СОВЕТ ДЕПУТАТОВ БЕЗМЕНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

ЧЕРЕПАНОВСКОГО РАЙОНА

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

четвертого созыва

**РЕШЕНИЕ**

(тридцать седьмой сессии)

От 31.07.2013 № 2

Об утверждении Генерального плана

муниципального образования Безменовского сельсовета

В целях создания условий для устойчивого развития Безменовского сельсовета, руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Безменовского сельсовета Черепановского района Новосибирской области, учитывая протокол публичных слушаний, заключения о результатах публичных слушаний по проекту генерального плана, Совет депутатов Безменовского сельсовета Черепановского района Новосибирской области

РЕШИЛ:

1. Утвердить генеральный план муниципального образования Безменовского сельсовета (прилагается).
2. Разместить генеральный план на официальном сайте администрации Безменовского сельсовета.
3. Решение вступает в силу после официального опубликования.
4. Контроль за решением оставляю за собой.

Глава Безменовского сельсовета: М.М.Сафонов

Председатель Совета: Т.В.Шарапова

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Наименование | Стр. |
| 1 | Введение | 6 |
| 2 | Общие сведения о поселении | 8 |
| 2.1 | Особенности поселения | 8 |
| 2.2 | Историческая справка | 10 |
| 3 | Анализ использования территории поселения, возможных направлений её развития и прогнозируемых ограничений использования | 11 |
| 3.1 | Природные условия | 11 |
|  | Рельеф | 11 |
|  | Климат | 11 |
|  | Гидрография и гидрология | 13 |
|  | Инженерно-геологические условия | 15 |
| 3.2 | Природные ресурсы территории | 16 |
|  | Почвы | 16 |
|  | Растительный мир | 17 |
|  | Животный мир | 18 |
|  | Минеральные ресурсы | 18 |
|  | Рекреационные ресурсы | 19 |
| 3.3 | Объекты культурного наследия | 20 |
|  | Памятники истории и культуры | 20 |
|  | Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия | 20 |
| 3.4 | Комплексная оценка и основные проблемы развития территории поселения | 22 |
|  | Система расселения и демографическая ситуация | 22 |
|  | Занятость и трудовые ресурсы | 27 |
|  | Прогноз численности населения | 30 |
|  | Сельское хозяйство | 32 |
|  | Промышленность | 34 |
|  | Малое предпринимательство и торговля | 35 |
|  | Жилищный фонд | 36 |
|  | Образование | 37 |
|  | Здравоохранение и социальное обеспечение | 41 |
|  | Физическая культура и спорт | 42 |
|  | Культурно-бытовое обслуживание населения | 44 |
|  | Транспортное обеспечение | 46 |
|  | Инженерное обеспечение и благоустройство | 48 |
|  | Объекты специального назначения | 60 |
|  | Экологическое состояние | 61 |
| 3.5 | Документы комплексного социально-экономического развития муниципального образования | 61 |
| 3.6 | Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 62 |
|  | Природные чрезвычайные ситуации | 62 |
|  | Чрезвычайные ситуации техногенного характера | 65 |

1. Введение.

Генеральный план муниципального образования Безменовский сельсовет Черепановского района Новосибирской области разработан ООО «Корпус» в соответствии со следующими нормативными и законодательными документами:

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.04 г. №190-ФЗ;

Земельный кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ;

Водный кодекс РФ от 3 июня 2006 г. № 73-ФЗ;

Лесной кодекс РФ от 4 декабря 2006 г. №201-ФЗ;

Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 6 октября 2003 г. № 131- ФЗ;

Постановление Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ» от 8 ноября 2007 г. №257-ФЗ;

Закон НСО «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области» от 2 июня 2004 г. №200-ОЗ;

Свод правил СП 42.13330.2011 Актуализированная версия СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» утвержден приказом Министерства регионального развития РФ от 28 декабря 2010 года № 820.

Закон Новосибирской области от 27.04.2010 №481 – ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области»;

Приказ Министерства Регионального развития РФ №224 от 26.05.2011г. «Об утверждении рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов;

Постановление администрации Новосибирской области от 25.12.2009 N 471-па «О местной системе координат, устанавливаемой в отношении Новосибирской области»;

Постановление Правительства Новосибирской области от 28.12.2011 N 608 – п «О введении в действие местной системы координат Новосибирской области».

Проект приказа «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (указан в приложении)

Закон Новосибирской области от 27.04.2010 года № 481-ОЗ "О регулировании градостроительной деятельности в Новосибирской области";

СНиП 11-04-2003;

Генеральный план разрабатывается на основании муниципального контракта № 55 от 15.11.2012 года с администрацией Черепановского района Новосибирской области на разработку проектов генеральных планов муниципальных образований Черепановского района Новосибирской области.

В основу разработки проекта положены исходные данные по разделам проекта и следующие документы:

- Техническое задание на разработку проекта «Генеральный план муниципального образования Безменовский сельсовет Черепановского района Новосибирской области».

- Социально-экономические основы развития разрабатывались на основе «Комплексной программы социально-экономического развития муниципального образования Безменовский сельсовет Черепановского района Новосибирской области на 2011 – 2025 годы».

Генеральный план муниципального образования Безменовский сельсовет является документом территориального планирования. Расчетный срок генерального плана определяется на 20 лет. Документ разработан в соответствии со схемой территориального планирования Черепановского района Новосибирской области на следующие проектные периоды:

I этап (первая очередь) – 2023 год;

II этап (расчетный срок) – 2033 год.

Решения генерального плана Безменовского сельсовета основаны на результатах комплексного анализа современного использования территории поселения, ограничений ее использования, демографических процессов и потребностей в развитии селитебной и производственной территории и инженерно-транспортной инфраструктуры в соответствии с градостроительными и экологическими требованиями.

2. Общие сведения о поселении

Особенности поселения

Безменовский сельсовет расположен на территории Новосибирской области в границах, установленных Законом Новосибирской области от 27.12.2002 90-03 «Об утверждении границ муниципальных образований Новосибирской области» и был образован в 1927 году.

Территория поселения общей площадью 23381 га расположена в южной части Черепановского района Новосибирской области на расстоянии 135 км от областного центра города Новосибирска, в непосредственной близости от районного центра Черепаново и имеет с ним общую границу. Расстояние от станции Безменово до города Черепаново по автомобильной дороге составляет 20 км по железной дороге 18 км.

На территории поселения расположено четыре населенных пункта: станция Безменово, поселки Привольный, Еловкино, Южный. Численность населения Безменовского сельсовета на 01.01.2012 года составила 3358 человека. На протяжении последних лет численность населения остается стабильной. Все население сельское. Этнический состав населения сельского поселения преимущественно представлен русскими, также проживают представители других национальностей.

Административный центр сельского поселения – станция Безменово с населением 2384 человек расположен южнее города Черепаново.

Таблица 1

Характеристика экономического потенциала поселения

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Количество |
| Общая площадь земельного фонда (га): | 23622 |
| площадь, используемая землепользователями, занимающимися сельскохозяйственным производством | 21780 |
| в том числе находящаяся в личном пользовании граждан (приусадебные и индивидуальные сады и огороды) | 160 |
| 2) неиспользуемые площади | - |
| Лесной фонд:  общая площадь (га)  общий запас древесины на корню (тыс. куб. м) | - |

На территории поселения на 01.01.2012 года зарегистрировано: сельскохозяйственных предприятий -1, предприятий промышленности– 1, 1 малое предприятие, торговли - 12, ЛПХ – 193, КФХ – 2, предпринимателей - 11.

Таблица 2

Перечень предприятий, учреждений и организаций по состоянию на 01.01.2012 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Наименование предприятия, учреждения или организации | Дислокация (с адресной привязкой) | Вид деятельности | Численность работающих, чел. |
| 1 | Администрация сельсовета | Ул. Вокзальная, 23 | управление | 14 |
| 2 | Безменовская средняя школа | Ул. Вокзальная, 52 | образование | 62 |
| 3 | Детский сад «Колосок» | Ул. Центральная, 50 | Дошкольное образование | 29 |
| 4 | ЗАО «Солнечное» | Ул. Вокзальная, 25 | Сельхоз. производство | 25 |
| 5 | Безменовский врачебный участок | Ул. Центральная, 74 | здравоохранение | 18 |
| 6 | Сберкасса | Ул. Майская, 8 | Услуги населению сбербанка | 1 |
| 7 | Железная дорога | Ул. Станционная | Услуги населению ж/д | 10 |
| 8 | ООО «Первая Крупяная Компания» | Ул. Станционная,9 | Перерабатывающпроизводство | 99 |
| 9 | Почта | Ул. Майская, 8 | Услуги почтового отделения связи | 8 |
| 10 | Войсковая часть | в/ч | оборона | 202 |
| 11 | Торговое потребительское общество  Ст. Безменово | магазины | Торговля продовольственн товарами и ТПС | 16 |
| 12 | Дом культуры ст. Безменово | Ул. Вокзальная, 44 | Культурные мероприятия | 20 |
| 13 | МУП «ЖКХ Безменовское» | Ул. Майская, 10 | Коммунальные услуги населению | 18 |
| 14 | ФАП п. Привольный | Ул. Центральная,8 | здравоохранение | 2 |
| 15 | Маг. ТПО п. Привольный | Ул. Центральная,21 | Торговля ТПС | 4 |
| 16 | ФАП п. Еловкино | Ул. Южная, 3 | здравоохранение | 2 |
| 17 | Маг. ТПО п. Еловкино | Пер. Советский, 1а | Торговля ТПС | 3 |
| 18 | ФАП п. Южный | Ул. Школьная, 28 | здравоохранение | 2 |
| 19 | Клуб п. Южный | Ул. Школьная, 28 | Культурные мероприятия | 2 |
| 20 | Маг. ТПО п. Южный | Ул. Школьная, 24 | Торговля ТПС | 5 |
| 21 | Аптечный киоск | Ул.Вокзальная, 25 | Продажа населению мед.препаратов | 1 |

Специализацией поселения является сельское хозяйство. Данным видом деятельности занимаются ЗАО «Солнечное» и ООО «Первая Крупяная Компания».

Историческая справка

Станция Безменово возникла на карте Черепановского района в связи со строительством в 1912 году железной дороги, в период коллективизации сельского хозяйства и образования совхозов. В 20-х годах прошлого столетия кроме здания железнодорожного вокзала, построенного по типу Черепановского, было еще несколько приземистых домиков для работников железной дороги.

Решая зерновую проблему в стране, в июле 1928 г. Пленум ЦК партии принял решение о расширении и укреплении старых и организации новых крупных зерновых совхозов.

В числе первых хозяйств был Черепановский зерносовхоз. Официально день его рождения 1 мая 1929 г. В 1931 г. крайком партии принял решение о присвоении Черепановскому совхозу звание опытного – ОПХ «Черепановское». За первое 10-летие своего существования неоднократно разукрупнялся. Из него выделились два Посевнинских молсовхоза, Бердский и ряд других хозяйств. Окончательные границы землепользования определились в 1939 г., когда центральная усадьба зерносовхоза была перенесена на ст. Безменово.

В поселке была всего одна улица, которая называлась «Копай-городок», образовалась она приблизительно в 1938-1939 годах. Вначале село состояло из 10-15 небольших домов, располагалось она между железной дорогой, воинской частью и переездом к воинской части. Дети учились в школах Черепаново, Посевной, Лушниково (ныне Алтайского края), Казанцево. В 1932 г. было построено первое здание школы. Ранее совхоз был узкоспециализированным, занимался только производством зерна. В 1939 г. в Безменово и на отделениях появились животноводческие фермы. За короткие сроки совхоз достиг высокой квалификации.

В 1949 году был образован Безменовский сельский совет, который располагался в маленьком домике на улице Рабочей (около озера). Первым председателем была Христинина Мария Ивановна. В первый рабочий коллектив при ней входили:

Громик Ю.И. – бухгалтер, Поварова М.И. – кассир, Михнева А.Ф. – начальник военно-учетного стола.

Из-за ветхости здания в 1965 году сельский Совет был перенесен в совхозную контору. Затем Христинину М.И. сменил Комаров Сергей Ксенофонтович и к коллективу присоединились: Ханина Е.В.- бухгалтер и Рогозина Александра Андреевна - секретарь. Комарова С.К. сменил Рундаев Владимир Ильич. Затем председателем сельского Совета являлся Печин Василий Александрович, его сменил Шилов Геннадий Никитич, затем Клименко Алексей Сергеевич.

В новом здании на ст. Безменово по ул. Вокзальная №23, которое было построено в 1982 году, работали председателями Исполкома Безменовского сельсовета: Доний Андрей Петрович, Халявина Надежда Петровна, Тюнев Сергей Семенович.

В 1994 году в связи с прекращением деятельности совета депутатов Безменовский сельский совет был переименован в администрацию Безменовского сельсовета. Главой администрации Безменовского сельсовета работал Бовкун Сергей Иванович. В 1997 году администрация Безменовского сельсовета была преобразована в муниципальное образование. Главой МО работали: Торсуков Юрий Васильевич, Ведерников Адам Иванович. В 2006 году администрация муниципального образования Безменовского сельсовета переименована в администрацию Безменовского сельсовета. Главой Безменовского сельсовета в настоящее время является Сафонов Михаил Михайлович.

3. Анализ использования территории поселения, возможных направлений её развития и прогнозируемых ограничений использования

3.1 Природные условия

Рельеф

Территория Черепановского района подразделяется на три подрайона: Черепановская степная равнина, Караканский увал и высокая ступень Предсалаирья.

Безменовский сельсовет, расположен в зоне Черепановской степной равнины, которая характеризуется весьма незначительным расчленением. Немногочисленные реки врезаны на глубину до 40 метров, а балки – до 20-25 метров. Склоны пологие, крутизна их не превышает 4-5°.

Рельеф территории поселения, в целом, ограниченно благоприятный для ведения сельскохозяйственного производства и организации промышленного, производственного и гражданского строительства.

Климат

Территория Безменовского сельсовета относится к континентальному типу с холодной зимой и жарким летом. Для него характерны резкие колебания температуры и осадков. Среднегодовая температура воздуха -0,4° C. Кратковременность вегетационного периода компенсируется сравнительно большой суммой температур выше 10° C, составляющей 1810° C. Период температур выше 10° C составляет в среднем 117 дней.

Последние весенние заморозки заканчиваются 23 мая, первые осенние заморозки начинаются 17 сентября. Случается, что заморозки бывают в первой декаде июня, что наносит ущерб сельскохозяйственному производству. В среднем продолжительность безморозного периода составляет 116 дней.

Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 408 мм. Максимум приходится на летние месяцы. В течение года наблюдается 170 дней с осадками.

Гидротермический коэффициент, указывающий на отношение суммы осадков за период с температурой выше 10° C к сумме температур выше 10° C, т.е. дающий сведения об увлажнении и количестве тепла, равен 1,2-1,4, что характеризует район как достаточно увлажненный.

Таким образом, агроклиматические ресурсы района можно охарактеризовать как достаточно благоприятные по обеспечению влагой и теплом для среднеспелых и позднеспелых культур.

Среднегодовая относительная влажность воздуха – 76%, максимальная – 82-83% (в ноябре-декабре), минимальная – 60-67% (в мае-июне).

Территория Безменовского сельсовета относится к зоне с устойчивым залеганием снежного покрова. Его появление отмечается в конце второй декады октября, в период предзимья, характеризующийся постепенным похолоданием. Образование устойчивого снежного покрова приходится на 5 ноября. Снег залегает неравномерно из-за пересеченного рельефа. Средняя высота снежного покрова – 29 см. Устойчивый снежный покров начинает разрушаться в первой декаде апреля. Продолжительность снежного покрова – 166 дней.

Промерзание почвы, несмотря не суровые зимние условия, относительно неглубокое: среднее многолетнее максимальных глубин за зимний период составляет 110 см.

В течение года преобладают ветра юго-западного направления. Скорость ветров в среднем – 3,7 м/с. Наибольшей силы ветра наблюдаются в холодный период года. Количество дней со штилем составляет 9%.

В поселении в среднем за вегетационный период число дней с атмосферной засухой и суховеями составляет 18, из них на июнь приходится наибольшее число – 6.

Территория района благоприятна для возделывания средне- и позднеспелых сельскохозяйственных культур, условия увлажнения достаточно благоприятны, условия для организации массового отдыха населения – ограниченно-благоприятные.

По данным Посевной метеорологической станции, климат характеризуется следующими показателями:

Таблица 3

Климатическая характеристика поселения

| Метеорологические данные | Показатели |
| --- | --- |
| Среднегодовая температура воздуха, ° С | -0,4 |
| Сумма температур воздуха выше +10° С | 1810 |
| Продолжительность периода с температурой (дня) выше + 5° С  выше +10° С | 155  117 |
| Продолжительность безморозного периода (дни) | 116 |
| Годовая сумма осадков (мм) | 408 |
| Гидротермический коэффициент | 1,2-1,4 |
| Высота снежного покрова (см) | 29 |
| Длительность залегания снежного покрова (дней) | 166 |
| Число суховейных дней (суммарно) | 18 |
| Абсолютный минимум температуры | -48 |
| Абсолютный максимум температуры | +38 |
| Средняя глубина промерзания почвы (см) | 110 |

Гидрография и гидрология

Рассматриваемая территория принадлежит бассейну Средней Оби и находится на водоразделе двух притоков Чумыш и Бердь. Рельеф поселения представляет собой повышенную равнину, территория поселения является водосбором двух рек, текущей на юг Тальменки и текущей на север Ситовки.

Густота речной сети составляет 0,3-0,4 км/кв.км. Реки имеют равнинный характер, течение спокойное, поймы широкие. Речные долины открытые, преимущественно ящикообразные, местами У-образной формы. Для рек характерен процесс меандрирования русла. Озерность составляет менее 1%, заболоченность менее 5%.

Таблица 4

Значительные водотоки Безменовского поселения

| Название водотока | Куда впадает, с какого берега | Расстояние от устья, км | Длина водотока, км | Площадь водосбора, км2 | Притоки длиной менее 10 км | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кол-во | общая длина, км |
| Еловка | р. Иня (лев.) | 597 | 18 |  | 19 | 36 |
| Тальменка | р. Чумыш (пр.) | 73 | 99 | 1660 | 10 | 26 |

В питании рек принимают участие талые воды, осадки и подземные воды. Грунтовое питание составляет 5% и менее. Реки поселения относятся к рекам с весенним половодьем и паводками в теплое время года. В период весеннего половодья проходит 60-90% годового стока, а также наблюдаются максимальные расходы и наибольшие уровни воды.

Гидрохимические особенности рассматриваемой территории проявляются в водах местного стока, сформировавшихся в почвенно-грунтовой толще, достаточно малых водосборов. Питьевые качества речных вод по величине минерализации и жесткости могут быть охарактеризованы как хорошие и удовлетворительные.

Жесткость речной воды в период весеннего половодья составляет 2,5 мг-экв/л, в период низкой зимней межени – 9 мг-экв/л, в период летне-осенней межени – 8 мг-экв/л. Наличие озер на указанной территории объясняется равнинным характером, незначительными уклонами, слабым дренажом и большим количеством осадков. Наблюдаются преимущественно малые мелководные озера с площадью зеркала до 1 км 2.

По ресурсам поверхностных вод поселение относится к слабо обеспеченной зоне в связи с отсутствием крупных водотоков, удовлетворяющих промышленных, сельскохозяйственных потребителей. Имеющиеся водотоки принадлежат к малым рекам, перемерзающим в зимний период. Для целей водоснабжения целесообразно использовать воду поземных источников.

Основные водоносные горизонты на территории поселения приурочены к нижне-среднечетвертичному горизонту безменовской свиты. Глубина подошвы и соответственно мощность отложений увеличивается на водораздельных пространствах и сокращается в долинах рек и логов. Общая мощность нижне-среднечетвертичных отложений колеблется от 19 до 100 м. В литологическом отношении он представлен субаэральными и аллювиальными супесями, суглинками и песками. К югу мощность песков увеличивается до 20-86,4 м, прослои суглинков и супесей имеют подчиненное значение. Пески мелкозернистые, иногда с прослоями тонкозернистых пылеватых песков, мощностью до 0,5-5,0 м. Отмечены интервалы среднезернистых, местами гравелистых песков, мощностью 2-5 м.

