для развития территории как жилой, путем индивидуального жилищного строительства.

При достижении определенного уровня материальной обеспеченности, и (или) при наличии долгосрочного ипотечного кредитования (с продолжительным сроком амортизации долга) интерес к пригородному образу жизни проявит возрастная группа 25-35 лет при наличии не менее 2 детей в семье и собственного автомобиля.

Для данной социальной группы (активно трудоспособное население) одним из условий, благоприятных для жизнедеятельности, является наличие общеобразовательных и дошкольных учреждений, спортивных сооружений и рекреационных территорий.

**1.5.1. Основные показатели промышленного производства**

Основная отрасль производства – сельское хозяйство. Специализация хозяйств – скотоводческо-зерновая.

Экономика районного центра в значительной доле представлена сельским хозяйством и пищевой промышленностью.

Поскольку промышленность является основой экономического развития сельского поселения и источником доходов его бюджета, для анализа перспектив дальнейшего развития следует рассмотреть основные показатели, характеризующие состояние данной отрасли.

Главными отраслями промышленности села являются предприятия пищевой промышленности, а также предприятия, занятые переработкой сельскохозяйственной продукции и обслуживанием сельского хозяйства.

***Промышленное производство***

Промышленное производство сельского поселения Кызыльский сельсовет отсутствуют

***Сельское хозяйство***

Агропромышленный комплекс является одним из приоритетов муниципальной политики, его состояние и уровень развития во многом предопределяют социальную стабильность в районе в целом и оказывают влияние на другие виды экономической деятельности.

Основное направление сельскохозяйственного производства в селе – животноводство. Сопутствующей отраслью является растениеводство.

*Животноводство*

Основные параметры развития населенных пунктов на ближайшую перспективу определяются в контексте программы социально-экономического развития муни­ципального района Альшеевский район, а так же Республиканской целевой программой «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока. Комплексная модернизация 500 молочно-товарных ферм в Республике Башкортостан» на 2012 - 2016 годы. Целевая программа направлена на развитие молочного скотоводства, являющегося основной подотраслью сельскохозяйственного производства, которая стимулирует развитие растениеводства, кормопроизводства и в целом животноводство. Рост объемов производства высококачественного молока улучшит финансовое состояние сельских товаропроизводителей, обеспечит продовольственный рынок молочными продуктами и укрепит продовольственную безопасность.

Коневодство исторически традиционное направление животноводства республики - реально может стать дополнительным источником мясных ресурсов и доходов сельскохозяйственных предприятий, в том числе от экспорта башкирских пород лошадей и мяса конины.

*Растениеводство*

Основная задача - рациональное использование зерна. Фуражное зерно необходимо полностью перерабатывать на полнорационные корма, с помощью которых можно получать и реализовывать значительные дополнительные объемы животноводческой продукции, имеющей более высокую добавленную стоимость.

Повысится роль мелких и средних производств: мельниц, крупорушек, хлебопекарен, цехов по выработке крупяных, макаронных и кондитерских изделий.

***Развитие личных подсобных хозяйств***

Агропромышленный комплекс потерял свою приоритетную позицию в формировании экономической привлекательности поселения. В 2010 году объекты сельского хозяйства только начали возрождаться и к 2014 году не набрали прогнозируемой мощности. Более 48 % жителей населенных пунктов Кызыльского сельского совета в трудоспособном возрасте. Менее 30 % трудоспособного населения заняты на предприятиях сельского поселения Кызыльский сельсовет.

В настоящее время частное подворье является одним из главных источников дохода для населения, что способствует значительному росту продукции сельского хозяйства.

Развитию частного подворья способствует и чрезвычайно благоприятный налоговый климат - отсутствие налогов, отмена ограничений на владение сельскохозяйственной техникой и грузовыми автотранспортными средствами, введение тарифов на энергоносители, приравненные к тарифам для населения, наличие многочисленных социальных льгот для старшего поколения.

**1.6. Культурное наследие**

Согласно представленным данным отдела по охране культурного наследия Министерства культуры РБ, на территории проектирования и в непосредственной близости (в зоне) от испрашиваемой территории расположен 1 памятник истории.

***Список недвижимых объектов культурного наследия***

***Памятники истории***

*табл. № 10*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  памятника | Место расположения | Датировк | Принятие на государственную охрану |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Памятник погибшим в годы Великой Отечественной Войны | д.Тавричанка СДК | - |  |

***Выводы по главе 1***

Демографические показатели по сельскому поселению выглядят довольно неблагоприятно, наблюдается уменьшение естественного и механического прироста населения. В связи с этим производство и сельскохозяйственная деятельности слабо развиваются.

Приоритетными направлениями развития предприятий на территории поселения являются объекты сельскохозяйственной деятельности и животноводства. Однако на 2014 год наблюдается:

- недостаточный объем инвестиций в основной капитал;

- отсутствие высокотехнологического оборудования;

-недостаток собственных оборотных средств, высокая степень изношенности основных производственных фондов (износ сельскохозяйственной техники составляет почти 90%, требуется обновление машинотракторного парка).

-низкий уровень маркетинговой и сбытовой деятельности, направленной на выявление новых рынков сбыта продукции;

-нехватка высокопрофессиональных кадров в агропромышленном комплексе района и недостаточная мотивация выпускников учебных заведений аграрного профиля на трудоустройство в сельской местности.

**ГЛАВА II. АНАЛИЗ СОВРЕМЕНОГО СОСТОЯНИЯ**

**2.1. Баланс территории**

Архитектурно-планировочная организация территории территориально-пространственная модель сформирована исходя из специфики конкретных природных, градостроительных, инженерно-строительных и экологических условий проектируемой территории с учетом перспектив её развития, определенных документом территориального планирования.

Архитектурно-планировочное решение застройки максимально адаптирована к тектонике рельефа территории, направлениям основных существующих и проектируемых функциональных (транспортных) связей, условиям и характеру размещения мест приложения труда и производств в структуре поселения и района, специфике их современного и планируемого использования.

***с. Тавричанка***

Основой территориально-пространственной модели центра является улица Гагарина расположенная в центре села, также являющаяся въездом и выездом в райцентр на автодорогу Раевка-Стерлитамак

В центре расположена административно деловая зона со зданиями администрации сельского совета, детсада на 25 мест, школына 130 учащихся, СДК с размещением в нем совета библиотеки, сберкассы с почтой и торговыми объектами.

Село Тавричанка имеет сложную схему функционального зонирования. Согласно акту выбора участка для строительства под индивидуальную жилую застройку отведена территория в северо-западном направлении

***д. Ярташлы***

Основой улицей является центральная, являющаяся въездом из населенных пунктов Сулпан и Тавричанка.

В центре расположена административно деловая зона со зданиями- школы , СК , ФАП и магазина.

Согласно акту выбора участка для строительства под индивидуальную жилую застройку отведена территория в юго-восточном направлении

***д. Сулпан***

Основой улицей является основная улица так-же въездом из села Тавричанка.

В деревне объекты общественного назначения отсутствуют. за исключением единственного магазина торговой площадью 60 м.кв.

Село имеет сложную схему функционального зонирования. Согласно акту выбора участка для строительства под индивидуальную жилую застройку отведена территория в северо-восточном направлении

***д.Уразметово***

Основой улицей является единственная улица, являющаяся въездом из с.Тавричанка ии выезд на автодорогу Раевка-Стерлитамак.

. В центре расположена административно деловая зона со зданиями- школы , СК , ФАП и два магазина.

Архитектурно-планировочная структура д.Уразметово будет иметь характер, расширение населенного пункта подчеркнутый объемно-пространственным решением общественного центра и активным включением ландшафта (рекреационной зоной) в планировочную организацию территории. Строительство ИЖС на расчетный срок предусмотрен в черте населенного пункта.

***д.Орловка***

Основой территориально-пространственной модели центра является единственная улица, являющаяся въездом из д. Сулпан и выездом в в д. Мирзагулово. В данном населенном пункте общественные здания отсутствуют. Строительство намечено в северной и южной части д. Орловка.

***д.Мурзагулово***

В деревне две улицы, в центральной улице расположены школа, ФАП, СК на 20 мест и одного магазина.

Архитектурно-планировочная структура будет иметь характер, расширение населенного пункта в северо-восточном направлении.

**2.2. Жилищный фонд**

При формировании проектного жилищного фонда поставлены следующие задачи:

* + 1. Строительство жилья на свободной территории для заселения населения села.
    2. Новое строительство взамен сносимого жилья с целью обеспечения проектной жилищной обеспеченности.

Изменение потребности населения в жилье в течение расчетного срока с заданными проектными параметрами, при условии сохранения действующего жилищного фонда в полном объеме, представлено в таблице №11

Потребность в общей площади жилищного фонда на расчетный срок Кызыльского сельского совета.

