**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»**

**(ОАО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»)**

**Отдел территориального планирования**

**Генеральный план Махнёвского муниципального образования**

**Материалы по обоснованию**

**Пояснительная записка**

**Том 2**

**Часть 1**

Заказчик: Администрация Махневского муниципального образования

(Муниципальный контракт №11/82 от 17.06.2011 г.)



Екатеринбург 2013

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»**

**(ОАО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»)**

**Отдел территориального планирования**

**Генеральный план Махнёвского муниципального образования**

**Материалы по обоснованию**

**Пояснительная записка**

**Том 2**

**Часть 1**

Заказчик: Администрация Махневского муниципального образования

(Муниципальный контракт №11/82 от 17.06.2011 г.)

И. о. начальника ОТП И. С. Ушкало

Главный градостроитель отдела С.И.Санок

Главный градостроитель проекта С.В.Токарев

Екатеринбург 2013

Оглавление

[I. Общая часть 4](#_Toc354064419)

[Термины и определения 6](#_Toc354064420)

[Перечень используемых сокращений 8](#_Toc354064421)

[Введение 9](#_Toc354064422)

[II. Сведения о программах комплексного социально-экономического развития Махневского муниципального образования Свердловской области 11](#_Toc354064423)

[III. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения Махневского муниципального образования 15](#_Toc354064424)

[1. Анализ современного использования Махневского муниципального образования, возможных направлений развития и прогнозируемых ограничений их использования 15](#_Toc354064425)

[1.1. Краткая характеристика и структурная организация проектируемой территории 15](#_Toc354064426)

[1.1.1. Краткая характеристика Махневского муниципального образования 15](#_Toc354064427)

[1.1.2. Структурная организация проектируемой территории 17](#_Toc354064428)

[1.1.3. Краткая историческая справка 18](#_Toc354064429)

[1.2. Оценка природных условий и ресурсов 20](#_Toc354064430)

[1.2.1. Климат 20](#_Toc354064431)

[1.2.2. Рельеф 20](#_Toc354064432)

[1.2.3. Гидрография, гидрология и ресурсы поверхностных вод 20](#_Toc354064433)

[1.2.4. Геологичсеское строение 21](#_Toc354064434)

[1.2.5. Минерально-сырьевые ресурсы 24](#_Toc354064435)

[1.2.6. Почвенный покров 24](#_Toc354064436)

[1.2.7. Растительность и животный мир 26](#_Toc354064437)

[1.2.8. Особо охраняемые природные территории 28](#_Toc354064438)

[1.3. Современное использование и потенциал территории Махневского муниципального образования 35](#_Toc354064439)

[1.3.1. Население муниципального образования 35](#_Toc354064440)

[1.3.2. Ресурсно-сырьевой потенциал муниципального образования 45](#_Toc354064441)

[1.3.3. Трудовые ресурсы 45](#_Toc354064442)

[1.3.4. Промышленность 47](#_Toc354064443)

[1.3.5. Сельское хозяйство 51](#_Toc354064444)

[1.3.6. Лесохозяйственная деятельность 54](#_Toc354064445)

[1.3.7. Состояние строительного комплекса 55](#_Toc354064446)

[1.3.8. Развитие малого и среднего предпринимательства 60](#_Toc354064447)

[1.3.9. Развитие жилищно-коммунального хозяйства 61](#_Toc354064448)

[1.3.10. Обеспеченность населения муниципального образования объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания 61](#_Toc354064449)

[1.3.11. Состояние жилищного комплекса 79](#_Toc354064450)

[1.3.12. Зона транспортной инфраструктуры 83](#_Toc354064451)

[1.3.13. Инженерная инфраструктура 85](#_Toc354064452)

[1.3.14. Баланс территорий. Категории земель 103](#_Toc354064453)

[1.4. Оценка состояния окружающей среды 103](#_Toc354064454)

[1.4.1. Состояние воздушного бассейна 104](#_Toc354064455)

[1.4.2. Состояние водных ресурсов 106](#_Toc354064456)

[1.4.3. Состояние почв, обращение с отходами 108](#_Toc354064457)

[1.4.4 Санитарная очистка территории 112](#_Toc354064458)

[1.5. Основные проблемы и ресурсы развития территории Махневского муниципального образования 112](#_Toc354064459)

# I. Общая часть

Список разработчиков

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел проекта | Должность | Фамилия | Подпись |
| Руководители проекта | И.о. начальника отдела | И.С. Ушкало |  |
| Гл. градостроитель отдела | С.И. Санок |  |
| Гл. градостроитель проекта | С.В. Токарев |  |
| Архитектурно-планировочная часть | Ведущий специалист, градостроитель II категории | О.С. Гордейчук |  |
| Ведущий градостроитель | Л.А. Банникова |  |
| Техник | А. В. Зуева |  |
| Техник | А.Б. Мордашкина |  |
| Транспортная инфраструктура | Инженер II категории | М.О. Катькало |  |
|  | Инженер II категории | Е.О. Геппер |  |
| Охрана окружающей среды | Инженер-эколог | Е.А. Попова |  |
| Технико-экономическое обоснование | Инженер-экономист, архитектор III категории | А.С. Лесная |  |

Состав проекта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование | Масштаб | Кол-во листов | Номера листов | Гриф | Инв номер |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 |
| Утверждаемая часть | | | | | | |
| 1 | Генеральный план Махнёвского муниципального образования. Положения о территориальном планировании генерального плана Махневского муниципального образования Свердловской области. Пояснительная записка. Том 1 | - | 59 | - | НС | 180/213 |
| 2 | Генеральный план Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 1 | ДСП | 180/214а  180/214б  180/214в |
| 3 | Карта предлагаемых границ категорий и земель | М 1:50 000 | 3 | 2 | ДСП | 180/215а  180/215б  180/215в |
| 4 | Карта развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения территории Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 3 | ДСП | 180/216а  180/216б  180/216в |
| 5 | Карта размещения объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры на территории Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 4 | ДСП | 180/217а  180/217б  180/217в |
| 6 | Карта размещения иных объектов капитального строительства на территории Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 5 | ДСП | 180/218а  180/218б  180/218в |
| Материалы по обоснованию | | | | | | |
| 7 | Генеральный план Махнёвского муниципального образования. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Махневского муниципального образования Свердловской области. Пояснительная записка. Том 2.Часть 1 | - | 114 | - | ДСП | 180/219 |
| 8 | Генеральный план Махнёвского муниципального образования. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Махневского муниципального образования Свердловской области. Пояснительная записка. Том 2.Часть 2 | - | 149 | - | ДСП | 180/220 |
| 9 | Карта современного состояния и использования территории Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 6 | ДСП | 180/221а  180/221б  180/221в |
| Карта комплексной оценки территории Махневского МО | М 1:50 000 |
| 10 | Карта ограничений использования территории Махневского МО | М 1:50 000 | 3 | 7 | ДСП | 180/222а  180/222б  180/222в |
|  | | | | | | |
| **Электронный носитель** | | | | | | |
| 12 | Диск CD-R | - | 1 экз. | - | ДСП | 166/4-3074 |

# Термины и определения

Для целей Рекомендаций термины и определения используются в следующих значениях:

**градостроительная деятельность** - деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства;

**территориальное планирование** - планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий;

**градостроительная документация** – обобщенное наименование документов территориального планирования Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, документов градостроительного зонирования муниципальных образований и документации по планировке территорий муниципальных образований, иных документов, разрабатываемых в дополнение к перечисленным, в целях иллюстрации или детальной проработки принятых проектных решений с проработкой архитектурно-планировочных решений по застройке территории, разрабатываемых на профессиональной основе;

**задание на проектирование (градостроительное задание)** – документ, содержащий требования к составу, содержанию и последовательности выполнения работ по разработке проектов генеральных планов, а также к их качеству, порядку и условиям выполнения в составе контракта (договора) на разработку проектов;

**градостроительное зонирование** - зонирование территорий муниципальных образований в целях определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов;

**градостроительное регулирование** – деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления по упорядочению градостроительных отношений, возникающих в процессе градостроительной деятельности, осуществляемая посредством принятия законодательных и иных нормативных правовых актов, утверждения и реализации документов территориального планирования, документации по планировке территории и правил землепользования и застройки;

**градостроительный регламент** - устанавливаемые в пределах границ соответствующей территориальной зоны виды разрешенного использования земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства;

**нормативы градостроительного проектирования** (федеральные, региональные и местные) – совокупность стандартов по разработке документов территориального планирования, градостроительного зонирования и документации по планировке территории, включая стандарты обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения, объектами инженерной инфраструктуры, благоустройства территории), предусматривающих качественные и количественные требования к размещению объектов капитального строительства, территориальных и функциональных зон в целях недопущения причинения вреда жизни и здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц, государственному и муниципальному имуществу, окружающей среде, объектам культурного наследия, элементов планировочной структуры, публичных сервитутов, обеспечивающих устойчивое развитие территорий;

**муниципальный заказчик** – орган местного самоуправления, обеспечивающий подготовку документов территориального планирования при размещении заказа на подготовку градостроительной документации;

**застройщик** - физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта, подготовку документации по планировке территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации.

**зоны с особыми условиями использования территорий** - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

**инженерные изыскания** - изучение природных условий и факторов техногенного воздействия в целях рационального и безопасного использования территорий и земельных участков в их пределах, подготовки данных по обоснованию материалов, необходимых для территориального планирования, планировки территории и архитектурно-строительного проектирования;

**исполнитель** – физическое или юридическое лицо, являющееся разработчиком проекта генерального плана на основании заключенного с заказчиком муниципального контракта на подготовку такой документации и осуществляющее ее подготовку в соответствии с требованиями законодательства и условиями заключенного контракта;

**красные линии** - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (далее - линейные объекты);

**объект капитального строительства** (федерального, регионального и местного значения)– существующее и планируемое к строительству здание, строение, сооружение, а также объекты, строительство которых не завершено, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек;

**правила землепользования и застройки** - документ градостроительного зонирования, который утверждается нормативными правовыми актами органов местного самоуправления, нормативными правовыми актами органов государственной власти субъектов Российской Федерации – городов федерального значения Москвы и Санкт - Петербурга и в котором устанавливаются территориальные зоны, градостроительные регламенты, порядок применения такого документа и порядок внесения в него изменений;

**реконструкция** - изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей (далее - этажность), площади, показателей производственной мощности, объема) и качества инженерно-технического обеспечения;

**строительство** - создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства);

**территориальные зоны** - зоны, для которых в правилах землепользования и застройки определены границы и установлены градостроительные регламенты;

**территории общего пользования** - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары);

**устойчивое развитие территорий** - обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;

**функциональные зоны** - зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение.

Перечень используемых сокращений

**ГО** – гражданская оборона;

**ЧС** – чрезвычайные ситуации;

**ИТМ** – инженерно-технические мероприятия;

**ИСОГД** – информационные системы обеспечения градостроительной

деятельности;

**СанПиН** – санитарные правила и нормы;

**СНиП** – строительные нормы и правила;

**ГОСТ** – государственные стандарты

**МО** – муниципальное образование

# Введение

Генеральный план Махневского муниципального образования Свердловской области выполнен Федеральным Государственным Унитарным Предприятием «Уралаэрогеодезия», отделом территориального планирования (г. Екатеринбург).

Разработка Генерального плана Махневского муниципального образования Свердловской области выполнена в рамках муниципального контракта № 11/82, заключенного 17.06.2011г. Проект разработан в соответствии с заданием на разработку градостроительной документации.

Главной целью территориального планирования Махневского муниципального образования является обеспечение устойчивого развития его территории. Это достигается путём планирования развития территории, включая определение функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного (регионального) значения, зон с особыми условиями использования территорий.

В документах территориального планирования назначение территорий определяется исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Свердловской области, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, а также создания оптимальных условий для реализации генерального плана, стимулирования развития земельно-имущественных отношений и инвестиционной деятельности (ч. 1 ст. 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Разработка проектов документов градостроительного проектирования направлена на создание следующих условий устойчивого социально-экономического и территориального развития Махневского муниципального образования:

- создание единого экономического и градостроительного пространства территории городского округа, правовой базы для осуществления градостроительной деятельности;

- обеспечение наиболее эффективной подготовки документов градостроительного регулирования в максимально сжатые сроки при минимальных финансовых затратах;

- обоснованность и прозрачность принятия решений органами местного самоуправления при осуществлении градостроительной деятельности;

- обеспечение публичности градостроительной документации и механизма правового регулирования градостроительных и земельно-имущественных отношений;

- устранение излишних административных барьеров при оформлении разрешительной документации на застройку земельных участков и реконструкцию объектов капитального строительства;

- сокращение сроков выдачи исходно-разрешительной документации при оформлении прав на земельные участки и строительство объектов капитального строительства;

- подготовка мероприятий по очередности и режиму освоения новых территорий, определения и повышения инвестиционной привлекательности территории городского округа, увеличения налогооблагаемой базы;

- подготовка документации по планировке территории в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов;

- формирование и регулирование предоставления земельных участков под строительство;

- повышение инвестиционной привлекательности и предпринимательской активности на рынке недвижимости, в сфере производства и реализации строительной продукции;

- увеличение обеспеченности населения жильем, объектами социального и коммунально-бытового обслуживания.

При разработке генерального плана Махневского муниципального образования учтены и использованы следующие законодательные нормативные документы:

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Земельный Кодекс Российской Федерации (Федеральный Закон от 25.10.2001 года № 136-ФЗ);

- Федеральный закон от 21.12.2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

- Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

- Закон Свердловской области от 19.10.2007 года № 100-ОЗ «О документах территориальной планировки муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области»;

- Закон Свердловской области от 12.07.2007 года № 85-ОЗ «О внесении изменений в приложения к Закону Свердловской области «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области» (в ред. Областных законов от 04.02.2008 г. № 3-ОЗ, от 09.06.2008 N 29-ОЗ, от 26.12.2008 N 144-ОЗ);

- Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов (от 26 мая 2011 г);

- СП42.13330.2011. СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов;

- СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения;

- СНиП 2.04.03.-85 Канализация. Наружные сети и сооружения;

- СНиП 2.04.07-86 Тепловые сети;

- СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления;

- СНиП 11.02.-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;

- СНиП 2.01.01-82\* Строительная климатология и геофизика;

- СНиП 23-01-99 Строительная климатология;

- СП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства;

- Нормативов градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66.

При разработке проекта генерального плана Махневского муниципального образования учтены:

- положения Схемы территориального планирования Свердловской области (далее – СТП Свердловской области) в отношении территорий Алапаевского МО;

- Стратегия социально-экономического развития Махневского муниципального образования на период до 2020 года;

- Программа социально- экономического развития Махневского муниципального образования на 2009-2011годы;

- Муниципальная долгосрочная целевая программа «Подготовка документов территориального планирования, градостроительного планирования и документации по планировке и межеванию территорий Махневского муниципального образования» на 2011-2014 годы;

- Информация об объектах капитального строительства;

- Правила землепользования и застройки Махневского муниципального образования.

# II. Сведения о программах комплексного социально-экономического развития Махневского муниципального образования Свердловской области

В 2009 году принята программа «Стратегия социально-экономического развития Махневского муниципального образования на период до 2020 года» (далее – стратегия). Документ разработан в соответствии с Постановлением Правительства Свердловской области от 01 октября 2008 года № 1043-ПП «О задачах исполнительных органов государственной власти Свердловской области и органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области по реализации основных положений стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года». Данная стратегическая программа основывается на действующей системе стратегических документов Свердловской области и Махневского муниципального образования.

«Стратегия социально-экономического развития Махневского муниципального образования на период до 2020 года» утверждена Решением Думы Махневского муниципального образования № 215 от 28.12.2009 г.

Также при разработке генерального плана Махневского МО учитывался ряд документов:

- Программа социально- экономического развития Махневского муниципального образования на 2009-2011 годы (решение Думы Махневского МО №196 от 29.10.2009 с изменениями 27.05.2010 г. № 270, от 22.11.2010 г. № 362, от 07.04.2011 г. №21);

- Муниципальная долгосрочная целевая программа «Подготовка документов территориального планирования, градостроительного планирования и документации по планировке и межеванию территорий Махневского муниципального образования» на 2011-2014 годы (постановление Администрации Махневского МО № 134 от 24 февраля 2011 года);

- Информация об объектах капитального строительства;

-Правила землепользования и застройки Махневского муниципального образования (решение Думы Махневского МО № 361 от 22.11.2010 г.)

В стратегии проанализированы итоги социально-экономического развития Махневского МО за прошедшие периоды; обозначены процессы, определяющие направления развития муниципального образования в долгосрочной перспективе; сформулированы цели и задачи социально-экономического развития.