Подземные воды безнапорные или слабонапорные. Небольшой напор создается за счет наличия в верхней части разреза суглинков. Уровень подземных вод тесно связан с рельефом. На водоразделах уровень устанавливается на глубине 30-40м, в пониженных местах, в долинах рек и логов, уровень залегает близко от поверхности земли, иногда встречаются выходы подземных вод на поверхность в виде родников и мочажин.

Водообильность водоносного горизонта варьирует в широких пределах. Дебиты эксплуатационных скважин колеблются от 0,47 до 10 л/сек при понижениях уровня на 1-30 м. Удельные дебиты составляют 0,04-0,82 л/сек, чаще не превышают 0,3 л/сек.

Воды пресные, с минерализацией 0,2-0,6 г/л. По химическому составу гидрокарбонатные кальциево-магниевые. Наблюдается повышенное содержание железа до 2 мг/л. В целом, воды пригодны для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Подземные воды водоносного нижне-среднечетвертичного горизонта безменовской свиты используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Нижний ярус водоносного комплекса верхней трещиноватой зоны мезо-палеозойских отложений на территории поселения и водоносный комплекс верхней трещиноватой зоны литфицированных отложений распространены повсеместно. Подземные воды, приуроченные к верхней трещиноватой зоне, имеют напорный характер. Величина напора над кровлей изменяется от 3 до 170 м, чаще составляет 60-100 м. Уровни подземных вод устанавливаются на глубине 9-49 м, чаще 10-20 м. Абсолютные отметки уровней снижаются в южном направлении от 280 до 180 м.

В основном литифицированные породы различных стратиграфических подразделений отличаются низкой водообильностью (за исключением нижнекембрийских известняков кинтерепской свиты. Дебиты скважин изменяются от 0,03 до 9,7 л/сек при понижении уровня воды на 4,7-80,0 м, удельные дебиты от 0,01 до 0,67 л/сек. Водопроводимость пород колеблется от величин менее 1 до 117 м/сутки, чаще составляет 1-15, реже 25-50 м /сутки.

По качеству подземные воды пресные, с минерализацией 0,3-0,8 г/л, гидрокарбонатные кальциево-магниевые. Жесткость воды 3,3-10,6 мг-экв/л, чаще 4-7 мг-экв/л. Отмечено повышенное содержание железа от 0,2 до 7,0 мг/л, чаще не более 1 мг/л. Бактериологически воды чистые, микрокомпоненты в пределах нормы.

В целом, следует отметить, что на территории Безменовского сельсовета гидрогеологические условия довольно сложные. Для водоснабжения крупных водопотребителей рекомендуется освоение разведанных участков с разведанными и утвержденными запасами подземных вод. Учитывая, что водоносный комплекс пород палеозоя отличается невысокой и крайне неравномерной по площади водообильностью, рекомендуется проведение опережающих площадных геофизических исследований, с целью выделения водообильных зон. При сооружении скважин на водоносный горизонт нижне-среднечетвертичных отложений безменовской свиты, следует соблюдать технологию бурения, при этом избегать глинизации водоносных песков. Рекомендуется устанавливать песчано-гравийные фильтры.

Существующая система децентрализованного водоснабжения сельских водопотребителей за счет бурения одиночных или группы скважин в определенной степени себя оправдывает, т.к. не требует больших затрат на поисково-разведочные работы.

Инженерно-геологические условия

Инженерно-геологические условия территории поселения обусловлены сложностью геологического строения. Территория характеризуется волнисто-холмистым рельефом и густой овражно-балочной сетью. В инженерно-геологическом отношении принимают участие лессовидные суглинки. Грунтовые воды залегают в понижениях от 1-5 м, до 15-20 м на водораздельных поверхностях.

Из физико-геологических процессов имеют место развитие овражно-балочной сети, изредка оползневые явления. Появлению оврагов и их росту способствует:

1) слабая сопротивляемость пылеватых грунтов, слагающих крутые склоны берегов, размыву поверхностными водами;

2) неурегулированность поверхностного стока;

3) уничтожение лесной растительности, вытаптывание дернового покрова и распахивание незакрепленных склонов.

По склонам балок и оврагов наблюдается оползни и обвалы, а по днищам - заболачивание.

В инженерно-геологическом отношении грунтами оснований будут являться элювиально-делювиальные лессовидные суглинки, с прослоями кое-где супесей и песков.

Нормативное давление на грунты оснований составит 1,5-2 кг/см2. Так как грунты участками могут обладать просадочными и пучинистыми свойствами, то при освоении под строительство необходимо избегать замачивания и промораживания грунтов основания.

Гидрогеологические условия характеризуется глубоким залеганием грунтовых вод. В периоды выпадения значительных осадков на плоских водораздельных пространствах возможно образование грунтовых вод типа "верховодки".

3.2 Природные ресурсы территории

Почвы

Почвенный покров Безменовского сельсовета ввиду разнообразия условий формирования почв сложный и характеризуется комплексностью, мозаичностью. Минимальную площадь занимают дерново-подзолистные почвы.

В пределах поселения значительная часть территории заняты черноземами. Черноземы формируются на повышенных элементах рельефа – плоских водораздельных пространствах. Они являются основным фондом пахотнопригодных земель.

Таким образом, господствующими типами почв в поселении являются черноземы выщелочные, пахотные угодья расположены, в основном, на черноземах, а также серых лесных почвах.

В природно-сельскохозяйственных геосистемах, сформированных в целях устойчивого получения продукции растениеводства и животноводства, почва является ведущим компонентом. Сохранение почвенных ресурсов возможно только при условии оптимального взаимодействия двух основных подсистем - природной и сельскохозяйственной, поэтому рекомендуется обеспечение сбалансированного режима сельскохозяйственного природопользования.

Почвы данных территорий восприимчивы к развитию дефляционных процессов, поэтому в посевах зерновых возможно создание буферных полос многолетних трав, ориентированных поперек направления господствующих ветров, посева кулис. Многолетние травы накапливают большое количество корней, улучшают структуру почвы, поэтому должны занимать не меньше 30% пашни.

В борьбе с ветровой эрозией большое значение имеют узкорядные и перекрестные способы посева, обеспечивающие надежную защиту почвы. Необходимым условием экологоприемлемого ведения сельскохозяйственного природопользования является соблюдение комплекса агротехнических приемов и мероприятий: безотвальная обработка полей, посев с сохранением стерни на поверхности, полосное размещение паровых участков и посев поперек господствующих ветров, залужение эродированных почв, посевы кулис из высокостебельных растений, мульчирование поверхности полей соломой, применение удобрений, влагонакопление.

Для территорий со средней степенью нарушенности должны вводиться разнообразные ограничения на формы и интенсивность эксплуатации земель, исключающие негативное воздействие. Данные ландшафты рекомендуется использовать под кормовые угодья и частично под пашню в кормовом севообороте для скороспелых культур. Большинство угодий нуждается в мероприятиях мелиорации той или иной степени. Для улучшения следует использовать как сеяные травы, так и приспособленные к местным условиям декоративные травы.

Для сенокосных целей следует высеивать люцерну желтую, донники белый и желтый, эспарцет песчаный, костер безостый, пырей бескорневищный. Поскольку на естественных кормовых угодьях травостой используется более длительное время, чем на пашне, здесь лучше высеивать травосмеси, а не отдельные виды.

Почвенный покров кормовых угодий требует не менее бережного отношения, чем пашня. Занимая удобные для механизированных технологий местоположения, сенокосы и пастбища при должном к ним отношении служат существенным источником кормов для животноводства.

Растительный мир

По ботанико-географическому районированию территория Безменовского сельсовета входит в степную зону. Лесистость территории обнаруживается в поймах рек. Среди луговой растительности преобладают ежовые, коротконожковые, разнотравно-злаковые лесные луга, мятликовые настоящие луга, используемые как сенокосы или выгон.

Особенностью почвенного покрова является его мозаичность. Это отражается и на растительном мире сельсовета. Поселение расположено на границе лесостепи в полосе вторичных березово-осиновых лесов. На территории поселения обширен комплекс дикорастущих пищевых плодово-ягодных растений. В долинах рек произрастают черемуха, калина, облепиха, смородина черная. Им сопутствуют смородина черная, калина, черемуха, малина, земляника. На территории сельсовета широкое распространение имеют виды лекарственных растений, которые применяются в основном в народной медицине – листья брусники, листья толокнянки, багульник, берёзовые и сосновые почки и другие.

Животный мир

Фауна поселения включает животных, характерных для лесостепной и степной зон. Березовые и березово-осиновые колки заселены множеством птиц: воробьиными, куриными, дневными и ночными хищниками. В северной, более лесистой части поселения встречаются лось, косуля, заяц-беляк, лисица, белка, горностай. Из пернатой добычи – тетерев, коростель. В поймах рек и на лугах в наибольшем количестве гнездятся и бывают на коротких пролетах кряква, шилохвость, свиязь, серая утка.

Минеральные ресурсы

На территории Безменовского сельсовета по данным «Атласа районных карт полезных ископаемых Новосибирской области»[[1]](#footnote-1) установлено наличие 1 месторождения неметаллических полезных ископаемых – месторождение торфа.

Месторождения торфа. В Безменовском сельсовете учтено 1 месторождений торфа находящихся в государственном резерве суммарными ресурсами 226 тыс. тонн. Балансовые запасы торфа по категориям A+B+ составляют 156 тыс. тонн, забалансовые – 23 тыс. тонн. Прогнозные ресурсы торфа по категории Р1 отсутствуют. В таблице 5 представлена подробная информация о каждом месторождении торфа.



Таблица 5

Месторождения торфа Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  месторождения | Степень освоения | Единица измерения | Запасы | | | Ресурсы | R-степень разложения, % А-зольность, % |
| балансовые | | забалансовые | Р1 |
| А+В+С, | С2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Торф | | | | | | | |
|  | Развил | Резерв | тыс. тонн | 156 | - | 70 | - | R-30;A-30 |

Рекреационные ресурсы

Рекреационными ресурсами, по определению Н.Ф. Реймерса, являются части природных и культурных ресурсов, обеспечивающие отдых как средство поддержания и восстановления трудоспособности и здоровья людей. К таковым обычно относят природные комплексы и их компоненты (рельеф, климат, растительный и животный мир, водоемы), культурно-исторические памятники, города и другие населенные пункты, уникальные технические сооружения.

Факторы, препятствующие повышению качества внутреннего туризма в Безменовском сельсовете:

1. Стихийное развитие туристических территорий:

- отсутствие комплексного подхода к развитию привлекательных для туризма мест. Стихийное развитие ведет к неэффективному использованию ресурсов;

- стихийное использование туристических ресурсов в перспективе ведет к экологическим проблемам.

2. Отсутствие воздушного сообщения:

3. Низкий уровень сервиса:

- туризм в поселении занимает низкобюджетную нишу с минимумом сервиса, как следствие, отсутствует спрос на квалифицированный персонал;

- отсутствует система профессионального образования специалистов по туризму.

4. Отсутствие опыта организации развития туризма в условиях рынка.

5. Отсутствие стратегии развития туризма, в соответствии с которой туризм интегрировался бы в планы регионального социально-экономического развития в комплексе с развитием сельского хозяйства, лесной промышленности, транспорта, культуры и других сфер деятельности.

6. Недостаточный учет социально-экономических интересов местного населения, заинтересованных туристских структур.

7. Отсутствие механизма привлечения в сферу туризма инвестиций из региональных, российских, зарубежных источников.

Для обеспечения узнаваемости Безменовского сельсовета необходимы «знаковые объекты» – идеальное средство для привлечения внимания туристов.

В настоящее время туристическая инфраструктура утрачена. Значению восприятия поселения как привлекательного для туристических целей объекта мешают:

- отсутствие ориентированной на туристов материально-технической базы;

- неразвитость механизмов поддержки туризма на уровне района.

3.3 Объекты культурного наследия

В соответствии со ст. 33 ФЗ № 73-ФЗ, ст. 5 Закона Новосибирской области от 25.12.2006 № 79-03 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Новосибирской области, решения федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления о предоставлении земель и изменении их правового режима должны быть согласованы с управлением по государственной охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

В соответствии со ст.ст. 35, 36, 38, 46, 52, 53 ФЗ № 73-ФЗ проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещается. Границы защитной зоны памятника устанавливаются на расстоянии 50 м. Использование земельного участка, занятого памятником истории, может проводиться только в строгом соответствии с требованиями ФЗ № 73-ФЗ.

В целях сохранения объектов культурного наследия народов Российской Федерации, в соответствии со ст. ст. 30, 31, 33, 35, 36 ФЗ № 73-ФЗ; ст. 42 Закона РСФСР от 15.12.1978 «Об охране и использовании памятников истории и культуры»; ст. ст. 27, 31 ЗК РФ; ст. ст. 5, 11, 18 ОЗ № 79-03 земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, а также документация, обосновывающая проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат обязательной историко-культурной экспертизе и согласованию с управлением по государственной охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

Таблица 6

Памятники истории и культуры на территории Безменовского сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название памятника | Место нахождения | Год установки |
| Братская могила (Гражданская война) | с. Безменово | 1956 |

На территории Безменовского сельсовета Черепановского района Новосибирской области находится 1 объект историко-культурного наследия - памятник истории, состоящий на государственной охране.

Меры по сохранению памятников историко-культурного значения

Сегодня на территориях расположения объектов археологического наследия определяются мероприятия, направленные на обеспечение сохранения данных объектов.

Применение мер по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (далее - хозяйственных работ):

- разработка разделов обеспечения сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения хозяйственных работ;

- включение в состав указанных разделов мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия – ремонтно-реставрационных, научно-производственных, по консервации, приспособлению к современному использованию, научно-методического руководства, технического и авторского надзора, в исключительных случаях – спасательных археологических полевых мероприятий (археологических раскопок);

- согласование проектирования и проведения работ с органами охраны объектов культурного наследия.

Выполнение требований использования объектов культурного наследия, земельных участков, в пределах которых располагаются объекты археологического наследия:

- обеспечение целостности и сохранности объектов культурного наследия;

- предотвращение ухудшения физического состояния объектов культурного наследия;

- изменение особенностей, составляющих предмет охраны в ходе эксплуатации;

- применение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении хозяйственных работ;

- обеспечение режима содержания земель историко-культурного назначения;

- обеспечение доступа к объектам культурного наследия;

- иных требований, установленных законодательством.

Уведомление собственников и пользователей земельных участков, в границах которых находятся объекты археологического наследия, о расположении археологических объектов на принадлежащих им земельных участках, о требованиях к использованию данных земельных участков.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в ходе хозяйственных работ исполнитель этих работ должен приостановить работы и проинформировать Министерство культуры Новосибирской области об обнаруженном объекте.

Работы, проведение которых может нарушить целостность и сохранность объекта культурного наследия, должны быть немедленно приостановлены заказчиком и исполнителем работ после получения письменного предписания Министерства Новосибирской области по культуре либо федерального органа охраны объектов культурного наследия.

Приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего органа охраны объектов культурного наследия, по предписанию которого работы были приостановлены, в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия.

5. При разработке и корректировке генеральных планов поселений указываются границы территорий объектов культурного наследия, зон охраны, режим использования земель и градостроительные регламенты в их границах.

3.4 Комплексная оценка и основные проблемы развития территории поселения

Раздел разработан на основе анализа «Комплексной программы социально-экономического развития муниципального образования Безменовский сельсовет Черепановского района Новосибирской области на 2011-2025 годы» и информации, представленной представителями администрации Безменовского сельсовета. Основу экономики сельсовета составляют сельское хозяйство, переработка сельхозпродукции, коммунальные объекты.

Система расселения и демографическая ситуация

Демографическая ситуация (в том числе возрастной и половой состав населения) во многом определяет перспективы и проблемы рынка труда, а значит, трудовой потенциал района. Зная численность населения на определенный период, можно прогнозировать количество и структуру занятых в экономике, основные параметры развития района: объемы жилищного строительства и учреждений обслуживания, системы инженерной и транспортной коммуникаций и прочее.

В целом динамика демографической ситуации в Черепановском районе совпадает с тенденциями демографического развития Новосибирской области – численность населения снижается медленными темпами.

Основной причиной этого является превышение смертности над рождаемостью. В общей структуре причин смерти населения района лидируют болезни системы кровообращения, травмы, болезни пищеварения, онкологические заболевания. Второй причиной снижения численности населения является миграционный отток населения. Растет процент пенсионеров в структуре населения района.

В следующей таблице представлена численность населения Безменовского сельсовета Черепановского района.

Таблица 7

Численность населения Безменовского сельсовета на начало 2007-2012 гг., чел.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Годы | | | | | |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| п. Еловкино | 217 | 219 | 231 | 237 | 236 | 245 |
| п. Привольный | 322 | 321 | 328 | 321 | 316 | 322 |
| п. Южный | 404 | 434 | 416 | 418 | 414 | 407 |
| ж.ст. Безменово | 2429 | 2406 | 2473 | 2443 | 2402 | 2384 |
| Итого по сельсовету | 3372 | 3380 | 3448 | 3419 | 3368 | 3358 |



Рисунок 1 – Динамика численности Безменовского сельсовета по населенным пунктам, на начало 2007-2012 гг.

Доли населенных пунктов Безменовского сельсовета по численности населения на начало 2012 года представлены на рисунке.



Рисунок 2 – Распределение населенных пунктов Безменовского сельсовета по численности населения, на начало 2012 года

Как видно по Рисунку, наибольшая численность населения на начало 2012 года – в жд. ст. Безменово (2384 человека, 71%). На втором месте находится поселок Южный (407 человек, 12%). На третьем месте по численности населения в Безменовском сельсовете находится поселок Привольный (322 человека, 10%). Самую малую долю занимает поселок Еловкино (245 человек, 7%).

Численность населения Безменовского сельсовета по возрастным группам представлена в следующей таблице.

Таблица 8

Распределение численности населения Безменовского сельсовета

по возрастным группам, на начало 2011 года, человек

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | всего | По возрастным группам | | |
| моложе трудоспособного | в трудоспособном | старше трудоспособного |
| Безменовский сельсовет | 3358 | 658 | 2058 | 642 |

В целом по сельсовету складывается следующая ситуация. Население моложе трудоспособного возраста составляет 19,60% от общей численности (658 человек), в трудоспособном возрасте – 61,28% (2058 человек), старше трудоспособного – 19,12% (642 человек).

Естественный прирост населения по Безменовскому сельсовету представлен в следующих таблице и рисунке.

Таблица 9

Естественный прирост населения по Безменовскому сельсовету, 2007-2011 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Родилось | 36 | 67 | 29 | 41 | 38 |
| Умерло | 54 | 53 | 53 | 38 | 47 |
| Естественный прирост | -18 | 14 | -24 | 3 | -9 |



Рисунок 3 – Естественный прирост населения по Безменовскому сельсовету, 2007-2011 гг.

Как видно по Рисунку, наибольший естественный прирост населения наблюдался в 2008 году, когда число родившихся превысило число умерших на 14 человек. Наибольшая естественная убыль была отмечена в 2009 году (-24 человека).

Миграционный прирост населения по муниципальному образованию представлен на следующем рисунке.

Таблица 10

Миграционный прирост населения по Безменовскому сельсовету, 2007-2011 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Приехало | 120 | 114 | 102 | 109 | 75 |
| Уехало | 113 | 106 | 97 | 132 | 86 |
| Миграционный прирост | 7 | 8 | 5 | -23 | -11 |



Рисунок 4 – Миграционный прирост населения по Безменовскому сельсовету, 2007-2011 гг.