*табл. №11*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | 2014 г. | 2034г. |
| 1 | Расчетная численность населения, человек | 1698 | 1957 |
| 2 | Средняя обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда, м2/чел. | 16.5 | 32.5 |
| 3 | Расчетная общая площадь жилищного фонда, м2 | 28300 | 40920 |
| 4 | Объем нового строительства жилья в год, м2 | - | 238.9 |

Проектом предусматривается постепенный снос ветхого и брошенного жилого фонда по мере его износа, а также строительство новых индивидуальных жилых домов преимущественно из местных строительных материалов по индивидуальным проектам.

При каждом жилом доме предусмотрены приусадебные участки. На приусадебных участках, кроме выращивания овощей, могут размещаться хозяйственные постройки для содержания домашнего скота и птицы.

социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов (для создания дополнительных рабочих мест) – все это приоритетные цели в жилищной сфере.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематически принимаемых решений и мероприятий с целью удовлетворения потребностей населения в жилье.

Перечень вопросов в сфере муниципальной жилищной политики, решение которых обеспечивают муниципальные органы власти:

1) мониторинг жилищного фонда;

2)определение существующей обеспеченности жильем населения муниципального образования;

3) установление нормативов жилищной обеспеченности, учитывающих местные условия муниципального образования;

4) организация жилищного строительства за счет всех источников финансирования;

5) формирование нормативно-правовой базы в жилищной сфере.

Схема жилищного фонда, расположенного на территориях с градостроительными ограничениями представлен в графических материалах .

В результате проведенной комплексной оценки можно сделать следующие выводы:

17% жилищного фонда расположено на территориях с градостроительными

ограничениями, что влечет за собой значительные затраты на проведение мероприятий по переносу объектов, имеющих ограничения, либо по выносу жилищного фонда за границы ограничений.

1. Средняя обеспеченность населения общей площадью жилого фонда составляет выше среднего на человека, что соответствует стандарту социальной нормы площади жилого помещения на 1 гражданина.

2. Обеспеченность жилого фонда инженерными сетями находится на среднем уровне, что предусматривает доработку и развитие коммуникаций по современным технологиям.

3. Фактические темпы строительства жилищного фонда недостаточны, чтобы вывести из эксплуатации ветхое жилье.

**2.3. Система культурно-бытового обслуживания.**

Расчет потребности в объектах культурно-бытового обслуживания произведен в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Башкортостан.

Нормативы для расчета емкости образовательных школ и детских дошкольных учреждений приняты с учетом демографической ситуации.

Одной из основных целей генерального плана является удовлетворение потребностей населения села в учреждениях обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик и социальных норм, а также обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблице № 12.

***2.3.0 Детские дошкольные учреждения****.*

Анализ существующего положения по Тавричанканскому сельскому совету показал, что согласно расчету, потребность в детских дошкольных учреждениях к 2034 г. составит 175 мест, исходя из вышесказанного:

*-* на I очередь реализации генерального плана предлагается строительство детского сада на 80 мест в с. Тавричанка, 25 мест в деревнях Ярташлы, Уразметово и на 20 мест в д. Сулпан.

***3.4.1 Общеобразовательные школы.***

Расчетная потребность в местах в общеобразовательных школах в 2034г. по сельскому совету не требуется. Функционируют две школы, в с.Тавричанка на130 учащихся, и в д.Мурзагулово на 26 учащихся.. Главной проблемой школьного образования детей на территории муниципального образования является проблема укрепления материально-технической базы. Школа нуждается в оснащении спортивным и игровым оборудованием, как на открытых площадках, так и в игровых группах, в приобретении мягкого инвентаря и мебели, компьютеров и другой оргтехники.

***3.4.2 Учреждения здравоохранения***

«Здоровье» - один из приоритетных национальных проектов, который на территории Альшеевского района осуществляется по таким направлениям как выплаты денежных средств медицинским работникам и участковым службам, приобретение вакцины против многих заболеваний, приобретение оборудования для медицинских учреждений и др. Данный национальный проект позволит реализовать и многие другие мероприятия, в которых нуждается сельсовет в области здравоохранения. В настоящее время имеется в с. Тавричанка КВА и КДСУ на30 коек ,и ФАПы на 5 посещений в населенных пунктах Мурзагулово, Уразметово, Ярташлы.

Согласно анализу расчетов медицинских учреждений в сельском поселении не достаточно.

Основная проблема в области здравоохранения на территории поселения соответствующего материально-техническое обеспечение медицинского учреждения, что напрямую влияет на качество оказываемых медицинских услуг.

***2.3.3 Учреждения досуга, культуры и искусства***

Проектом генерального плана предусматривает реконструкцию существующих зданий СДК и СК в основном во всех населенных пунктах данного сельского совета с оснащением новыми оборудованием и дополнительными помещениями необходимые для досуга сельчан, и размещение сельского клуба на 50 мест в проектируемом общественном здании в д. Сулпан.

***2.3.4 Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения.***

В с. Тавричанка спортзал размещен при школе. Проектом генерального плана в населенных пунктах Ярташлы и Мурзагулово предусматривается строительство спортзалов на территории школ.

***2.3.5.Предприятия торговли.***

*Магазины.* Обеспеченность населения села объектами торговли на сегодняшний день не соответствует нормативной потребности.

Анализ существующего положения по Тавричанканскому сельскому совету показал, что согласно расчету, потребность торговых предприятий к 2034 г. составит 1220 м/кв, исходя из вышесказанного генеральным планом предусмотренно строительство магазина торговой площадью 120 м/кв в с.Тавричанка и размещение торгового зала на 120 м/кв. в проектируемом общественном центре, также предусмотрено размещение магазинов в общественных центрах в деревнях Орловка, Сулпан и Ярташлы и строительство магазина в зоне новой застройки в д. Ярташлы.

***2.3.6 Предприятия общественного питания.*** Обеспеченность предприятиями общественного питания села в целом, на сегодняшний день отсутствуют за исключением столовой АПФ «Тавричанка» который не соответствует нормативным потребностям. Исходя из этого, на расчетный срок реализации генерального плана предлагается разместить кафе в проектируемом общественном зданий на 20 посадочных мест в д. Ярташлы.

***2.3.7 Предприятия бытового обслуживания.*** На сегодняшний день в сельском поселении не имеется предприятий бытового обслуживания. Согласно нормам к расчетному сроку генерального плана в сельском поселении необходимо разместить предприятия бытового обслуживания в проектируемых общественных зданиях на 3 рабочих места в с. Тавричанка и на 2 рабочих места в д. Ярташлы и по 1 рабочему месту в деревнях Уразметово и Сулпан.

***2.3.8 Кредитно-финансовые учреждения и предприятия почты***

Согласно нормативам для обслуживания населения сельского поселения с данными учреждениями генеральным планом предусмотрено размещение по 1 рабочему месту в проектируемых общественных зданиях.

*Потребность населения сельского поселения Кызыльского сельсовета в объектах социальной сферы на расчетный срок обслуживания (численность населения 1957человек).*

*табл. №12*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Мощность существ. объектов** | **Требуемая мощность на 2014 г.** | **Дефицит(-) излишек (+)**  **на расчетный**  **срок** | **Требуемая мощность на расчетный срок** |
| 1 | Детские дошкольные учреждения, мест | чел. | 25 | 105 | -150 | 175 |
| 2 | Общеобразовательные учреждения, учащихся | чел. | 156 | 110 | +46 | 150 |
| 3 | Амбулаторно-поликлинические учреждения | чел. обсл. в день | 45 | 25 | +20 | 45 |
| 4 | СДК, СК | мест | 240 | 240 | -70 | 310 |
| 5 | Спортивные залы, м2 площади пола | чел. | 288 | 468 | -322 | 620 |
| 6 | Магазины, м2 торговой площади | м2 | 840 | 920 | -560 | 1220 |
| 7 | Предприятия общественного питания, | мест. | 40 | 20 | - 20 | 60 |
| 8 | Предприятия бытового  обслуживания насел. | раб.мест | 0 | 7 | -7 | 7 |
| 9 | Отделение и филиалы сберегательного банка, операционное место | кассовое  место. | 1 | 4 | -3 | 4 |
| 10 | Предприятия  Связи (почта) | раб.мест | 2 | 7 | -5 | 7 |
| 11 | Гостиницы | мест | 0 | 5 | -5 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2.4. Транспортное обеспечение территории**

Кызыльского поселения в границах населенных пунктов имеет асфальтовое и гравийное покрытие протяженностью 15.2 км, услуги перевозки пассажиров на территории населенных пунктов отсутствуют.

В настоящее время перевозки пассажиров осуществляется транзитными автобусами едущих из соседних населенных пунктов. Проектом предлагается развитие сети общественного транспорта, на схеме «транспортного и пешеходного движения» предлагаются маршруты движения общественного транспорта с размещением остановочных пунктов по главным улицам.