С учетом сценарных условий Концепции социально – экономического развития Свердловской области до 2020 года, на основе SWOT-анализа выявленных конкурентных преимуществ цель стратегии развития Махнёвского муниципального образования может быть сформулирована следующим образом: развитие экономики на базе реализации конкурентных преимуществ муниципального образования, позволяющих создать благоприятные условия для проживания населения на территории Махнёвского муниципального образования.

Таблица 1

Взаимосвязь задач стратегического развития Махневского МО и территориального планирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Стратегические задачи по реализации миссии Махневского МО | Задачи территориального планирования на уровне генерального плана п.г.т. Махнево | Планировочные мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Создание условий для развития экономического блока | | | |
| 1. | Создание благоприятного инвестиционного климата на территории муниципального образования | - Разработка и совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей инвестиционную деятельность;  - Разработка схем территориального планирования с учетом развития приоритетных направлений;  - Формирование площадок для инвесторов  - Формирование инвестиционных предложений | Анализ территории и выявление наиболее экономически благоприятных территорий для развития инвестиционных проектов |
| 2. | Поддержка переработки сельхозпродукции на территории муниципального образования | - Создание условий по обеспечению дальнейшего развития и укрепления малых форм хозяйствования на селе (КФХ, ЛПХ, потребительские кооперативы);  - Формирование площадок и инвестиционных предложений | Формирование территорий для развития сельского хозяйства |
| 3. | Создание придорожного сервиса | - Формирование плана размещения объектов придорожного сервиса;  - Формирование площадок и инвестиционных предложений | Размещение объектов придорожного сервиса вдоль проектируемых автодорог |
| 4. | Поддержка субъектов малого и среднего бизнеса по приоритетным направлениям | - Разработка и реализация программы поддержки малого и среднего предпринимательства в Махнёвском муниципальном образовании;  - Создание координационного совета по вопросам малого и среднего предпринимательства при Администрации Махнёвского муниципального образования;  - Рекламно–информационная поддержка малого и среднего предпринимательства в продвижении их продукции и услуг на региональном рынке;  - Совершенствование правового поля, обеспечивающего развитие малого и среднего предпринимательства на районном уровне | Выделение территории для развития малого и среднего предпринимательства. |
| II. Создание условий для развития человеческого потенциала | | | |
| 1. | Совершенствование транспортной инфраструктуры и инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства, развитие системы газоснабжения населения | - Формирование и реализация программы по совершенствованию дорог общего пользования внутри муниципального образования;  - Формирование и реализация программы по газификации муниципального образования;  - Формирование и реализация программы по совершенствованию системы водоснабжения населения муниципального образования;  - Формирование и реализации программы энергосбережения на объектах ЖКХ;  - Формирование и реализация программ по благоустройству центральных населенных пунктов с учетом схем территориального планирования | Проектные предложения, касающиеся совершенствования проектной инженерной и транспортной инфраструктур. |
| 2. | Повышение качества образовательных услуг и обеспечение возможности для всего населения получить доступное образование, обеспечивающее потребности экономики муниципального образования | - Формирование и реализация программы по развитию образования в муниципальном образовании, обеспечивающей качество и доступность образования | Резервирование новых площадок для учреждений образования |
| 3. | Повышение качества предоставляемых медицинских услуг | - Формирование и реализации программы совершенствования структуры медицинских учреждений, обеспечивающей доступность качественной медицинской помощи для всех слоев;  - Формирование и реализация муниципальной целевой программы «О финансовой поддержке отдельных категорий граждан, нуждающихся в лечении гемодиализом в Махнёвском муниципальном образовании»;  - Диспансеризация населения | Мероприятия по реконструкции больницы |
| 4. | Реализация прав граждан на доступ к услугам и учреждениям физической культуры и спорта | - Формирование и реализация программы по совершенствованию инфраструктуры спорта и физкультуры;  - Формирование инвестиционных предложений для привлечения бизнеса в сферу физкультуры и спорта | Формирование площадок для развития спортивных объектов |
| 5. | Обеспечение прав граждан на доступ к культурным ценностям и создание условий для развития гармоничной личности | - Формирование и реализация программы по воспитанию патриотического отношения населения к малой родине;  - Формирование и реализация муниципальной целевой программы «Инженерное обустройство земельных участков под жилищное строительство в Махнёвском муниципальном образовании на 2009-2011 годы»;  - Формирование и реализация муниципальной целевой программы «Строительство и приобретение жилья для муниципальных служащих в Махнёвском муниципальном образовании на 2009-2011 годы» | Развитие населенного пункта как части туристического маршрута «Духовный центр Урала»,  Резервирование площадок под развитие жилищного строительства |

# III. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения Махневского муниципального образования

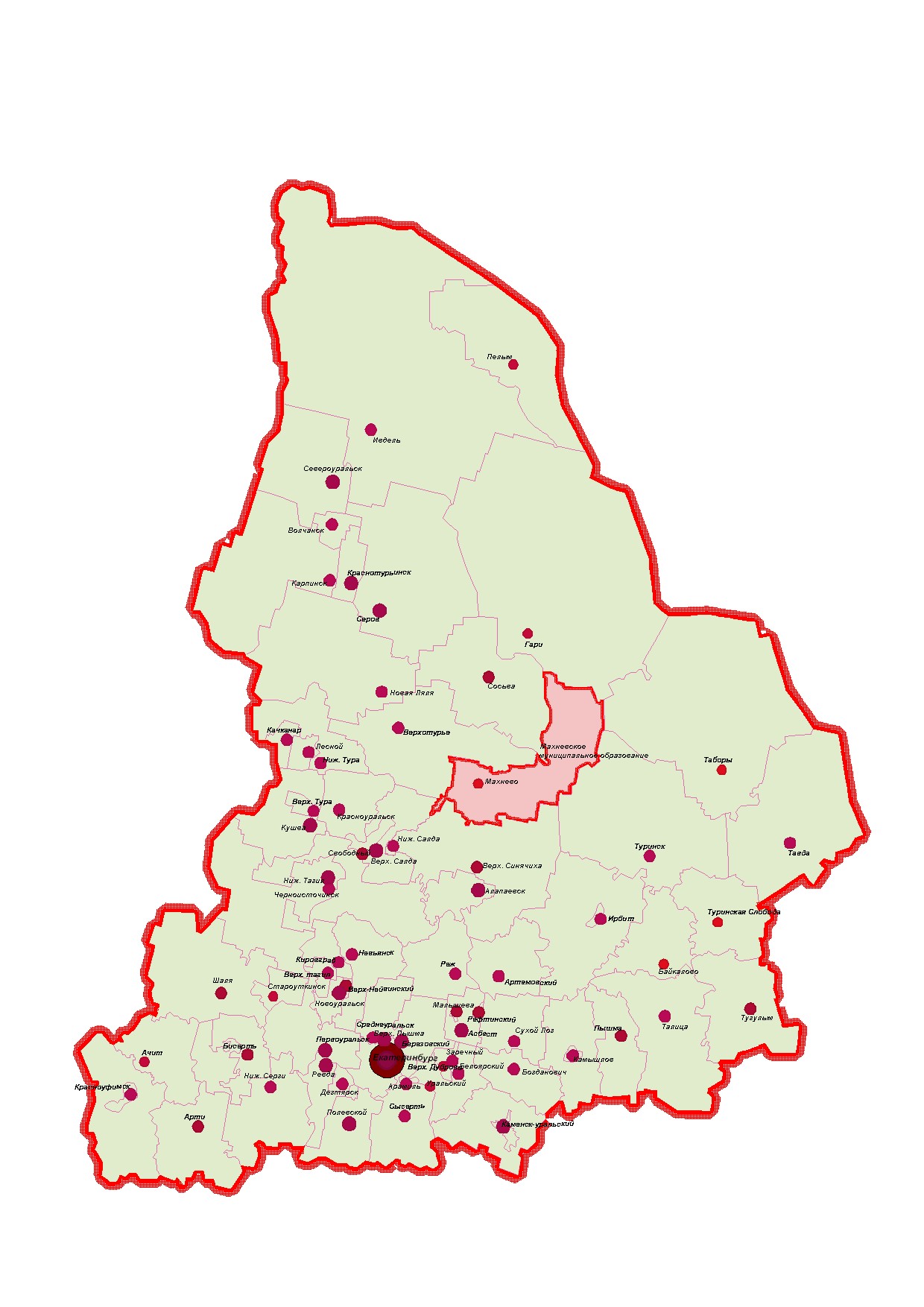
1. Анализ современного использования Махневского муниципального образования, возможных направлений развития и прогнозируемых ограничений их использования

## 1.1. Краткая характеристика и структурная организация проектируемой территории

### 1.1.1. Краткая характеристика Махневского муниципального образования

Территория Махнёвского муниципального образования расположена на севере Алапаевского муниципального образования Свердловской области и граничит на севере с Серовским городским округом, на северо-западе – Верхотурским городским округом, на северо-востоке – с Гаринским городским округом. Основные населенные пункты Махневского муниципального образования расположены по берегам рек Тагил и Тура (за исключением некоторых поселков). Основными каналами сообщения с центром муниципального образования (п.г.т. Махнёво) является железная дорога, автодорога регионального значения р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнево - с. Болотовское. Общая протяженность региона с севера на юг составляет 40 км, с запада на восток – 60 км. Площадь муниципального образования 5125,39 квадратных километров (57,5 % от общей площади Алапаевского муниципального образования). Районный центр – г. Алапаевск, областной центр – г. Екатеринбург, год основания Махнёвского муниципального образования 2009-й.

Территория Махнёвского муниципального образования находится в районе значительного нарастания влияния Приморского Урала и поэтому существенно отличается по погодно-климатическим условиям от основной территории Алапаевского муниципального образования в сторону ужесточения факторов, определяющих развитие сельскохозяйственного производства, и всегда считалась преимущественно лесным краем, где основным видом деятельности была лесозаготовка.

Рис 1. Положение Махневского муниципального образования в Свердловской области

### 1.1.2. Структурная организация проектируемой территории

В настоящее время в состав Махнёвского муниципального образования входят: 1 поселковая администрация и 11 сельских администраций, на территории которых расположены 40 населенных пунктов. Структура Махневского муниципального образования приведена в таблице 2 ( по данным администрации Махневского муниципального образования).

Таблица 2

Структура Махневского муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование территориального органа (территориального структурного подразделения) | Наименование и кол-во населенных пунктов на территории Махневского МО |
| 1. | Махневская поселковая администрация | п.г.т. Махнево |
| п. Ерзовка |
| д. Шмакова |
| Всего: 3 |
| 2. | Измоденовская сельская администрация | с. Измоденово |
| д. Трескова |
| с. Шипицыно |
| д. Колесова |
| д. Тычкина |
| п. Мугайское |
| с. Комарово |
| Всего:7 |
| 3. | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское |
| д. Луговая |
| д. Ложкина |
| д. Пурегова |
| д. Турутина |
| Всего: 5 |
| 4. | Мугайская сельская администрация | с. Мугай |
| д. Анисимова |
| д. Маскалка |
| д. Плюхина |
| д. Толмачева |
| д. Толстова |
| Всего: 6 |
| 5. | Фоминская сельская администрация | с. Фоминское |
| Всего:1 |
| 6. | Муратковская сельская администрация | п. Муратково |
| Всего:1 |
| 7. | Санкинская сельская администрация | п. Санкино |
| д. Афончикова |
| д. Новоселова |
| п. Плантация |
| с. Болотовское |
| Всего: 5 |
| 8. | Хабарчихинская сельская администрация | п. Хабарчиха |
| Всего:1 |
| 9. | Калачинская сельская администрация | п. Калач |
| Всего:1 |
| 10. | Большеерзовская сельская администрация | д. Большая Ерзовка |
| д. Горсткина |
| д. Карпихина |
| д. Гора Коробейников |
| Всего:4 |
| 11. | Кокшаровская сельская администрация | д. Кокшарова |
| д. Подкина |
| д. Трошкова |
| д. Перевалова |
| д. Боровая |
| Всего:5 |
| 12. | Таежная сельская администрацмя | п. Таежный |
| Всего:1 |
|  | ИТОГО: | 40 |

### 1.1.3. Краткая историческая справка

К началу 17 века было выявлено немало путей через Уральские горы в покоренную Сибирь, но они не отвечали возросшим требованиям. В 1595 году царь Федор  Иоаннович велел  проложить новую дорогу, которая проходила от Верхотурья на юго-восток через лесной массив, и выходила к реке Тагил. Её стратегическое значение было велико - движение не прекращалось даже ночью; она видела и купеческие караваны, и ямские тройки, и колодников, и богомольцев. В 1599 году проследовали в сибирскую ссылку первые опальные Романовы, родственники супруги Ивана Грозного, позднее – протопоп Аввакум видел тракт закованных в кандалы сподвижников Ивана Болотникова, Степана Разина.

Главная сибирская дорога дала жизнь первым русским поселениям, к числу которых относится  Тагильская слобода. В 1612 году  Преображенский монастырь дает начало русскому поселению на правом берегу реки Тагил у Верхотурского тракта.

В 1624 году в документах появляется первое упоминание о деревне Махнёво. Она была основана как ямская деревня, основной обязанностью ямщиков была перевозка казенных грузов и государственной почты.

В марте 1918 года к власти в Махнёво пришли большевики. 10 декабря 1923 года на 4-м съезде Уральской области было принято решение о создании нового территориального образования – Махнёвского муниципального образования. В его состав вошли 3 волости: Фоминская, Махнёвская, Топорковская.

В 1947 году введена в строй железная дорога Алапаевск – Сосьва – Серов.

В 1948 году началась разработка месторождений строительного песка и гравия, необходимых для восстановления народного хозяйства.

В этом же году был образован большой леспромхоз, работало около 10 филиалов крупных промышленных предприятия по заготовке древесины.

Махнёвский пищекомбинат обеспечивал население хлебобулочными изделиями, газированную воду, карамель, пряники. Колхозы муниципального образования сдавали молоко на переработку на Махнёвский молокозавод.

Во второй половине 50-х годов произошли заметные сдвиги в социальной сфере: построено новое здание средней школы, здание районной больницы, Дома культуры, детского сада.

На 1 января 1965 года в муниципальном образовании имелось 13 крупных колхозов, посевная площадь составляла 16437 га, в т.ч. зерновых 12612 га, картофеля 456 га, кормовых культур 3282 га, была машинотракторная станция в селе Кишкинское, в ней 90 тракторов, 53 комбайна, 6 молотилок, 14 картофелеуборных машин, 86 тракторных сеялок и других сельскохозяйственных машин. Работала семена инспекция, одна районная и две участковых ветлечебницы.

В 1963 году Махнёвский район был ликвидирован, и эта территория вошла в состав Алапаевского района. После соединения Махнёвского района с Алапаевским, долгие годы населенные пункты бывшего Махнёвского района стабильно развивались, имели неплохую материально-техническую базу благодаря крупным сельскохозяйственным предприятиям (совхоз Махнёвский, Мугайский, Кишкинский, Измоденовский) и Махнёвскому гидромеханизированному песчано-гравийному карьеру. В 80-е годы в Алапаевском районе существовала местная программа по развитию неперспективных деревень – было построено много двухквартирных домов в деревнях, объекты соцкультбыта.

В северной части Алапаевского района (Махнёвский край) упадок остро стал ощущаться с 1995 года, когда четыре ведущих кооператива: Мугайский, Махнёвский, Кишкинский, Измоденовский резко снизили объемы производства. К примеру, если посевная площадь совхоза «Махнёвский» была 4630 гектаров, то в нынешнем ООО «Весна» на этой же площади сеется менее 200 гектаров. А без подъема сельского хозяйства уральскую деревню не возродить.

С 1 января 2009 года вновь создано Махнёвское муниципальное образование.

На сегодня Махнёвское муниципальное образование – это высоко дотационная территория. На территории имеется МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» общеразвивающего вида с шестью филиалами, три базовые школы МОУ «Махнёвская средняя общеобразовательная школа», МОУ «Санкинская средняя общеобразовательная школа», МОУ «Мугайская основная общеобразовательная школа» и пять филиалов: «Хабарчихинская начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», «Кишкинская основная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», «Таежная начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», «Муратковская начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Санкинская СОШ, «Измоденовская основная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Мугайская ООШ», МУ «Махнёвский культурно-досуговый центр», в состав которого входят пять домов культуры и семь сельских клубов. Также на территории Махневского муниципального образования расположены МКУ Мугайский музей народного образования (ниже самост единица) и библиотечного дела, 9 библиотек, Махнёвская врачебная амбулатория филиал МУЗ «Махневская районная больница», в которой четыре Общей врачебной практики, МОУ ДОД «Махнёвская детская музыкальная школа», Махнёвское профессиональное училище филиал ГОУ СО «Верхнесинячихинское профессиональное училище», ГУСОН СО «Центр социальной помощи семье и детям Алапаевского района» с филиалом в селе Мугай, МУП «Аптека №120», МУ «Махнёвский физкультурно-спортивный комплекс «Ермак», МУП «Соболь».