Как видно по Рисунку, наибольший миграционный прирост населения наблюдался в 2008 году, когда число приехавших превысило число уехавших на 8 человек. Наибольшая миграционная убыль была отмечена в 2010 году (-23 человека).

В состав Безменовского сельсовета входит четыре населенных пункта, наиболее крупным из которых является жд. ст. Безменово (2384 человек или 71 % всей численности населения), самым мелким – поселок Еловкино (10 человек или 4%).

Число домохозяйств по населенным пунктам Безменовского сельсовета представлено в следующей таблице.

Таблица 11

Домохозяйства Безменовского сельсовета на начало 2012 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Численность населения, чел. | Количество домохозяйств, ед. | Средний размер домохозяйства | Расстояние от центра сельсовета |
| п. Еловкино | 245 | 68 | 3,60 | 10 |
| п. Привольный | 322 | 105 | 3,07 | 5 |
| п. Южный | 407 | 154 | 2,64 | 8 |
| ж.ст. Безменово | 2384 | 880 | 2,71 | 0 |
| Итого по сельсовету | 3358 | 1207 | 2,78 |  |

Размер домохозяйства в среднем по Безменовскому сельсовету составляет 2,78 человек.

Занятость и трудовые ресурсы

Численность населения в Черепановском районе на 01.01.2012 г. составила 47 842 человека. Численность занятых в экономике района составила 22,0 тысяч человек.

В 2011 г. продолжила работу созданная в 2006 году трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений. За 2011 год услугами центра занятости воспользовались более 15 тысяч граждан. Профориентационные услуги оказаны 1400 гражданам. Получили новую профессию или повысили квалификацию 143 человека. Организовали собственное дело с получением субсидии 30 чел из числа безработных граждан. В течение года 444 человека были заняты на временных работах. Создано 6 специальных мест для инвалидов и многодетных родителей.

Таблица 12

Характеристика трудовых ресурсов Черепановского района, 2009-2011 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Годы | | |
| 2009 | 2010 | 2011 |
| Численность занятых в экономике - всего, тыс. чел. | 22,2 | 21,9 | 21,6 |
| В том числе по видам деятельности |  |  |  |
| - сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 8,2 | 8,0 | 7,6 |
| - добыча полезных ископаемых | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| - обрабатывающие производства | 2,3 | 2,1 | 2,2 |
| - производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 0,97 | 0,95 | 0,96 |
| - строительство | 0,5 | 0,47 | 0,3 |
| - оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 2,68 | 2,74 | 2,9 |
| - гостиницы и рестораны | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| - транспорт | 1,05 | 1,11 | 1,1 |
| - связь | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| - финансовая деятельность | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| - операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 0,3 | 0,36 | 0,36 |
| - государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение | 0,96 | 0,88 | 0,87 |
| - образование | 2,1 | 2,4 | 1,9 |
| - здравоохранение и предоставление социальных услуг | 1 | 1 | 1,3 |
| - предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг для реализации | 5,1 | 5,12 | 4,96 |
| Уровень зарегистрированной безработицы, от трудоспособного населения в трудоспособном возрасте | 2,1 | 1,8 | 1,7 |

Основная часть занятого населения сосредоточена на крупных и средних предприятиях. Наиболее значительное сокращение произошло в базовых отраслях экономики: в сельском хозяйстве, промышленности, строительство. Безработица связана в основном с вынужденными сокращениями численности рабочих предприятий реального сектора экономики в период финансового кризиса.

Численность официально зарегистрированных безработных на 01.07.2012 г в районе составила 367 человек. Уровень официально зарегистрированной безработицы составил 1,4 % от общего числа трудоспособного населения. В районе действуют программы переподготовки, за последние годы прошли обучение, переобучение или повысили квалификацию около 800 безработных.

Таблица 13

Характеристика трудовых ресурсов Безменовского сельсовета, 2009-2011 гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | | |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 1. Среднегодовая численность занятых в экономике (чел.) | 821 | 746 | 683 | 687 | 663 |
| 2. Доля среднегодовой численности занятых в экономике поселения в среднегодовой численности занятых в экономике района (%) | - | - | - | - | - |
| 3. Распределение численности занятых по отраслям экономики (чел.) | - | - | - | - | - |
| - промышленность | 96 | 97 | 97 | 94 | 99 |
| - сельское хозяйство | 308 | 230 | 168 | 125 | 25 |
| - лесное хозяйство | - | - | - | - | - |
| - строительство | - | - | - | - | - |
| -транспорт и связь | 20 | 20 | 20 | 28 | 33 |
| - здравоохранение | 26 | 26 | 26 | 22 | 22 |
| - образование | 93 | 93 | 93 | 93 | 97 |
| - государственное и муниципальное управление | 6 | 6 | 6 | 6 | 13 |
| - ЖКХ | 20 | 20 | 20 | 19 | 18 |
| - прочие отрасли | 230 | 231 | 230 | 228 | 221 |
| 4. Численность официально зарегистрированных безработных на конец отчетного периода (чел.) | 14 | 61 | 62 | 68 | 71 |



Рисунок 5 – Распределение трудовых ресурсов в Безменовском сельсовете на начало 2012 года

Далее представлены значения среднедушевой заработной платы трудоспособного населения. На начало 2012 года задолженности по заработной плате в Черепановском районе не было.



Рисунок 6 – Динамика среднедушевой заработной платы в Безменовском сельсовете, 2008-2011 гг.

Как видно по рисунку, заработная плата в Безменовском сельсовете Черепановского растет медленными темпами.

Далее представлен прогноз численности населения Безменовского сельсовета Черепановского района на первую очередь (2023 год) и на расчетный срок (2033 год).

Прогноз численности населения

Несмотря на все негативные факторы, в настоящее время наблюдается тенденция к улучшению условий жизни в сельских районах. Это связано, в первую очередь с тем, что как на федеральном, так и на региональном и местных уровнях разрабатываются и внедряются различные программы по поддержке рождаемости и улучшения демографической ситуации. Есть основания ожидать если не роста, то, по крайней мере, стабилизации коэффициентов рождаемости на существующем уровне.

Прогнозные данные определены, исходя из сложившейся в настоящее время демографической ситуации путем экстраполяции действовавших тенденций, дополненной учетом новых условий. Прогноз строился с учетом специфики каждого населенного пункта в составе сельсовета.

Прогноз общей численности населения представлен в следующей таблице.

Таблица 14

Прогноз численности населения по населенным пунктам Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | 2012 | Первая очередь, 2023 | Расчетный срок, 2033 |
| п. Еловкино | 245 | 261 | 273 |
| п. Привольный | 322 | 326 | 332 |
| п. Южный | 407 | 394 | 397 |
| ж.ст. Безменово | 2384 | 2341 | 2327 |
| Безменовский сельсовет | 3358 | 3322 | 3329 |

Различия в динамике численности населения объясняются возрастной структурой населенных пунктов, также большую роль здесь играет величина демографических коэффициентов. Кроме того, важную роль в положительной динамике показателя численности населения как по всему сельсовету, так и по отдельным входящим в него населенным пунктам играет миграционный прирост. Совокупность указанных факторов определяет прогнозируемую динамику численности населения.

Как видно из представленной выше таблицы, численность населения на первую очередь (2023 год) несколько снизится (на 36 человек) и составит 3322 человека, что соответствует существующей демографической ситуации. Далее в результате реализации программы мер по демографическому развитию района в целом и сельсовета в частности и развитию проектов, позволяющих увеличить миграционный прирост населения, численность населения составит к 2033 году 3329 человек. Это значение ниже численности населения на начало 2012 года на 29 человек.

Численность детей в школьном и дошкольном возрастах по населенным пунктам Безменовского сельсовета представлена ниже.

Таблица 15

Прогноз численности населения в дошкольном возрасте (0-7 лет) по населенным пунктам Безменовского сельсовета, человек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | 2012 | Первая очередь, 2023 | Расчетный срок, 2033 |
| п. Еловкино | 10 | 10 | 12 |
| п. Привольный | 20 | 19 | 21 |
| п. Южный | 13 | 11 | 12 |
| ж.ст. Безменово | 199 | 194 | 192 |
| Безменовский сельсовет | 242 | 234 | 237 |

Таблица 16

Прогноз численности населения в школьном возрасте (8-17 лет) по населенным пунктам Безменовского сельсовета, человек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | 2012 | Первая очередь, 2023 | Расчетный срок, 2033 |
| п. Еловкино | 36 | 40 | 39 |
| п. Привольный | 30 | 29 | 31 |
| п. Южный | 46 | 44 | 45 |
| ж.ст. Безменово | 248 | 245 | 241 |
| Безменовский сельсовет | 360 | 358 | 356 |

Как видно из таблиц, в динамике численности населения Безменовского сельсовета в школьном и дошкольном возрастах наблюдаются примерно те же тенденции, что и в динамике всей численности населения.

Сельское хозяйство

Базовой отраслью экономики поселения является сельское хозяйство. Общая земельная площадь, используемая предприятиями, организациями и гражданами, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции в 2011 году составила 21,6 тыс. га.

ЗАО Солнечное в 2011 году посеяно зерновых культур на площади 8886 га, намолот составил 9285 тонн, урожайность 10,4 ц/га.

В животноводстве на 01.11.2011 года было 125 голов КРС, 30 лошадей в настоящее время весь скот продан.

Таблица 17

Наличие сельскохозяйственных угодий на 01.01.2012, тыс. га

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Все категории хозяйств | в том числе: | | | |
| сельскохозяйственные предприятия | крестьянские фермерские хозяйства | личные подсобные хозяйства | Прочие |
| Общая площадь сельскохозяйственных угодий в том числе: | 21733 | 21550 | 110 | 73 |  |
| пашня |  |  |  |  |  |
| залежи | 18367 | 18184 | 110 | 73 |  |
| сенокосы | 2304 | 2304 | - | - |  |
| пастбища | - | - | - | - | - |
| многолетние насаждения | - | - | - | - | - |

Основными резервами роста экономического потенциала муниципального образования на планируемый период будет являться стабильное производство на действующих предприятиях ЗАО «Солнечное» и ООО «Первая Крупяная Компания».

Осуществление технического перевооружения сельхозпредприятий, повышение объема производства сельскохозяйственной продукции, позволит решить финансово-экономические и социальные проблемы на территории муниципального образования, обеспечит стабильное поступление налоговых платежей в бюджет и повысит эффективность использования основных производственных фондов.

Задачи:

- Обеспечение роста объема сельскохозяйственного производства.

- Освоение новых технологий, повышение рентабельности

- сельхозпроизводства и уровня качества готовой продукции.

- Создание новых рабочих мест.

Таблица 18

Характеристики развития сельского хозяйства в населенных пунктах, 2012 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/ населенные пункты | экономический потенциал | | | Наличие скота у населения (ЛПХ) | | | | | | | | | |
| действующие с/х предпрятия | Крестьнские фермерские хозяйства | ЛПХ | | Всего КРС | в том числе коров | Свиньи | Овцы | Козы | Лошади | Кролики | Птица | Пчелосемьи |
| Ст. Безменово | 0 | 0 | 78 | | 240 | 107 | 232 | 81 | 70 | 33 | 20 | 850 | 20 |
| П. Привольный | 0 | 1 | 39 | | 47 | 22 | 55 | 32 | 12 | 12 | 10 | 161 | 7 |
| П. Еловкино | 0 | 1 | 37 | | 47 | 21 | 30 | 4 | 1 | 5 | 0 | 41 | 13 |
| П.Южный | 0 | 0 | 39 | | 74 | 34 | 55 | 31 | 20 | 7 | 0 | 155 | 0 |
| Всего за с/с | 0 | 2 | 193 | | 408 | 184 | 372 | 148 | 103 | 56 | 30 | 1207 | 40 |

Валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях хозяйств Безменовского сельсовета в действующих ценах в 2010 году составила 59907 тыс. руб.

Таблица 19

Наличие скота на предприятиях и у фермеров сельских поселений, единиц

на 01.01.2012

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/населенные пункты | Сельскохозяй ственные предприятия /действующие | КФХ /действующие | Всего КРС | в том числе коров | Свиньи | Овцы | Козы | Лошади | Кролики | Птица |
| Ст Безменово | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| п.Привольный | - | 1 | 2 | 1 | 4 | - | - | - | - | 15 |
| П.Еловкино |  | 1 | - | - | 5 | - | - | - | - | 20 |
| п. Южный | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| п. Еловкино | ЗАО «Солнечное» |  | 125 |  |  |  |  | 30 |  |  |
| Всего сельсовет | 1 | 2 | 127 | 1 | 9 | - | - | 30 | - | 35 |

В целях повышения эффективности сельхозпроизводства в ЛПХ на территории Безменовского сельсовета реализуется национальный проект «Развитие агропромышленного комплекса», который предусматривает развитие животноводства, растениеводства.

Таблица 20

Показатели производства сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских)

хозяйств

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование хозяйства | Посевная площадь, га | Объем производства  2011г, тонн | | | Валовая продукция  2011г, тыс. руб. | | |
| молоко | мясо | зерно | Всего | Растениеводство | Животноводство |
| ЗАО «Солнечное» | 18184 | - | - | 9285 | 58810 | 55710 | 3100 |
| КФХ ИП Казанцев | 100 | - | - | 60 | 100 | 100 | - |
| КФХ ИП Печенкин | 10 | - | - | 15 | 60 | 60 | - |

Проблемы в сфере агропромышленного комплекса: Наиболее острой проблемой в агропромышленном комплексе муниципального образования является сложное финансовое состояние предприятия сельского хозяйства, которое характеризуется ростом кредиторской задолженности и убыточностью. Основными причинами являются диспаритет цен в сельском хозяйстве. Остается низкой рентабельность сельскохозяйственного производства.

Очень остро стоит проблема высокого физического и морального износа основных производственных фондов отрасли. Величина инвестиций не обеспечивает восполнение выбывающих и морально устаревших основных фондов.

Промышленность

Промышленность в поселении представлена ООО «Первая Крупяная Компания» относящееся согласно классификатора ОКВЭД к обрабатывающему производству подраздел «Производство пищевых продуктов».

Таблица 21

Промышленные предприятия сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название, населенный пункт | Основные  виды  продукции | Объем производства, млн. руб | | | Численность работников |
| 2009 | 2010 | 2011 |
| ООО «Первая Крупяная Компания» | крупы и макаронные изделия | 196,7 | 368,4 | 557,6 | 99 |

ООО «Первая Крупяная Компания» - торгово-производственное предприятие, основанное в 1991 году.

На сегодняшний день компания имеет в активе две федеральные торговые марки: «Пассим» и «Султан». В ассортимент торговых марок «Пассим» и «Султан» входят крупы, хлопья, макароны, сахар, фасоль, гарниры, супы (требующие и не требующие варки) а также специи и приправы.

Компания имеет сеть дилеров на территории Российской Федерации, Республики Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Киргизстан. Более 80% продукции реализуется вне пределов Новосибирской области. Доля «Первая Крупяная Компания» на рынке круп г. Новосибирска составляет 40%. Продукция компании позиционируется как «продукты для супермаркетов». Ее главные характеристики: высокое качество, удобная и запоминающаяся упаковка, широкий ассортимент, постоянное обновление всей линейки продукции. Цены на продукцию находятся в пределах среднего ценового диапазона. «Первая Крупяная Компания» осуществляет поставки продукции по РФ и СНГ вагонами и контейнерами.

Малое предпринимательство и торговля

По состоянию на 2012 год в поселении функционирует 12 торговых точек, в том числе: 9 стационарных магазина (из них магазинов потребительской кооперации – 6).

Таблица 22

Организации розничной торговли, общепита и платных услуг сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/населенный пункт | Магазины | | | Кафе, столовые | | | Объекты обслуживания | | |
| Кол-во | Площадь, м2 | Работающих | Кол-во | Посад.мест | Работающих | Кол-во | Площадь, м2 | Работающих |
| Ст. Безменово | 9 | 449,4 | 43 | 1 | 25 | 7 | - | - | - |
| П. Привольный | 1 | 91,7 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| П. Еловкино | 1 | 77,4 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| П. Южный | 1 | 100,9 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| Всего за сельсовет | 12 | 719,4 | 55 | 1 | 25 | 7 | - | - | - |

За последние годы удалось сохранить положительные темпы розничного товарооборота и широкий ассортимент продукции, появляются новые торговые точки. Оборот розничной торговли достиг в 2012 году 23,77 млн. рублей.

Таблица 23

Основные показатели развития малого предпринимательства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | | | |
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Количество малых предприятий, ед. |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Среднесписочная численность работающих, чел | 3 | 4 | 9 | 12 | 15 | 19 |
| Выпуск продукции, работ, услуг, млн. руб. (оборот организаций) | - | - | 30,0 | 35,0 | 31,8 | 23,77 |
| Численность индивидуальных предпринимателей, чел. | 3 | 6 | 10 | 10 | 10 | 11 |

Жилищный фонд

Объемы жилой застройки соответствуют потребностями в обеспечении жильем существующего населения, и составляет 47,886 тыс. м², муниципальный жилой фонд составляет 6,6 тыс. кв. м. Количество ветхого и аварийного жилья на территории поселения незначительно, к данной категории относятся 5 домов на станции Безменово и один дом в поселке Южный.

Оказанием жилищно-коммунальных услуг занимается специализированное предприятие МУП ЖКХ «Безменовское», которые предоставляет жилищно-коммунальные услуги населению и осуществляет сбор платежей за оказанные услуги, оперативный ежемесячный расчет платежей населения в зависимости от потребления услуг, наличия льгот и субсидий.

Таблица 24

Характеристика жилищного фонда по состоянию на 2012 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/ Населенный пункт | Жилой фонд, кв. м | Количество домов, ед. | Ветхое жилье, ед. | Выделено участков для строительства за 2011 год, шт. |
| жд. ст. Безменово | 32843 | 458 | 5 | 4 |
| п. Привольный | 4752 | 61 | - | - |
| п. Еловкино | 3035 | 47 | - | - |
| п. Южный | 7256 | 98 | 1 | - |
| Всего за с/с | 47886 | 664 | 6 | 4 |

Жилой фонд поселения представлен 664 домами из них: один шестнадцати квартирный дом (двухэтажный), семь двенадцати квартирных домов (двухэтажные), три 8-ми квартирных дома (двухэтажные), один четырех квартирный дом, двенадцать трех квартирных домов, двести сорок 2-х квартирных домов. Остальные 400 домов в поселении индивидуальные.

Особенностью жилого фонда поселения является то, что большинство домохозяйств располагаются в многоквартирных жилых постройках.

Существующая жилая обеспеченность составляет 14,26 м²/чел.

Таблица 25

Виды жилых домов населенных пунктов Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид | Количество квартир | Количество этажей | Количество домов | Общее количество квартир (домохозяйств) |
| Многоквартирный | 16 | 2 | 1 | 16 |
| Многоквартирный | 12 | 2 | 7 | 84 |
| Многоквартирный | 8 | 2 | 3 | 24 |
| Многоквартирный | 4 | 1 | 1 | 4 |
| Трехквартирный | 3 | 1 | 12 | 36 |
| Двухквартирный | 2 | 1 | 240 | 480 |
| Индивидуальный | 1 | 1 | 400 | 400 |
| Всего | - | - | 664 | 1044 |

Потребность в улучшении жилищных условий существует и отдельные семьи даже берут участки, но фактически жилье строится очень медленно, и за последние годы фактов завершения строительства жилых домов нет. Наряду с финансовыми проблемами, строительство жилья тормозит отсутствие в поселении сетевого газа. В числе коммунальных услуг, которыми обеспечен жилой фонд поселения, имеются электроэнергия и уличный водопровод. Небольшая часть жилого фонда на станции Безменово обеспечены централизованным теплоснабжением и канализацией.