- автостанция и станция технического обслуживания располагаются в районном центре.

Гаражи для индивидуального транспорта в усадебной застройке размещены на приусадебных участках.

Количество личных автомобилей в населенных пунктах 203 единиц. По данным администрации сельского поселения на I квартал 2014 года на территории населенного пункта зарегистрировано:

140– легковых автомобилей;

43 сельхозмашин;

20 – тракторов;

Улично-дорожная сеть населенных пунктов находится в неудовлетворительном состоянии. Пешеходное движение происходит по проезжим частям улиц, что влечет за собой увеличение дорожно-транспортных происшествий.

Хранение индивидуального автотранспорта осуществляется на территории приусадебных участков. Ремонт и обслуживание личного автотранспорта осуществляется на территориях коммунально-складского назначения, а так же на приусадебных участках.

**2.5. Предприятия промышленности**

Промышленный потенциал поселения является важнейшим параметром его

жизнеобеспечения. Наличие и состояние объектов социальной сферы, средств на их развитие и содержание, занятость населения, уровень доходов и социальная защищенность в решающей мере определяются состоянием базовой отрасли экономики населенного пункта.

Главными отраслями промышленности являются предприятия занятые переработкой сельскохозяйственной продукции и обслуживанием сельского хозяйства.

На территории Кызыльского поселения находится сельскохозяйственное предприятия ООО АПФ «Тавричанка», направление хозяйства – животноводство и растениеводство.

Агропромышленный комплекс является одним из приоритетов муниципальной политики, его состояние и уровень развития во многом предопределяют социальную стабильность в районе и оказывают влияние на другие виды экономической деятельности.

Реформа агропромышленного комплекса в районе осуществлялась по следующим принципам:

- сочетание саморегулирования рынка с активным и разумным муниципальным участием;

- равноправное участие на рынке субъектов всех форм собственности при условии, что они являются собственниками реализуемой продукции, услуг и полученных доходов;

Развитие инженерного обеспечения на проектируемой территории планируется путем создания современной сети инженерных коммуникаций и головных сооружений, вводимых в строй в рамках планируемого строительства и реализации инвестиционных проектов по развитию населенного пункта Кызыльского сельсовета.

Мониторинг развития бизнеса

*табл. №13*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование  Предприятия | Вид  деятельности | Вид выпускаемой продукции | Рабоч. чел. |
|
| 1 | ООО АПФ  «Тавричанка» | Разведение крупного рогатого скота,  Выращивание кормовых культур; заготовка растительных кормов, | сельхозпродукты- | 37 |

**2.6. Коммунальное обслуживание**

**2.6.1. Водоснабжение**

В настоящее время источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются скважина в населенных пунктах по 150 куб/час. в основном в населенных пункта Кызыльского сельского совета водоснабжение от колодцев. В пределах зон санитарной охраны водоисточника очагов возможного загрязнения воды и прилегающей территории – нет. Водовод, подающий воду в сеть села, проложен в одной траншее в одну нитку, глубина залегания труб до 2м. Обеспеченность централизованным водоснабжением населенных пунктах составляет 35% В остальных населенных пунктах Кызыльского сельсовета отсутствует центральное водоснабжение. Население использует надворные скважины.

**2.6.2. Водоотведение**

В настоящее время сети организованного водоотведения и дождевой канализации в населенных пунктах отсутствует. Население использует надворные выгребы и надворные уборные.

Анализируя существующее состояние системы водоотведения, установлено наличие следующих недостатков:

- канализирование в выгребы негативно сказывается на экологическом состоянии грунтов.

**2.6.3. Теплоснабжение**

Теплоснабжение объектов культурно-бытового строительства в населенных пунктов по Тавричанканскому сельскому совету предусмотрено раздельно, от проектируемых отдельно стоящих газовых котельных для зданий:

Расходы тепла по объектам на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение будут выполнены в следующих стадиях проектирования.

Теплоснабжение жилых домов индивидуальной застройки осуществляется и предусмотрено проектом генерального плана от газовых котлов, установленных в каждом доме.

**2.6.4. Газоснабжение**

Подача газа в населенные пункты будут осуществляться по существующим газопроводам высокого давления 6-12 кгс/см2 (0,6-1,2 МПа) с последующим понижением давления в ГРП с двумя выходами – среднего и низкого давлений.

Основными потребителями газа являются:

- котельные общественных и административно-бытовых зданий, предприятий бытового обслуживания населения, подключение которых предусмотрено к газопроводу среднего давления P < 0,3 МПа

- жилые дома, отопление которых предусмотрено от газовых котлов типа АОГВ, установленных в каждом доме.

**2.6.5. Электроснабжение**

Электроснабжение идет от близлежащей подстанции.

Анализ существующего состояния системы энергоснабжения Кызыльского поселения установил наличие положительных и отрицательных качеств.

Положительные качества: - централизованное электроснабжение.

Отрицательные качества: - трансформаторные подстанции, линии электропередачи эксплуатируются, в основном, в состоянии приближающемся к нормативному сроку службы; - отсутствует уличное освещение.

Вывод:

С учетом выявленных отрицательных качеств в системе электроснабжения необходимо рассмотреть мероприятия, которые позволят обеспечить, на расчетный срок, более надежную и гибкую систему энергоснабжения сельского поселения.

**2.6. Утилизация твердых бытовых отходов**

Организация сбора, вывоза и утилизации твердых бытовых отходов на территории сельского поселения Кызыльский сельсовет отсутствует. Существуют свалки ТБО за территорией населенных пунктов. Вопросы организации санитарной очистки территории отражены в разделе «ООС»

**2.7. Анализ муниципальной правовой базы в области**

**землепользования и застройки**

Успешное выполнение задач развития поселения в различных социально-экономических отраслях во многом зависит от полноты правового обеспечения вопросов градостроительной деятельности, землепользования и застройки.

В поселении нет муниципальных правовых актов, регулирующих вопросы

градостроительной деятельности, землепользования и застройки, благоустройства территории, а также порядка предоставления земельных участков, находящихся в муниципальной собственности под строительство объектов капитального строительства и размещения объектов, не являющихся объектами капитального строительства.

Органы местного самоуправления при отсутствии необходимых муниципальных правовых актов не в состоянии распоряжаться главным богатством, приносящим основную часть дохода бюджета поселения - землей.

Таким образом, главными задачами по муниципальному правовому обеспечению вопросов градостроительной деятельности, землепользования и застройки на территории поселения, с целью непрерывного поступательного развития поселения и создания благоприятных инвестиционных условий для привлечения в градообразующие сферы деятельности частного капитала, роста благосостояния жителей поселения являются:

1) принятие плана реализации генерального плана поселения;

2) координация действий органов местного самоуправления поселения по обеспечению реализации генерального плана поселения;

3) муниципальное правовое обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории поселения и природных ценностей в процессе реализации генерального плана;

4) обеспечение контроля реализации генерального плана поселения;

5) разработка и принятие правил землепользования и застройки поселения;

6) муниципальное правовое обеспечение привлечения инвестиций в поселение через разработку комплекса муниципальных правовых актов в сфере градостроительства, землепользования и застройки, природопользования и в иных сферах деятельности;

7) подготовка и ведение системы мониторинга реализации генерального плана поселения;

8) разработка и утверждение местных нормативов градостроительного проектирования;

9) разработка правил благоустройства территории поселения.

Учитывая социально-экономическую значимость многих вопросов градостроительной деятельности, их возрастающую роль в решении многих социальных проблем общества, необходимо разработать комплекс мер по бюджетной поддержке инициативы заинтересованных лиц в решении указанных вопросов.

**ГЛАВА III. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ**

**3.1. Экономическая база развития села**

Для определения предпосылок и возможных условий перспективного развития Кызыльского сельского поселения был проведен анализ градостроительных условий её развития.

Территориально-планировочные условия:

Анализ сложившихся санитарно-гигиенических условий позволяет определить мероприятия по устранению таких санитарных факторов как: загазованность воздуха, загрязнение водоемов и почв.

Комплекс этих условий оказывает влияние на масштабы развития населенных пунктов, профиль намечаемых к размещению здесь новых объектов социально - культурно- бытового обслуживания населения и коммунальных объектов, характер расселения, рост и формирование селитебной территории.

При изучении предпосылок и условий дальнейшего развития населенных пунктов выявляем общую численность трудовых ресурсов в составе его населения, занятости в общественном производстве и наличие неиспользуемых трудовых ресурсов. Под трудовыми ресурсами понимается население в трудоспособном возрасте, а также работающие в нетрудоспособном возрасте (за исключением неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте).

Для определения возможных перспектив развития выявляем не только удельный вес трудовых ресурсов в составе трудоспособного населения, но и их абсолютную величину. При анализе резервов трудовых ресурсов необходимо также иметь в виду, что не все они могут быть вовлечены в сельскохозяйственное производство сельского поселения.