В Махнёвском муниципальном образовании имеется источник минеральной воды в с. Фоминское, который можно использовать в лечебных целях, а также имеются полезные ископаемые – песок природный, который используется в строительстве.

## 1.2. Оценка природных условий и ресурсов

### 1.2.1. Климат

Климат муниципального образования умеренно-теплый. Климатические условия поселка характеризуются следующими показателями:

- Осадки: среднегодовое количество осадков

в т.ч. осень – 60 мм.

зима – 82 мм.

весна – 98 мм.

лето – 215 мм.

Сумма осадков за период эффективных температур 260-350 мм.

- Температура: среднегодовая температура по периодам:

в т.ч. осень – +7,2 С˚

зима – -10 С˚

весна – +6,3 С˚

лето – +17,2 С˚

- Продолжительность безморозного периода:

продолжительность +5 С˚ 160-180 календарных дней

продолжительность +10 С˚ 120-140 календарных дней

- Среднегодовая сумма эффективных температур:

с температурой выше +10 С˚ 2010-2100 градусов

- Гидротермический коэффициент 1,3 – 1,6

- Продолжительность зимнего периода 120-140 дней

- Средняя температура воздуха на зиму 10 градусов

- Сумма отрицательных температур 1300 – 1500 градусов

- Минимальная температура воздуха:

ноябрь -22 С˚

декабрь -23 С˚

январь -30 С˚

февраль -32 С˚

### 1.[2.2. Рельеф](#_Toc299712795)

Территория Махневского муниципального образования расположена на восточном склоне Уральских гор по среднему и нижнему течению реки Тагил.

Поверхность представляет собой холмистую равнину, постепенно понижающую на восток, в сторону Западносибирской низменности.

### 1.2.3. Гидрография, гидрология и ресурсы поверхностных вод

Реки Махневского муниципального образования принадлежат к Обско-Иртышской системе. Крупнейшая из них река Тура, река Тагил течет с запада на восток и принимает ряд мелководных притоков: Мугай, Бобровка, Казанка. Для судоходства реки непригодны. Но рыбы для местных рыбаков достаточно, водится щука, карась, налим, чебак, лещь, судак. Особенно хорошая рыбалка на Туре – Фоминка, Болотово. Кроме того, в реку Тагил впадает несколько речушек, которые в народе называют по-разному. В восточной части муниципального образования много родников, а по нижнему течению реки Тагил имеются озера: Шайтан, Тимошино, Токосово, Пирогово, Травяное, Белое, курьи Макарица.

### 1.2.4. Геологичсеское строение

Махнёвское муниципальное образование по своему тектоническому строению принадлежит Западно-Сибирской плите. Мощность ее кристаллического фундамента постепенно увеличивается с запада на восток, и достигает 1000 метров. В строении фундамента принимают участие комплексы горных пород, аналогичные уральским. Здесь широко представлены осадочно-вулканогенные и метаморфические породы докембрия и палеозоя, прорванные интрузиями кислых и основных пород.

Осадочный чехол образован отложениями мезозоя и кайнозоя. Характерная особенность чехла – почти исключительно терригенный (обломочный) его состав. В основании чехла развиты триасовые отложения, заполняющие обычно субмеридиональные впадины в палеозойском фундаменте. Они часто представлены соседствующими континентальными угленосными и бокситоносными песчано-глинистыми отложениями.

Практически вся территория муниципального образования принадлежит палеогеновой системе, часть ее – четвертичной системе. Верхний мел и почти весь палеоген представлен морскими отложениями. Это время обширной трансгрессии. В нижней части представлены алевролито-глинистые и глинистые осадки, выше – кремнистые глины, опоковые глины, опоки, диатомиты, трепелы, содержащие комплекс моллюсков, фораминифер, радиолярий и диатомовых водорослей. В отложениях палеогена встречаются зубы акул (река Тура).

Верхний палеоген (олигоцен) и неоген представлены континентальными обломочными отложениями аллювиального, аллювиально-озерного или озерного генезиса: кварцевыми и кварцево-полевошпатными песками, глинисто-алевролитовыми породами. Распространены они менее широко. Так, отложения Чиликтинской свиты олигоцена вытягиваются полосами вдоль долинообразных понижений в поверхности морского палеогена. Представлены шоколадно-коричневыми глинами, реже – серовато-белыми, свинцово-серыми и черными. Встречаются и отложения Наурзумской свиты из каолиновых глин, кварцевых песков, гравия и галечника.

Антропогеновая (четвертичная) система включает отложения плейстоцена и голоцена. Они разнообразны по генезису: аллювиальные, озерные, болотные, элювиально-делювиальные, ледниковые, полигенетические. Аллювиальные отложения составляют эрозионно-аккумулятивные террасы рек. Особенно значительны они в долинах Туры. По составу это полимиктовые пески, кварцевые и глинистые пески. Элювиально-делювиальные отложения – это продукты физического выветривания подстилающих пород. Элювий состоит из глыбовых россыпей и щебня, приурочен к возвышенным элементам рельефа. С понижениями связаны делювиальные отложения глин бурого, желтовато-бурого цвета, иногда с примесью гальки, щебня. Мощность элювия не превышает 1-3 м, делювия – 3-5 м.

Возраст и состав горных пород:

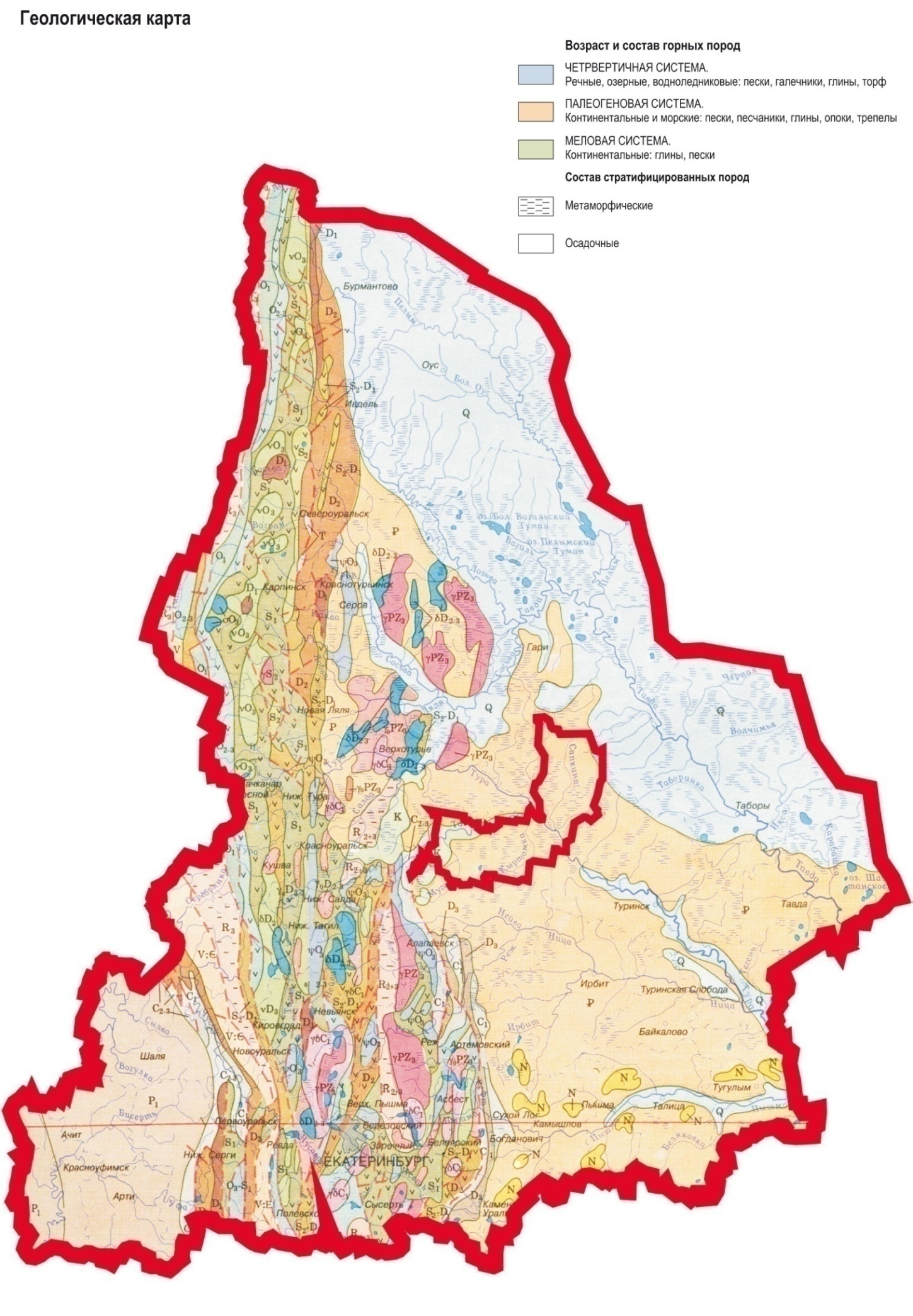
- Меловая система (континентльные глины,пески);

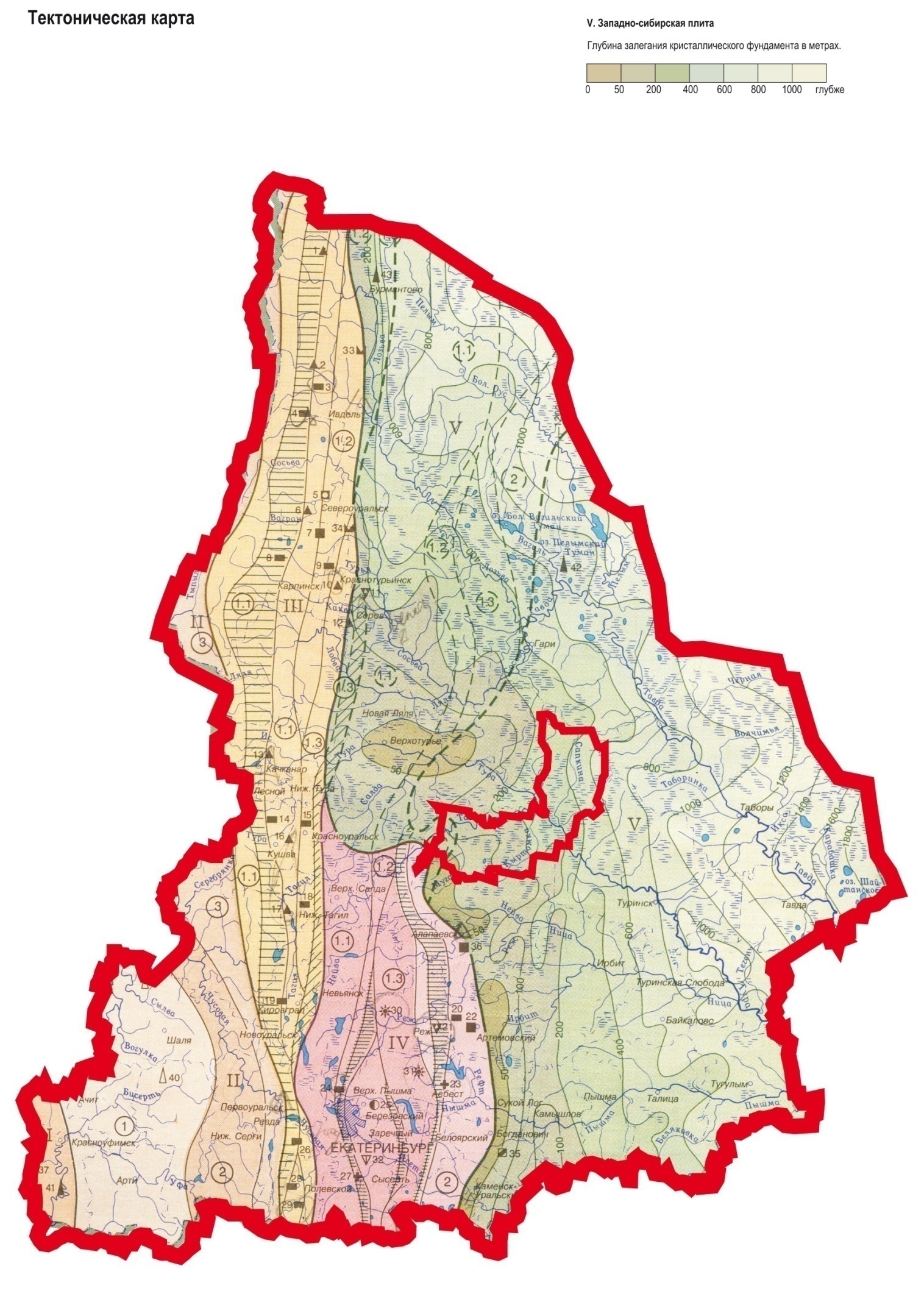
- Палеогеновая система (континентальные и морские: пески, песчаники, глины, опоки, трепелы).

- Четвертичная система (речные, озерные, водноледниковые: пески, галечники, глины, торф)

Западно-Сибирская плита, глубина залегания кристаллического фундамента - от 0 до 800м.

Геологическое и тектоническое строение территории Махневского муниципального образования представлено на рис. 2 и рис. 3.

Рис. 2 Геологическое строение территории Махневского муниципального образования

Рис. 3. Тектоническое строение территории Махневского муниципального образования

### 1.[2.5. Минерально-сырьевые ресурсы](#_Toc299712800)

На территории Махневского муниципального образования находятся Болотовский и Фоминский минеральные источники. Также имеются полезные ископаемые- песок природный, который используется в строительстве.

В Махневском муниципальном образовании разведано Мугайское месторождение бокситов.

Песчано-гравийные смеси.

Каменный уголь.

### 1.[2.6. Почвенный покров](#_Toc299712801)

На территории Махневского муниципального образования преобладают почвы тайги и широколиственных лесов:

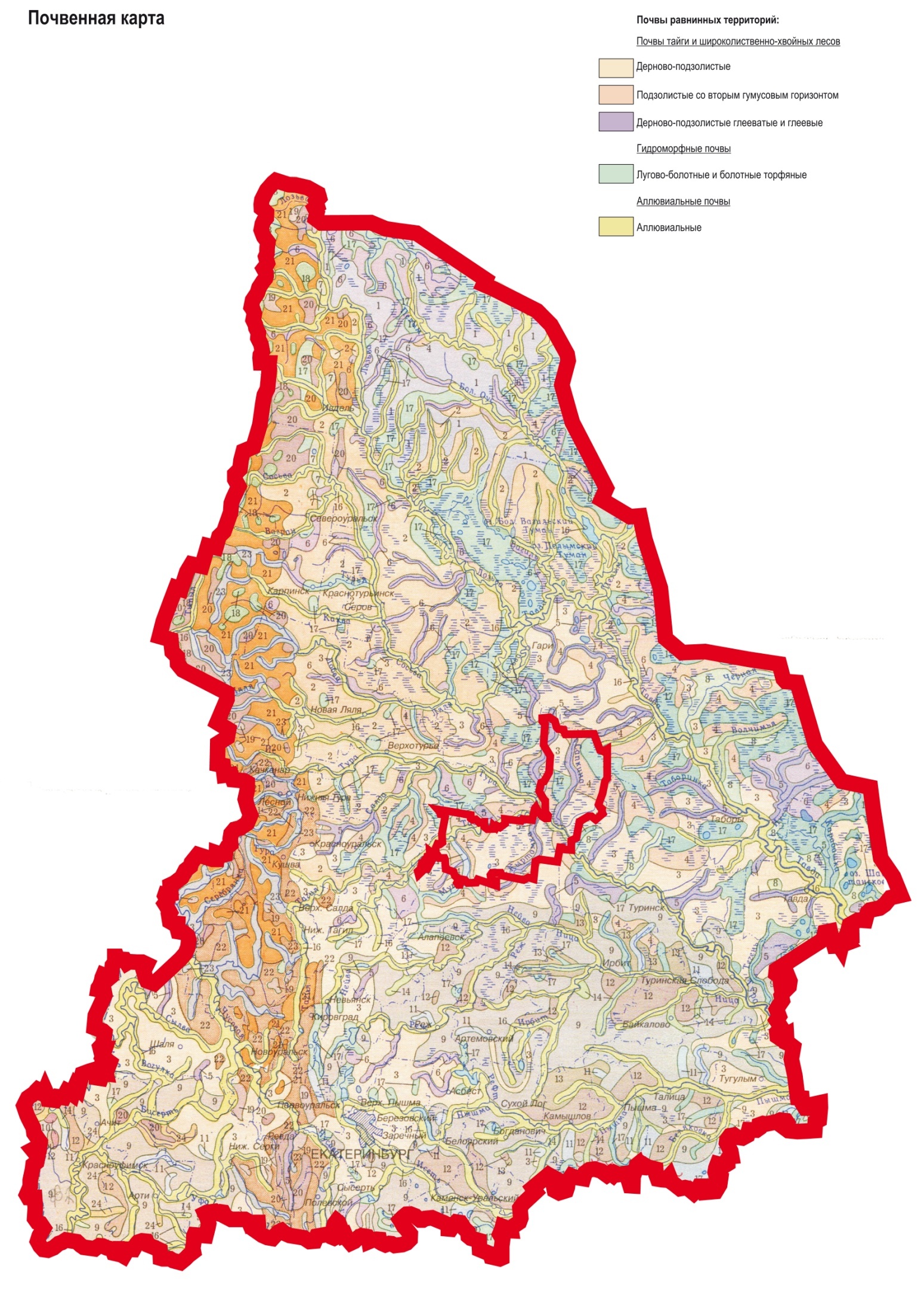
- дерново-подзолистые;

- подзолистые со вторым гумусовым горизонтом;

- дерново-подзолистые глееватые и глеевые.