Таблица 26

Жилой фонд обеспеченный коммунальными услугами от централизованных

источников на 01.01.2012 года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/ населенный пункт | Теплоснабжение, м2 | Водоснабжение, м2 | Канализация, м2 | Сетевой газ, м2 |
| жд. ст. Безменово | 5736,5 | 30026 | 6478,7 | - |
| П. Привольный | - | 4752 | - | - |
| П. Еловкино | - | 3035 | - | - |
| П. Южный | - | 7256 | - | - |
| Всего за сельсовет | 5736,5 | 45069 | 6478,7 | - |

Образование

На территории муниципального образования Безменовский сельсовет действуют два образовательных учреждения средняя общеобразовательная школа на станции Безменовский с филиалом начальной школы в поселке Южный и детский сад.

Таблица 27

Общеобразовательные учреждения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение | Название | Количество мест | Количество обучающихся | Количество персонала/ педсостав | Подвоз детей/ н.п., ед. |
| Ст. Безменово | Безменовская средняя школа | 540 | 360 | 62/39 | 109 |

Создан профильный класс – оборонно-спортивный профиль с 1.09.2007 года. Перешли на ФГОС 1,2,3,5 классы. Сформирована группа социально-психологического сопровождения образовательного процесса: педагог-психолог, социальный педагог, учитель-логопед, старшая вожатая, работают 2 воспитателя ГПД на 1-х и 2-х классах, 1 воспитатель группы кратковременного пребывания.

В школе преподают 39 учителей, администрация школы имеет высшую квалификационную категорию; 10 учителей имеют высшую квалификационную категорию;

- 8 учителей имеют первую квалификационную категорию;

- 5 учителей - вторую, 2 человека имеют соответствие занимаемой должности;

- 5 учителей без категории – это молодые специалисты (Счатных Р.Ф. переведена из ДДТ).

Высшее образование имеют 26 (87%) учителей, среднее специальное – 4.

Участие общественности в управлении школой осуществляется через Совет школы, обновлённый 15 октября 2007 года, Совет старшеклассников, Школьный родительский совет. Все последние годы активно работает учебно-этическая комиссия (УЭК) Совета школы и комиссия по делам молодёжи, созданная при Безменовском сельском совете.

В школе в течение года осуществлялся анализ уровня промежуточной и итоговой аттестации по предметам с целью выявления недостатков в работе педагогического коллектива по обучению учащихся и их причин.

В течение года проводился мониторинг уровня сформированности обязательных результатов обучения по русскому языку и математике в виде административных контрольных работ и контрольных работ по линии МО; промежуточная аттестация (входные контрольные работы, полугодовые и итоговые), цель которых состоит в определении сформированности уровня ЗУН при переходе учащихся в следующий класс, выявлении недостатков в работе, планировании внутришкольного контроля на следующий год по классам и предметам, по которым получены неудовлетворительные результаты мониторинга.

В 2011-2012 учебном году проведена работа с одаренными детьми. Успешно проводится школьный этап Всероссийской предметной олимпиады школьников в рамках программы «Ум 2» («Умники и умницы») по выявлению группы одаренных детей.

В 2011-2012 учебном году педагогический коллектив работал последний год по методической теме «Школа – территория личностного роста взрослых и детей», тема программы развития школы: «Разработка интегрированной образовательной модели школы на основе профильного обучения и системы дополнительного образования», разработана новая программа развития до 2020 года.

Бюджет школы на 2011 - 2012 год был 22088849 рублей:

- Транспортные услуги 12000 руб;

- Коммунальные услуги 467600 руб;

- Бензин 650248 руб;

- Льготное питание 907418 руб;

- Софинансирование льготного питания 9069 руб;

На ремонт школы в 2011-2012 учебном году было потрачено 1067140 руб.

Перед педагогическим коллективом школы стоит задача по обеспечению качественных услуг в сфере дошкольного, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Одним из важнейших приоритетов развития системы образования является дополнительное образование детей и подростков, которым охвачено более 30% детей. Образовательные учреждения успешно прошли процедуру лицензирования, аттестации, государственной аккредитации.

Уровень подготовки выпускников школ подтверждается достаточно высоким, в сравнении с другими поселениями района, средним баллом ЕГЭ. Полученные учениками знания позволяют им поступать в ВУЗы. Расширилось внедрение в образовательный процесс информационно – коммуникативных технологий, школы подключены к сети Интернет, имеют необходимое компьютерное оборудование и оргтехнику.

Таблица 28

Показатели распределения выпускников школ в 2011 году.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Всего окончивших школу в 2011 году | Продолжили учебу в Новосибирске и др. городах | Остались в поселении | Работают в поселении | Не работают | Другое  (работают в г. Новосибирске) |
| Ст. Безменово | 32 | 28 | 4 | 1 | - | 3 |
| П. Привольный | - | - | - | - | - | - |
| П. Еловкино | 2 | 2 | - | - | - | - |
| П. Южный | 4 | 4 | - | - | - | - |
| Всего сельсовет | 38 | 34 | 4 | 1 | - | 3 |

Значительно улучшена материально-техническая база учреждений. Особое внимание уделяется созданию безопасных условий обучения. За истекший период в учреждениях установлена автоматическая противопожарная сигнализация. Ежегодно проводятся текущие ремонты. За последние четыре года сеть школ не изменилась. Число учащихся в общеобразовательных школах остается без изменений.

Доставка детей для обучения из трех малых сел сельсовета организована ежедневно автобусом. Организовано бесплатное питание для детей из малоимущих и многодетных семей. В школах работает 1 группа продленного дня, которые посещают 25 учеников.

Таблица 29

Учреждения дошкольного образования (включая дошкольные группы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Местонахождение | Наименование ДОУ | Количество мест | Количество обучающихся | Количество персонала/ педсостав |
| Ст. Безменово | Детский сад «Колосок» | 130 | 130 | 29/14 |
| П. Южный | Южненская начальная школа (группа краткосрочного пребывания) | 13 | 13 | 3/1 |
| Всего сельсовет |  | 143 | 143 | 32/15 |

Основные мероприятия: методика расчета нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах образования представлена в Таблице, на основе нормативов обеспеченности населения объектами образования СП 42.13330.2011, утверждённых приказом министерства регионального развития Российской Федерации от 28 декабря 2010 года N 820, и введен в действие 20 мая 2011 года.

Норматив вместимости школ следует принимать с учетом 100%-ного охвата детей неполным средним образованием (1-9 классы) и до 75% детей - средним образованием (10-11 классы) при обучении в одну смену.

Таблица 30

Расчет требуемой мощности общеобразовательных учреждений на расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждение | Количество детей,  школьного возраста в зоне охвата  (2033), чел. | Существующее и расчетное количество мест  Средних общеобразовательных школ | | | | | | |
| Существующее кол-во мест | Норматив-ная потреб-ность мест (1-9 классы) | Норматив-ная потребность мест (10-11 классы) | Прогнозируемая потреб-ность мест (1-9 классы) | Прогнозируемая потреб-ность мест (10-11 классы) | Избы-ток мест  (2033) | Новое строи-тельст-во |
| Безменовская СОШ | 356 | 540 | 294 | 49 | 291 | 49 | 192 | - |

В поселении наблюдается избыток мест в школах. На расчетный период основным направлением деятельности руководства системой образования станет оптимизация работы учреждений данной сферы.

Норматив вместимости детских дошкольных учреждений устанавливается в зависимости от демографической структуры поселения, принимая расчетный уровень обеспеченности детей дошкольными учреждениями в пределах 85%, в том числе общего типа - 70%, специализированного - 3%, оздоровительного - 12%.

Таблица 31

Расчет требуемой мощности детских дошкольных учреждений на расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждение | Количество детей, дошкольного возраста в зоне охвата (2033), чел. | Существующее и расчетное количество мест  Детских дошкольных учреждений | | | | |
| Существующее кол-во мест | Нормативная потребность мест | Прогнозируемая потребность мест | Недостаток мест  (2033) | Новое строительство |
| Детский сад «Колосок» | 225 | 130 |  | 191 | 61 |  |
| Дошкольная группа при Южненской НОШ | 12 | 13 |  | 10 | - |  |

Поселение испытывает недостаток мест в детских дошкольных учреждениях. На расчетный период потребуется открытие 3 дошкольных групп на ст. Безменово. Потенциалом для открытия дошкольных групп может послужить МКОУ Безменовская СОШ суммарной недозагруженностью в 192 места.

Здравоохранение и социальное обеспечение

Медицинское обслуживание жителей осуществляет ГБУЗ НСО «Черепановская ЦРБ». В каждом населенном пункте функционируют медицинские учреждения.

Таблица 32

Медицинские учреждения сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Медицинское учреждение (название) | Дислокация (с адресной привязкой) | Количество коек | Количество врачей | Количество среднего медперсонала | Количество младшего медперсонала |
| 1 | Безменовский врачебный участок | Ст. Безменово ул. Центральная, 74 | - | 1 | 6 | 4 |
| 2 | ФАП | п. Привольный  ул. Центральная, 8 | - | - | 1 | 1 |
| 3 | ФАП | п. Еловкино  ул. Южная, 3 | - | - | 1 | 1 |
| 4 | ФАП | п. Южный  ул. Школьная, 28 | - | - | 1 | 1 |

Коечная мощность дневного учреждения составляет 8 коек. Обеспеченность больничными койками составляет 2,3 на 1 тыс. жителей. Обеспеченность населения врачами составляет 5,77 на 1 тыс. населения, средним медицинским персоналом 4,04 на 1 тыс. населения.

С целью выявления заболевания по туберкулезу флюорографическим методом осмотрено 79 % населения старше 15 лет.

Охват профосмотром составил 90% от общего количества населения, подлежащему профессиональным осмотрам. Охват диспансерным наблюдением составил 96%. Осуществляется постоянное диспансерное наблюдение за больными сахарным диабетом, бронхиальной астмой, онкологическими больными.

План профилактических прививок выполнен у детей на 98%, улучшились показатели привитости взрослого населения- 100%.

В результате проводимых мероприятий понизилась заболеваемость острыми кишечными инфекциями.

Физическая культура и спорт

За последние годы в поселении значительно улучшились условия для занятий физической культурой и спортом. В 2010 году было проведено 3 спортивно-массовых мероприятий. Среди них: соревнования по волейболу на приз памяти «П.Д.Захарова», по легкой атлетике памяти «Пивоварова И.». В спортивных секциях занимается 180 человек.

В 2009 году построена хоккейная коробка, приобретена хоккейная форма. Активно работает тир, приобретен компьютер, винтовки, пистолеты. Команда спортсменов средней школы принимали активное участие 4-й летней спартакиаде в р.п. Коченево.

На пришкольной территории построена «полоса разведчика» по линии социально-значимых проектов Главы администрации Черепановского района.

На базе средней школы создан военно-патриотический клуб «Русич», участники которого принимают самое активное участие во Всероссийских и областных турнирах по рукопашному бою.

Работает туристических клуб «Юный Спасатель». В 2010-2011 года команда заняла на региональных соревнованиях «Юный спасатель» третье место из 20 команд. В 2011 году заняли 1-е место в Областном фестивале. Проводятся районные профильные смены «Школа безопасности», выездные практикумы в школах района.

Таблица 33

Количество и площадь спортивных объектов (включая школьные)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/населенный пункт | Стадионы, спортивные площадки | Площадь объекта  м2 | Крытые спортивные залы | Площадь объекта  м2 |
| Ст. Безменово (школа) | 1/9 сооружен | 16200 | 1 | 180 |
| Всего с\с | 1/9 | 16200 | 1 | 180 |

Население принимает активное участие в районных спортивных соревнованиях, в том числе: зимних и летних спартакиадах среди муниципальных образований поселений, легкоатлетических эстафетах и других видах соревнований.

Основные мероприятия: нормативные документы рекомендуют размещать комплексы физкультурно-оздоровительных площадок в каждом поселении. При этом физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений.

Для обеспечения минимальной двигательной активности населения в соответствии с нормативами обеспеченности населения объектами образования СП 42.13330.2011, утверждённых приказом министерства регионального развития Российской Федерации от 28 декабря 2010 г. N 820, и введен в действие 20 мая 2011 г.:

S = N x (C / 1000), где:

S - площадь (общая) спортивного сооружения;

N - норматив обеспеченности спортивным сооружением (принимается равным 7-9 тыс. м2 на 1000 тыс. человек населения для плоскостных спортивных сооружений, 60-80 м2 на 1000 населения для спортивных залов);

C - численность населения.

Таблица 34

Расчет потребности в крытых спортивных сооружениях на расчетный срок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Население, расчетный срок  (2033 г.) | Нормативная потребность (м2) | Существующие спортивные залы , м2 |
| п. Еловкино | 273 | - | - |
| п. Привольный | 332 | - | - |
| п. Южный | 397 | - | - |
| ж.ст. Безменово | 2327 | 140-186 | 180 |

Крытые спортивные сооружения представлены в Безменовском сельсовете школьным спортивным залом. В поселении отсутствуют специализированные крытые спортивные сооружения. Для создания сети таких сооружений необходимы существенные материальные вложения.

Таблица 35

Расчет потребности в плоскостных спортивных сооружениях на расчетный срок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Население, расчетный срок  (2033 г.) | Нормативная потребность площади плоскостных спортивных сооружений (м2) | Существующие плоскостные спортивные сооружения, м2 |
| п. Еловкино | 273 | - | - |
| п. Привольный | 332 | - | - |
| п. Южный | 397 | - | - |
| ж.ст. Безменово | 2327 | 16289-20970 | 16200 |

Количество и площадь плоскостных сооружений на территории сельсовета несущественно отстает от нормативов, новое строительство с целью увеличения их площади не требуется.

Культурно-бытовое обслуживание

За последние годы в сфере культуры поселения удалось сохранить сеть учреждений, поддержать на определенном уровне развитие художественного процесса. В поселении работают 2 клубных учреждения (1 дом культуры и 1 клуб), библиотека, филиал музыкальной школы.

Число пользователей библиотек остается на одном уровне.

На территории муниципального образования работает Молодежный Совет (БАМ). Основной целью совета является объединение и вовлечение молодежи в развитие молодежного движения, путем создания условий для развития потенциала молодых людей.

.

Таблица 36

Перечень действующих объектов культурно-досугового назначения поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Культурно-досуговые учреждения | Местонахождение | Персонал, чел. | Вместимость, мест |
| Безмновский СДК | Ст. Безменово | 18 | 180 |
| Южненский сельский клуб | П. Южный | 2 | 100 |

Филиал централизованной библиотечной системы района действуют в одном населенном пункте поселения.

Таблица 37

Перечень библиотек на территории сельского поселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/населенный пункт | Количество объектов | Фонд библиотеки  тыс. экз. |
| Ст. Безменово, | 2 |  |
| в том числе:  сельская библиотека | 1 | 18905 |
| школа | 1 | 33334 |
| Всего с\с | 2 | 52239 |

Основные мероприятия. В таблице приведен результат оценки требуемой вместимости объектов культуры и досуга в населенных пунктах Безменовского сельсовета на конец расчетного срока с учетом изменения существующей численности и вместимости действующих объектов. Оценка проведена на основе методики, предлагаемой СП 42.13330.2011, утверждённым приказом министерства регионального развития Российской Федерации от 28 декабря 2010 года N 820, и введен в действие 20 мая 2011 года.

Таблица 38

Нормативная потребность посадочных мест в клубных учреждениях

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения, чел | Посетительских мест на 1000 человек населения |
| 200-1000 | 500-300 |
| 1000-2000 | 300-230 |
| 2000-5000 | 230-190 |

Количество зрительских мест на 1000 жителей может отличаться от рекомендуемого, в зависимости от региональных особенностей.

Таблица 39

Расчет потребности в клубных учреждениях на расчетный срок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/населенный пункт | Население, расчетный срок  (2033 г.) | Существующее и расчетное количество мест | |
| Существующее кол-во мест | Потребность всего мест (\* не нормируется) |
| п. Еловкино | 273 | - | 82-136 |
| п. Привольный | 332 | - | 100-166 |
| п. Южный | 397 | 100 | 119-198 |
| ж.ст. Безменово | 2327 | 180 | 423-513 |

Сельское поселение испытывает острый недостаток в клубных учреждениях. В п. Южный следует рассмотреть возможность реконструкции существующего здания сельского клубы, с целью увеличения его вместимости. В п. Еловкино, п. Привольный и ж.ст. Безменово к расчетному сроку требуется строительство по одному дому культуры в каждом населенном пункте.

Нормативная потребность количества экземпляров книг и читательских мест в сельских библиотеках по всем категориям населенных пунктов, в соответствии с нормативами обеспеченности, представлена в Таблице.

Таблица 40

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Численность населения, чел | тыс. ед. хранения на 1000 человек населения | Читательских мест |
| 1000-2000 | 6-7,5 | 5-6 |
| 2000-5000 | 5-6 | 4-5 |

Таблица 41

Расчет потребности в сельских массовых библиотеках на расчетный срок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/населенный пункт | Население, расчетный срок  (2033 г.) | Существующее и расчетное количество экземпляров и читательских мест | |
| Существующее кол-во экз. | Потребность всего экз. (\* не нормируется) |
| п. Еловкино | 273 | - | \* |
| п. Привольный | 332 | - | \* |
| п. Южный | 397 | - | \* |
| ж.ст. Безменово | 2327 | 52239 | 13380-16725 |

Количество единиц хранения книг существенно превышает рекомендуемые.

Транспортное обеспечение

Без развитой транспортной инфраструктуры невозможно развитие экономики проектируемого поселения. Состояние транспортной инфраструктуры Безменовского сельсовета в настоящее время справедливо оценивать, как удовлетворительное. На территории поселения реально действуют два вида транспорта – автомобильный и железнодорожный.

Из четырех населенных пунктов три имеют дороги с твердым покрытием, в том числе центр сельсовета (станция Безменово) соединен с районной сетью дорогой с усовершенствованным типом покрытия, п. Еловкино связано с дорожной сетью грунтовой дорогой.

Из двух поселений Черепановского района, с которыми Безменовский сельсовет имеет общие границы, непосредственное транспортное сообщение с использованием дорог общего пользования возможно только с Майским сельсоветом. Из четырех поселений Тальменского района Алтайского края района, с которыми Безменовский сельсовет имеет общие границы, непосредственное транспортное сообщение с использованием дорог общего пользования возможно с тремя сельсоветами.

В целом, географическое положение Безменовского сельсовета можно охарактеризовать как достаточно выгодное с точки зрения транспортной доступности и близости к районному центру, что способствует торгово-экономическим связям, интенсификации экономической деятельности.

По территории поселения проходит участок дороги федерального значения М-52 (Новосибирск – Ташанта) Чуйский тракт протяженностью 21,6 км. Совокупная протяженность автодорог общего пользования отнесенных к государственной собственности Новосибирской области на территории Безменовского сельсовета составляет 6,974 км, все они межмуниципального значения. В числе указанных дорог, имеющие усовершенствованный тип покрытия – 0,784 км цементобетон, переходный тип покрытия – 6,19 км щебень. Грунтовых дорог на территории поселения нет. Дорога федерального значения второй технической категории, дороги межмуниципального значения четвертой и пятой технической категории. Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального и межмуниципального значения на территории поселения представлен в таблице.

Таблица 42

Автодороги Безменовского сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование дороги | Номер (код) дороги | Протяженность по территории сельсовета (км) |
| Федерального значения | | |
| Новосибирск - Ташанта | М-52 | 21,6 |
| Межмуниципального значения | | |
| 120 км а/д "М-52" - ст. Безменово | Н-3024 | 0,784 |
| 119 км а/д "М-52" - Еловкино | Н-3023 | 6,19 |
| 128 км а/д "М-52" – Казанцево (в границах поселения) | Алтайский край | 5,85 |
| 128 км а/д "М-52" – Лушниково (в границах поселения) | Алтайский край | 4,94 |

Дорожная сеть Безменовского сельсовета является важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры, а ее развитие - одна из приоритетных задач деятельности местной власти. Создание качественной, устойчиво функционирующей дорожной сети - необходимое условие подъема и развития экономики поселения. Совершенствование и модернизация сферы транспорта являются факторами, стимулирующими социально-экономическое развитие поселения и повышение уровня жизни населения.