В проекте устанавливается:

- объем водохозяйственных ресурсов, потребность в воде на расчетный срок, резерв водных ресурсов, который может быть использован для дальнейшего развития градообразующей базы и строительства новых объектов;

- анализируются транспортные связи населенного пункта, их пропускная способность;

- выявляется потребность капиталовложений в связи с развитием отдельных отраслей сельского хозяйства;

- определяются энергоресурсы, рассматривается баланс энергоснабжения, определяются дополнительные мероприятия, покрывающие потребности населенного пункта в электро- и газоснабжении.

Основные направления развития:

- поиск и использование резервов развития населенных пунктов (экономической базы – создание производства);

- оптимизация количества муниципальных предприятий;

- поддержка малого предпринимательства, обеспечение благоприятных условий для его функционирования и развития в приоритетных для экономики населенных пунктов видах деятельности;

-дальнейшее развитие и повышение надежности систем жизнеобеспече­ния;

-сохранение природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности и оздоровление окружающей среды.

Ожидаемые результаты:

-увеличение доходов бюджета районного центра;

-рост видов деятельности и оказания услуг.

В рамках настоящего проекта ставится задача формирования целостной системы жизнеобеспечения, позволяющей повысить экономическую привлекательность территории для дальнейшего ее функционирования и развития.

Экономическая база развития

При расчете и технико-экономическом обосновании численности населения основным фактором является градообразующая база. Намечаемые со схемами развития и размещения производственных сил темпы и тенденции роста градообразующих отраслей определяютмасштабы развития населенного пункта, ее экономический уровень, значение в системе расселения, территориальное развитие и планировку.

К объектам градостроительного значения в относятся:

- производственная база МТФ и МТМ;

- общественные и хозяйственные предприятия и учреждения.

**3.2. Расселение**

Роль населенного пункта в масштабе района.

При проектировании населенного пункта необходимо учитывать его роль и сочетать его функции в масштабе сельского поселения и района.

Населенный пункт рассматривается как территориально-экономическое образование, состоящее из совокупности взаимодействующих элементов производственного и непроизводственного назначения, представляющее собой определенную систему. При сложившейся специализации труда функциональное взаимодействие этих элементов не замыкается границами населенного пункта. Круг взаимоотношений сельского поселения Кызыльский сельсовет с районным центром Раевский достаточно широкий – это производственно-экономические связи и обслуживание.

Развитие населенного пункта и дальше будет сопровождаться использованием части трудовых ресурсов по линии маятниковой миграции населения к месту приложения труда – в районный центр Раевский. Степень развития и характер появления взаимосвязей различных видов будет зависеть от многих факторов.

Переход к многообразию ведения сельского хозяйства, направленный на появление и развитие мелких фермерских хозяйств, снятие ограничений в жилищном строительстве, полное инженерное благоустройство территории, строительство дорог и прочих видов коммуникационной связи будет способствовать развитию территории.

Развитая транспортная инфраструктура позволит населению получить относительно равноценную возможность в выборе места приложения труда.

В населенных пунктах будут располагаться учреждения периодического пользования и часть учреждений эпизодического пользовании.

***Прогноз населения в системе расселения.***

Сельское поселение имеет хорошую транспортную доступность в районный центр Раевский на расстоянии до 50 км. Транспортная доступность является причиной того, что 20% населения ездит на заработки в прилегающие населенные пункты. Поток возвратных поездок из населенных пунктов Кызыльского поселения в прилегающие населенные пункты приобрел характер трудовых и учебных маятниковых миграций. Многие ездят в районный центр за покупками, по лечебным вопросам, по учебе.

Рассматривая сельское поселение как территориально-экономическое образование, состоящее из совокупности взаимодействующих элементов производственного и непроизводственного назначения и представляющее собой определенную систему. При сложившейся специализации труда функциональное взаимодействие этих элементов не замыкается границами населенных пунктов, а охватывает прилегающие населенные пункты. Круг взаимоотношений с другими населенными пунктами достаточно широкий – производственно экономические связи, обслуживание тяготеющих к сельскому поселению населенных пунктов. Наряду с производственными и торговыми связями развиты также связи социального характера: лечебные, культурно-просветительские, хозяйственно-бытовые, административные.

Развитие будет сопровождаться использованием части трудовых ресурсов населенных мест по линии миграции населения на постоянное место жительства и ежедневных трудовых поездок жителей, близлежащих к сельскому поселению населенных пунктов.

Степень развития и характер проявления взаимоотношений различных видов зависит от многих факторов.

Переход к многообразию ведения хозяйства от крупных сельскохозяйственных предприятий до мелких фермерских хозяйств, снятие ограничений в жилищном строительстве, их полное инженерное благоустройство на базе локальных систем, строительство дорог и прочих видов коммуникационных связей (цифровое телевиденье, телефон, интернет) будет способствовать решению важнейших социальных проблем, закреплению кадров.

Каждый населенный пункт – часть создаваемой групповой системы расселения, т. е. вовлечены в иерархическую систему взаимосвязанных населенных пунктов с развитой транспортной структурой, которая позволяет сельскому населению, независимо от места жительства получить относительно равноценную возможность в выборе места приложения труда, учебы, отдыха, культурно-бытового обслуживания.

Уровень системы – районная групповая система, формирующаяся в границах района с радиусом доступности более 1 часа до районного центра с. Раевский.

В районном центре располагается полный набор учреждений периодического пользования и часть учреждений эпизодического пользования.

Сельское поселение развивается как важный сельскохозяйственный узел Альшеевского района, с развитием функций административно-хозяйственного и культурно-бытового обслуживания.

При определении прогнозной численности населения Кызыльского сельсовета на расчётные периоды учитывалась специфика её развития как сельскохозяйственного района и реальная динамика демографических процессов в стране и республике.

При устойчивой социально-экономической ситуации, при наличии экономически и социально привлекательных условий для жизни, в ближайшей перспективе можно будет рассчитывать на рост миграционного притока.

**3.3. Градообразующие кадры**

Градообразующая часть населения состоит из работающих в базовых отраслях производства.

Базовыми направлениями развития промышленности служат предприятия по сельскому хозяйству, животноводству. В дальнейшем эти виды экономической деятельности сохранят свою перспективность и приоритетность при их существенной реструктуризации, увеличении стадий переработки, выпуске новых видов материалов и изделий.

**Сельское хозяйство.**

Основные направления сельского хозяйства Кызыльского сельского поселения – растениеводство и животноводство. Количество занятых в сельском хозяйстве при АПФ и МТФ, согласно справки администрации, менее 10% занятого населения в трудоспособном возрасте.

**Торгово-закупочные предприятия** представлены в генеральном плане 9 магазинами товаров повседневного спроса.

Итого в сфере торговли и общественного питания заняты 11 человек.

**Сфера обслуживания.**

В настоящее время сфера облуживания сел представлена работниками школы, детского сада, администрации сельского поселения, амбулатории. Проектом предлагается обеспечить уровень обслуживания населения, емкость запроектированных объектов культурно-бытового обслуживания установить в соответствии с нормативными показателями.

**Связь**

Связь в сельском поселении представлена компанией: ОАО «Башинформсвязь». Услуги беспроводной связи предоставляет оператор связи ОАО «МТС», «Билайн», «Мегафон».

***Выводы по главе 3***

Наибольшая занятость населения сельского поселения Кызыльский сельсовет приходится на сельское хозяйство, растениеводство, животноводство.

Приоритетными направлениями в сельскохозяйственной деятельности определены:

- увеличение объемов производства высокой степени готовности;

- расширение ассортимента производства и повышение качества молочных продуктов с использованием наполнителей и натуральных добавок, улучшающих вкусовые и питательные свойства продукции и способствующих ее длительному хранению, продукции целевого назначения с лечебными и профилактическими свойствами, детских продуктов питания.

Перерабатывающая промышленность в поселении не развита. Отсутствует переработка плодово-овощной продукции.

**ГЛАВА IV. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

***4.1 Мероприятия по охране окружающей среды***

В связи с территориальным развитием поселения возникают проблемы, связанные с природопользованием и охраной окружающей среды:

- повышение уровня загрязнения атмосферного воздуха за счет роста выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта;

- загрязнение поверхностных вод (поступление недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод в реки, нарушение регламентов водоохранных и прибрежных защитных полос);

- химическое и бактериологическое загрязнение почв;

- увеличение доли территорий, подверженных физическому загрязнению;

- ухудшение гидрогеологических условий (развитие процессов подтопления).