Подзолистый процесс протекает с различной степенью интенсивности, что связано с механическим составом почв, с подстилающими породами.

На небольших участках территории развиты лугово-болотные и болотно-торфяные почвы. Болотные почвы формируются в специфических условиях при избыточном увлажнении атмосферными или грунтовыми водами. Отмершие остатки растений подвергаются неполному разложению и постепенно образуют мощный органогенный торфяной горизонт. Мощность торфа может достигать нескольких метров. по долинам рек тянутся полосы аллювиальных почв.

Рис. 4. Схема почв на территории Махневского муниципального образования

### 1.[2.7. Растительность и животный мир](#_Toc299712802)

По природным условиям территория Махневского муниципального образования относится к лесной зоне, к подзоне смешанных лесов. Естественная растительность представлена лесами, лугами и болотами. На рис 5 обозначены основные виды растительности, произрастающие на территории муниципального образования.

Наиболее распространены елово-пихтовые и березово-осиновые леса. Из хвойных пород на территории муниципального образования произрастают пихта и ель. Из лиственных пород - береза, ольха, липа.

Огромные гектары лесов и болот создают возможность заниматься приёмом и переработкой дикоросов – кедровые шишки, грибы, клюква, брусника и другие ягоды.  
Луга, расположенные за десятки километров от трассы и проезжих дорог богаты лечебными травами, цветущими медоносами, что может привлечь пчеловодов.

Территория Махневского муниципального образования расположена в зонах лесов, лугов, болот, водоемов, для которых характерна следующая фауна:

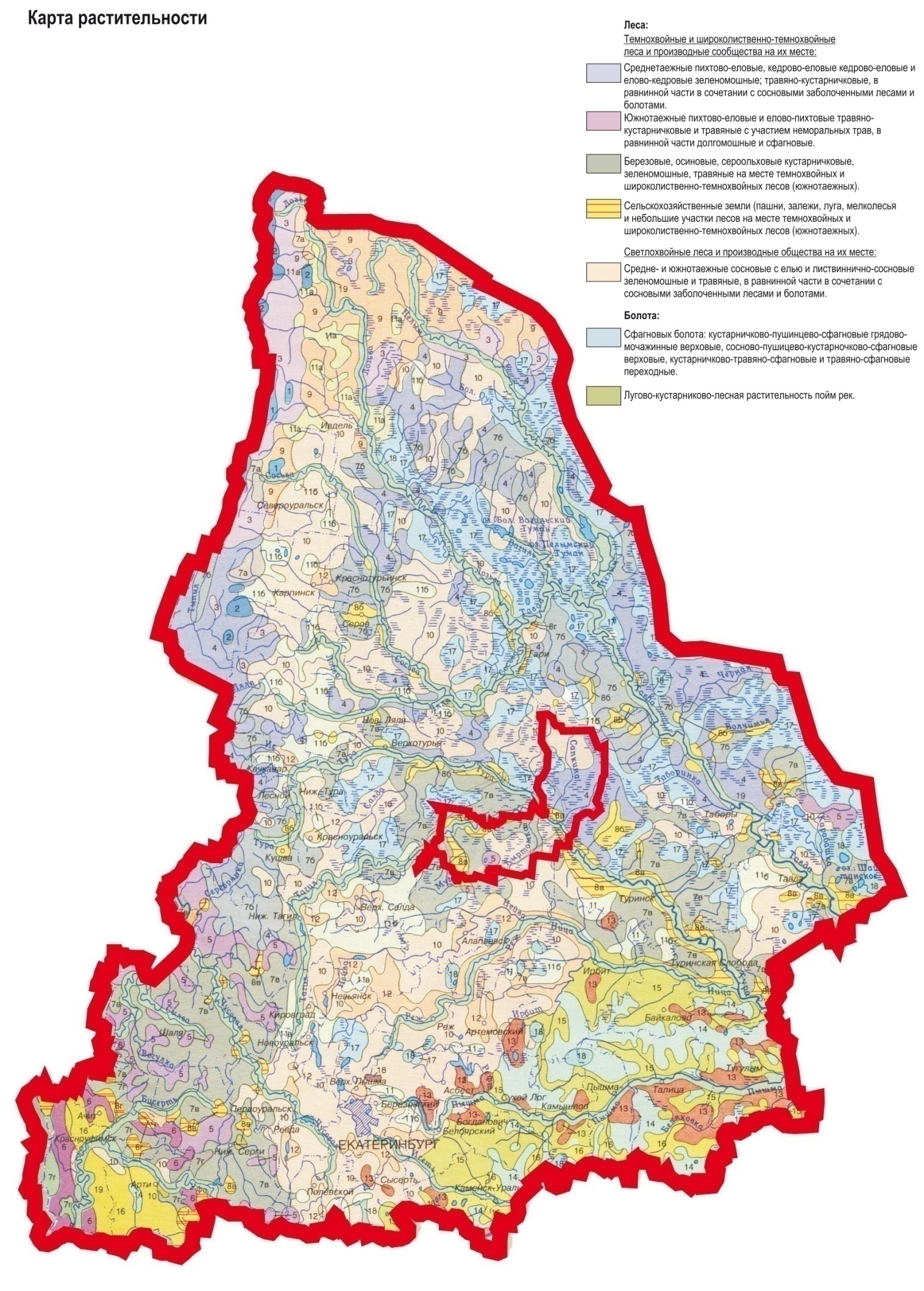
-*млекопитающие*: лось, северный олень, косуля, кабан, бурый медведь, лисица, волк, рысь, соболь, куница, росомаха, колонок, горностай, ласка, белка, бурундук, крот, заяц-беляк, полевка-экономка, бобр европейский, выдра, ондатра, водяная полевка (крыса);

- *птицы*: глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка, ястреб, совы, филин, сокол-сапсан, орел-беркут, орел-могильник, орлан-белохвост, утки, кулики, чайки, береговая ласточка, выпь, камышевка, трясогузка, скопа, прилетные певчие птицы;

- *пресмыкающиеся*: гадюка, уж, живородящая ящерица.

***-*** *земноводные*: тритон обыкновенный, лягушки (травяная и остромордая)

- *рыбы*: окунь, плотва, лещ, линь, щука, карась, налим, акклиматизированные виды: ладожский рипус, чудской сиг, зеркальный карп, судак.

Рис. 5. Схема растительности на территории Махневсого МО

### 1.2.8. Особо охраняемые природные территории

##### Государственные зоологические охотничьи заказники областного значения

На территории Махневского муниципального образования находится самый крупный в Свердловской области зоологический охотничий заказник - Янсаевский. Заказник утвержден постановлением правительства Свердловской области от 27.03.2007 №254-ПП.

Государственный зоологический охотничий заказник областного значения "Янсаевский" (далее - Заказник) организован в 1967 году в целях сохранения, воспроизводства и повышения численности охотничьих животных. Заказник расположен на территории Махневского муниципального образования.

Площадь Заказника - 200 тысяч гектаров.

Границы Заказника:

1) северная: от места пересечения границ Махневского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа на восток по границе Махневского муниципального образования до пересечения с границей Таборинского муниципального района;

2) восточная: от места пересечения границы Махневского муниципального образования с границей Таборинского муниципального района на юг по границе Алапаевского муниципального образования до пересечения с границей Туринского городского округа, далее на юг по границе Махневского муниципального образования до реки Туры;

3) южная: от границы Махневскогомуниципального образования вверх по течению реки Туры по ее левому берегу до границы Махневского муниципального образования;

4) западная: от реки Туры по границе Махневского муниципального образования на север до пересечения границ Махневского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа.

*Основные задачи Заказника:*

1) обеспечение благоприятных условий для обитания и воспроизводства охотничьих животных;

2) организация особой охраны территории Заказника;

3) сохранение среды обитания охотничьих животных, их мест размножения, зимовок;

4) проведение биотехнических мероприятий, направленных на улучшение кормовой базы охотничьих животных, обеспечение благоприятных условий во время зимовок и в местах их концентрации;

5) проведение учетных работ, осуществление мониторинга охотничьих животных;

6) проведение мероприятий по регулированию численности волка;

7) экологическое воспитание населения;

8) сохранение мест регулярного пребывания и гнездования филина, бородатой неясыти, ястребиной совы, орлана-белохвоста.

*Режим особой охраны территории заказника:*

На территории Заказника запрещается:

1) предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;

2) строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения, а также ремонта, реконструкции и обслуживания действующих промышленных объектов, зданий, сооружений, автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и иных действующих коммуникаций, необходимых для обеспечения социально-экономических нужд населения, проживающего на территории Заказника;

3) охота на лося, кабана, пернатую дичь, пушных зверей и барсука;

4) выжигание растительности;

5) применение дефолиантов;

6) изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых, за исключением работ, проводимых действующими предприятиями, имеющими лицензии на право ведения таких работ, выданные до введения режима особой охраны территории Заказника, а также разведки и бурения водозаборных скважин, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов;

7) создание и эксплуатация гидромелиоративных и ирригационных сооружений без обеспечения условий для свободного и безопасного передвижения лосей через указанные сооружения;

8) устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов, в том числе на снегоходах;

9) беспривязное содержание собак, применение собак на охоте.

Регулирование численности волка, рыси, лисицы осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире.

Охота на зайца-беляка, бурого медведя осуществляется в Заказнике в установленном порядке.

Охрана заказника, контроль и надзор за соблюдением режима особой охраны территории заказника:

Охрана территории Заказника осуществляется государственными инспекторами областного государственного учреждения "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области", должностными лицами исполнительного органа государственной власти Свердловской области в сфере охраны окружающей среды, должностными лицами Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Свердловской области.

К охране Заказника могут привлекаться работники органов внутренних дел, работники государственной лесной охраны, представители общественности.

##### Природные заказники областного значения

На территории Махневского муниципального образования расположен участок Ландшафтного заказника областного значения болота областного значения «Чистое – Алапаевское» и «Строкинское». (Положение о ландшафтном заказнике. Болото Строкинское расположено на землях лесного фонда в кварталах 160-161, 179-182 Строкинского лесничества ОГУП Синячихинского лесхоза Министерства природных ресурсов Свердловской области (далее Синячихинский лесхоз).

Схема участка Заказника, расположенного на территории муниципального образования с раскраской выделов по категориям земель, преобладающим породам и группам возраста приведена на рисунке 6.

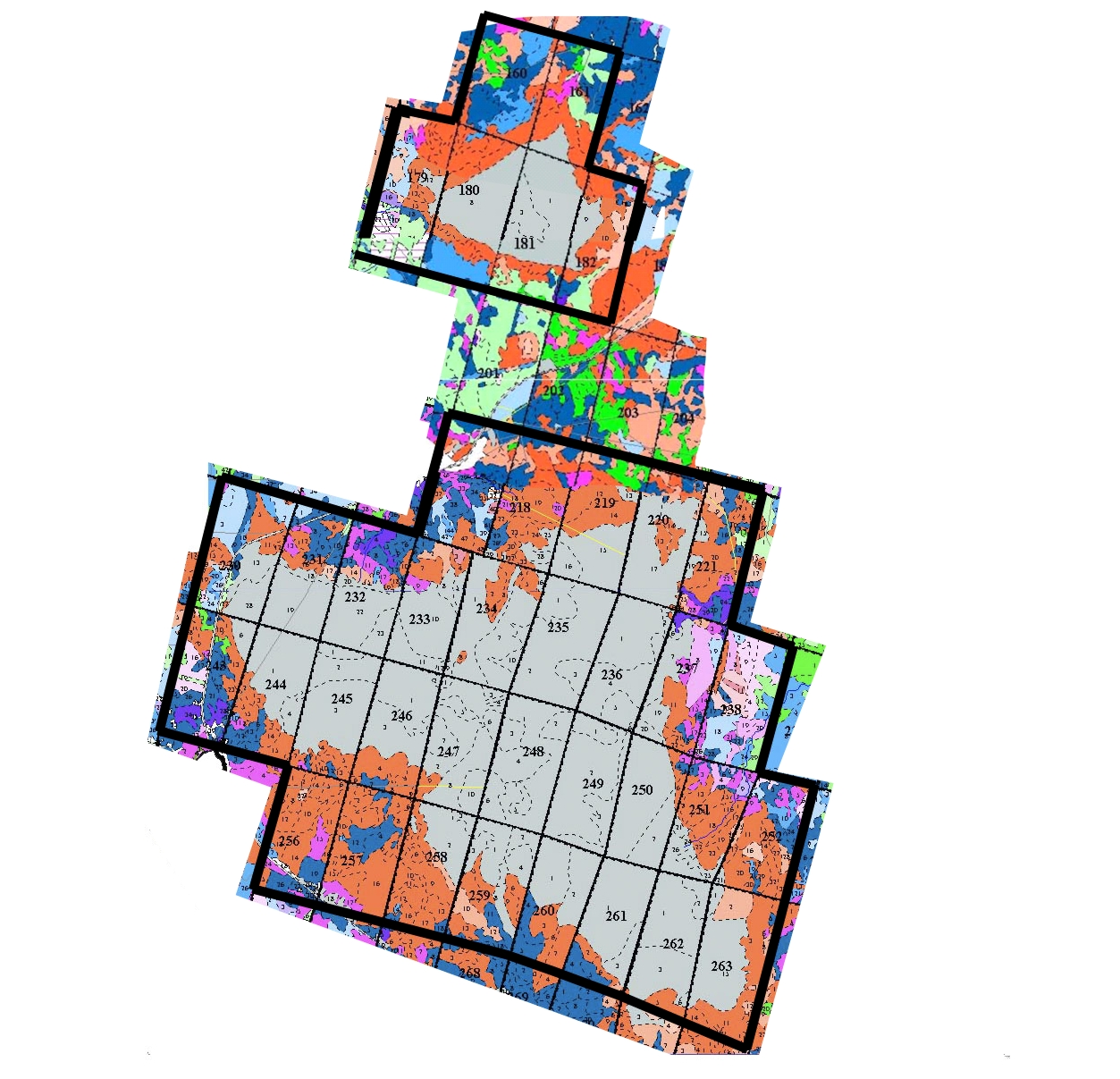


Рис. 6. Схема ландшафтного заказника болото «Строкинское» (Строкинское лесничество Синячихинского лесхоза, кварталы 160 – 161, 179- 182)

Распределение площади Заказника по категориям защитности и особозащитным участкам приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение площади ландшафтного заказника «болото Чистое-Алапаевское и Строкинское» (на участке болота Строкинское) по категориям защитности и ОЗУ (га)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квартал | ОЗУ | | | | | | | |
| Водоохранная зона | Исключенные земли | Ландшафтный заказник | Орехоплодные участок | Уч-ки леса вокруг глухариных токов | Уч-ки спелого леса менее 50 м3/га | Не выделены | Итого |
| Эксплуатационные леса 2 группы | | | | | | | | |
| 160 |  |  |  |  |  |  | 195 | 195 |
| 161 |  |  |  |  |  |  | 179 | 179 |
| 179 |  |  |  |  |  |  | 225 | 225 |
| 180 |  |  |  |  |  | 11,3 | 229,7 | 241 |
| 181 |  |  |  |  |  |  | 219 | 219 |
| 182 | 59,7 |  |  |  |  |  | 127,3 | 187 |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Задачи Заказника:*

1. Сохранение и восстановление средообразующего ландшафта;

2. Сохранение типичных сосново-сфагновых верховых болот, мест произрастания клюквы, голубики, пушицы влагалищной, морошки, багульника;

3. Регулирование водного режима на территории Заказника;

4. Снижение вредных воздействий на окружающую среду антропогенных и техногенных факторов;

5. Установление на территории Заказника режима ограниченного природопользования и осуществление контроля за его соблюдением;

6. Поддержание продуктивности и санитарного состояния лесных насаждений на территории Заказника;

7. Организация особой охраны мест произрастания клюквы, голубики, пушицы влагалищной, морошки, багульника;

8. Проведение научно-исследовательских работ;

9. Осуществление мониторинга состояния территории заказника.