Таблица 43

Автобусные маршруты в сельском поселении

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Маршрут | Длина пути, км. | Количество рейсов ежедневного сообщения | Дни недели ежедневных маршрутов | Вид транспорта |
| г. Черепаново – п. Привольный – ст. Безменово - п. Еловкино – п. Южный | 90 | 5 | с понедельника по воскресенье | автобус |

Перевозки пассажиров в районе осуществляет автопредприятие Черепановское АТП. Один из внутрирайонных маршрутов связывает населенные пункты Безменовского сельсовета с районным центром городом Черепаново. Автобус по данному маршруту ходит ежедневно. Кроме того, по будним дням школьные автобусы регулярно перевозят школьников из других населенных пунктов в центр сельсовета станцию Безменово, где располагается средняя школа.

Грузовые перевозки в поселении осуществляются автотранспортом сельхозтоваропроизводителей и частными предпринимателями. Перевозки грузов в последние годы имеют тенденцию к снижению.

По территории поселения проходит участок железной дороги Новосибирск – Барнаул протяженностью 18,3 км. От станции Безменово на площадку воинской части отходит ветка железной дороги длиной 3,7 км.

На территории поселения имеются два остановочных пункта разъезд Огоньки и станция Безменово электропоездов маршрута Барнаул – Черепаново. Ежедневно электропоезд совершает по два рейса туда и обратно. В городе Черепаново осуществляется пересадка на электропоезда до Новосибирска. Сообщение с областным центром районного центра Черепаново ежедневно осуществляют шесть пар электропоездов. Безменовский сельсовет это одно из двух сельских поселений Черепановского района, имеющих непосредственную транспортную связь с использованием железной дороги.

Инженерное обеспечение и благоустройство

Благоустройство. Благоустройство сельского поселения это совокупность работ и мероприятий, осуществляемых для создания здоровых, удобных и культурных условий жизни населения на территории сельских населённых пунктов и мест массового отдыха. Благоустройство охватывает часть вопросов, объединяемых понятием "градостроительство", и характеризует прежде всего уровень инженерного оборудования территории населённых мест, санитарно-гигиеническое состояние их воздушных бассейнов, водоёмов и почвы. Благоустройство включает работы по [инженерной подготовке](http://slovari.yandex.ru/~книги/БСЭ/Инженерная%20подготовка/) территории; устройству дорог; развитию транспорта; строительству капитальных сооружений и прокладке коммунальных сетей водоснабжения, канализации, энергоснабжения.

Благоустройство включает отдельные мероприятия по озеленению населенных мест, улучшению микроклимата, оздоровлению и охране от загрязнения воздушного бассейна, открытых водоёмов и почвы, санитарной очистке, снижению уровня шума, уменьшению возможности уличного травматизма. Комплексная программа социально-экономического развития муниципального образования Безменовского сельсовета Черепановского района 2011-2025 годы в качестве основной задачи ставит обеспечение благоприятных условий для проживания населения.

Таблица 44

Благоустройство населенных пунктов в 2012 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Общая протяженность улиц, км. | в том числе общая протяженность освещенных улиц, км. | Количество домов обеспеченных сетевым газом | Количество объектов торговли |
| Ст. Безменово | 13,671 | 11,851 | - | 11 |
| П. Привольный | 3,422 | 3,422 | - | 1 |
| П. Еловкино | 3,522 | 3,522 | - | 1 |
| П. Южный | 4,365 | 4,165 | - | 1 |
| Сельсовет всего | 24,980 | 11,960 | - | 14 |

Основными источниками загрязнения атмосферы в поселении являются автомобильный транспорт и отопительные котельные.

Недостаточно решена ситуация образования и хранения отходов, как производственных, так и бытовых. Существует проблема возникновения стихийных несанкционированных свалок вокруг населенных пунктов

На протяжении длительного времени не находит своего решения вопрос сбора и хранения отходов, как производственных, так и бытовых. Свалки не оборудованы информационными знаками, отходы в подавляющем большинстве не буртуются. Вокруг населенных пунктов образовались несанкционированные свалки.

Оказанием жилищно-коммунальных услуг занимается специализированное предприятие МУП ЖКХ «Безменовское», которое предоставляет жилищно-коммунальные услуги населению и осуществляет сбор платежей за оказанные услуги, оперативный ежемесячный расчет платежей населения в зависимости от потребления услуг, наличия льгот и субсидий.

Водоснабжение. Действующие водопроводные сооружения устарели, эксплуатируются по 20-25 лет без капитального ремонта в результате регистрируются прорывы.

Комплексная программа поселения предусматривает выполнение мероприятий по целевой программе «обеспечение населения Новосибирской области чистой водой».

Таблица 45

Обеспеченность артезианскими скважинами систем водоснабжения населенных пунктов сельсовета на 2012 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Количество артезианских скважин, ед. | Производитель  ность скважин, м3/час | Количество водонапорных башен | В т.ч. недействующих водонапорных башен, ед. | Количество и объем дополнительных емкостей, куб. м |
| Ст. Безменово | 5 | 58 | 2 | - | - |
| П. Привольный | 1 | 10 | 1 | - | - |
| П. Еловкино | 1 | 8 | 1 | - | - |
| П. Южный | 2 | 25 | 1 | - | - |
| Всего сельсовет | 9 |  | 5 | - | - |

Качество питьевой воды в поселении не везде отвечает нормативным документам по санитарно – химическим показателям (цветность, мутность, окисляемость, содержание железа).

Таблица 46

Баланс водоснабжения по населенным пунктам сельсовета в 2012 году, тыс. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/ населенный пункт | Поднято воды | Расход воды на собственные  Нужды (колхозы) | Подано воды в сеть | Потери воды | Отпущено воды потребителям | | |
| Всего | Население | Прочим |
| Ст. Безменово | 71,98 | - | 60,2 | 11,78 | 60,2 | 44,10 | 16,10 |
| П. Привольный | 9,01 | - | 7,75 | 1,26 | 7,75 | 7,75 | - |
| П. Еловкино | 6,52 | - | 5,61 | 0,91 | 5,61 | 5,61 | - |
| П. Южный | 12,62 | - | 10,78 | 1,84 | 10,78 | 10,78 | - |
| Всего сельсовет | 100,13 | - | 84,34 | 15,79 | 84,34 | 68,24 | 16,10 |

В целом водопотребление сельских поселений Черепановского района характеризуется существенным снижением объемов потребления воды в последние годы. Такая тенденция характерна и для Безменовского сельсовета. Объемные показатели водопотребления в поселении приведены в таблице.

Таблица 47

Состояние водопроводных сетей на 2012 год, км.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Протяженность водопроводных сетей (км) | В том числе нуждающихся в замене |
| Ст. Безменово | 23,271 | 13,963 |
| П. Привольный | 3,422 | 2,053 |
| П. Еловкино | 3,522 | 1,057 |
| П. Южный | 4,365 | 1,964 |
| Итого | 34580 | 19,037 |

Проводимые мероприятия по совершенствованию водоснабжения должны исключать возможность подачи воды, не соответствующей установленным нормативным требованиям.

Таблица 48

Водопотребление на бытовые нужды Безменовского сельсовета в 2012 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/населенный пункт | Численность населения, чел. 2012 г. | Отпущено воды потребителям, тыс. м3 | Водопотребление  на человека, л/сут. |
| п. Еловкино | 245 | 5,61 | 62,73 |
| п. Привольный | 322 | 7,75 | 65,94 |
| п. Южный | 407 | 10,78 | 72,56 |
| ж.ст. Безменово | 2384 | 44,10 | 50,68 |
| Безменовский сельсовет | 3358 | 68,24 | 55,67 |

Проектом предлагается создание в большинстве населенных пунктов централизованных систем для обеспечения всех потребителей водой питьевого качества в полном объеме из расчета 75 литров в сутки на человека к 2023 году и 100 литров в сутки на человека к отчетному периоду.

В каждом населенном пункте принята объединенная хозяйственно-питьевая и противопожарная система, обеспечивающая бесперебойную подачу воды и выполнение условий пожаротушения.

Строительство водозаборов решается технико-экономическим расчетом с учетом:

- экономической целесообразности;

- гидрогеологических условий;

- санитарно-эпидемиологических условий;

- экологических условий;

- качества воды, определяющего необходимость ее очистки, и прочих.

Основной источник – подземные воды. Источник централизованного водоснабжения определяется поисково-разведочными гидрогеологическими работами.

Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 от 26 февраля 2002 г. и введенным в действие 1 июня 2002 г. для каждой системы водоснабжения составляется проект водозабора, в составе которого рассчитываются зоны санитарной охраны трех поясов, четко определяются мероприятия по соблюдению условий хозяйственной деятельности в этих зонах:

- первый пояс – радиус 50 метров, в зависимости от защищенности горизонта.

- второй пояс – радиус определяется расчетом, защищает от микробиологических загрязнений.

- третий пояс - радиус определяется расчетом, защищает от химических загрязнений.

Нормы водопотребления и расчетные расходы воды. Общее водопотребление на хозяйственно-бытовые и производственные цели в Безменовском сельсовете составят на расчетный срок 121,51тыс. м3/год, в том числе на I очередь – 90,94 тысяч м3/год.

Сложившийся к настоящему времени уровень удельного водопотребления в Безменовском сельсовете существенно отстает от существующих норм. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях. Для обеспечения населения услугами водоснабжения приближенных по своим объемам к рекомендуемым нормам, требуется дополнительное строительство соответствующих объектов и развитие систем водоснабжения. Развитие водопотребления показано в таблице.

Таблица 49

Объемы прироста водопотребления населением по очередям строительства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/  населенный пункт | Население, человек | | | Удельное водопотребление, л/сут.  2012 г. | Водопотребление  (тыс. м3/год) | |
| 2012 г. | Первая очередь  2023 г. | Расчетный срок  2033 г. | Первая очередь  2023 г. | Расчетный срок  2033 г. |
| п. Еловкино | 245 | 261 | 273 | 62,73 | 7,14 | 9,96 |
| п. Привольный | 322 | 326 | 332 | 65,94 | 8,92 | 12,12 |
| п. Южный | 407 | 394 | 397 | 72,56 | 10,79 | 14,49 |
| ж.ст. Безменово | 2384 | 2341 | 2327 | 50,68 | 64,08 | 84,94 |
| Безменовский сельсовет | 3358 | 3322 | 3329 | 55,67 | 90,94 | 121,51 |

Для реализации задач первой очереди необходимо уделить первостепенное внимание сохранению и необходимому ремонту существующих систем централизованного водоснабжения. Новое строительство и соответствующее развитие планировать и вести в населенных пунктах, имеющих водопотребление с использованием централизованных систем ниже среднего по поселению. За счет нового строительства в указанных селах необходимо создать мощности и сети по доставке потребителям воды в объеме 75 литров в сутки на человека в сроки первой очереди. При определении очередности нового строительства необходимо исходить из конкретной ситуации, направления и темпов развития сел, а также роста водопотребления в связи с реализацией новых проектов.

Канализация. Для сбора жидких бытовых стоков в поселении используются выгребные ямы. Обслуживанием выгребных ям занимается предприятие МУП ЖКХ «Безменовское».

Канализирование бытовых стоков в населенных пунктах с использованием выгребных ям сохраниться на весь период планирования для обеспечения объектов имеющих централизованное водоснабжение.

Таблица 50

Обеспеченность специальной техникой предприятий ЖКХ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Сельсовет/ населенный пункт | Предприятие ЖКХ | Ассенизационная машина, ед. |
| 1 | Ст. Безменово | МУП «ЖКХ Безменовское» | 1 |
| 2 | П. Привольный | - | - |
| 3 | П. Еловкино | - | - |
| 4 | П. Южный | - | - |
|  | Всего сельсовет | 1 | 1 |

Необходимо предусмотреть строительство локальных очистных сооружений со специальными объектами, использующими метод естественной биологической очистки, имеющих в своем составе: септик необходимых объемов и соответствующие поля орошения.

Локальные системы очистки сточных вод в населенных пунктах сельсовета предусматривается организовать для общественных зданий (школ, административных зданий и прочих объектов), а в необходимых случаях - для жилых домов.

Применение систем канализации с современными очистными установками биологической очистки бытовых стоков обеспечит глубокую очистку стоков суточным объемом до 20 м3 и более в зависимости от реальной потребности. Эти системы применимы не только для очистки сточных вод общественных зданий, сооружений и жилых домов, но и для предприятий, перерабатывающих сельскохозяйственную продукцию.

Преимущества таких установок:

- современные технологии;

- небольшая площадь размещения;

- минимальная энергоемкость;

- монтаж из модульных блоков;

- применение новейших строительных материалов.

При проектировании и реконструкции животноводческих ферм, новых предприятий в составе проекта обязательно разрабатываются системы очистки стоков, обеспечивающие полное исключение попадания их в воду или почву.

Выбор метода технологии очистки согласовывается со службой санитарно-эпидемиологического надзора и экологическими службами.

Конкретное размещение систем канализации и очистки сточных вод будет согласовываться с планами развития соответствующих муниципальных образований и строительством объектов производственного и сельскохозяйственного назначения.

Теплоснабжение. На территории поселения функционирует 1 котельная, установленной мощностью 1,1 Гкал, находящиеся в муниципальной собственности. Источник теплоснабжения требует замены котла и ремонта здания котельной. Обеспечением теплоснабжения объектов муниципального образования занимается предприятие МУП ЖКХ «Безменовское»

Таблица 51

Теплоснабжение населенных пунктов сельсовета в 2011 году

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенные пункты | Число источников теплоснабжения, ед. | Мощность централизованных источников теплоснабжения, Гкал | Отпущено тепловой энергии за год- всего, Гкал | Протяженность тепловых сетей, км | В том числе нуждающихся в замене, км | Доля тепловых сетей нуждающихся в замене, % |
| Ст. Безменово | 1 | 2,51 | 3519,37 | 2,860 | 0 | 0 |
| П. Привольный | - | - | - | - | - | - |
| П. Еловкино | - | - | - | - | - | - |
| П. Южный | - | - | - | - | - | - |
| Всего за с/с |  |  |  |  |  |  |

За последние годы улучшилось качество предоставляемых услуг по теплоснабжению. Ежегодно проводится ремонт тепловых сетей.

Из таблицы видно, что большой процент тепловых сетей в сельсовете нуждаются в замене. Проблема физического износа сетей теплоснабжения как магистральных, так и внутриквартальных для Безменовского сельсовета остается достаточно серьезной на протяжении длительного времени. Недостаток финансовых средств районного и местного бюджетов в значительной мере сдерживает проведение работ по капитальному ремонту и реконструкции тепловых сетей с длительными сроками эксплуатации.

Созданный в 2010 году в Новосибирской области «Фонд модернизации и развития ЖКХ муниципальных образований Новосибирской области» позволит более активно проводить модернизацию котельных, тепловых и водопроводных сете, что позволит улучшить состояние инженерной инфраструктуры и повысить качество предоставляемых услуг.

Организация обеспечения других населенных пунктов сельсовета теплом будет развиваться и совершенствоваться на основе индивидуальных систем теплоснабжения и для общественных центров сел и жилых домов.

Основной задачей на планируемый период является повышение эффективности работы котельного оборудования и снижение потерь теплоносителя в сетях путем постепенной замены изношенного оборудования, а также ремонта и замены тепловых сетей. Это позволит снизить количество аварий, довести до нормативных потери тепла при эксплуатации тепловых сетей. В этой связи предполагается разработка мероприятий по развитию теплоснабжения для осуществления эффективного прогнозирования объемов потребления тепловой энергии, детального анализа потребления энергоресурсов организациями, финансируемыми из бюджета сельсоветов, выявления и устранения очагов нерационального использования энергоресурсов.

Другой важной задачей является энергосбережение, которое на сегодня в разы выгоднее, чем развитие теплоэнергетики. Только потери тепла при транспортировке составляют до 25%, при эксплуатации жилищно-коммунальными службами (вследствие плохой теплоизоляции, высокого теплоизлучения самих труб, бесканальной прокладки трубопроводов) - доходят до 50%. Потенциал энергосбережения в этой области может составлять существенную долю от объема используемого топлива. При принятии определенных мер можно достичь снижения потребления топлива на нужды отопления на 20 – 25% от общего потребления сельсоветом.

Одним из наиболее эффективных путей снижения затрат на теплоснабжение является переход на локальные системы отопления. Традиционно принято считать, что локальные отопительные системы подходят только для коттеджей. На самом деле их возможности намного шире. В западноевропейских странах имеется многолетний опыт использования локального отопления для обогрева различных зданий (как в жилом, так и в производственном секторе). Там именно локальные котельные с КПД выше 90% вырабатывают основное количество тепловой энергии. Следует также отметить, что наличие единого отопительного узла на все здание не исключает возможности индивидуального регулирования потребления энергоресурсов каждой квартирой, цехом или иным потребителем и, соответственно, индивидуальной оплаты за энергоресурсы.

Строительство автономных котельных особенно актуально в районах, удаленных от централизованных источников теплоснабжения, а также в местах с неудовлетворительными гидравлическими режимами теплосетей. Известно, что иногда для присоединения потребителей с незначительной нагрузкой требуется строительство теплосетей большой протяженности или увеличение диаметра существующих магистральных трубопроводов. В этом случае предлагается оборудовать объекты крышными или блочными автономными котельными.

Реальными преимуществами локальных котельных, оснащенных современным оборудованием, перед системой центрального отопления являются: значительное снижение потребления топлива, возможность автоматического регулирования подачи тепла в зависимости от погоды или по времени (например, ночью, снижая температуру здания, а днем, повышая ее до необходимого уровня), возможность регулирования подачи тепла в различные помещения здания, исключение перебоев в обеспечении горячей водой, связанных с ежегодным ремонтом тепловых сетей.

Частный сектор сохранит в значительной степени индивидуальное печное отопление. Топливо – уголь и дрова. В течение расчетного периода в поселении планируется активно развивать сетевое газоснабжение, постепенно вытесняя традиционные виды топлива.

Общие потребности в тепле для населения, в расчете по сельсовету, приведены в таблице. Приведенные данные не включают тепловую нагрузку объектов социальной сферы и производства.

Таблица 52

Расчет годового теплопотребления населением Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование/  населенный пункт | Население, человек | | Годовое теплопотребление, Гкал | |
| Первая очередь 2023 г. | Расчетный срок 2033 г. | Первая очередь 2023 г. | Расчетный срок 2033 г. |
| ст. Безменово | 2341 | 2327 | 4104,3 | 4794,36 |

Исходя из того, что в жилищной сфере к концу расчетного срока запланировано увеличение средней обеспеченности населения общей площадью до 20 м2 на человека, а на первую очередь 17 м2, годовая потребность в тепле к 2023 году на коммунально-бытовые нужды составит 4104,3 Гкал. К концу расчетного периода годовое теплопотребление по сельсовету возрастет до 4794,36 Гкал.

Решение вопросов, связанных с теплоснабжением проектов, реализуемых на территории Безменовского сельсовета, в каждом конкретном случае будет согласовываться с планами развития поселения и с возможностями организаций, вырабатывающих и отпускающих тепловую энергию. При отсутствии свободных мощностей или технической возможности для присоединения дополнительной нагрузки, рекомендуется использование индивидуальных систем отопления для новых потребителей.

Электроснабжение. В настоящее время стоимость услуг по передаче электрической энергии регулируется приказом департамента по тарифам Новосибирской области от 24.12.2010 г. № 98Е «Об установлении единых тарифов по передаче электрической энергии по сетям Новосибирской области».