В результате оценки современного экологического состояния и перспектив развития территории выявлены экологические проблемы и предложен комплекс мероприятий по их устранению на первую и расчетный срок. Проектные решения генерального плана направлены на обеспечение экологической безопасности, комфортности условий проживания населения и рациональное природопользование при устойчивом социально-экономическом развитии районного центра. Следует отметить, что большая часть предлагаемых мероприятий по охране окружающей среды носит превентивный характер, что позволяет предотвратить ухудшение экологической обстановки при интенсивном градостроительном освоении.

Оптимизация экологической обстановки в рамках генерального плана достигается градостроительными методами за счет архитектурно-планировочной организации территории, её инженерного обустройства и благоустройства. Перспективное территориальное развитие осуществляется на основе комплексного анализа современного состояния, что позволяет учесть негативные изменения окружающей среды при изменении функциональной значимости участков территории.

Предложения по градостроительному развитию территории базируются на комплексной оценке, которая учитывает территориальные ограничения, направленные на сохранение компонентов природной среды, здоровья населения. Перспективное развитие производственной зоны предусмотрено с подветренной стороны по отношению к селитебным зонам. Жилая застройка планируется на территориях, удаленных от основных источников загрязнения окружающей среды.

Значительная роль в пространственной организации отводится зеленым насаждениям и водным объектам, создающим комфортную среду, благоприятную для отдыха населения. Предусматривается благоустройство и приведение в соответствии с действующими регламентами состояния водоохранных зон и прибрежных жилых полос.

***4.2 Охрана атмосферного воздуха***

Основными источниками загрязнения атмосферы являются котельные, автотранспорт. Котельные, работающие на жидком и твердом топливе, выбрасывают сернистый ангидрит, окислы азота, сажу; от автотранспорта поступают, в основном окись углерода, углеводороды.

Для сокращения количества вредных выбросов в атмосферу проектом предлагается следующее:

- устройство санитарно-защитного озеленения от объектов с классом опасности более III.

- в целях сокращения суммарных выбросов в атмосферу стационарными источниками выделения рекомендуется внедрение современного оборудования, предотвращающего загрязнение атмосферного воздуха на всех производственных и инженерных объектах населенного пункта Москово, с использованием высококачественных видов топлива, соблюдение технологических режимов работы, исключающих аварийный выброс;

- организация санитарно-защитных зон источников загрязнения атмосферного воздуха, их благоустройство и озеленение. Санитарно-защитная зона предусмотренная генпланом от объектов на I очередь и расчетный срок от сельхоз предприятий села 100 м. - 300 м.:

- строгое выполнение санитарно-гигиенических мероприятий на сельскохозяйственных объектах;

- отопление жилых индивидуальных домов от местных источников тепла на природном газе;

- внедрение прогрессивных технологий на производствах;

- по автотранспорту – перевод на более прогрессивное топливо;

- озеленение улиц, нагруженных транспортом;

- озеленение санитарно-защитных зон от промышленно-коммунальных объектов III-IV категории опасности;

- ширина улиц в красных линиях запроектирована в зависимости от классификации улицы, что способствует созданию более комфортной шумовой среды.

***4.3 Мероприятия по охране водных объектов***

В целях улучшения санитарного состояния рек и ручьев и предотвращения загрязнения поверхностных вод территории проектом предусматривается комплекс водоохранных мероприятий на расчетный срок;

1. Предусматривается ливневая канализация. В соответствии с требованиями по очистке ливневых стоков перед выпуском их в водоприемник, проектом предусмотрена система очистных сооружений и выпуском их в пруд накопитель.

2. Предусмотрена организация водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы. Ширина водоохранной зоны рек Уршак и Кызыл устанавливается в размере 200 м.

Прибрежные защитные полосы рек берега водного объекта и составляет 30 метров.устанавливаются в соответствии от уклона

Полоса земли береговой линии для общего пользования рек Уршак и Кызыл составляет 20 метров.

В границах водоохранных зон запрещается:

1 Использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

3 Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4 Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5 Строительство новых и расширение действующих промышленных и других предприятий и объектов, влияющих на качество воды, природные условия водоема и водоохраной зоны;

6 Размещение складов для хранения пестицидов и минеральных удобрений, размещение баз и складов горюче-смазочных материалов, устройство взлетно-посадочных полос.

7 Сброс сточных вод в т.ч. дренажных вод.

8 Разведка и добыча полезных ископаемых (за исключением ст.19.1 Закона Р.Ф. от 21.02.1992 г.)

9 Устанавливается на местности границ, прибрежных защитных полос водных объектов специальных информационных знаков осуществляются в порядке, установленном правительством Р.Ф.

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.

***4.4 Мероприятия по охране и восстановлению почв***

Основным направлением охраны почв является борьба с эрозией и оврагообразованием. Предусматривается укрепление оврагов защитными лесонасаждениями по откосам, берегам и днищам оврагов.

Охрана зеленых насаждений занимает одно из ведущих мест.

К числу охранных мероприятий относится:

- охрана лесов от пожаров;

- защита от различных видов вредителей;

- охрана от самовольных порубок, пастьбы скота;

- восстановление лесов путем посадки новых саженцев.

Рекультивации подлежат земли, нарушенные при: разработке месторождений полезных ископаемых; прокладке трубопроводов, строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения; складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов; ликвидации последствий загрязнения земель.

В целях защиты берегов прибрежные защитные полосы вдоль водотоков и водоемов должны быть залужены и озеленены.

***4****.****5*** ***Мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных вод***

1. Организация мониторинга подземных вод, в пределах максимально техногенно нагруженной территории района, включающей промышленные зоны, участки недропользования (групповые и одиночные водозаборы питьевых и минеральных вод) и др.

2. Организация на существующих полигонах ТБО систем мониторинга состояния грунтовых вод (создание контрольных колодцев или скважин в санитарно-защитной зоне полигона).

3. Сокращение использования пресных подземных вод для технических целей;

4. Систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

***4.6******Мероприятия по благоустройству и озеленению территорий***

Наличие в селе зеленых насаждений является одним из наиболее благоприятных экологических факторов. Зеленые насаждения выполняют эстетическую и оздоровительную функции, способствуют улучшению микроклимата, снижают запыленность и загазованность воздуха, уменьшают уровень шума.

Мероприятия по озеленению территории:

- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;  
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;

- посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей;

- организация дополнительных озелененных площадей за счет озеленения санитарно-защитных зон.

***4.7 Акустическое загрязнение***

В связи с быстрорастущим количеством автомобилей, проблема защиты от автотранспортного шума становится все более актуальной.

Уменьшение шума можно достигнуть путем объезда населенных пунктов, регулированием состава и интенсивности автотранспортного потока, соблюдением скоростного режима и т.д. Однако полное соблюдение этих мер часто становится невозможным. В этих случаях для защиты придорожных объектов от шума приходится использовать специальные градостроительные приемы борьбы с шумом на путях его распространения.

Мероприятия по снижению шумового воздействия

В районной планировке рекомендуются следующие мероприятия по снижению шума на путях его распространения:

1) рациональная планировка и застройка проектируемой территории, предусматривающая прокладку транзитных и грузовых магистралей за пределами жилой зоны и мест отдыха;

2) организация необходимых территориальных разрывов между источниками внешних шумов (автотрассой) и зонами, нормируемыми по шуму;

3) шумозащитное озеленение;

4) использование рельефа местности в качестве естественных природных экранов (выемки, насыпи, овраги):

***4.8 Мероприятия по санитарной очистке и мусороудалению территории.***

Одним из приоритетных направлений природоохранной политики является обеспечение защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов, образующихся в процессе производственной деятельности предприятий (организаций), и твердых бытовых отходов (ТБО) от населения.

Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

- сбор, транспортировка, обезвреживание и утилизация всех видов отходов;

- организация сбора и удаление вторичного сырья;

- сбор, удаление и обезвреживание специфических отходов;

- уборка территорий от мусора, смета, снега, мытье усовершенствованных покрытий.

Организация системы санитарной очистки надлежащим образом чрезвычайно актуальна вследствие гидравлической зависимости водных систем от состояния территории селитебной и промышленной зон, от состояния почвы.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории муниципального образования:

- организация планово-регулярной системы очистки поселения, своевременного

сбора и вывоза ТБО на полигон;

- организация проектирования и строительства объектов по утилизации и

переработке отходов;

- селективный сбор и сортировка отходов перед их обезвреживанием с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Строительные отходы будут вывозиться по мере образования с площадки строительства на санкционированные места захоронения.

Нормы накопления отходов и размеры участка складирования принимаются в соответствии с СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Объем образующихся отходов в населенных пунктах, с учетом степени благоустройства территории и проектной численности населения, на конец расчетного срока составит по Тавричанканскому сельскому около584.0 тонн в год или2144,0 куб.м./в год– при норме накопления бытовых отходов на 1 человека в год 300 кг или 1,1 куб.м.