*Режим Заказника:*

1. На территории Заказника запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям его создания или причиняет вред природным комплексам и их компонентам;

2. На всю территорию Заказника распространяется нижеуказанный режим хозяйствования;

3. На территории Заказника запрещается:

* отвод земельных участков под застройку, коллективные сады, огородничество;
* рубки леса главного пользования, проходные рубки;
* заготовка живицы,
* промысловый сбор орехов, грибов, ягод, лекарственного и технического сырья;
* проведение целевых палов;
* строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций, за исключением реконструкции существующих объектов;
* выпас скота в пределах водоохранной зоны;
* изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых (за исключением действующих предприятий, имеющих лицензии на право ведения таких работ, выданные до организации заказника);
* проезд автотранспорта вне дорог общего пользования, за исключением техники, используемой для охраны Заказника, проведения сельскохозяйственных, лесохозяйственных работ и противопожарных мероприятий;
* стоянка автотранспорта вне специально отведенных для этого мест;
* мойка автотранспорта;
* проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
* устройство туристических площадок и лагерей, прокладка туристических маршрутов без согласования с организацией, на которую возложена охрана Заказника и Министерством природных ресурсов Свердловской области;
* хранение, применение ядохимикатов, минеральных удобрений, средств защиты растений, стимуляторов роста и иных химических, а также биологических средств;
* разведение костров за пределом специально оборудованных мест;
* иные виды хозяйственной деятельности, которые могут нанести ущерб охраняемым природным комплексам и их компонентам.

4. Физические и юридические лица, в том числе собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, входящих в границы Заказника обязаны соблюдать установленны настоящем положением режим Заказника.

*Охрана Заказника:*

1. Обеспечение охраны природных комплексов и их компонентов на территории Заказника и контроль за соблюдением его режима осуществляется организацией уполномоченной Правительством Свердловской области и работниками Синячихинского лесхоза.

2. К охране Заказника могут привлекаться работники МВД, МЧС, Росприроднадзора и других уполномоченных органов.

Направления деятельности по поддержанию Заказника

1. При проведении очередного тура лесоустройства выделить особозащитные участки в соответствии со статусом Заказника, уточненную таксационную характеристику территории Заказника предоставить Министерству природных ресурсов Свердловской области и внести изменения в настоящее Положение;

2. Охрана лесов от пожаров, вредителей и болезней;

3. Проведение мероприятий, направленных на поддержание продуктивности и санитарного состояния лесных насаждений на территории Заказника;

4. Лесовосстановление на территории Заказника;

5. Сохранение сложившихся природных комплексов и их компонентов.

Ответственность за нарушение режима Заказника и требований природоохранного законодательства

1. Юридические лица и граждане, виновные в нарушении режима Заказника несут гражданскую, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством;

2. Юридические лица и граждане, причинившие ущерб природным комплексам и их компонентам на территории Заказника обязаны возместить его добровольно либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления нанесенного ущерба.

Финансирование расходов на содержание Заказника осуществляется за счет средств

бюджета Свердловской области;

иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

##### Памятники природы областного значения

Перечень памятников природы областного значения, находящихся на территории Махневского муниципального образования представлен в таблице 4 (в соответствии с Постановлением Правительства Свердловской области от 17.01.2001 г. № 41-ПП).

Таблица 4

Перечень памятников природы Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование памятника природы | Площадь, га | Местонахождение памятника природы | Краткая характеристика памятника природы | Предприятие (учреждение, организация), на которое возложена охрана памятника природы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Мугайские припоселковые кедровники | 95 | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России», Мугайское лесничество, кВ. 19, 50, 28 | Ботанический памятник природы. Участки старых (более 150 лет) припоселковых кедровников | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 2. | Кишкинские припоселковые кедровники | 428 | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России», Кишкинское лесничество, кв. 3,4, 6, 7, 10, 18, 23, 24 | Ботанический памятник природы. Участки старых (более 150 лет) припоселковых кедровников | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 3. | Махневские припоселковые кедровники | 276 | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России», Махневское лесничество, кв. 30, 31, 3, 33, 38, 39, 42, 46 | Ботанический памятник природы. Участки старых (более 150 лет) припоселковых кедровников | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 4. | Болото «Шмаковское» | 475 | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России», Махневское лесничество, кв. 28, 29. На левобережном склоне р. Тагил, в 3-х км на запад от д. Махнево | Ландшафтный памятник природы. Верховое сосново-сфагновое болото с истоками рек. Место произрастания клюквы и лекарственных растений | Государственное учреждение «Алапаевский лесхоз Минсельхозпрода России» |

##### Объекты культурного наследия

На территории Махневского муниципального образования расположен один объект культурного наследия – здание Мугайской школы (в деревянном исполнении с элементами стиля модерн) 1909-1911 годов. Здание расположено в с. Мугай, улица Октябрьская, 93.

##### Объекты археологического наследия

На территории Махневского муниципального образования расположены 3 объекта археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и 12 выявленных объектов археологического наследия.

Перечень объектов археологического наследия, находящихся на территории Махневского муниципального образования представлен в таблице 5.

Таблица 5

Перечень объектов археологического наследия Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  ОКН | Датировка | Местонахождение | Категория историко-культурного назначения |
| 1 | Наскальные изображения Балабанские утесы (Верхний Балабан и Нижний Балабан) | Неизвестна | В 2,5 км от бывш. д. Гаевой вверх по течению р. Тагил. Самый большой из этих утесов находится примерно в 200 м ниже устья р. Зенковки. | Выявленный объект культурноего наследия |
| 2 | Городище Батырь | Поздний железный век | В 2 км к СЗ от бывш. д. Бектяшево, правый берег р. Батырь, правого притока р. Туры. | Выявленный объект культурного наследия |
| 3 | Селище Болотовское | Ранний железный век | В 1,5 км к СЗ от с. Болотовское, правый берег р. Кыртомки. | Выявленный объект культурного наследия |
| 4 | Наскальные изображения Гаева 2 (Караульный Камень) | Неизвестна | В 12 км к ССВ от с. Медведево, левый берег р. Тагил, в 9 км к ССВ от устья р. Салды и в 4 км ниже бывш. д. Новожиловой. | Выявленный объект культурного наследия |
| 5 | Наскальные изображения Гаева 4 (Квашинская писаница) | Неизвестна | В 13 км к ССВ от с. Медведево, правый берег р. Тагил, в 3 км вниз по течению от одноименной заброшенной деревни. В 5 км к ЮЗ от бывш. д. Гаевой. Напротив скалы с рисунками в р. Тагил впадает небольшой левобережный приток – рч. Поперечная, а в 3 км ниже-устье большого правобережного притока – р. Зеновки. | Выявленный объект культурного наследия |
| 6 | Наскальные изображения Гаева 9 (Кирьяшевская писаница) | Неизвестна | В 20 км к ССВ от с. Медведево, в 1 км выше по течению бывш. д. Гаевой, правый берег р. Тагил, в 1 км выше по течению от бывшей д. Гаевой. Здесь же в Тагил впадает правобережный приток – рч. Кирьяшевка. | Выявленный объект культурного наследия |
| 7 | Наскальные изображения Зенковская писаница | Неизвестна | Примерно в 3 км вниз по течению от бывш. д. Квашиной и 5 км к ЮВ от бывш. д. Гаево, на левом берегу реки. Хорошим ориентиром служит впадающая немного ниже Зенковский скал речка Зенковка, крупный правый приток Тагила. | Выявленный объект культурного наследия |
| 8 | Наскальные изображения Змиев Камень | Неизвестна | В 2 км выше по течению от бывш. д. Гаевой, левый берег р. Тагил. | Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 г. №624 (далее-№624) |
| 9 | Наскальные изображения Кислый Камень  (Кислая гора) | Неизвестна | В 5 км к ЮВ от бывш. д. Гаевой, левый берег р. Тагил. | Выявленный объект культурного наследия |
| 10 | Наскальные изображения Маскалка 1 (Маскальская писаница) | Бронзовый век | В 2 км к востоку от д. Маскалка, правый берег р. Тагил, в 2 км ниже по течению от бывш. д. Гаевой. | Выявленный объект культурного наследия |
| 11 | Местонахождения Махнево I | Неизвестна | В 0,5 км к ЮЗ от окраины пгт. Махнево, правый берег р. Тагил. | Выявленный объект культурного наследия |
| 12 | Наскальные изображения Писаный Камень | Неизвестна | В 1 км от бывш. д. Брехово вверх по течению, в 4 км ниже по течению от бывш. д. Гаевой, левый берег р. Тагил. | №624 |
| 13 | Городище Санкино | Неизвестна | В 1,5 км к СВ от д. Санкино, левый берег Мельничной речки, левого притока р. Туры. Местное названия городища- Татарская гора | Выявленный объект культурного наследия |
| 14 | Наскальные изображения Сокольинские утесы | Неизвестна | В 1 км вниз по течению от бывш. д. Комельской, правый берег р. Тагил. | №624 |
| 15 | Грунтовый могильник Тагильская слобода | Историческая современность | В 1,5 км к ЮЗ от пгт. Махнево, правый берег р. Тагил. | Выявленный объект культурного наследия |

На территории Махневского образования находятся глухариные тока. Место нахождения – Махневское участковое лесничество, участок Махневский, кварталы 33 (выдел 3), 51 (выделы 6, 10), 144 (выдел 2), 145 (выдел 1), 180 (выделы 4, 5). Площадь 48,5 га.

Администрация Махневского муниципального образования, совместно с АНО «Уральское православное патриотическое общество имени Николая Чудотворца» (г. Екатеринбург), проводит работу по созданию особо охраняемой природной территории «Симеонова Тропа». Мероприятия по ее созданию были включены в комплексную областную государственную целевую программу «Формирование туристско-рекреационной зоны «Духовный центр Урала» на 2011 – 2015 годы», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 25 августа 2010 года № 1251 ( с изменениями от 10 марта 2011 года № 244 – ПП).

На территории Махневского муниципального образования имеется генетический резерват.

## 1.3. Современное использование и потенциал территории Махневского муниципального образования

### 1.[3.1. Население муниципального образования](#_Toc299712806)

Население Махневского муниципального образования на 01.01.2011составляет 7569 человек (таблица 6) из них 46,9% – мужчины и 53,1% – женщины. Сельское население составляет – 4177 человек (55,2%); городское – 3392 человек (44,8%) соответственно.

Таблица 6

Численность населения Махневского муниципального образования по населённым пунктам на 01.01.2011 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование территориального органа (территориального структурного подразделения) | Наименование и кол-во населенных пунктов на территории Махневского МО | Численность постоянно проживающего населения, чел. |
| 1. | Махневская поселковая администрация | п.г.т. Махнево | 3392 |
| п. Ерзовка | 46 |
| д. Шмакова | 7 |
| Всего: 3 | 3445 |
| 2. | Измоденовская сельская администрация | с. Измоденово | 605 |
| д. Трескова | 81 |
| с. Шипицыно | 9 |
| д. Колесова | 1 |
| д. Тычкина | 15 |
| п. Мугайское | 6 |
| с. Комарово | 1 |
| Всего:7 | 718 |
| 3. | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское | 481 |
| д. Луговая | 22 |
| д. Ложкина | 50 |
| д. Пурегова | 7 |
| д. Турутина | 2 |
| Всего: 5 | 562 |
| 4. | Мугайская сельская администрация | с. Мугай | 557 |
| д. Анисимова | 54 |
| д. Маскалка | 0 |
| д. Плюхина | 4 |
| д. Толмачева | 13 |
| д. Толстова | 2 |
| Всего: 6 | 630 |
| 5. | Фоминская сельская администрация | с. Фоминское | 95 |
| Всего:1 | 95 |
| 6. | Муратковская сельская администрация | п. Муратково | 346 |
| Всего:1 | 346 |
| 7. | Санкинская сельская администрация | п. Санкино | 572 |
| д. Афончикова | 18 |
| д. Новоселова | 26 |
| п. Плантация | 0 |
| с. Болотовское | 50 |
| Всего: 5 | 666 |
| 8. | Хабарчихинская сельская администрация | п. Хабарчиха | 344 |
| Всего:1 | 344 |
| 9. | Калачинская сельская администрация | п. Калач | 53 |
| Всего:1 | 53 |
| 10. | Большеерзовская сельская администрация | д. Большая Ерзовка | 126 |
| д. Горсткина | 5 |
| д. Карпихина | 29 |
| д. Гора Коробейников | 18 |
| Всего:4 | 178 |
| 11. | Кокшаровская сельская администрация | д. Кокшарова | 111 |
| д. Подкина | 41 |
| д. Трошкова | 46 |
| д. Перевалова | 37 |
| д. Боровая | 0 |
| Всего:5 | 235 |
| 12. | Таежная сельская администрацмя | п. Таежный | 297 |
| Всего:1 | 297 |
|  | ИТОГО: | 40 | 7569 |

Демографическая ситуация в муниципальном образовании продолжает характеризоваться тенденцией снижения численности населения. Это обусловлено в значительной степени естественной убылью из-за низкой рождаемости и высокой смертности. За 2010 год в муниципальном образовании родился 81 ребенок, на 18 детей меньше к уровню 2009 года. Умерло 130 человек, на 12 человек меньше, чем в 2009 году. Смертность превышает рождаемость на 49 человек.

Другим фактором снижения численности населения муниципального образования является миграционный отток. На территорию муниципального образования в 2011 году приехало 79 человек, выбыло 114 человек (таблица 7).

Таблица 7

Численность населения муниципального образования,

показатели естественного и миграционного прироста в 2008 – 2011 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2008г. | 2009г. | 2010г. | 2011г. |
| Всего населения, тыс. чел. | 8151 | 7944 | 7550 | 7569 |
| Родившееся, количество чел. | н.д. | 99 | н.д. | 81 |
| Коэффициент рождаемости (на 1000 чел.) | н.д. | 12,5 | н.д. | 10,7 |
| Умершие, количество чел. | н.д. | 142 | н.д. | 130 |
| Коэффициент смертности (на 1000 чел.) | н.д. | 17,9 | н.д. | 17,2 |
| Коэффициент естественной убыли (на 1000 чел.) | н.д. | -5,4 | н.д. | -6,5 |

В ближайшие годы можно ожидать некоторого увеличения рождаемости в связи со вступлением в репродуктивный возраст поколения, родившегося в 1970 – 1980 годах и общим улучшением социально-экономической ситуации.

Динамика изменения численности населения муниципального образования за последние 4 года показывает устойчивую тенденцию к уменьшению (диаграмма 1). Данное положение отражает общие тенденции изменения населения страны и области и связано с сохраняющимся превышением уровня смертности населения над уровнем рождаемости, старением населения и общими миграционными процессами.

Диаграмма 1. Динамика изменения численности населения Махневского МО за период  
2008 – 2011 гг.

Возрастная структура населения характеризуется стабильно высоким числом пенсионеров. Тенденция старения населения приводит к увеличению доли пенсионеров, уменьшению доли детей и трудоспособного населения, что со временем может привести к дефициту рабочей силы, к перегрузке систем здравоохранения, пенсионного и социального обеспечения (таблицы 8 и 9).