Таблица 53

Потребление электроэнергии в населенных пунктах сельсовета в год

|  |  |
| --- | --- |
| Населенные пункты | Потребление электроэнергии, тыс. кВт/год |
| Ст. Безменово | 308 |
| П. Привольный | 57 |
| П. Еловкино | 39 |
| П. Южный | 87 |
| Всего за с/с | 491 |

Таблица 54

Годовое потребление электроэнергии сельсовета, тыс. кВт. Час

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт/сельсовет | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Ст. Безменово | 144 | 243 | 304 | 308 |
| П. Привольный | - | - | 24 | 57 |
| П. Еловкино | - | - | 17 | 39 |
| П. Южный | - | - | 15 | 87 |
| Всего сельсовет | 144 | 243 | 360 | 491 |

Строительные нормы и правила (СНиП 2.07.01-89\*) предусматривают укрупненные показатели электропотребления на одного человека в год для сельских поселений с разной степенью благоустройства. Соответствующие данные приведены в таблице.

Таблица 55

Нормативы электропотребления в зависимости от благоустройства поселений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Степень благоустройства поселений (поселки и сельские поселения без кондиционеров): | Электропотребление, кВт. ч /год на чел. | Использование максимума электрической нагрузки, ч/год |
| Не оборудованные стационарными электроплитами | 950 | 4100 |
| Оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата) | 1350 | 4400 |

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

С учетом условий, изложенных в СаНПиН, опираясь на данные энергоснабжения поселения в 2010-2011 годах, пересчитаем уровень удельного электропотребления для получения корректных данных для сравнения с принятыми нормами. При этом основой для расчета укрупненного показателя электропотребления на одного человека в год для сельских поселений является сумма отпуска электрической энергии для населения.

Подавляющее большинство домохозяйств Безменовского поселения пользуется в быту газовыми плитами, поэтому для сравнения подходит норма энергопотребления, предусмотренная для сельских поселений, не оборудованных стационарными электроплитами. Эта норма равна 950 кВт · ч/год на человека. Фактическое удельное электропотребление в районе не достигает рекомендуемой нормы.

При планировании снабжения поселения электрической энергией необходимо учитывать ряд обстоятельств, в частности:

- складывающиеся условия энергоснабжения поселения в целом;

- очевидную тенденцию роста благосостояния и связанного с ним расширения использования различных электробытовых приборов, компьютеров, а также электроплит;

- необходимость дополнительной мощности для реализации новых проектов, позволяющих развивать экономику поселения.

Таблица 56

Потребность в электроэнергии на хозяйственно-бытовые нужды населения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет | Население, человек | | Потребление электроэнергии,  тыс. кВт/год | |
| Первая очередь  2023 г. | Расчетный срок  2033 г. | Первая очередь  2023 г. | Расчетный срок  2033 г. |
| п. Еловкино | 261 | 273 | 247,95 | 259,35 |
| п. Привольный | 326 | 332 | 309,7 | 315,4 |
| п. Южный | 394 | 397 | 374,3 | 377,15 |
| ж.ст. Безменово | 2341 | 2327 | 2223,95 | 2210,65 |
| Безменовский сельсовет | 3322 | 3329 | 3155,9 | 3162,55 |

Решение вопросов, связанных с обеспечением электроэнергией проектов, реализуемых на территории Безменовского сельсовета, в каждом конкретном случае будет согласовываться с планами развития и с возможностями электрических сетей Черепановского района.

Газоснабжение. В настоящее время в сельсовете население преимущественно использует сжиженный газ. Доставка сжиженного газа потребителям осуществляется в баллонах и используется для приготовления пищи и горячей воды. Газораспределительные сети для снабжения потребителей сетевым газом отсутствуют

Необходимо производить расчет экономической целесообразности проекта газификации в каждом конкретном случае. Требуется провести всесторонний экономический анализ того, как это отразится на тарифах. Нельзя сбрасывать со счетов технологическую сторону: насколько газ будет выгоднее в производстве, каковы его потребительские кондиции, в каких технологических процессах он может использоваться с наибольшей эффективностью. Вместе с тем, следует учитывать, что газификация района несет большую социальную нагрузку.

При переводе муниципальных котельных на использование природного газа в среднем экономия составляет более 300 тыс. руб. в год, наибольший эффект достигается от перевода котельных с жидкого вида топлива. Такая экономия получается при учете цены топлива и ее доставки. Однако необходимо учитывать что, во-первых, переоборудование котлов придется проводить за свой счет, а это обойдется довольно дорого, это особенно ощутимо при скудных местных бюджетах. Во-вторых, для окупаемости этого проекта необходимо будет повышать тарифы на тепло.

При переводе индивидуального жилья, для отопления которого используется уголь, а для пищеприготовления сжиженный газ, экономия средств для каждого домовладельца составляет 2 - 4 тыс. руб. в год. Повышается уровень благоустройства домостроения. Снижается социальная напряженность в населенных пунктах области.

Реализация мероприятий газификации дает реформе жилищно-коммунального хозяйства дополнительный финансовый источник, позволяющий области провести реформу без существенного снижения уровня жизни населения.

Связь. На территории поселения услуги связи предоставляет Новосибирский филиал ОАО «Сибирьтелеком». Благодаря современному оборудованию население имеет возможность получать полный спектр услуг связи с высоким качеством. По состоянию на 2012 год общая монтированная емкость составляла 000 номеров, из них задействовано 000.

Сотовой связью операторов Би Лайн, МТС, Мегафон охвачены все населенные пункты поселения.

Услуги почтовой связи оказывает Черепановский почтамт, на территории поселения функционирует 1 отделение почтовой связи.

Таблица 57

Обеспеченность телефонной связью сельсовета в 2012 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сельсовет/ населенный пункт | Смонтированная номерная телефонная емкость (шт.) | Количество установленных телефонов у населения (шт.) на 100 человек | Количество таксофонов (шт.) |
| Ст. Безменово | 1 | 11,3 | 1 |
| П. Привольный | - | 6,21 | 1 |
| П. Еловкино | - | 1,6 | 1 |
| П. Южный | - | 6,4 | 1 |
| Всего сельсовет | 1 | 25,51 | 4 |

Таблица 58

Наличие вышек сотовой связи в населенных пунктах сельсовета на 1.01.2012

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальные образования, населенные пункты | Кол-во, шт. |
| Ст. Безменово | 2 |
| П. Привольный | - |
| П. Еловкино | - |
| П. Южный | 1 |
| Всего сельсовет | 3 |

Объекты специального назначения

В настоящее время на территории Безменовского сельсовета функционирует 4 полигона для складирования твёрдых бытовых отходов, одно кладбище и один скотомогильник. Их состояние неудовлетворительное. Все объекты возникли фактически стихийно, без проектирования и выделения специальной территории. Объекты специального назначения на территории Безменовского сельсовета представлены в таблице.

Таблица 59

Объекты специального назначения на территории сельского поселения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта, населенный пункт | Категория земель | Расстояние и направление расположения от жилой застройки | Площадь  (Га) |
|  | Свалки ТБО |  |  |  |
| 1 | Ст. Безменово | с/х назначения | На северо-востоке ст. Безменово, 140 м от жилых домов | 3,7 |
| 2 | П. Привольный | с/х назначения | На северо-востоке п. Привольный  150 м от жилых домов | 1,0 |
| 3 | П. Еловкино | с/х назначения | На севере п. Еловкино, 150 от жилой застройки | 1,0 |
| 4 | П. Южный | с/х назначения | На юге п. Южный, 100 м от жилых домов | 1,0 |
|  | Скотомогильники |  |  |  |
| 1 | Ст. Безменово биотермическая яма, перекрытие бетонное, деревянный люк, окопана траншеей шир.40см, глубина 2м | Земли населенных пунктов | На северо-востоке ст. Безменово, 1 км. от жилых застроек | 0,04 |
|  | Кладбища |  |  |  |
| 1 | Ст. Безменово | Земли населенных пунктов | На северо-востоке ст. Безменово | 1,7 |

Объекты не санкционированы и находятся на землях сельскохозяйственного назначения. Для нормального функционирования этих объектов необходимо их расширение и реконструкция, а также приведение документации об их существовании в соответствие с действующими градостроительными и санитарно-экологическими нормами.

Для разработки системы управления отходами, прежде всего, нужны надежные исходные данные - какой мусор и в каком количестве производится и требует утилизации. Но пока такой информации нет. Поэтому сначала надо провести мониторинг ситуации. Как правило, в селах просто есть место, куда все выбрасывают мусор, при этом местные власти за свалкой практически не следят. Мусор зачастую сваливают в водоохранной зоне или в прибрежной полосе. Никакого контроля не проводится, хотя это прямая обязанность местных властей.

Штрафы за нарушения санитарного и экологического законодательства также в полном объеме поступают в местные бюджеты. Следует использовать эти деньги целевым назначением на решение экологических проблем. Сейчас эти средства просто растворяются в казне - они не выделены, обезличены.

Проблема утилизации отходов как бытовых, так и промышленных - системная, многоаспектная и связана с большими вложениями.

Экологическое состояние

Основными источниками загрязнения атмосферы являются автомобильный транспорт и котельная.

Отсутствуют отстойники в системах водопровода поселения, что отражается в конечном результате на качестве питьевой воды, которая не соответствует санитарным нормам по железу, цветности, мутности питьевая вода в поселении и пагубно влияет на состояние здоровья людей.

Недостаточно решена ситуация образования и хранения отходов, как производственных, так и бытовых. Существует проблема возникновения стихийных несанкционированных свалок вокруг населенных пунктов.

В целом, уровень экологической безопасности поселения характеризуется, как высокий (незначительное загрязнение территории).

3.5 Документы комплексного социально-экономического развития муниципального образования

На территории поселения действуют следующие программы социально-экономического развития:

- Комплексная программа социально-экономического развития Черепановского района на 2011-2025 годы.

Комплексная программа социально-экономического развития Черепановского района Новосибирской области представляет собой прогнозно-проектный документ, обосновывающий перспективное развитие муниципального образования, содержащий совокупность важнейших мероприятий и проектов, направленных на достижение стратегических целей социально- экономического развития поселения.

Программа дает возможность руководителям муниципальных органов власти и гражданам видеть перспективу своего развития, осознанно делать стратегический выбор, а не следовать уже сложившимся на территории тенденциям развития экономики и социума.

- Комплексная программа социально-экономического развития Безменовского сельсовета Черепановского района на 2011-2025 годы.

Комплексная программа социально-экономического развития Безменовского сельсовета содержит аргументированное обоснование его стратегического выбора, реализация которого и должна обеспечить в конечном итоге достижение главных целей социально-экономического развития территории.

Предлагаемая программа разработана на основе проведенного анализа социально-экономической ситуации поселения за последние годы, выявленных тенденций и прогнозов развития, а также анализа результатов опроса жителей сёл поселения.

3.6 Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Природные чрезвычайные ситуации

Опасные природные процессы, имеющие место на территории Безменовского сельсовета, связаны с климатическими, гидрологическими и инженерно-геологическими условиями. Неблагоприятные климатические явления (туман, метели, крупный град, снежные заносы, сильный мороз, ураганный ветер и другие) возможны на всей территории поселения. Они приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы транспорта.

Опасные климатические явления. Для климата сельсовета, носящего черты резко континентального, характерны низкие зимние и высокие летние температуры. Однако на фоне средних температур самого холодного и самого жаркого месяцев выделяются пики с чрезвычайно неблагоприятными температурами. Так, при средней январской температуре –20°С отмечено абсолютно низкое значение –47°, а при средней июльской +19°С – +40°, хотя дни с температурой +35°С не являются редкостью. Ночью летом часто выпадает роса, а иногда в начале и в конце лета – иней. Число туманных дней в летний период года колеблется в пределах от 20 до 30. В период с мая по июнь в сельсовете возможны засухи (вероятность 10-20%). Вероятность возникновения пыльных бурь и суховеев - 40%.

В зимний период на участках с развитой дорожной инфраструктурой отмечаются гололедные явления, но они достаточно редки – не более 4 дней в году. Значительные неудобства в зимний период причиняют метели. Число дней с этим явлением составляет 30-40 в год. Наиболее сильные ветры наблюдаются осенью и зимой. Это явление длится от 1 до 15 дней в год. Максимальные значения скорости ветра достигает 32 м/сек.

Ураганные ветры. Ураганные ветры силой более 30 м/сек. периодически случаются на территории поселения.

Ураганные ветры скоростью до 35 м/сек. могут вывести из строя воздушные линии электропередач. Из-за сильных порывов ветра и коротких замыканий в линиях электропередач могут произойти повреждения рубильников, предохранителей и силовых трансформаторов, нарушение электроснабжения на территории сельсовета, нарушение телефонной сети, завал автодорог, срыв мягкой кровли в жилых домах, в школах, общественных и производственных зданиях.

Достоверный прогноз сильных ветров и интенсивных дождей в сельсовете возможен на малых временных интервалах (до нескольких часов). Количество чрезвычайных ситуаций вызванных опасными метеорологическими проявлениями плохо прогнозируется, однако их отрицательные последствия будут увеличиваться на фоне значительного износа объектов коммунального хозяйства и социальной сферы.

Затопление. Риск подтопления (затопления) отсутствует в связи с расположением населенных пунктов, находящихся около рек, на возвышенных участках.

Заболачивание для территории поселения не характерно, развитию данного процесса препятствуют в первую очередь климатические условия, рельеф местности, а также высокая степень дренированности территории.

Тектоническая активность. Согласно карте сейсмического районирования ОСР-97 (А, В, С) поселение относится к 6-7 бальной сейсмической зоне. В зоне возможного землетрясения интенсивностью до 7 баллов сильные разрушения получает деревянные постройки (более 80%). Средние разрушения получат кирпичные, каменные, блочные и крупнопанельные постройки, подвалы, смотровые колодцы КЭС. Слабые разрушения (до 20%) получат многоэтажные бетонные и железобетонные постройки, ТЭЦ, дороги с асфальтовым покрытием. Ожидается выход из строя до 60% коммунально-энергетических сетей.

За последние 10 лет тектонической активности на территории поселения зафиксировано не было, но приемлемо допустимый риск возникновения сейсмических событий на территории сельсовета существует.

Природные пожары. Силы и средства пожарной охраны, привлекаемые для тушения пожаров на территории Безменовского сельсовета, представлены в Таблице 59.

Таблица 59

Силы и средства пожарной охраны

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Силы и средства пожарной охраны МЧС России Черепановского района Новосибирской области | | Силы и средства | | | |
| Наименование пожарного депо | ППД пожарных подразделений (ПЧ, ПП) | Всего | | На дежурстве | |
| л/с | \техн. | \л/с | \\техн. |
| ДПК-3 ООО «Первая крупяная компания» | 633543, Новосибирская обл,  Черепановский р-н, ст. Безменово | 2 | 1 | 1 | 1 |

Сельсовет не является пожароопасным. Лесистость сельсовета небольшая и распределение лесов по территории неравномерное. Охрана леса проводится силами наземной лесной охраны, в зону ответственности авиалесоохраны территория поселения не входит.

В период с мая по сентябрь возможно возникновение природных пожаров очагового характера. Основные причины возникновения пожаров является неосторожное обращение с огнем. Переход природных пожаров в жилую зону возможен

Зона возможного риска воздействия природного пожара на ст. Безменово:

- домов 12;

- населения – 25 чел;

- соц. значимых объектов – нет.

Зона возможного риска воздействия природного пожара в п. Еловкино:

- домов 6;

- населения – 18чел.

- соц. значимых объектов – нет

Таблица 60

Риски возникновения природных пожаров на территории Безменовского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статистика | | | | Оценка риска возникновения ЧС |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 0 пожаров, погибших 0 | 0 пожаров, погибших 0 | 0 пожаров, погибших 0 | 0 пожаров, погибших 0 | Переход природного пожара на территорию поселения маловероятен |

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Территория поселения является староосвоенной, это указывает на практическое отсутствие нетронутых ландшафтов и преобладание сельскохозяйственных модификаций природных систем. Природные и хозяйственные особенности сельсовета позволили выделить следующие классы антропогенных воздействий:

- Сельскохозяйственный (полевой, пастбищный луговой, садовый, животноводческий). Возникает при распашке территории, выпасе скота, сенокошении, выращивании культурной флоры, строительстве и функционировании животноводческих комплексов. Сопровождается уменьшением видового разнообразия, синантропизацией растительности, изменением микрогидроклиматических условий, изменением геохимического фона, загрязнением поверхностных вод, образованием микрорельефа, эрозией и дефляцией разрушенных почв и др. Характерен для большей части сельсовета. Чрезвычайные ситуации техногенного характера могут возникать при строительстве, эксплуатации и консервации животноводческих объектов. Как правило, такие объекты располагаются преимущественно в непосредственной близости от водных объектов. Угрозы возникают вследствие попадания в водную среду жидких отходов, а также загрязнения прибрежных территорий неорганизованными и организованными свалками, навозохранилищами, скотомогильниками.

- Селитебный. Характерная для данного класса воздействия полная замена растительного покрова, окультуривание почв, создание микроклимата, загрязнение всех компонентов природной среды имеет больший или меньший масштаб в зависимости от плотности населения, традиций, природных и социально-экономических условий. Свойственен для сельских поселений без перерабатывающих предприятий.

- Лесохозяйственный. Возникает при основных рубках, рубках ухода, проведении лесомелиоративных мероприятий и прочих видах лесопользования, а также в случае косвенного использования (пожары, гибель леса при подтоплении т.д.). Последствиями являются упрощение ярусности, замена коренных сообществ производными, изменение водного баланса и снижение биологического разнообразия. Характерен для лесных территорий, колочных лесов.

- Водный. Возникает при сооружении гидротехнических сооружений, при водопользовании в промышленных, хозяйственно-бытовых и других целях. Выражается в загрязнении поверхностных и подземных вод, изменении режима рек, возникновении чрезвычайных ситуаций, связанных с русловыми процессами. Характерен для всех водоемов и водотоков поселения.

- Транспортный (инженерно-инфраструктурный). Возникает при строительстве и эксплуатации автодорог различной категории, линий электропередач, водо- и газопроводов. Зависит от интенсивности движения автотранспорта, масштаба грузопотоков, энергопотребления, видов транспортируемых грузов. Создание линейных объектов сопровождается отсыпкой насыпей, разработкой карьеров, сведением естественной растительности. Характерен для линейных инфраструктурных элементов поселения.

- Рекреационный. Возникает при строительстве и эксплуатации стационарных круглогодичных и сезонных рекреационных объектов, прокладке туристических маршрутов, организации мест массового отдыха, развитии садово-огородных хозяйств и дачных участков. Характеризуется трансформацией природных комплексов. Характерен для приречных территорий, окрестностей населенных пунктов.

Кроме наводнений природного характера, выделяют так называемые техногенные наводнения. Среди важнейших причин техногенных наводнений, оползней и других негативных русловых процессов являются следующие:

- инженерные мероприятия (дноуглубление, карьерные разработки, спрямление русла и т.д.);

- обводнение и увлажнение склонов в результате аварийных утечек воды из коммуникаций;

- размещение в прибровочной полосе и верхней части склона насыпных грунтов, промышленных и хозяйственно-бытовых отходов.

Подтопление грунтовыми водами – актуальная проблема вредного воздействия вод. Основными причинами развития процесса подтопления являются:

- планирование застройки без учета гидрогеологической и гидродинамической обстановки;

- отсутствие организованного отвода поверхностного стока;

- утечка воды из водонесущих коммуникаций;

- рост водопотребления в населенных пунктах с централизованным водоснабжением при отсутствии организованного водоотведения;

- значительное сокращение использования грунтовых вод для водоснабжения;

- ухудшение подземного оттока грунтовых вод из-за барражного эффекта фундаментов зданий и автодорог.

Источники химической опасности:

Риски возникновения аварий на ХОО отсутствуют, в связи с отсутствием в поселении ХОО.

Техногенные пожары.

При возникновении пожара в котельной возможно перекидывание пожара в жилой сектор и возгорание до 10 домов в жилом секторе.