с. Тавричанка – 313.0 т/год. или 1147 куб/в год

д. Ярташлы –83.4 т/год или 305 куб/год

д. Уразметово – 77.4 т/год или 284.0 куб/год

д.Сулпан – 43.8 т/год или 161.0 куб/год

д. Орловка – 28.8 т/год или 106.0 куб/год

д. Мурзагулово –37.5 т/год или 138.0 куб/год

Размер земельного участка в соответствии со СНиП 2.07.01-89\* составляет 0,05 га на 1000 т. твердых бытовых отходов. Для захоронения указанных объемов ТБО необходим участок полигона площадью 0,15 га.

Предприятиям необходимо:

* выполнить проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов;
* хранить отходы в специально отведенных местах в герметичных контейнерах;
* заключить договора на вывоз отходов производства или договора со специализированными предприятиями на дальнейшую их утилизацию.

Частично отходы рекомендуется сортировать и отправлять на вторсырье потребителю, а оставшаяся часть отходов должна проходить процесс прессования, брикетирования с использованием современных технологий и захоронения.

*Система сбора твердых и жидких бытовых отходов*

На территории домовладений в населенных пунктах сельсовета должны быть выделены специальные площадки для размещения контейнеров с удобными подъездами для транспорта. Площадка должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием и желательно огражденной зелеными насаждениями.

При временном хранении отходов в дворовых сборниках должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Поэтому срок хранения в холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°) не более одних суток (ежедневный вывоз). В населенном пункте периодичность удаления твердых бытовых отходов согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Для сбора твердых бытовых отходов в благоустроенном жилищном фонде следует применять стандартные металлические контейнеры. В домовладениях, не имеющих канализации, допускается применять деревянные или металлические сборники.

Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 метров, но не более 100 метров. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

Согласно п. 2.2.3 СанПин 42-128-4690-88 размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории необходимо согласовать с районным архитектором и районными санэпидстанциями (санитарным врачом). На территории частных домовладений места расположения мусоросборников, дворовых туалетов и помойных ям должны определяться самими домовладельцами.

Твердые бытовые отходы вывозятся мусоровозным транспортом.

Для сбора жидких отходов в неканализованных домовладениях устраиваются дворовые помойницы, которые должны иметь водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Для удобства очистки решетки передняя стенка помойницы должна быть съемной или открывающейся. При наличии дворовых уборных выгреб может быть общим, а жидкие отходы из неканализованных домовладений вывозятся ассенизационным вакуумным транспортом.

В задачу санитарной очистки территории кроме сбора входит и удаление отходов из всех жилых и общественных зданий, обезвреживание и хранение твердых бытовых отходов (ТБО), производство работ по летней и зимней уборке улиц с твердым покрытием, удаление жидких отходов, т.е.:

* сбор и удаление твердых бытовых отходов (ТБО) за пределы территории;
* сбор и удаление жидких отходов из зданий, не имеющих канализации;
* уборка улиц и площадей;
* удаление мусора из зданий общественной застройки (производится выносным образом в мусоросборники с дальнейшим удалением мусора специальным мусоровозным транспортом по системе планово-регулярной очистки).

Согласно республиканской целевой программе «Совершенствование системы управления твердыми бытовыми отходами в Республике Башкортостан» на 2011 – 2020 годы и в целях соблюдения норм статьи 13 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» муниципалитеты разрабатывают генеральные схемы очистки территорий населенных пунктов от коммунальных отходов.

Целевой программой предусмотрено совершенствование системы обращения с твердыми бытовыми отходами на территории Республики Башкортостан:

- подготовка к внедрению организованной системы обращения ТБО на территории Республики Башкортостан;

- проектирование и строительство объектов сбора и размещения ТБО на территории муниципальных образований РБ;

- создание условий для развития производств по использованию вторичных ресурсов на территории Республики Башкортостан с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

- улучшение санитарного и экологического состояния территории муниципальных образований Республики Башкортостан, в том числе ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов и рекультивация техногенных массивов.

Программа предусматривает проведение эксперимента по организации раздельного сбора ТБО во всех муниципальных районах и городских округах Республики Башкортостан. Администрацией муниципального образования в населенном пункте организует:

- раздельный сбор мусора на пищевой и непищевой;

- размещение контейнерных площадок для сбора и временного накопления твердых бытовых отходов, крупногабаритных и строительных отходов;

- разработку методических рекомендаций по установлению расчетных норм накопления отходов;

- уточнение качественных и количественных характеристик ТБО для различных населенных пунктов и прогнозирование ситуации в сфере обращения ТБО для выработки стратегических планов на перспективу, для совершенствования тарифной политики.

Предлагаемая система предполагает сбор отходов с территории населенного пункта, с водоохранных зон и зон рекреации, расположенных на расстоянии не более 35 км от месторасположения полигона. Увеличение данного расстояния в большинстве случаев нецелесообразно в связи со значительным ростом тарифа на услуги по вывозу отходов с мест их накопления и во избежание снижения надежности системы удаления отходов.

Удаление мусора из зданий общественной застройки производится выносным образом в мусоросборники с дальнейшим удалением мусора специальным мусоровозным транспортом по системе планово-регулярной очистки не реже чем через 1-2 дня.

Удаление ТБО осуществляется спецавтотранспортом в сроки, предусмотренные санитарными правилами и правилами уборки населенных мест. Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий, объектов культурно-бытового назначения, административно-бытовых промпредприятий, вывозят автотранспортом строительных организаций на специально выделенные участки. Некоторые виды строительных отходов могут быть использованы для засыпки оврагов в качестве инертного материала.

Организация планово-регулярной системы и режим удаления бытовых отходов определяется (по представлению предприятий коммунального хозяйства и учреждений санитарно-эпидемиологического надзора) с учетом сезонов года, климатической зоны, эпидемиологической обстановки, согласовывается с местными учреждениями санитарно- эпидемиологического надзора и утверждается решением администрации. В число органов обязательного обслуживания спецавтохозяйств включаются жилые здания, встроенные в жилые дома предприятия торговли, общественного питания, кинотеатры, пошивочные мастерские и другие предприятия. Из числа отдельно стоящих объектов подлежат обязательному обслуживанию: больницы, поликлиники, гостиницы, общежития, детские сады, ясли, школы и другие учебные заведения, кинотеатр, рынки.

Правильная организация системы сбора и удаления отходов предполагает наличие исчерпывающих сведений об обслуживаемых объектах. Взаимоотношения и обязанности сторон определяются договором.

*Ориентировочный расчет количества контейнеров*

Необходимое число контейнеров рассчитывается по формуле:

Bкон = Пгод\*t\*К1 / (t\*V)

где Пгод – годовое накопление, ТБО м3;

t – периодичность удаления отходов, (t = 245 дней в году согласно СанПин 42-128-4690-88);

К1 – коэффициент неравномерности отходов, 1,25;

V – вместимость контейнера, 0,75 м3.

Для определения списочного числа контейнеров B кон должно быть умножено на коэффициент К2=1,1, учитывающий число контейнеров, находящихся в ремонте и резерве.

На расчетный срок количество контейнеров по Тавричанканскому сельскому совету составит – 18 шт.

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для с. Тавричанка

Б кон = 1147.0 \* 1,25 / (245 \* 0,75) = 7 шт.

Б кон = 7 \* 1.1 = 8 шт..

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для д. Ярташлы

Б кон = 305.0\* 1,25 / (245 \* 0,75) = 2 шт.

Б кон = 2 \* 1.1 = 2.2 шт..

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для д. Уразметово

Б кон = 284.0 \* 1,25 / (245 \* 0,75) = 2 шт.

Б кон = 2 \* 1.1 = 2.2 шт..

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для д. Сулпан

Б кон = 161.0\* 1,25 / (245 \* 0,75) = 1 шт.

Б кон = 1 \* 1.1 = 1.1 шт.

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для д. Орловка

Б кон = 106.0 \* 1,25 / (245 \* 0,75) = 0.7 шт.

Б кон = 0.7 \* 1.1 = 0.77 шт, или 1 шт.

- число контейнеров объемом 0,75 куб.м. для д. Мурзагулово

Б кон = 138,1 \* 1,25 / (245 \* 0,75) = 0.9 шт.

Б кон = 0.9 \* 1.1 = 0.99 шт, или 1 шт.

*Определение количества мусоровозов, необходимых для вывоза ТБО*

В расчетах числа спецмашин для вывоза муниципальных отходов взяты два наиболее часто применяемых типа мусоровозов: КО-413 на шасси ГАЗ-3307; КО-440-3 на шасси ГАЗ-3307 и КамАЗ-53213 КО-415А, предлагаемый для приобретения на расчетный срок.

Расчет производится с учетом перехода работы мусоровозного транспорта на полуторасменный рабочий день. В этом случае обеспечивается наибольшая по сравнению с односменным режимом работы производительность и, как следствие, меньшая потребность в технике.