Таблица 8

Динамика изменения населения муниципального образования по основным возрастным группам за период 2008-2011 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. |
| Все население, в т.ч. в возрасте: | 8151 | 7944 (100%) | 7550 | 7569 (100%) |
| - моложе трудоспособного | н.д. | 1660 (20,9%) | н.д. | 1270 (16,8%) |
| - в трудоспособном | н.д. | 4535 (57,1%) | н.д. | 4181 (55,2%) |
| - старше трудоспособного | н.д. | 1749 (22,0%) | н.д. | 2118 (28,0%) |

Таблица 9

Население по основным возрастным группам на 01.01.2011 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Население муниципального образования | | |
| Численность постоянного населения (на начало года), всего | человек | 7569 |
| в том числе городское | человек | 3392 |
| сельское | человек | 4177 |
| Количество детей, всего | человек | 1270 |
| в том числе в возрасте до 1 года | человек | 85 |
| в возрасте 1 - 6 лет включительно | человек | 602 |
| в возрасте 7-15 лет | человек | 583 |
| в возрасте 16 -17 лет | человек | 124 |
| Трудоспособное население в трудоспособном возрасте (с 16 до 55(60) лет) | человек | 4181 |
| Население старше трудоспособного возраста (с 55 (60) лет и старше) | человек | 2118 |
| Распределение трудовых ресурсов  (на начало года) |  |  |
| Численность экономически активного населения | человек | 5091 |

Общие тенденции изменения населения по-разному проявляются в границах разных сельских администраций (таблицы 10 -33).

#### Большеерзовская сельская администрация

Таблица 10

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 178 | 4 | 6 | -2 | 1 | 5 | -4 |

Таблица 11

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 4 | 1 |
| 1-3 года | 8 | 2 |
| 4-5 лет | 2 | 2 |
| 6 лет | 1 | 1 |
| 7-15 лет | 8 | 8 |
| 16-17 лет | 1 | 0 |
| 16-54 года ж. | 69 | 69 |
| 16-59 лет м. | 52 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 33 | 25 |

#### Измоденовская сельская администрация

Таблица 12

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 718 | 16 | 10 | 6 | 11 | 12 | -1 |

Таблица 13

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 16 | 11 |
| 1-3 года | 30 | 17 |
| 4-5 лет | 11 | 3 |
| 6 лет | 12 | 5 |
| 7-15 лет | 36 | 19 |
| 16-17 лет | 0 | 0 |
| 16-54 года ж. | 182 | 182 |
| 16-59 лет м. | 48 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 383 | 165 |

#### Калачинская сельская администрация

Таблица 14

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 53 | 1 | 2 | -1 | 0 | 2 | -2 |

Таблица 15

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 1 | 0 |
| 1-3 года | 2 | 0 |
| 4-5 лет | 2 | 0 |
| 6 лет | 1 | 1 |
| 7-15 лет | 3 | 2 |
| 16-17 лет | 0 | 0 |
| 16-54 года ж. | 12 | 12 |
| 16-59 лет м. | 20 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 12 | 7 |

#### Кишкинская сельская администрация

Таблица 16

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 562 | 4 | 8 | -4 | 16 | 12 | 4 |

Таблица 17

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 5 | 1 |
| 1-3 года | 14 | 5 |
| 4-5 лет | 15 | 9 |
| 6 лет | 2 | 0 |
| 7-15 лет | 45 | 19 |
| 16-17 лет | 7 | 2 |
| 16-54 года ж. | 189 | 189 |
| 16-59 лет м. | 111 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 174 | 110 |

#### Кокшаровская сельская администрация

Таблица 18

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 235 | 4 | 4 | 0 | 3 | 1 | 2 |

Таблица 19

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 4 | 2 |
| 1-3 года | 7 | 4 |
| 4-5 лет | 7 | 2 |
| 6 лет | 3 | 1 |
| 7-15 лет | 15 | 8 |
| 16-17 лет | 4 | 3 |
| 16-54 года ж. | 57 | 57 |
| 16-59 лет м. | 90 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 53 | 42 |

#### Махневская сельская администрация

Таблица 20

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 3445 | 32 | 55 | -23 | 22 | 44 | -22 |

Таблица 21

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 32 | 17 |
| 1-3 года | 204 | 106 |
| 4-5 лет | 94 | 50 |
| 6 лет | 48 | 21 |
| 7-15 лет | 323 | 147 |
| 16-17 лет | 85 | 45 |
| 16-54 года ж. | 937 | 937 |
| 16-59 лет м. | 942 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 880 | 563 |

#### Мугайская сельская администрация

Таблица 22

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 630 | 3 | 12 | -9 | 8 | 4 | 4 |

Таблица 23

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 3 | 0 |
| 1-3 года | 18 | 2 |
| 4-5 лет | 10 | 4 |
| 6 лет | 14 | 7 |
| 7-15 лет | 54 | 31 |
| 16-17 лет | 12 | 5 |
| 16-54 года ж. | 185 | 185 |
| 16-59 лет м. | 197 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 137 | 91 |

#### Муратковская сельская администрация

Таблица 24

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 346 | 7 | 5 | 2 | 2 | 0 | 2 |

Таблица 25

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 7 | 2 |
| 1-3 года | 9 | 4 |
| 4-5 лет | 7 | 3 |
| 6 лет | 9 | 5 |
| 7-15 лет | 25 | 9 |
| 16-17 лет | 3 | 2 |
| 16-54 года ж. | 108 | 108 |
| 16-59 лет м. | 105 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 76 | 53 |

#### Санкинская сельская администрация

Таблица 26

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 616 | 5 | 17 | -12 | 8 | 18 | -10 |

Таблица 27

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 5 | 0 |
| 1-3 года | 22 | 7 |
| 4-5 лет | 5 | 2 |
| 6 лет | 3 | 0 |
| 7-15 лет | 44 | 11 |
| 16-17 лет | 3 | 1 |
| 16-54 года ж. | 51 | 51 |
| 16-59 лет м. | 214 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 319 | 182 |

#### Таежная сельская администрация

Таблица 28

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 297 | 3 | 5 | -2 | - | - | - |

Таблица 29

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 2 | 0 |
| 1-3 года | 7 | 3 |
| 4-5 лет | 5 | 4 |
| 6 лет | 1 | 1 |
| 7-15 лет | 21 | 10 |
| 16-17 лет | 3 | 1 |
| 16-54 года ж. | 72 | 72 |
| 16-59 лет м. | 105 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 81 | 64 |

#### Фоминская сельская администрация

Таблица 30

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 95 | 0 | 2 | -2 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 31

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 0 | 0 |
| 1-3 года | 3 | 3 |
| 4-5 лет | 0 | 0 |
| 6 лет | 0 | 0 |
| 7-15 лет | 1 | 1 |
| 16-17 лет | 1 | 0 |
| 16-54 года ж. | 21 | 21 |
| 16-59 лет м. | 37 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 32 | 25 |

#### Хабарчихинская сельская администрация

Таблица 32

Демографические показатели населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | | |
| родилось | умерло | прирост | прибыло | выбыло | прирост |
| 2010 | 344 | 5 | 11 | -6 | 7 | 13 | -6 |

Таблица 33

Возрастной состав населения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возрастные группы | На исходный 2010 | |
| всего | в т.ч. женщин |
| 0 лет | 5 | 2 |
| 1-3 года | 11 | 6 |
| 4-5 лет | 8 | 4 |
| 6 лет | 4 | 2 |
| 7-15 лет | 23 | 14 |
| 16-17 лет | 5 | 2 |
| 16-54 года ж. | 82 | 82 |
| 16-59 лет м. | 115 | - |
| Старше трудоспособного возраста | 91 | 21 |

Приведённые выше данные по ряду сельских администраций позволяют сделать следующие выводы:

- в большинстве из приведённых сельских администраций наблюдается падение населения;

- уменьшение численности населений обусловливается превышением уровня смертности населения над рождаемостью;

- уменьшение численности населений обусловливается превышением уровня выбывшего населения над прибывшим;

- численность женщин превышает численность мужчин;

- население старше трудоспособного возраста превышает население моложе трудоспособного возраста.

### 1.[3.2. Ресурсно-сырьевой потенциал муниципального образования](#_Toc299712807)

В целом ресурсно-сырьевой потенциал Махневского муниципального образования благоприятен для развития сельскохозяйственного производства, деревообработки, развития оздоровительных (санаторных) видов деятельности.

### 1.[3.3. Трудовые ресурсы](#_Toc299712808)

Махнёвское муниципальное образование располагается на площади 5125,39 кв. км. Численность постоянно проживающего населения Махнёвского муниципального образования на 01.01.2011 года составляет 7569 человек, из них городское население 3392 человек (44,8%), сельское 4177 человека (55,2%). В настоящее время в состав Махнёвского муниципального образования входят: 1 поселковая администрация и 11 сельских администраций на территории которых расположены 40 населённых пунктов: 1-городской населённый пункт,8- посёлков, 7сел, 24 деревни.

Численность населения трудоспособного возраста составляет 4181 человек.

Структура населения по трудоспособности:

- моложе трудоспособного возраста - 1270 (16,8%)

- в трудоспособном возрасте 4181 (55,2%)

- в нетрудоспособного возрасте 2118 (28,0%)

Большая часть трудоспособного населения работает в п.г.т. Махнево и близлежащих крупных населенных пунктах.

Диаграмма 2. Структура населения по трудоспособности

Таблица34

Баланс трудовых ресурсов Махневского муниципального образования на 01.01.2011 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Всего (тыс. чел.) |
| 1 | 2 |
| I. Трудовые ресурсы, всего………………………………………………….…………............  В том числе:  Население в трудоспособном возрасте (без неработающих инвалидов и пенсионеров)……………………………………………………………………………………  Работающие лица старших возрастов (работающие пенсионеры)………………………… | 5091  4388  703 |
| II. Распределение трудовых ресурсов по видам занятости:  Занято в экономике…………………………………………………………………………….  Безработные…………………………………………………………………………………….  Обучающиеся с отрывом от производства в возрасте 16 лет и старше…………………….  Занято в домашнем и личном подсобном хозяйстве……………………………………….. | 1645  187  20  1970 |
| III. Распределение занятых в народном хозяйстве по сферам экономики:  Занято, всего:  в промышленности…………………………………………………………………………….  в строительстве…………………………………………………………………………………  в сельском хозяйстве…………………………………………………………………………..  в лесном хозяйстве…………………………….……………………………………………….  на транспорте и связи…………………………………….……………………………………  в торговле, общественном питании…………………………………………………………..  заготовках и материально-техническом снабжении…………………………………………  в прочих отраслях материального производства…………………………………………….  в просвещении, культуре и искусстве………………………………………………………...  в науке и научном обслуживании…………………………………………………………….  в здравоохранении, физической культуре и социальном обеспечении……………………  в жилищно-коммунальном хозяйстве……………………………..………………………….  в аппарате органов управления, общественных организациях, кредитных и страховых учреждениях……..…………………………………………………………………………….. | 74  10  100  14  50  350  -  245  364  -  230  98  110 |
| Справочно: | |
| 1.Численность неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте………….………… | 67 |
| 2.Численность неработающих лиц в трудоспособном возрасте, получающих пенсию на льготных условиях…………………………………………………………………………….. | 45 |
| 3.Численность рабочих и служащих, проживающих в сельской местности, но работающих в п.г.т. Махнево…………………………………………………………………. | 10 |
| 4.Численность учащихся в возрасте 16 лет и старше, проживающих в сельской местности, но обучающихся в п.г.т. Махнево ………………………………………………. | 8 |
| 5.Численность рабочих и служащих, проживающих на территории других районов, но работающих в п.г.т. Махнево ………………………………………………………………… | 3 |
| 6.Численность рабочих и служащих, проживающих в сельской местности данного муниципального образования, но работающих за его пределами…...……………………… | 220 |

Ситуацию на рынке труда в сельской местности характеризуют следующие тенденции:

- невысокий уровень оплаты труда;

- недостаточный спрос на рабочую силу;

- низкий общеобразовательный уровень населения, низкая конкурентоспособность на рынке труда отдельных категорий граждан (молодёжь без практического опыта работы, женщины, имеющие малолетних детей, инвалиды);

- сложное положение сельскохозяйственных предприятий.

Для улучшения функционирования рынка труда сельских территорий содействие занятости гражданам, проживающим в сельской местности, будет осуществляться по следующим направлениям:

- консультирование и профессиональная ориентация незанятых граждан, проживающих в сельской местности, оказание им правовой, организационной поддержки на стадии организации собственного дела.

- организация общественных работ;

- информирование населения о государственных услугах, предоставляемых органами службы занятости, и дополнительных мерах по снижению напряженности на рынке труда.

### 1.[3.4. Промышленность](#_Toc299712809)

На территории муниципального образования можно выделить 2 основные группы предприятий промышленного комплекса: группа предприятий добывающей промышленности, группа предприятий лесопромышленного комплекса.

В социально-экономическом развитии Махнёвского муниципального образования ведущая роль традиционно принадлежит ЗАО Нерудсервис филиал «Махнёвский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер» (ранее ООО «Махнёвский карьер»), который является градообразующим промышленным предприятием в данной отрасли в структуре экономики Махнёвского муниципального образования.

Перечень предприятий промышленного комплекса и основная информация о них представлена в таблице 35.

Таблица35

Перечень предприятий промышленного комплекса Махневского муниципального образования

| № п/п | Наименование  предприятия | Виды деятельности и производимая продукция | Численность | Местоположение/ Данные  (номер телефона, должность, ФИО) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предприятия добывающей промышленности: | | | | |
| 1. | ЗАО Нерудсервис филиал «Махнёвский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер» (ранее ООО «Махнёвский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер») - добыча песка природного, песчано-гравийной смеси | Добыча полезных ископаемых | 183  73 | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево,  ул. Стройиндустрии, 1  Марков С.Л.  8 (34346)  76-5-76 |
|  | Итого: |  | 183 |  |
| Предприятия лесопромышленного комплекса: | | | | |
| 2. | ООО «Лесоиндустрия» | лесопереработка | н.д. | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское  Орды Вячеслав Давыдович |
| 3. | ООО «Триал» | лесопереработка | н.д. | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево,  ул. Плюхина, 17-2  Алышов Сахават Гарахан Оглы  8(34346)  76-1-06 |
| 4. | ООО «УРАЛ-ЛЕС» | лесопереработка | н.д. | Измоденовская сельская администрация  с. Измоденово,  пер. Азовский, 3  Косых С.А |
| 5. | ООО «Нераздельное имение Василия и сыновей» | лесозаготовка | н.д. | Мугайская сельская администрация  с. Мугай, на территории СХПК «Мугайский»  Губа Василий Федорович |
| 6. | ООО «Север-лес» | лесозаготовка | н.д. | Хабарчихинская сельская администрация  п. Хабарчиха,  ул. Первомайская |
| 7. | ООО «Би-плюс» | лесопереработка | 7 | Большеерзовская сельская администрация  Белыш Игорь Юрьевич |
| 8. | ООО «Лестэк» | заготовка, вывозка леса | 1 | Таежная сельская администрация  п. Таёжный,  ул. Железнодорожная, 2  Золотарёв А.В |
| 9. | ИП Мусаев Эльман Тарлан оглы | лесопереработка | н.д. | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево  Мусаев Эльман Тарлан оглы  76-7-64 |
| 10. | ИП Агаев Ализаде Агагулу оглы | лесопереработка | н.д. | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево  Агаев Ализаде Агагулу оглы |
| 11. | ИП Биньятов Шарафат Агахан оглы | лесопереработка | н.д. | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево  Биньятов Шарафат Агахан оглы |
| 12. | ИП Пашаев Ходжат Зиятхан оглы | лесопереработка | н.д. | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево  Пашаев Ходжат Зиятхан оглы  76-3-84 |
| 13. | ИП Раджов Асиф Иззат оглы | лесопереработка | 5 | Кишкинская сельская администрация,  с. Кишкинское,  ул. Ленина, 56-а  Раджов Асиф Иззат оглы  76-1-50 |
| 14. | ИП Джаббаров Расул Джаббар оглы | лесопереработка | н.д. | Кокшаровская сельская администрация  Джаббаров Расул Джаббар оглы |
| 15. | ИП Джаббаров Эльяр Джаббар оглы | лесопереработка | н.д. | Мугайская сельская администрация,  с. Мугай  Джаббаров Эльяр Джаббар оглы |
| 16. | ИП Алиев Эльчин Хейрула оглы | лесопереработка | н.д. | Санкинская сельская администрация,  п. Санкино  ул. Торговая  Алиев Эльчин Хейрула оглы |
| 17. | ИП Оленев Александр Михайлович | лесопереработка | 1 | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское,  ул. Ленина, 13  Оленев Александр Михайлович |
| 18. | ИП Сажина Татьяна Витальевна | лесопереработка | 1 | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское,  ул. Новая, 4а  Сажина Татьяна Витальевна  79-4-36 |
| 19. | ИП Краюхина Татьяна Витальевна | лесопереработка | 1 | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское,  ул. Ленина, 47  Краюхина Татьяна Витальевна  79-4-67 |
| 20. | ИП Сажина Татьяна Юрьевна | лесопереработка | 1 | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское  Сажина Татьяна Юрьевна |
| 21. | ИП Краюхин Андрей Николаевич | лесопереработка | н.д. | Фоминская сельская администрация,  с. Фоминское,  ул. Школьная, 4  Краюхин Андрей Николаевич |
| 22. | ИП Краюхин Андрей Николаевич | пилорама | н.д. | Санкинская сельская администрация,  п. Санкино  Краюхин Андрей Николаевич |
|  | ИТОГО |  | 17 |  |
|  | Всего по производственным предприятиям |  | 200 |  |

Из таблицы видно, что на территории городского округа функционирует всего одно предприятие добывающей промышленности (ЗАО Нерудсервис филиал «Махнёвский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер») и остальные предприятия лесопромышленного комплекса.