Таблица 61

Риски возникновения техногенных пожаров на территории Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Оценка риска возникновения ЧС |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 2 пожара, погибших нет | 4 пожара, погибших нет | 4 пожара, погибших  нет | 2 пожар, погибших  нет | На территории поселения сохраняется вероятность возникновения техногенных пожаров в жилой зоне. |

Прогноз возможного развития техногенных пожаров

На территории Безменовского сельсовета существует вероятность возникновения техногенных пожаров в жилом секторе, возможно распространение пожара по надворным постройкам на соседние дома, в пределах противопожарных разрывов жилой застройки.

Зона возможного риска при пожаре в котельной на ст. Безменово:

- домов 12;

- населения –24чел.

- соц. значимых объектов – нет.

Зона возможного риска при пожаре в котельной п. Еловкино:

- домов 2;

- населения – 20чел.

- соц. значимых объектов – 1

Зона возможного риска при пожаре в котельной д. Новогребенщиково:

- домов 5;

- населения – 15чел.

- соц. значимых объектов – нет.

Аварии на автотранспорте.

В связи с ежегодным увеличением количества автотранспорта и водителей со стажем работы менее одного года значительно увеличивается вероятность дорожно-транспортных происшествий. В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение спасательных работ будет затруднено из-за недостаточного количества профессиональных спасателей, обеспеченных современными специальными приспособлениями и инструментами, а также неумения населения оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

Таблица 62

Риски возникновения ЧС на автотранспорте

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статистика | | | | Оценка риска возникновения ЧС |
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Исходя из статистических данных следует, что вероятность возникновения ДТП на дорогах сельского поселения нет. |
| На территории сельского поселения зафиксировано 0 ДТП, 0 пострадавших из них - 0 погибших, 0 -спасено. | На территории сельского поселения зафиксировано 0 ДТП, 0 пострадавших из них - 0 погибших, 0 -спасено. | На территории сельского поселения зафиксировано 0 ДТП, 0 пострадавших из них - 0 погибших, 0 -спасено. | На территории сельского поселения зафиксировано 0 ДТП, 0 пострадавших из них - 0 погибших, 0 -спасено. |

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие) и сжиженный газ потребителям. Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Степень опасности для населения в результате аварии связанной с выбросом АХОВ зависит от объема опасного вещества, скорости и направления ветра, численности людей, оказавшихся на площади очага, степени их защищенности и своевременного использования средств индивидуальной защиты.

Таблица 63

Характеристика зон заражения при выбросе АХОВ на автодороге

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Опасное вещество | Класс опасности | Количество опасного вещества, т | Глубина зоны заражения, км | Площадь зоны заражения, кв.км |
| Аммиак | 4 | 3,81 | 1,63 | 0,23 |
| Хлор | 2 | 1 | 4,79 | 2,02 |

Возникновение аварии связанной с воспламенением проливов бензина на автомобильном транспорте возможно при нарушении автоцистерны в результате ДТП. Над поверхностью разлития образуется облако паров бензина. Воспламенение паров и дальнейшее горение топлива возможно при наличии источника возгорания. Такими источниками могут быть: замыкание электропроводки автомобиля, разряд статического электричества, образование искры от удара металлических предметов. В зависимости от объема разлившегося бензина и соответствующей площади пролива поражение людей тепловым потоком различной степени тяжести будут наблюдаться на расстоянии до 60 метров (V=8.5 куб.м, S=170кв.м).

При аварии автоцистерны с бензином того же объема возможен вариант развития ситуации по сценарию связанному с взрывом топливно-воздушной смеси. В этом случае образование избыточного давления повлечет повреждения зданий различной степени на расстоянии более 75 метров.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60 %;

- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90 %);

- халатности персонала обслуживающего соответствующие объекты и сети;

- недофинансирования ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;

- прекращению подачи холодной воды;

- порывам тепловых сетей;

- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;

- отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов.

Таблица 64

Котельные Безменовского сельсовета

|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное образование/населенный пункт | Число источников теплоснабжения, ед. |
| ст. Безменово | 1 |

Сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКХ в связи с износом основных производственных фондов.

Таблица 65

Риски возникновения ЧС на объектах ЖКХ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статистика | | | | Оценка риска возникновения ЧС |
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКХ в связи с износом основных производственных фондов. |
| Аварий не зафиксировано | Аварий не зафиксировано | Аварий не зафиксировано | Аварий не зафиксировано |

К особо опасным угрозам террористического характера относятся:

- взрывы в местах массового скопления людей и применение в этих местах химических, бактериологических или радиационно-опасных веществ;

- захват транспортных средств для перевозки людей, похищение людей, захват заложников;

- нападение на объекты, потенциально опасные для жизни населения в случае их разрушения или нарушения технологического режима;

- отравление систем водоснабжения, продуктов питания, искусственное распространение возбудителей инфекционных болезней;

- проникновение в информационные сети и телекоммуникационные системы с целью дезорганизации их работы вплоть до вывода из строя.

В Безменовском сельсовете имеется большое количество объектов, в которых могут произойти террористические акты, одной из первопричин террористических актов является недостаточная охрана мест массового скопления людей.

Перечень мест массового скопления людей по типу опасности «Террористическая акция и захват заложников» с указанием места расположения, и периодов максимального количества скопления людей представлен в таблице 66.

Таблица 66

Объекты по типу опасности «Террористическая акция и захват заложников»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Объект | | Место расположения (Адрес) | Максимальное количество населения (персонал+посетители) |
| ШКОЛЫ | | | | |
|  | | МКОУ Безменовская СОШ | ст. Безменово | 101+360 |
|  | | Южненская НОШ | п. Южный | 4+13 |
| ДЕТСКИЕ САДЫ | | | | |
|  | | Детский сад «Колосок» | ст. Безменово | 33+130 |
| УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | | | | |
|  | Безменовский врачебный участок | | ст. Безменово ул. Центральная, 74 | 11+50 |
|  | ФАП | | п. Привольный  ул. Центральная, 8 | 2+10 |
|  | ФАП | | п. Еловкино  ул. Южная, 3 | 2+10 |
|  | ФАП | | п. Южный  ул. Школьная, 28 | 2+10 |
| УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ и другие | | | | |
|  | Безменовский СДК | | ст. Безменово | 18+180 |
|  | Южненский клуб | | п. Южный | 2+100 |

Ключевое значение в случае чрезвычайных ситуаций техногенного характера, террористических акций и других ЧС приобретают телекоммуникационная обеспеченность и транспорт, а также безотказность их функционирования при любых условиях. Населенных пунктов, не обеспеченных телефонной связью, в Безменовском сельсовете нет. Степень транспортной освоенности территории поселения довольно высока. Нет населенных пунктов, не обеспеченных подъездными дорогами с твердым покрытием.

Основные мероприятия по защите территории от аварий техногенного характера

Необходима реабилитация территорий, существенно нарушенных сложившейся системой хозяйствования. Стратегические направления такой реабилитации включают сокращение выбросов в атмосферу и в водные объекты загрязняющих веществ, совершенствования технологий и реконструкции хозяйственных объектов, уменьшение площадей под агрессивными видами использования. Требуется консервация сохранившихся естественных ландшафтов, облесение водоемов, прежде всего, малых рек, деградированных сельскохозяйственных угодий. Сокращение последних может быть компенсировано интенсивными мерами по улучшению угодий, находящихся в удовлетворительном состоянии, и повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Пожароопасные объекты. Основной, первоочередной задачей защиты населения и рабочего персонала предприятий от последствий возможных ЧС на пожароопасных объектах является организация системы пожаротушения, а также оповещения соответствующих служб и сигнализации.

Рекомендуется, помимо обязательного страхования организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц и окружающей природной среде, в результате аварии на опасном объекте, провести страхование имущества и рабочего персонала объекта, на случай возникновения аварии.

Настоящим разделом определены следующие инженерные и организационные мероприятия, реализация которых приведет к снижению риска возникновения и минимизации ущерба от чрезвычайных ситуаций на пожароопасных объектах.

Общие положения по защите территории поселения от чрезвычайных ситуаций:

1. Необходимо провести членение селитебных территорий на участки и создание между ними противопожарных разрывов;

2. Территория в пределах противопожарных разрывов должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

3. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями, штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

4. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

5. О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

6. На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

7. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв).

8. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.

9. Территория населенных пунктов и предприятий (организаций) должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пирсам пожарных водоемов, к входам в здания и сооружения.

10. Сельские населенные пункты, садоводческие товарищества для целей пожаротушения должны иметь переносную пожарную мотопомпу.

11. Дома отдыха и другие оздоровительные учреждения, расположенные в сельской местности, должны быть обеспечены пожарной техникой и пожарно-техническим вооружением в соответствии с решениями, утверждаемыми органами местного самоуправления по согласованию с пожарной охраной.

12. На территории населенных пунктов и предприятий не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

Аварии на электроэнергетических системах.

Все аварии на предприятиях энергосистемы опасности для окружающей территории не представляют. Возможны ограничения в подаче электроэнергии и тепла в соответствии с разработанными графиками.

При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действий организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных подстанций.

Для бесперебойной работы особо значимых объектов целесообразно обеспечить их источниками резервного электроснабжения.

Для ликвидации тяжелых аварий и устойчивой работы энергосистемы в послеаварийном режиме (выделение энергосистемы на изолированную работу) при отсутствии достаточного объема электроэнергии и средств противоаварийного управления целесообразно разработать специальный график временного отключения потребителей на случай тяжелых аварий.

Чрезвычайные ситуации на транспорте.

Анализ риска – центральное звено в обеспечении безопасности, базирующееся на всей доступной информации о территории поселения и определяющее меры по контролю за уровнем безопасности. Процедура анализа риска – составная часть экономического анализа безопасности по критериям «стоимость – безопасность – выгода», обоснования страховых ставок и тарифов, выбора приоритетов при планировании ремонтно-восстановительных работ и других видов оценки состояния и уровня безопасности муниципальных образований, на территории которых возможны чрезвычайные ситуации.

Чрезвычайные ситуации невозможно исключить из повседневной действительности. Предотвратить их все практически не реально, ибо явления, которые приводят к опасности потери людей и материальных средств - для природы естественны, а в техносфере на сегодня полностью не устранимы. Человек пока не в состоянии просчитать все последствия совершаемых действий и делать абсолютно безошибочные шаги. Речь идет не об отсутствии у человека определенных физических возможностей для исключения катастроф из его жизни, а о неосмотрительности и недисциплинированности, так как именно это в большинстве случаев является источником многих происшествий.

Если предотвратить ЧП невозможно, приоритетом должно стать стремление уменьшения ущерба и потерь. Необходимо разрабатывать и осуществлять превентивные меры, способные существенно снизить последствия природных и техногенных катастроф. По расчетам экспертов, расходы на реализацию таких мер, в несколько, а иногда, в десятки раз меньше затрат на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций.

С целью обеспечения устойчивого функционирования экономики сельсовета и развития муниципальных образований на протяжении всего отчетного периода документы схемы территориального планирования составлялись с учетом реально существующих угроз ЧП. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Безменовского сельсовета, раскрытые в данном разделе, необходимо учитывать при решении вопросов:

- анализа и оценки размещения нового строительства;

- оптимального размещения предприятий и производительных сил;

- строительства транспортных коммуникаций;

- использования возможностей и ресурсов источников электро- водо- газо- теплоснабжения.

Абсолютной безопасности не бывает. Большинство катастроф являются следствием серьезных потерь из-за нашего незнания. По мере развития науки, будут познаваться все более глубокие корни процессов и явлений, их причинно-следственные связи, законы возникновения и развития катастроф, разрабатываться более эффективные методы предупреждения чрезвычайных ситуаций. Все это позволит усовершенствовать систему защиты населения сельсовета.

Для предотвращения и в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера принимаются все необходимые меры в соответствии с действующим федеральным законодательством, Уставом Новосибирской области, закон о защите населения и территории новосибирской области от чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера (Принят постановлением Новосибирского областного Совета депутатов от 30.11.2006 N 63-ОСД).

# **Основные решения**

#### Изменения границ поселения и площади населенных пунктов.

Безменовский сельсовет расположен на территории Новосибирской области в границах, установленных Законом Новосибирской области от 27.12.2002 90-03 «Об утверждении границ муниципальных образований Новосибирской области» и был образован в 1927 году.

Территория поселения общей площадью 23381 га расположена в южной части Черепановского района Новосибирской области на расстоянии 135 км от областного центра города Новосибирска, в непосредственной близости от районного центра Черепаново и имеет с ним общую границу. Расстояние от станции Безменово до города Черепаново по автомобильной дороге составляет 20 км по железной дороге 18 км.

На территории поселения расположено четыре населенных пункта: станция Безменово, поселки Привольный, Еловкино, Южный. Численность населения Безменовского сельсовета на 01.01.2012 года составила 3358 человека. На протяжении последних лет численность населения остается стабильной. Все население сельское. Этнический состав населения сельского поселения преимущественно представлен русскими, также проживают представители других национальностей.

Административный центр сельского поселения – станция Безменово с населением 2384 человек расположен южнее города Черепаново.

Предлагается имеющиеся и проектируемые кладбища, полигоны ТБО и скотомогильники перевести в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Населенные пункты | Численность населения, чел. |
| п. Еловкино | 245 |
| п. Привольный | 322 |
| п. Южный | 407 |
| ж.ст. Безменово | 2384 |
| Итого по сельсовету | 3358 |

Изменение границ населенных пунктов не влияет на изменение площади поселения в целом, в состав которого входит данный населенный пункт, а вносит лишь корректировки в состав категорий земель, расположенных вблизи данных населенных пунктов, за исключением нового строительства.

#### Сведения об объектах местного значения, планируемых для размещения в Безменовском поселении.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп. | Наименование объекта | Описание места размещения объекта | Параметры  объекта | Характеристика зоны объекта с особыми условиями использования территорий | Площадь участка земли, га | Необходимость изменения категории земли | Срок  реализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | **Объекты электроснабжения** | | | | | | |
| 1.1 | Реконструкция электросетей | Безменовский с/с | по проекту | в рамках землеотвода | Линейный объект | нет | 2022-2032 |
| 2 | **Объекты газоснабжения** | | | | | | |
| 2.1 | Строительство ГВД | ж.ст. Безменово | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.2 | Строительство распределительных газовых сетей | ж.ст. Безменово | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.3 | Строительство ГВД | п. Привольный | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.4 | Строительство распределительных газовых сетей | п. Привольный | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.5 | Строительство ГВД | п. Еловкино | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.6 | Строительство распределительных газовых сетей | п. Еловкино | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.7 | Строительство ГВД | п. Южный | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 2.8 | Строительство распределительных газовых сетей | п. Южный | по проекту | 50 м | Линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 4 | **Объекты водоснабжения** | | | | | | |
| 4.1 | Замена водопроводных сетей | ж.ст. Безменово | 13,9 км | в рамках землеотвода | линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 4.2 | Замена водопроводных сетей | п. Еловкино | 1,0 км | в рамках землеотвода | линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 4.3 | Замена водопроводных сетей | п. Привольный | 2,0 км | в рамках землеотвода | линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 4.4 | Замена водопроводных сетей | п. Южный | 2,0 км | в рамках землеотвода | линейный объект | нет | 2013-2032 |
| 5 | **Объекты образования** | | | | | | |
| 5.1 | Открытие дошкольных групп | ж.ст. Безменово | 3 группы | нет | по проекту | нет | 2022-2032 |
| 7 | **Прочие объекты** | | | | | | |
| 7.1 | Строительство кладбища | ж.ст. Безменово | по проекту | 300 м | 1,9 га | да | 2013-2032 |
| 7.2 | Реконструкция клуба | п. Южный | до 150 мест | 50 м | по проекту | нет | 2013-2032 |
| 7.3 | Строительство ДК | ж.ст. Безменово | 450 мест | 50 м | по проекту | нет | 2013-2032 |
| 7.4 | Строительство клуба | п. Еловкино | 120 мест | 50 м | по проекту | нет | 2013-2032 |
| 7.5 | Строительство клуба | п. Привольный | 150 мест | 50 м | по проекту | нет | 2013-2032 |

#### Баланс земель. Мероприятия по переводу земель.

Всего в составе территории Безменовского поселения имеется 23381 га земель. Из них: земель сельскохозяйственного назначения – 21550 га, земель населенных пунктов – 221 га, земель промышленности – 763 га, земель лесного и водного фонда – нет, земель запаса – 847 га.

По данным Черепановского территориального отдела баланс земель Безменовского сельсовета по состоянию на 2012 год отражен в таблице 3.

Таблица 3

Состав категорий земель Безменовского поселения по целевому назначению на 2012 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование  Безменовский сельсовет | Общая  площадь | В том числе по категориям | | | | | | |
| Сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Земли промышленности | Земли особо охраняемые | Земли водного фонда | Земли лесного фонда | Земли запаса в т.ч. ФПР |
| Площадь, га | 23381 | 21550 | 221 | 763 | - | 57 | 573 | 217 |
| Доля от общей площади | 100 | 92,17 | 0,95 | 3,26 | 0,00 | 0,24 | 2,45 | 0,93 |

Наиболее важными изменениями площади земель различных категорий на планируемый период в Безменовском сельсовете Черепановского района станут изменения площади земель населенных пунктов и земель сельскохозяйственного назначения, а именно произойдет расширение границ населенных пунктов до 383,41 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. Основной целью таких изменений является с одной стороны стремление эффективно использовать территорию поселения, с другой - расширение возможностей развития сельсовета. Данные изменения вносятся по инициативе и на основе предложений представителей местных органов власти и руководства администрации района.

Важным фактором корректировки категорий земель поселения на планируемый период будут мероприятия по приведению в соответствие с существующим законодательством статуса земель занятых объектами специального назначения (кладбища, полигоны ТБО и скотомогильники). Основой таких мероприятий будет перевод земель сельскохозяйственного назначения, на которых находятся объекты специального назначения в третью категорию земель, к которым, согласно Земельному кодексу, относятся земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Данные по конкретным объектам и населенным пунктам отражены в Таблице 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местонахождение объекта | Площадь, га | Категория земель | |
| до перевода | после перевода |
| **1** | **Скотомогильники** | | | |
| 1.1 | Ст. Безменово биотермическая яма, перекрытие бетонное, деревянный люк, окопана траншеей шир.40см, глубина 2м (не оформлен) | 0,64 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |
| **2** | **Кладбища** | | | |
| 2.1 | Ст. Безменово (существующее кладбище) | 2,82 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |
| 2.2 | Ст. Безменово (проектируемое кладбище) | 1,9 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |
| **3** | **Свалки и Полигоны ТБО** | | | |
| 3.1 | Ст. Безменово (на оформлении) | 1,0 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |
| 3.2 | П. Еловкино | 0,5 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |
| 3.3 | П. Южный | 0,5 | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли промышленности и иного специального назначения |

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов устанавливаются размеры санитарно-защитных зоны для объектов специального назначения: для скотомогильников 1000 м от жилой застройки, для полигонов ТБО 500 м от жилой застройки и для кладбищ 300 м от жилой застройки.

На территории Безменовского сельсовета существуют объекты специального назначения, в санитарно-защитной зоне которых, оказываются территории жилой застройки, что противоречит требованиям СанПиН. Предлагается на срок первой очереди консервация и рекультивация скотомогильников и полигонов ТБО, а так же запрет на захоронение на кладбищах. Требуется подбор площадок, обеспечивающих необходимые разрывы и нормативные расстояния, прежде всего от зон жилой застройки.

Таблица 5

Перечень объектов, не соответствующих требования СанПиН.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Местонахождение объекта | Площадь, га |
| Свалки и полигоны ТБО | |  |
|  | На северо-востоке ст. Безменово, 140 м от жилых домов | 1,0 |
|  | На севере п. Еловкино, 150 от жилой застройки | 0,5 |
|  | На юге п. Южный, 100 м от жилых домов | 0,5 |

Все существующие и проектируемые объекты специального назначения (кладбища, скотомогильники и полигоны ТБО) Безменовского сельсовета, находящиеся на землях сельхоз назначения, в результате проведенных мероприятий будут располагаться на землях промышленности. Для того чтобы узаконить существующие и проектируемые объекты специального назначения (кладбища, скотомогильники и полигоны ТБО) Безменовского сельсовета необходимо 7,36 га земель сельхоз назначения перевести в состав земель промышленности и иного специального назначения. Также произойдет расширение границ населенных пунктов до 383,41 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. Общий итог перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли других категорий представлен в табл. 6.