Число мусоровозов М, необходимых для вывоза бытовых отходов, определяют по формуле:

М = Пгод/ (365 \* Псут \* Кисп)

где Пгод – количество бытовых отходов, подлежащих вывозу в течение года с применением данной системы, м3;

Псут.- суточная производительность единицы данного вида транспорта м3;

Кисп – коэффициент использования машин – 0,75.

Суточную производительность мусоровоза определяют по формуле:

Псут = Р \* Е,

где Р – число рейсов в сутки;

Е – количество отходов, перевозимых за один рейс, м3;

Число рейсов за смену определяется по формуле:

Р = Т – (Тпз + То) / (Тпог + Траз + Тпрб)

где Т – продолжительность смены, час;

Тпз – время, затрачиваемое на подготовительно-заключительные операции в гараже, 0,45 час.;

То – время, затрачиваемое на нулевые пробеги (от гаража до места работы и обратно), 0,5 часа;

Тпог. – продолжительность погрузки, час;

Тразг. – продолжительность разгрузки, включая маневрирование, час;

Тпрб – время, затрачиваемое на пробег от места сбора до полигона или обратно.

Исходные данные для расчета приводятся в таблице № 14.

*табл. № 14*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм | Обознач. | Марка | | |
| ГАЗ 3307  КО-413 (МЗГ) | ГАЗ 3307  КО-440-3 | КамАЗ-53213  КО-415А |
| Количество отходов, вывозимых за один рейс | т | m | 3,3 | 3,3 | 9,37 |
| Емкость кузова | м3 | е | 7,5 (8,2) | 7,5 | 22,5 |
| Коэффициент уплотнения мусора |  |  | 2 | 2 | 2 |
| Количество ТБО вывозимых за 1 рейс с учетом уплотнения | м3 | Е | 15,0 (16,4) | 15 | 45 |
| Продолжительность рабочего дня | час | Т | 12 | 12 | 12 |
| Время на подготовительно-заключительные операции | час | Тпз | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Продолжительность нулевых пробегов | час | То | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Продолжительность погрузки мусоровоза | час | Тпог. | 2 | 2 | 6 |
| Коэффициент использования машин | - | Кисп | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Средняя транспортная скорость | км/ч | V1 | 40 | 40 | 40 |
| Средняя внутриквартальная скорость | км/ч | V2 | 5 | 5 | 5 |
| Время на разгрузку | час | Траз | 0,5 | 0,5 | 0,7 |

Расчет количества мусоровозов, необходимых для вывоза муниципальных отходов приводится в таблице № 15.

*табл. № 15*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | ед. изм. | обознач | значение |
| Плечо вывоза ТБО | км | L | 12 |
| Время, затрачиваемое на пробег составит: | час | Тпрб | 0,5 |
| Число рейсов мусоровозов | р/сут | Р | 2,5 |
| Суточная производительность мусоровозов с учетом уплотнения | м3/сут | Псут | 39 |
| Объем ТБО, подлежащий вывозу на расчетный срок | м3/г | Пгод | 2144.0 |
| Число мусоровозов на расчетный срок | шт. | М | 0,45 |

Согласно полученному результату требуется 1 машина марки ГАЗ 3307 КО-413 (более маневренны, стоимость их меньше чем КамАЗ-53213 КО-415А).

Маршрутизация движения собирающего мусоровозного транспорта осуществляется для всех объектов, подлежащих регулярному обслуживанию. За маршрут сбора отходов принимают участка движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной разгрузки машины. Маршруты сбора ТБО и графики движения пересматривают в процессе эксплуатации мусоровозов при изменении местных условий. Составление маршрутов сбора и графиков движения выполняется по отдельному проекту.

В разрабатываемом проекте раздел выполнен в объеме соответствующим данной стадии, согласно градостроительного кодекса.

Таким образом, периодичность вывоза ТБО по системе планово-регулярной очистки (не реже, чем через 1-2 дня) может составлять: 1 рейс одной единицы мусоровозного транспорта Кызыльского сельского совет

**ГЛАВА V. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Раздел «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в проекте Генерального плана сельского поселения Кызыльский сельсовет Альшеевского района Республики Башкортостан разработан на основании технического задания администрации муниципального образования.

Задача раздела - выявление характерных для территории поселения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и составление карто-схемы территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера, с целью обеспечения рационального планирования и использования территории для размещения производительных сил и жилой застройки.

Следует отметить, что, помимо определения основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (выполненных в данном разделе в соответствии с техническим заданием и Градостроительным Кодексом РФ (№190-ФЗ от 29.12.2004), для территории Кызыльского поселения Альшеевского района необходимо произвести силами специализированных организаций разработку «инженерно- технических мероприятий ГО и ЧС» с учётом положений Технического регламента «Общие требования к продукции, обеспечивающие защиту населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» и Технического регламента «Общие требования к продукции, обеспечивающие ГО».

**5.1. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера**

Источником возможной чрезвычайной ситуации природного характера является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности вызывают поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Характер природных опасностей обусловлен географическим и климатическим расположением территории, а также интенсивностью проявлений геологических процессов, гидрологических и метеорологических явлений и процессов. Краткий анализ территории сельсовета по отношению к проявлению опасных геофизических, геологических, метеорологических, гелиокосмических, гидрологических процессов и явлений приведён ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасные геофизические явления (эндогенные)** | |
| **Землетрясения** | Активные сейсмологические явления не наблюдаются. В соответствии с картами общего сейсмического районирования (ОСР-97-А,-В,-С) на территории поселения возможно проявление сейсмической активности с интенсивностью по шкале MSK-64:   * в среднем один раз в 1000 лет - **6 баллов** (повреждения 1 степени в отдельных зданиях типа Б и во многих зданиях типа А; в отдельных зданиях типа А повреждения 2 степени; изменение дебита водоисточников; трещины в сырых грунтах до 1 см); * в среднем один раз в 5000 лет - **7 баллов** (повреждения 1 степени во многих зданиях типа В; повреждения 2 степени во многих зданиях типа Б; повреждения 3 степени во многих зданиях типа В (в отдельных зданиях типа А – повреждения 4 степени); изменение дебита водоисточников; отдельные случаи оползней на песчаных или гравелистых берегах рек; оползни проезжих частей дорог на крутых слонах и трещины на дорогах; нарушения стыков трубопроводов). |
| **Извержения вулканов** | Вулканичекая деятельность, а также возможность проявления последствий вулканической деятельности на территории поселения отсутствует. |
| **Опасные геологические (экзогенные) и гидрогеологические процессы** | |
| **Оползни** | Отсутствуют. |
| **Сели** | Отсутствуют. |
| **Обвалы, осыпи** | Отсутствуют. |
| **Склоновый смыв** | Нет сведений. |
| **Лавины** | Лавинная опасность отсутствует. |
| **Суффозия** | Отсутствует. |
| **Просадка лессовых пород** | Отсутствует, но на участках речных пойм возможно развитие грунтов с пониженной несущей способностью. |
| **Карстовая просадка (провал) земной поверхности** | Отсутствует. |
| **Абразия, термоабразия, эрозия** | Степень опасности – малая. |
| **Переработка берегов водохранилищ** | Нет сведений. |
| **Курумы** | Отсутствуют. |
| **Повышение уровня грунтовых вод** | Нет сведений. |
| **Опасные метеорологические явления и процессы** | |
| **Бури** | единичные случаи. |
| **Ураганы, шквалы, в том числе в зимний период со снегопереносом (метели)** | Отмечаются ураганные ветры со скоростью ветра до 15 м/с и более. Зона распространения вероятной чрезвычайной ситуации - вся территория поселения. Максимально возможная скорость ветра может достигать величины более 32 м/сек.  В зимний период с января по март месяц характерны частые метели - до 40 дней в году. Величина снегопереноса составляет порядка 1 тыс. м3 на погонный метр. |
| **Смерчи, торнадо, вертикальные вихри** | Нет сведений. |
| **Крупный град** | Возможно проявление. Диаметр градин до 10-30 мм 1 раз в 50 лет. |
| **Сильный дождь (ливень)** | Возможно проявление. Количество осадков 20 мм и более за 12 часов и менее 1-2 дня в году. |
| **Сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз** | Возможны проявления сильного снегопада, гололёдных явлений и сильного мороза.. Абсолютный зарегистрированный минимум температуры составляет минус 450С. |
| **Сильная жара** | Температура воздуха +300С и выше в течение пяти- девяти дней в году в период с июня по июль. |
| **Сильный туман** | Средняя повторяемость туманов превышает 30 дней в году. |
| **Засуха, суховей и пыльные бури** | Отсутствуют. |
| **Гелиокосмические явления** | |
| **Падение небесных тел** | Нет сведений. |
| **Магнитные вариации** | Нет сведений. |
| **Опасные гидрологические явления и процессы** | |
| **Цунами** | Возможность проявления опасных последствий отсутствует. |
| **Высокие уровни воды (наводнения, половодье, дождевые паводки, ветровые нагоны)** | Затопление населенных пунктов весенним паводком 1% обеспеченности |
| **Низкие уровни вод** | Отсутствуют. |
| **Ранний ледостав, заторы, зажоры** | Затороопасные участки в границах населенных пунктов отсутствуют. |
| **Природные пожары** | |
| **Лесные пожары** | В пожароопасный сезон лесные массивы подвержены возгораниям. Возможны низовые лесные пожары. Населённые пункты в зону задымления не попадает. |
| **Пожары степных и хлебных массивов** | Отсутствуют. |
| **Торфяные пожары** | Отсутствуют |
| **Подземные пожары горючих ископаемых** | Отсутствуют. |

Характеристики опасных природных процессов и явлений, неохваченных приведённым выше перечнем, но опасное проявление которых возможно на территории муниципального образования, должны быть уточнены в рамках дополнительных исследований специализированными организациями.