Общая численность работающих на предприятиях промышленного комплекса составляет 200 человек.

### 1.[3.5. Сельское хозяйство](#_Toc299712810)

Сельское хозяйство в муниципальном образовании находится на низком уровне. Посевные площади используются не в полном объеме. Предприятиям необходимы льготные условия кредитования для приобретения современной техники, семян и удобрений.

Агропромышленный комплекс Махневского муниципального образования на 1 января 2011 года представлен 3444 личными подсобными хозяйствами, четырьмя обществами с ограниченной ответственностью, 8 крестьянско-фермерскими хозяйствами.

Перечень сельскохозяйственных предприятий и их характеристика представлены в таблице 36.

Таблица 36

Характеристика сельскохозяйственных предприятий Махневского муниципального образования

| № п/п | Наименование предприятия, учреждения или организации | Местоположение/  кадастровый номер/адрес | Данные  (номер телефона, должность, ФИО) | Вид деятельности/  Площадь используемой территории/ Поголовье  скота, гол. | Численность всех кадров |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | КФХ Кутенев Сергей Васильевич | Измоденовская сельская администрация,  с. Комарово | Кутенев Сергей Васильевич | с/х производство | 16 |
| 2. | КФХ Шулятьев А.И. | Измоденовская сельская администрация,  с. Измоденово | Шулятьев А.И. | пчеловодство | н.д. |
| 3. | КФХ Бузань Владимир Андреевич | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево | Бузань Владимир Андреевич | с/х производство | 1 |
| 4. | КФХ Ерохины | Мугайская сельская администрация  с. Мугай | Ерохина Наталья Алексеевна | с/х производство | 27 |
| 5. | КФХ Перевалова Алевтина Малетьевна | Большеерзовская сельская администрация,  д. Б-Ерзовка | Перевалова Алевтина Малетьевна | с/х производство | н.д. |
| 6. | КФХ Постовалова Валентина Николаевна | Большеерзовская сельская администрация,  д. Б-Ерзовка | Постовалова Валентина Николаевна | с/х производство | н.д. |
| 7. | КФХ Корелин Виталий Малетьевич | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево | Корелин Виталий Малетьевич | с/х производство | н.д. |
| 8. | КФХ Бойченко Александр Иванович | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево | Бойченко Александр Иванович | пчеловодство | н.д. |
| 9. | ООО «Весна» | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево,  ул. Победы, 107 | Директор  Исгейм А.Л.  Зам.директора  Широких Т.В.  8-9049831255 | с/х производство/  22261 га | 15 |
| 10. | ООО «Агропуть»  (ранее ООО «Нива») | Измоденовская сельская администрация,  с. Измоденово,  пер. Азовский | Директор  Исгейм А.Л.  Зам.директора  Широких Т.В.  8-9049831255 | с/х производство/  25358 га/  60 голов | 13 |
| 11. | ООО «Колос» | Кишкинская поселковая администрация,  с. Кишкинское  ул. Корелина, 4 | Директор  Агаев Ясар Агагулы оглы | с/х производство/  24219 га | 2 |
| 12. | ООО «Мугайское» | Мугайская сельская администрация,  с. Мугай | Косых С.А. | с/х производство/ 27087 га | 12 |
|  | ИТОГО |  |  |  | 86 |

Общая численность работающих на сельскохозяйственных предприятиях составляет 86 человек.

Данные по объему производства сельского хозяйства за 2009, 2010 года представлены в таблице 37.

Таблица 37

Объем производства продукции сельского хозяйства за 2009, 2010 года

(во всех категориях хозяйств)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единица  измерения | 2009 год  факт | 2010 год  факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Объём отгруженных товаров собственного производства, выполняемых работ и услуг собственными силами (крупные и средние сельскохозяйственные организации) | млн.руб.  (в текущих ценах) | 26,0 | 20,4 |
| Производство основных видов сельхозпродукции по категориям хозяйств: |  |  |  |
| Зерно - всего | тонн | 2139 | 2310 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | тонн | 908 | 1117 |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства | тонн | 1231 | 1193 |
| - население | тонн | - | - |
| Овощи (включая закрытый грунт) - всего | тонн | 3873 | 227,5 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | тонн | 3691 | - |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства | тонн | 182 | 227,5 |
| - население | тонн | - | - |
| Картофель - всего | тонн | 1084 | 448 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | тонн | 975 | 350 |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства | тонн | 109 | 98 |
| - население | тонн | н.д. | н.д. |
| Скот и птица (живой вес) - всего | тонн | 213,4 | 225,4 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | тонн | 20,8 | 8,4 |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства | тонн | 65,6 | 51 |
| - население | тонн | 127 | 166 |
| Молоко - всего | тонн | 1640,2 | 1791,2 |
| в т.ч. сельхозпредприятия | тонн | 382 | 293 |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства- | тонн | 28,2 | 268,2 |
| - население | тонн | 1230 | 1230 |
| Яйцо - всего | млн. шт. |  |  |
| в т.ч. сельхозпредприятия | млн. шт. | - | - |
| - крестьянские (фермерские) хозяйства | млн. шт. | - | - |
| - население | млн. шт. | н.д. | н.д. |

Проанализировав показатели развития сельскохозяйственного производства на территории Махнёвского муниципального образования, Алапаевское Управление сельского хозяйства и продовольствия пришло к выводу, что сельское хозяйство в муниципальном образовании должно носить специфический, отличный от других территорий Алапаевского муниципального образования характер в силу специфических особенностей территории, влияющих на ведение сельскохозяйственного производства (удаленность от центров переработки сельскохозяйственной продукции, наличие огромного риска получения не качественных семян, наличие риска вызревания зерновых культур, слабое развитие производственной инфраструктуры, недостаток высококвалифицированных специалистов).

Предложены следующие направления:

1. Развитие мясного скотоводства;

2. Развитие картофелеводства и овощеводства;

3. Развитие малых форм хозяйствования (крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств) широкого диапазона производства (от мёда до дикоросов);

4. Организация закупа у населения (личных подсобных хозяйств) излишек произведённой продукции (молока, мяса, картофеля, овощей).

### 1.[3.6. Лесохозяйственная деятельность](#_Toc299712811)

На территории Махневского муниципального образования находятся 4 лесничества: Алапаевское, Верхнетурское, Синячихинское и Сотринское.

На территории Махневского муниципального образования ведут деятельность 10 участковых лесничеств: Рагозинское, Махневское, Зеньковское, Верхотурское, Кумарьинское, Санкинское, Муратковское, Синячихинское, Кошайское и Нижне-Озерское.

Общая площадь земель указанных участковых лесничеств составляет 984215 га.

Данные о лесничествах Махневского муниципального образования представлены в таблице 38

Таблица 38

Структура Махневского лесничества

на территории Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование лесничества | Наименование участкового лесничества | Местоположение/  адрес | Вид деятельности | Численность всех кадров | Площадь территории, га |
| 1. | Алапаевское | Рагозинское | Таёжная сельская администрация,  п. Таёжный,  ул. Центральная, 10 | лесничество | н.д. | 119533 |
| Махневское | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево | лесоразведение | 5 | 47642 |
| Зеньковское | н.д. | н.д. | н.д. | 100546 |
| 2. | Верхотурское | Верхотурское | н.д. | н.д. | н.д. | 48612 |
| 3. | Синячихинское | Кумарьинское | Калачинская сельская администрация,  п. Калач | лесничество | н.д. | 125113 |
| Санкинское | Санкинская сельская администрация,  пер. Почтовый, 7-2 | лесничество | н.д. | 82245 |
| Муратковское | Муратковская сельская администрация,  п. Муратково,  ул. Лесников, 2 | лесничество | н.д. | 122015 |
| Синячихинское | н.д. | н.д. | н.д. | 87199 |
| 4. | Сотринское | Кошайское | н.д. | н.д. | н.д. | 92545 |
| Нижне-Озерское | н.д. | н.д. | н.д. | 158765 |

Общая численность работающих в лесничествах составляет 10 человек.

### 1.[3.7. Состояние строительного комплекса](#_Toc299712812)

Инвестиционный потенциал Махнёвского МО обладает высокой степенью инвестиционной привлекательности.

Наиболее экологически чистая часть муниципального образования – территории Фоминской, Болотовской, Санкинской сельскими администрациями – этому способствует сеть природных источников с чистой родниковой водой и отсутствие за сотню километров крупных промышленных предприятий, что может привлечь инвесторов по созданию санаторно-курортной базы и производству лечебной минеральной воды. Огромные гектары сельхоз угодий создадут возможность открывать собственное дело по выращиванию бычков, поросят, заготовкой сена, заниматься овощеводством, овцеводством, кролиководством, оформлять собственное дело по сбору и реализации, сельскохозяйственной продукции.

Огромные гектары лесов и болот создают возможность заниматься приёмом и переработкой дикоросов – кедровые шишки, грибы, клюква, брусника и другие ягоды.

Луга, расположенные за десятки километров от трассы и проезжих дорог богаты лечебными травами, цветущими медоносами, что может привлечь пчеловодов.

 Махнёвским МО создают широкие возможности для развития малого и среднего бизнеса во всех видах деятельности.

Условия ведения предпринимательской деятельности предсказуемы и последовательно улучшаются.

Для этого в Администрации МО Создан Координационный совет по вопросам малого и среднего предпринимательства, в состав которого входят представители субъектов малого и среднего предпринимательства, руководители общественных объединений, руководители и специалисты Администрации МО.

 Махнёвское МО гарантирует создание комплекса условий, стимулирующих инвестиционную деятельность, привлечение средств от Управления Центра Занятости, помощь специалистами экономического отдела в составлении бизнес-плана и оформление документов и нормативно-правовых актов, помощь отдела по управлению муниципальных имуществом в оформлении земельных участков, в аренду или бессрочное пользование.

Таблица 39

Перечень инвестиционных объектов на территории Махнёвского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Местонахождение | год ввода | Характеристика объекта | кол-во раб. мест | Инвестиции млн.руб. | Стадия строительства |
| 1. | строительство распределительных газопроводов | п.г.т. Махнёво,  с. Измоденово,  с. Мугай | 2012 | строительство распределительных газопроводов из полиматериалов | 8 | 30,3 |  |
| 2. | строительство храмового комплекса в Тагильской слободе, куда будут вкючены храмовые постройки и туристко-гостиничный комплекс | п.г.т. Махнёво | 2015 | строительные работы (оформление в стиле казачего острога, ямской слободы) с 2 (двумя) точками питания на 20 и 40 мест и гостиницей на 40 мест размещения | 15 | 51 | 2 земельных участка по 5 га поставлены на кадастровый учет за Администрацией Махнёвского МО |
| 3. | Строительство детского сада | п.г.т. Махнёво | 2011 | п.г.т. Махнёво, место отводимое под застройку находится по ул. Гагарина, 47а. Здание рассчитано на 135 мест | н.д. | н.д. | Привязка типового проекта к местности |
| 4. | строительство здания Администрации (изначально запланировано строительство банка) | п.г.т. Махнёво | 2012 | п.г.т. Махнёво, место отводимое под застройку находится в центральной части п.г.т. Махнёво, примерно в 15 (пятнадцати) метрах на юго-запад от ориентира - жилой дом, расположенный за границами участка. Адрес ориентира - улица Победы, 38, здание выполняется из кирпича, длина 53,69 м, ширина 21,0 м, высота 10,670 м, площадь 1497,26 кв.м, 2 этажа, высота этажа 3,3 м | 50 | 35 | оформлен землеотвод |
| 5. | 3 (три) гостевых дома семейного типа в п.г.т. Махнёво | п.г.т. Махнёво | 2013 | 15-20 мест размещения | 5 | 7,5 |  |
| 6. | строительство лечебного профилактория на базе источника минеральной воды  с. Болотовское | в 2-х км от с. Болотовское на восток по главной дороге р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнево - с. Болотовское | 2011 - 2015 | проекты строительства лечебного профилактория возможны в различных вариантах | 25 | 60 |  |
| 7. | строительство лечебного профилактория на базе источника минеральной воды с. Фоминское | в 1 - ом км от с. Фоминское на Восток по главной дороге р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнево - с. Болотовское | 2015 | место, отводимое под застройку находится в 800 м от с. Фоминское, по направлению на Восток от ориентира - жилой дом, расположенный за границами участка. Адрес ориентира: Свердловская область, Алапаевское МО, ул. Центральная, 37. С Восточной стороны в 7 м от источника минеральной воды речка, по Северной границе автодорога, есть возможность расширения на Юго-Запад. | 15 | 45 |  |
| 8. | востановление Церкви в честь Рождества Пресвятой Богородицы в  с. Комарово | с. Комарово | 2015 | реставрация фундаментов, стен, кровли, оконных и дверных заполнений, внутренние отделочные работы, строительство инженерных сетей, благоустройство | 5 | 59 |  |
| 9. | Пансионат для социальных категорий граждан | с. Кишкинское | 2012 | капитальный ремонт существующего 2-х этажного каменного здания общей площадью 736,6 квадратных метров (муниципальная собственность) | 40 | 10 |  |
| 10. | Строительство поселковой библиотеки | п.г.т. Махнёво | 2013 | новое строительство здания поселковой библиотеки, в которой будут располагаться Махнёвская взрослая и детская библиотеки | 5 | 25 |  |
| 11. | Строительство и обустройство природного парка "Симеонова тропа" | «Добровольский тракт» Махнево-Кордон-Меркушино | 2015 | В составе: дорожно-тропиночная сеть на участке Махнево-Кордон-Меркушино, Отстойно-разворотная площадка транспорта в месте начала пешей части маршрута, подъездные пути, торговые лавки, будка, туалеты, беседки, артефакты, мусорные площадки. | 25 | 3,2 |  |
| 12. | Храм с комплексом построек в урочище Кордон | урочище Кордон | 2015 | Деревянный храм, дом паломника, конюшня, трапезная, баня, кельи, торговые лавки, туалеты, хоз. постройки. Оформление земельного участка под строительство комплекса: топосъемка, межевание, перевод из земель лесного фонда в земли населенных пунктов. Обустройство родника. | 10 | 19,7 |  |
| 13. | «Добровольский тракт» Махнево-Кордон-Меркушино. | Махнево-Кордон-Меркушино. |  | Историческая реконструкция бывшего Добровольского тракта в виде дорожно-тропиночной сети на территории ОПТ для пешеходного движения с покрытием, ирригацией, деревянными мостами. | 10 | 16 |  |
| 14. | Реконструкция стадиона | п.г.т. Махнёво | 2015 | Реконструкция (искусственное покрытие игрового поля, беговых дорожек, трибуны для зрителей) | 2 | 40 | земельный участок поставлен на кадастровый учет |
| 15. | Хоккейный корт | п.г.т. Махнёво | 2015 | реконструкция (асфальтовое покрытие, ограждение) | 1 | 1 | земельный участок поставлен на кадастровый учет |
| 16. | Строительство физкультурно - оздоровительного комплекса | п.г.т. Махнёво | 2015 | подготовка проектно-сметной документации, оформление земельного участка, проведение изыскательных работ, экспертиза, работы по строительству физкультурно-оздоровительного комплекса | 8 | 180 |  |
| 17. | строительство автомобильной дороги п.г.т. Махнёво - п. Восточный | Махнёво - Хабарчиха с мостом через р. Тагил | 2018 | I пусковой комплекс |  | 1430 | утверждены схемы границ земельных участков, акт выбора и предварительно согласовано место размещения объекта |
| 18. | строительство автомобильной дороги п.г.т. Махнёво - п. Восточный | Хабарчиха - Карпунинский | 2018 | II пусковой комплекс |  | 1684 | утверждены схемы границ земельных участков, акт выбора и предварительно согласовано место размещения объекта |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Создание цехов по переработки сельхозпродукции: колбасного цеха, мукомольного цеха, молочного цеха |  | 2010-2013 |  | н.д. | Средства инвесторов | н.д. |

Махнёвское МО могло бы предложить инвестиционную деятельность на территории в области:

 строительство и эксплуатация санаторно-курортных комплексов;

 жилищное строительство всех видов;

 строительство и эксплуатация объектов сферы общественного питания и оказания каких-либо услуг;

 строительство и эксплуатация объектов промышленности, связанных с использованием природных лечебных ресурсов.