Таблица 6

Изменение площади земель сельхоз назначения Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Площадь земель сельхоз назначения по состоянию на 2012 год, га | Планируемые изменения, га | Площадь земель сельхоз назначения после изменения границ, га |
| Безменовский с/с | 21550 | -169,77 | 21380,23 |

Изменения площади земель населенных пунктов отражены в следующей таблице.

Таблица 7

Изменения площади земель населенных пунктов в Безменовском сельсовете

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Площадь земель населенных пунктов на 2012 год, га | Планируемые изменения, га | Площадь земель населенных пунктов после изменения границ, га |
| Безменовский с/с | 221 | 162,41 | 383,41 |

Общее изменение площади земель промышленности Безменовского сельсовета отражены в следующей таблице.

Таблица 8

Изменения площади земель промышленности в Безменовском сельсовете

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Площадь земель промышленности на 2012 год, га | Планируемые изменения, га | Площадь земель промышленности после изменения границ, га |
| Безменовский с/с | 763 | 7,36 | 770,36 |

В результате реализации всех необходимых мероприятий, связанных с изменением категорий земель населенных пунктов, земель сельскохозяйственного назначения и земель промышленности в отведенный для генерального плана поселения период, произойдет изменение общего баланса земель Безменовского сельсовета. Новое распределение земель поселения по категориям целевого назначения отражено в таблице 9.

Таблица 9

Итоговый баланс земель Безменовского сельсовета

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование Безменовский сельсовет | Общая  площадь | В том числе по категориям | | | | | | |
| Сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Земли промышленности | Земли особо охраняемые | Земли водного фонда | Земли лесного фонда | Земли запаса в т.ч. ФПР |
| Площадь, га | 23381 | 21380,23 | 383,41 | 770,36 | 0 | 57 | 573 | 217 |
| Проценты от общей площади | 100 | 91,44 | 1,64 | 3,29 | 0,00 | 0,24 | 2,45 | 0,93 |

# 

# **Основные технико-экономические показатели генерального плана муниципального образования Безменовский сельсовет**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное  состояние  на 2012 г. | Первая очередь  на 2022 г. | Расчетный срок  на 2032 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ТЕРРИТОРИЯ |  |  |  |  |
| 1.1 | Всего | га | 23381 | 23381 | 23381 |
| 1.2 | Земли населенных пунктов | га | 221 | 383,41 | 383,41 |
| 1.3 | Земли сельскохозяйственного назначения | га | 21550 | 21380,23 | 21380,23 |
| 1.4 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | га | 763 | 770,36 | 770,36 |
| 1.5 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | га | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | Земли лесного фонда | га | 573 | 573 | 573 |
| 1.7 | Земли водного фонда | га | 57 | 57 | 57 |
| 1.8 | Земли запаса, в т.ч. ФПР | га | 217 | 217 | 217 |
| 2 | НАСЕЛЕНИЕ |  |  |  |  |
| 2.1 | Всего | тыс. чел. | 3358 | 3322 | 3329 |
| 2.2 | Естественный прирост населения, на 1000 человек | чел. | -0,4 | -0,5 | -0,5 |
| 2.3 | Миграционный прирост населения, на 1000 человек | чел. | -0,3 | -0,3 | -0,3 |
| 2.4 | Число сельских поселений,  из них с численностью населения: | единиц | 5 | 4 | 4 |
|  | Более 1000 | единиц | 1 | 1 | 1 |
|  | 400-500 | единиц | 1 | 0 | 0 |
|  | 300-400 | единиц | 1 | 2 | 2 |
|  | 200-300 | единиц | 1 | 1 | 1 |
|  | Менее 200 | единиц | 0 | 0 | 0 |
| 2.5 | Плотность населения | чел/га | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 2.6 | Возрастная структура населения |  |  |  |  |
|  | * население моложе трудоспособного возраста | чел/%  от общего населения | 658/19,6% | 638/19,0% | 593/19,3% |
|  | * население в трудоспособном возрасте | чел/%  от общего населения | 2055/61,3% | 2040/61,6% | 2047/61,5% |
|  | * старше трудоспособного возраста | чел. | 642/19,1% | 651/19,4% | 639/19,2% |
| 2.7 | Численность занятого в экономике населения,  всего | чел. | 663 | 657 | 660 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | * в градообразующих отраслях | чел/%  от занятого населения | 124/18,7% | 116/17,7 | 124/18,2 |
|  | * в обслуживающей сфере | чел/%  от занятого населения | 183/27,6% | 181/27,5 | 182/27,4 |
|  | * прочие | чел/%  от занятого населения | 356/53,7% | 360/54,8 | 354/54,4 |
| 3 | ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД |  |  |  |  |
| 3.1 | Всего | тыс. м2 общей площади | 47,9 | 51,1 | 56,6 |
| 3.2 | Обеспеченность населения общей площадью | м2/чел. | 14,3 | 16 | 17 |
| 4 | ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ |  |  |  |  |
| 4.1 | Объекты учебно-образовательного обозначения |  |  |  |  |
|  | Общеобразовательная школа | объект/мест | 1/540 | 1/540 | 1/540 |
|  | Дошкольное учреждение | объект/мест | 2/143 | 1/204 | 1/204 |
| 4.2 | Объекты здравоохранения |  |  |  |  |
|  | Врачебная амбулатория | объект | 1 | 1 | 1 |
|  | Фельдшерско-акушерские пункты | объект | 3 | 3 | 3 |
| 4.3 | Объекты культурно-досугового назначения |  |  |  |  |
|  | Дома культуры, клубы | объект /мест | 2/280 | 4/870 | 4/870 |
|  | Спортивные залы | объект/площадь | 1/180 | 1/180 | 1/180 |
|  | Плоскостные спортивные площадки | объект/площадь | 1/16200 | 1/16200 | 1/16200 |
| 5 | ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА |  |  |  |  |
| 5.1 | Протяженность автомобильных дорог | км | 39,4 | 39,4 | 39,4 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | * федерального значения | км | 21,6 | 21,6 | 21,6 |
|  | * межмуниципального значения | км | 6,974 | 6,974 | 6,974 |
| 5.2 | Из общего количества автомобильных дорог с твердым покрытием | км | 6,974 | 6,974 | 6,974 |
| 6 | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА |  |  |  |  |
| 6.1 | Электроснабжение |  |  |  |  |
|  | Потребность в электроэнергии на коммунально-бытовые нужды | тыс. кВт/в год | - | 3155,9 | 3162,55 |
| 6.2 | Водоснабжение |  |  |  |  |
|  | Удельное водопотребление населением | л/сут. | 55,67 | 75 | 100 |
| 6.3 | Связь |  |  |  |  |
|  | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения | 100% | 100% | 100% |
|  | Охват населения радиовещанием | % от населения | 100% | 100% | 100% |
| 6.4 | Санитарная очистка территории |  |  |  |  |
|  | Полигоны ТБО | единиц | 3 | 3 | 3 |

# **Градостроительный паспорт поселения**

Общие сведения.

Таблица 11

Административная структура сельсовета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тип МО | Наименование  (тип населенного пункта) |
| БЕЗМЕНОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ | | |
|  | в том числе |  |
| 1 | п. Еловкино | поселок |
| 2 | п. Привольный | поселок |
| 3 | п. Южный | поселок |
| 4 | ж.ст. Безменово | железнодорожная станция |

Основание - закон Новосибирской области от 02 июня 2004 года №200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований» (с изменениями на 5 мая 2011 года).

Таблица 12

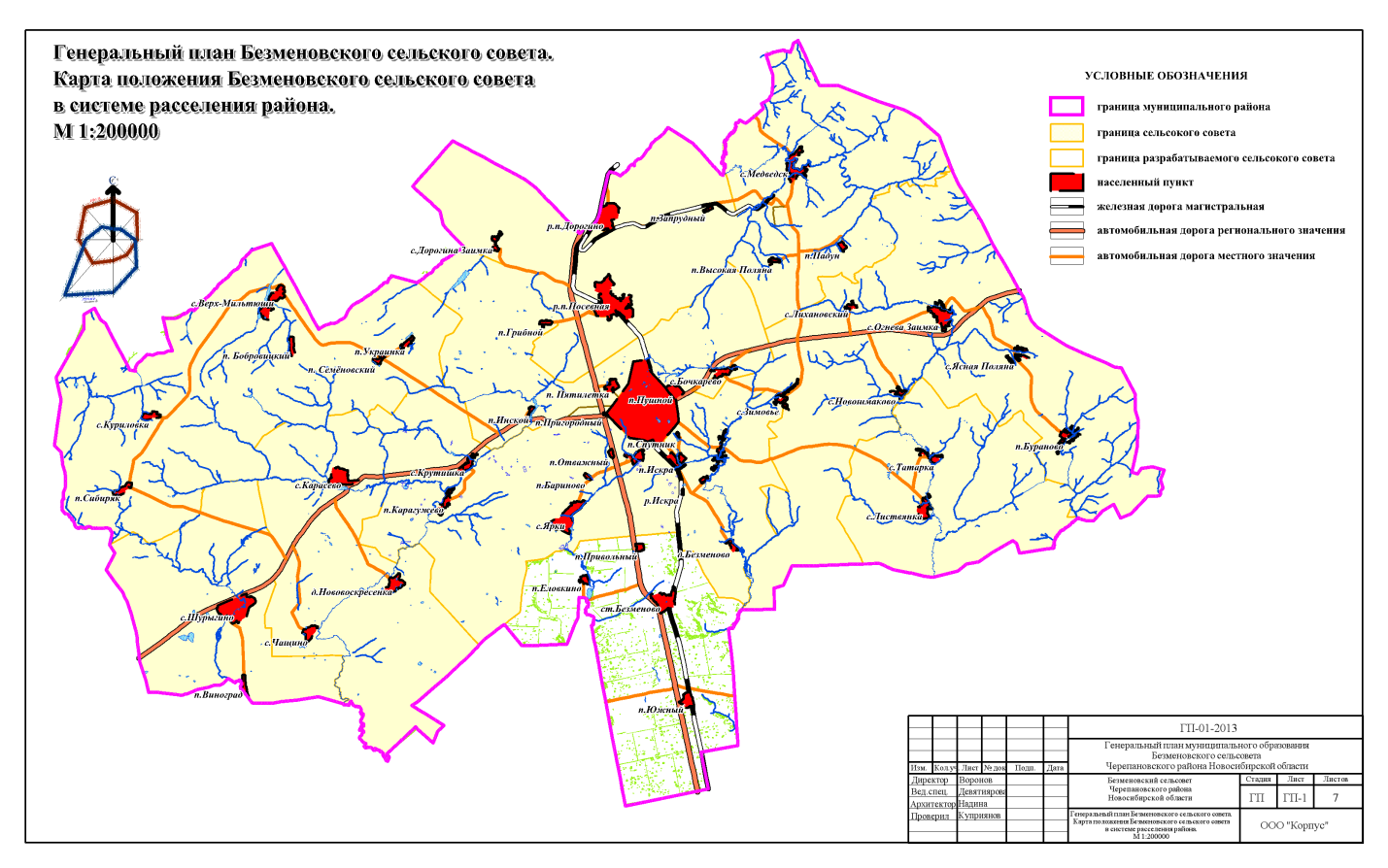
Количественный состав муниципального образования

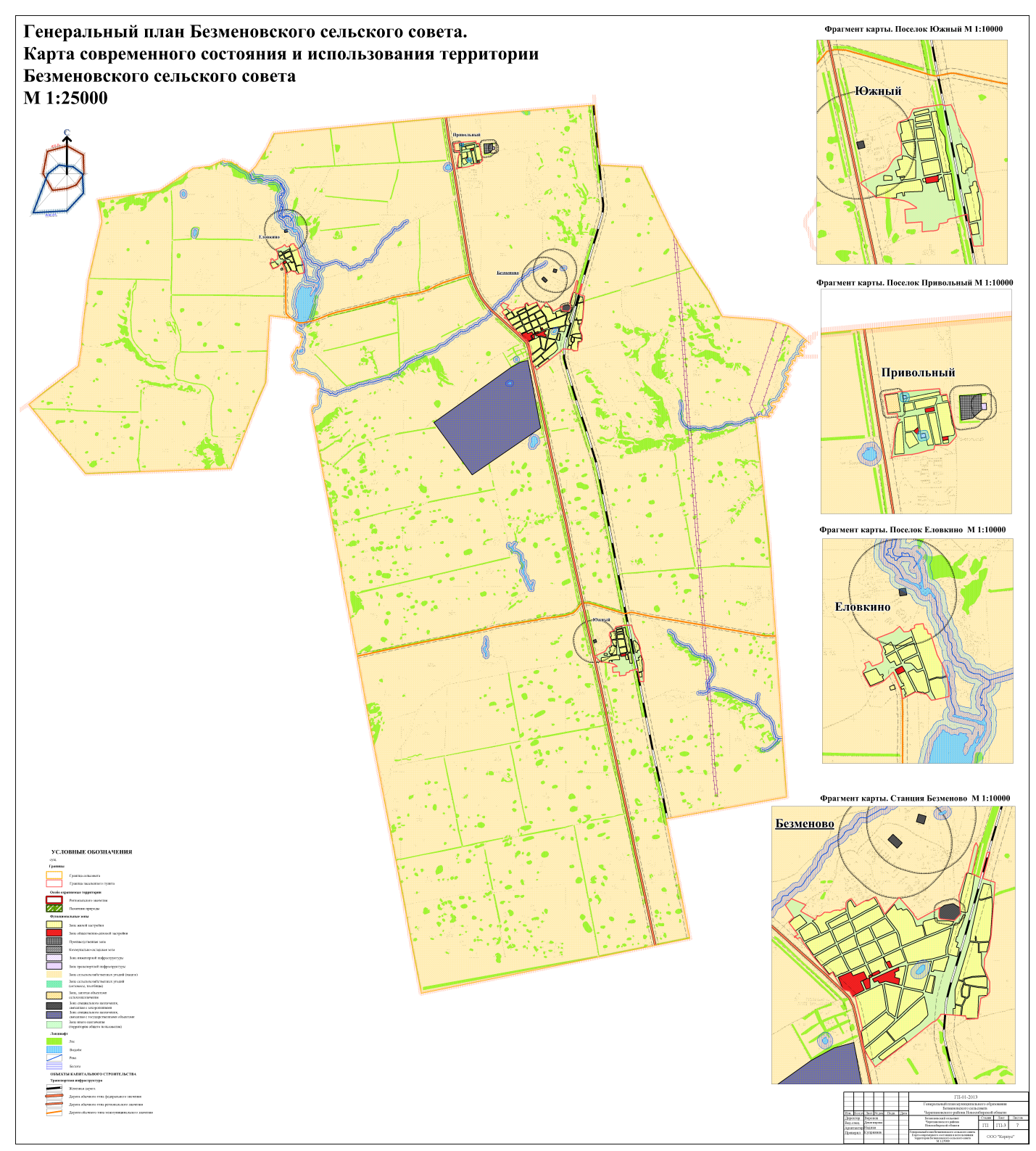
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Значение |
| 1 | Общее число населенных пунктов поселения | 4 |
| 2 | Число сельских населенных пунктов | 4 |
| 3 | Число городских населенных пунктов | 0 |

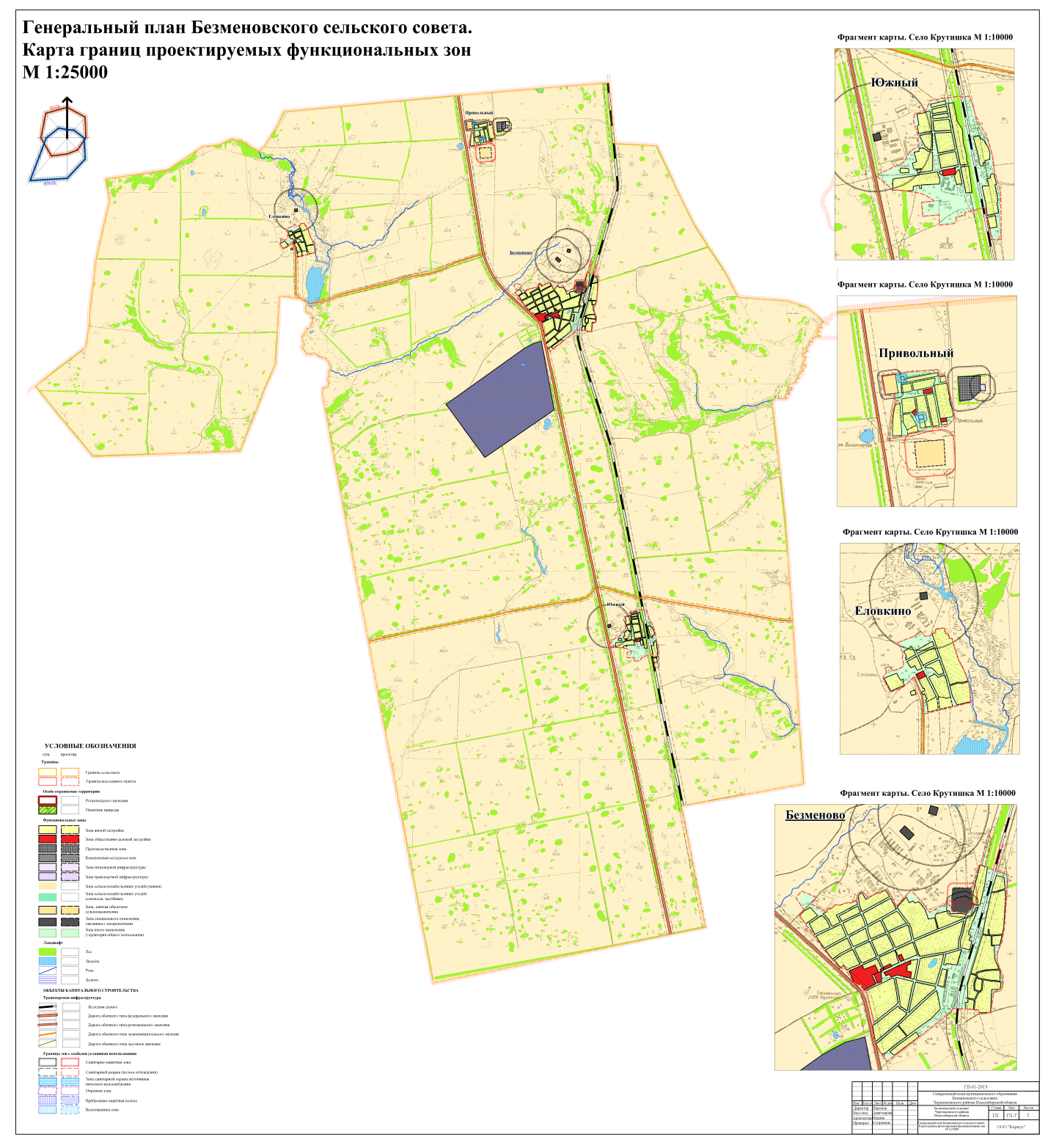
* 1. Местоположение сельского поселения (описание пограничных территорий).

С севера поселение граничит с Майским и Искровским сельскими поселениями Черепановского района, на юге, востоке и западе Безменовский сельсовет имеет границы с четырьмя сельскими поселениями Алтайского края.

* 1. Год образования поселения – 1927 г.
  2. Наименование административного центра сельсовета – ж.ст Безменово.
  3. Основание - закон Новосибирской области от 02 июня 2004 года №200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований».
  4. Почтовый индекс административного центра поселения – 633543.







1. Атлас районных карт полезных ископаемых Новосибирской области. – Новосибирск: Администрация Новосибирской области. – 1997. [↑](#footnote-ref-1)