***Выводы по перечню и основным характеристикам факторов риска возникновения ЧС природного характера и границам территорий населенных пунктах Кызыльского сельского совета Альшеевского района, подверженным данным ЧС в мирное время:***

* основными источниками ЧС природного характера на территории населенных пунктов являются затопление незначительной части территории во время весеннего паводка; опасные метеорологические явления и процессы; также возможно проявление опасных геофизических процессов и природных пожаров;
* категория опасности процессов (в соответствии со СНиП 22-01-95) – умеренно опасные, опасные;
* поражающие факторы – гидродинамические, аэродинамические, гравитационные, сейсмические, тепловые, химические, теплофизические.
* характер проявления поражающих факторов: гидродинамическое давление воды, поток (течение) воды, давление масс снега, снежные заносы, гололёдная нагрузка, ветровой поток, ветровая нагрузка, аэродинамическое давление, вибрация, удар, снижение видимости (помутнение воздуха), охлаждение воздуха, сейсмический удар, деформация речных русел, пламя, тепловой удар, нагрев тепловым потоком, опасные дымы, загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы;
* действию поражающих факторов опасных геофизических процессов, опасных метеорологических явлений и процессов подвержены объекты, расположенные на всей территории поселения;
* наибольший ущерб может быть нанесён системам жизнеобеспечения населения; производственным и жилым сооружениям;
* в проектный период, в связи с общими тенденциями изменения глобальной климатической температуры, ожидается: увеличение количества неблагоприятных краткосрочных природных явлений и процессов с аномальными параметрами (внеурочных периодов аномально теплой погоды и заморозков, сильных ветров, снегопадов и т.п.);
* при разработке комплекса мероприятий по снижению рисков возникновения и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций природного характера особое внимание следует уделить: прогнозированию стихийных гидрометеорологических явлений, защищённости зданий, сооружений и инженерной инфраструктуры от опасных природных процессов.

**5.2. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие, в результате которого 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.

Возможными чрезвычайными ситуациями техногенного характера, которые могут оказать опасное воздействие на территорию населенных пунктов Кызыльского сельского совета и расположенные на них объекты, являются:

* пожары и взрывы (с возможным последующим горением);
* аварии на инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод);
* транспортные аварии (катастрофы);

Биологически опасные объекты (БОО) на территории населенного пункта не расположены. Сведений об установленных на территории поселения запретных зон и запретных районов при арсеналах, базах и складах Вооружённых Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов - нет.

Краткая характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера приведена ниже.

**Аварии на радиационно-опасных объектах**

***Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ)***

Радиационно-опасные объекты непосредственно на территории и рядом муниципального образования не размещены. Угрозы аварии с выбросом радиоактивных веществ нет.

**Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ**

***Аварии с выбросом (угрозой выброса) АХОВ при их производстве, переработке или хранении (захоронении)***

Химически опасные объекты непосредственно на территории населенных пунктов может произойти при разгерметизации перевозных цистерн.

***Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) АХОВ***

Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) АХОВ на территории сельсовета может произойти при разгерметизации 50-ти килограммовых баллонов с хлором.

***Образование и распространение АХОВ в процессе химических реакций, начавшихся в результате аварии***

В рамках данного проекта анализ возможности проявления синергетических процессов, в том числе и возможных образований смертельных концентраций АХОВ в процессе химических реакций в результате аварийных ситуаций не проводился; данный анализ должен быть произведен в отдельной работе специализированными Институтами в области проблем гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций. Но, отсутствие на территории Кызыльского поселения крупных промышленных производств создаёт предпосылки к отсутствию возможности проявления данных синергетических процессов.

***Аварии с боевыми отравляющими веществами***

Нет сведений о наличии на территории муниципального образования боевых отравляющих веществ или о возможном влиянии на территорию муниципального образования боевых отравляющих веществ.

**Гидродинамические аварии**

***Прорывы плотин (дамб, шлюзов, перемычек и др.) с образованием волн прорыва и катастрофических затоплений***

На территории Кызыльского сельсовета и близлежащих территориях объекты подверженные гидродинамическим авариям отсутствуют.

***Пожары (взрывы) при транспортировке взрывопожароопасных веществ***

При транспортировке взрывопожароопасных веществ по территории возможна реализация аварийной ситуации с возникновением пожара пролива. Сведений о перевозимых объёмах и регулярности перевозок пожароопасных веществ (трансформаторное масло)– нет.

***Пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения***

Пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения возможны на всех объектах жилфонда населенных пунктов

***Обнаружение, утрата взрывчатых веществ (боеприпасов). Обнаружение неразорвавшихся боеприпасов***

На территории поселения сохраняется опасность, обусловленная наличием взрывоопасных предметов (боеприпасов) времён Великой отечественной войны. Сведений о возможном территориальном размещении взрывоопасных предметов в границах населенных пунктов - нет.

**Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**

***Аварии на инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей***

К нарушению жизнедеятельности проживающего на территории населенных пунктов населения могут привести аварии на системах: электроснабжения водоснабжения и канализования, теплоснабжения.

Наибольший ущерб могут принести аварии на системе электроснабжения и системе водоснабжения; система теплоснабжения напрямую связана с системой электроснабжения. Кроме того, элементы повреждённых систем жизнеобеспечения представляют потенциальную опасность поражения населения: электрическим током при обрыве ЛЭП и создании зоны поражения шаговым напряжением.

На газопроводе возможны аварии со взрывом и последующим горением природного газа, влекущие за собой нарушение нормальной жизнедеятельности людей.

**Транспортные аварии (катастрофы)**

***Аварии пассажирских и товарных поездов***

На территории населенных пунктов железнодорожное сообщение отсутствует.

***Аварии (катастрофы) пассажирских и грузовых судов***

Морской и речной пассажирский и грузовой транспорт на территории населенных пунктов не используется.

***Авиационные катастрофы***

Сведений о трассах полётов гражданских и военных воздушных судов над территорией поселения трасс пассажирских авиалиний- нет.

***Аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные автомобильные катастрофы)***

Крупные автомобильные катастрофы на территории поселения маловероятны, ввиду малой интенсивности движения автотранспорта.

***Аварии на магистральных нефте,- газо-, продуктопроводах***

В настоящее время по территории Кызыльского сельсовета магистральные нефте-, газо-, продуктопроводы не проходят.

***Выводы по перечню и основным характеристикам факторов риска возникновения ЧС техногенного характера и границам территорий, подверженным данным ЧС:***

* чрезвычайными ситуациями техногенного характера, которые могут оказать опасное воздействие на территорию Кызыльского сельсовета Альшеевского района и расположенные на ней объекты, являются: аварии на инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей, пожары и взрывы (с возможным последующим горением); аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ.
* основными поражающими факторами, воздействие которых возможно на территории населенных пунктов, будут: высокое напряжение и сила тока, экстремальный нагрев среды и тепловое излучение, токсическое воздействие, ионизирующее излучение;

**5.3 Перечень основных факторов риска возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций**

Источником биосоциальной чрезвычайной ситуации является особо опасная или широко распространённая инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определённой территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

На территории сельского поселения регистрируются инфекционные и паразитарные заболевания.

Эпифитий и вспышек массового размножения вредителей с/х растений не наблюдалось.

**5.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

В данном разделе, на основании требования статьи 65 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№123-ФЗ от 22 июля 2008г), рассмотрен состав и функциональные характеристики систем обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов в настоящее время и на рассматриваемый проектный период.

***Противопожарное обеспечение***

Пожаротушение населенных пунктов осуществляет пожарная часть №62 с. Раевский.

***Выводы по противопожарному обеспечению:***

* размещение пожарной части соответствует 20-ти минутному критерию прибытия пожарных подразделений №123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент по обеспечению пожарной безопасности»;
* источников противопожарного водоснабжения на территории населённых пунктов достаточно.