### 1.[3.8. Развитие малого и среднего предпринимательства](#_Toc299712813)

На территории Махнёвского муниципального образования в сфере малого и среднего предпринимательства зарегистрировано 92 субъекта предпринимательской деятельности из них:

- 8 крестьянско-фермерских хозяйств: Кутенёв С.В., Постовалова В.Н., Перевалова А.М., Корелин В.М., Бузань В.А., Шулятьев А.И., Ерохины, Бойченко А.И.;

- 12 с образованием юридического лица: ООО «Весна», ООО «Агропуть», ООО «Колос», ООО «Лесоиндустрия», ООО «Северлес», ООО «Лестэк», ООО «БИплюс», ООО «Триал», ООО «Махнёвский карьер», ООО «Мугайское», ООО «УРАЛ-ЛЕС», ООО «Нераздельное имение Василия и сыновей»;

- 80 индивидуальных предпринимателей. В Махнёвском муниципальном образовании для координации работы и поддержки деятельности малого и среднего бизнеса создан Координационный совет по вопросам малого и среднего предпринимательства при Администрации Махнёвского муниципального образования. Показатели предприятий малого и среднего предпринимательства представлены в таблице 40.

Таблица 40

Показатели предприятий малого предпринимательства на территории Махневского муниципального образования

| Наименование показателей | 2011 | |
| --- | --- | --- |
|  | ед. | % |
| Количество субъектов малого предпринимательства, единиц | 100 | 100% |
| По сферам деятельности: |  |  |
| промышленные | 1 | 1% |
| сельскохозяйственные | 19 | 19% |
| торговли | 72 | 72% |
| строительства | - | - |
| бытовые (услуг) | 8 | 8% |
| Наличие фонда поддержки малого предпринимательства | 1 | - |

Результаты:

- численность малых предприятий увеличивается;

- незначительный вклад фермеров в экономику муниципального образования;

- развивается оптовая и розничная торговля.

### 1.[3.9. Развитие жилищно-коммунального хозяйства](#_Toc299712814)

На территории муниципального образования можно выделить 1 основную группу предприятий обслуживания: предприятия жилищно-коммунального хозяйства

Перечень предприятий обслуживания и основная информация о них представлена в таблице 41.

Таблица 42

Перечень предприятий обслуживания Махневского муниципального образования

| № п/п | Наименование  предприятия | Местоположение | Виды деятельности и  производимая  продукция | Численность |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предприятия жилищно-коммунального хозяйства | | | | |
| 1. | МУП «Соболь» | Махнёвская поселковая администрация,  п.г.т. Махнево,  ул. 70 лет Октября, 22  Кочкарёв И.В.  76-3-35 | производство пара и  горячей воды | н.д. | |
| 2. | Жилищно-коммунальный участок МУП «Соболь» | Измоденовская сельская администрация,  с. Измоденово,  ул. Мира, 16  Толмачёв Ю.Н.  48-7-08 | услуги ЖКХ | н.д. |
| 3. | Жилищно-коммунальный участок МУП «Соболь» | Санкинская сельская администрация,  пер. Садовый, 8 | услуги ЖКХ | н.д. |
| 4. | Жилищно-коммунальный участок МУП «Соболь» | Хабарчихинская сельская администрация,  п. Хабарчиха | услуги ЖКХ | 5 |
| 5. | Жилищно-коммунальный участок МУП «Соболь» | Муратковская сельская администрация,  п. Муратково | услуги ЖКХ | н.д. |

По данным МУП «Соболь» численность работников на предприятиях жилищно-коммунального хозяйства – 89 человек.

### 1.[3.10. Обеспеченность населения муниципального образования объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания](#_Toc299712815)

По данным Администрации муниципального образования обеспеченность объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания в целом удовлетворительна, однако ряд показателей обеспеченности не соответствуют требованиям СП 42.13330.2011 (Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) и Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области (НГПСО 1-2009.66).

Расчет потребности в учреждениях обслуживания выполнен с учетом рекомендаций СП 42.13330.2011 (Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) и Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области (НГПСО 1-2009.66) (Таблица 43). Расчет произведен на существующее население Махневского муниципального образования – 7569 человек.

Таблица 43

Обеспеченность населения муниципального образования объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания

| Название поселковой/сельской администрации | | | всего | Махневская поселковая администрация | Большеерзовская сельская администрация | Измоденовская сельская администрация | Калачинская сельская администрация | Кишкинская  сельская администрация | Кокшаровская сельская администрация | Мугайская  сельская администрация | Муратковская сельская администрация | Санкинская  сельская администрация | Таежная  сельская администрация | Фоминская  сельская администрация | Хабарчихинская сельская администрация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образование | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дошкольные учреждения и  учреждения для детей дошкольного и  младшего школьного  возраста  (ед/мест) | натур.показат.  (ед/мест) | | 7/230 | 1/110 | - | 1/25 | - | 1/30 | - | 1/25 | 1/15 | 1/15 | - | - | 1/10 |
| обеспеч.  80% от общего  числа детей  в возрасте  от 1,5-6,5 лет | Необход. кол-во мест | 479 | 277 | 9 | 42 | 4 | 25 | 14 | 34 | 20 | 24 | 10 | 2 | 18 |
| % | 48,0 | 39,7 | 0 | 59,5 | 0 | более 100 | 0 | 73,5 | 75 | 62,5 | 0 | 0 | 55,6 |
| Общеобразовательные  учреждения  (ед/мест) | натур.показат.  (ед/мест) | | 8/1097 | 1/250 | - | 1/390 | - | 1/10 | - | 1/295 | 1/12 | 1/100 | 1/20 | - | 1/20 |
| обеспеч.  Начальным и основным образованием-100%, средним образованием-75% | Необход. кол-во мест | 635 | 387 | 9 | 36 | 3 | 45 | 18 | 54 | 17 | 20 | 33 | 2 | 11 |
| % | более 100 | 64,6 | 0 | более 100 | 0 | 22,2 | 0 | более 100 | 70,6 | более 100 | 60,6 | 0 | более 100 |
| Учебные заведения профессионального образования  (ед/мест) | натур.показат.  (ед/мест) | | 1/35 | 1/35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  По заданию на проектирование |  | По заданию на проектирование с учетом населения города-центра и других населенных пунктов в зоне его влияния | | | | | | | | | | | | |
| % |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Учреждения дополнительного образования для детей | натур.показат.  (ед/мест) | | 1/93 | 1/93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  22 места на 1 тыс.чел | Необхо-димое кол-во мест | 167 | 76 | 4 | 16 | 1 | 12 | 5 | 14 | 8 | 14 | 7 | 2 | 8 |
| % | 55,7 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Здравоохранение | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учреждения здравоохранения  (ед) | натур.показат.  (ед) | | 15 | 2 | 1 | 2 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| обеспеч. | Необхо-димое кол-во ед. | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| % | более 100 | более 100 | 100 | более 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | более 100 | 100 | 100 | 100 |
| Больницы  (в том числе центральные больницы) (ед/коек) | натур.показат.  (ед/коек) | | 1/- | 1/- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  6 коек на 1 тыс.чел. | Необхо-димое кол-во коек | 45 | 21 | 1 | 4 | - | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| % | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Поликлиники  (ед) | натур.показат.  (ед) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  20 посещений на 1 тыс.чел. | Необхо-димое кол-во посещений | 158 | 76 | 4 | 14 | 1 | 11 | 5 | 13 | 7 | 12 | 6 | 2 | 7 |
| % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Фельшерско-акушерские пункты,  врачебные амбулаторий, участковые  больницы (всего) (ед.) | натур.показат.  (ед.) | | 11 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| обеспеч.1 объект в сельском населённом пункте с численностью населения от 300-1200 чел. | Необхо-димое кол-во объектов | 6 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 |
| % | 100 | - | 100 | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | более 100 | 100 | 100 | 100 |
| Фармацевтические  учреждения (аптеки, аптечные пункты, аптечные склады и другие)  (ед.) | натур.показат. (ед.) | | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - |
| обеспеч.  1 объект на сельское поселение от 6 тыс.чел |  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % | более 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Станции (подстанции) скорой медицинской помощи  (ед/автомобиль) | натур.показат. (ед/автомобиль) | | 1/2 | 1/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  1 автомобиль на 5 тыс.чел. сельского поселения | Необходимое кол-во ед. | 1/2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Культура | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клубы, дома культуры (ед/посад.мест) | натур.показат. (ед/посад.мест) | | 11/  1189 | 1/200 | 1/100 | 1/100 | - | 1/60 | 1/150 | 1/100 | 1/200 | 1/70 | 1/50 | 1/30 | 1/129 |
| обеспеч.  100 мест на 1 тыс. чел. | Необхо-димое кол-во мест/кол-во общей площади | 759 | 345 | 18 | 72 | 5 | 56 | 24 | 63 | 35 | 67 | 30 | 10 | 34 |
| % | более 100 | 57,3 | более 100 | более 100 | 0 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 |
| Библиотеки (ед/посад.мест) | натур.показат. (ед/посад.мест) | | 9/112 | 2/10 | - | 1/20 | - | 1/10 | 1/- | 1/60 | - | 1/12 | - | 1/0 | 1/- |
| обеспеч.  1 учреждение  на сельский населенный пункт | Необхо-димое кол-во учреждение | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| % | 69,2 | более 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 |
| Музеи | натур.показат.(ед.) | | 3 | 1\* | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - |
| обеспеч.  1 объект на 10 тыс.чел | Необхо-димое кол-во ед. | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % | более 100 | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | 100 | - | - | - |
| Физкультура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объекты спорта (ед.) | натур.показат.(ед.) | | 5/  14599,0 | 3/  14239,0 | - | - | - | - | - | 1/260,0 | - | - | 1/100 | - | - |
| обеспеч. | Необхо-димое кол-во площади | 8971,8 | 4082,4 | 211,0 | 850,9 | 62,8 | 666,0 | 278,5 | 746,6 | 410,1 | 790,4 | 352,4 | 112,6 | 407,6 |
| % | более 100 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,8 | 0 | 0 | 28,4 | 0 | 0 |
| Спортивные залы (ед/площадь пола) | натур.показат.  (ед/площадь) | | 3/624,0 | 1/  264,0 | - | - | - | - | - | 1/260,0 | - | - | 1/100 | - | - |
| обеспеч. 210 кв.м. | Необхо-димое кол-во площади | 1589,9 | 723,5 | 37,4 | 150,8 | 11,1 | 118,0 | 49,4 | 132,3 | 72,7 | 140,1 | 62,4 | 20,0 | 72,2 |
| % | 39,2 | 36,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | более 100 | 0 | 0 | более 100 | 0 | 0 |
| Плоскостные спортивные сооружения (ед/площадь) | натур.показат.  (ед/площадь) | | 2/  13975,0 | 2/  13975,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  975 кв.м площади на 1 тыс.чел | Необхо-димое кол-во площади | 7381,4 | 3358,9 | 173,6 | 700,1 | 51,7 | 548,0 | 229,1 | 614,3 | 337,4 | 650,3 | 290,0 | 92,6 | 335,4 |
| % | более 100 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Социальное обслуживание | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наличие органов социального обслуживания  (да/нет) | натур.показат.  (учреждения) | | да | да | - | - | - | - | - | да | - | - | - | - | - |
| обеспеч. | - | Обслуживание в п.г.т. Махнево | | | | | | | | | | | | |
| % | 100 | 100 | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - |
| Интернаты для престарелых  и инвалидов (с 60 лет) (ед.) | натур.показат.(ед.) | | Обслуживание в г. Алапаевск | | | | | | | | | | | | |
| обеспеч.  28 мест на 1 тыс.чел. | Необхо-димое кол-во мест | 58 | 24 | 1 | 6 | - | 5 | 1 | 4 | 2 | 9 | 2 | 1 | 3 |
| % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Торговля, общественное питание и бытовые услуги | | | | | | | | | | | | | | | |
| Торговые объекты, в том числе:  (ед/кв.м торговой площади) | натур.показат.  (ед/кв.м торговой площади) | | 72/  6633,5 | 40/  1850,0 | 1/  19,0 | 5/  3187,3 | 1/  24,0 | 4/  222,0 | 2/  71,3 | 6/  639,0 | 2/  308,0 | 7/  215,7 | 1/  25,0 | 1/  46,2 | 2/  26,0 |
| обеспеч.  240-280 кв.м торговой площади  на 1 тыс.\* | Необхо-димое кол-во площади | 1993,0 | 964,6 | 42,8 | 179,5 | 12,7 | 140,6 | 58,8 | 157,5 | 86,5 | 166,8 | 74,3 | 22,9 | 86,0 |
| % | более 100 | более 100 | 44,4 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | 33,6 | более 100 | 30,2 |
| Продовольственных товаров  (ед/кв.м торговой площади) | натур.показат.  (ед/кв.м торговой площади) | | 31/  1495,6 | 27/  1161,6 | - | - | - | - | - | - | 2/  308,0 | - | - | - | 2/  26,0 |
| обеспеч.  70-100 кв.м торговой площади на 1 тыс.\* | Необхо-димое кол-во площади | 671,4 | 344,5 | 12,5 | 57,4 | 3,7 | 45,0 | 18,8 | 50,4 | 27,7 | 53,4 | 23,8 | 6,7 | 27,5 |
| % | более 100 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 94,5 |
| Непродовольственных товаров  (ед/кв.м торговой площади) | натур.показат.  (ед/кв.м торговой площади) | | 13/688,4 | 13/  688,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  170-180 кв.м торговой площади на 1 тыс.\* | Необхо-димое кол-во площади | 1321,6 | 620,1 | 30,3 | 122,1 | 9,0 | 95,6 | 40,0 | 107,1 | 58,8 | 113,4 | 50,5 | 16,2 | 58,5 |
| % | 52,1 | более 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Рынки и ярмарки  (ед/торг.мест) | натур.показат.  (ед/торг.мест) | | 1/  902,0 | 1/  902,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  24 кв.м торговой площади на 1 тыс.чел. | Необхо-димое кол-во торговой площади | 181,5 | 83,7 | 4,3 | 17,2 | 1,3 | 13,5 | 5,6 | 15,1 | 8,3 | 14,8 | 7,1 | 2,3 | 8,3 |
| % | более 100 | более 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объекты общественного питания  (ед/посад.мест) | натур.показат. (ед/посад.мест) | | 2/64 | 1/55 | - | - | - | - | - | - | - | 1/9 | - | - | - |
| обеспеч.  31 место на 1 тыс.чел. | Необхо-димое кол-во мест | 237 | 108 | 6 | 22 | 2 | 17 | 7 | 20 | 11 | 21 | 9 | 3 | 11 |
| % | 27,0 | 50,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42,9 | 0 | 0 | 0 |
| Рынок финансовых услуг | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пункты банковского обслуживания (ед.) | натур.показат. (ед.) | | 1/1 | 1/1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  1 операционное  место (окно)  на 1-2 тыс. чел. | Необхо-димое кол-во опера-ционных мест (окно) | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % | 25,0 | 25,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отделения связи  (объект) | натур.показат. (объект) | | 9 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| обеспеч.  1 на сельскую администрацию | Необходимое кол-во (объект) | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| % | 75,0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гостиницы (место) | натур.показат.(ед/мест) | | 1/7 | 1/7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  3 мест на 1 тыс.чел | Необхо-димое кол-во мест. | 23 | 10 | 1 | 2 | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 1 |
| % | 30,4 | 70,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Объектов бытового обслуживания  (ед/чел.раб.) | натур.показат.  (ед./раб.мест) | | 9/16 | 9/16 | - | - | - | - | - | 1/1 | - | - | - | - | - |
| обеспеч.  Городские поселения 5 раб. мест на 1 тыс.чел;  Сельские поселения 4 раб. места на 1 тыс.чел | Необхо-димое кол-во раб.мест | 32 | 17 | 1 | 3 | - | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | - | 1 |
| % | 50,0 | 94,1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 33,3 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Пожарное депо (НБП 101-95) (ед.) | натур.показат.  (ед.) | | 7/10 | 1/3 | - | 1/1 | - | - | - | 1/1 | 1/1 | 1/2 | 1/1 | - | 1/1 |
| обеспеч. | Необхо-димое кол-во пожарных автомобил-ей | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Кладбище (га) | натур.показат.  (ед/га) | | 15/  39,49 | 1/11,3 | 1/0,99 | 3/8,0 | 1/1,5 | 1/2,0 | 1/1,0 | 1/2,0 | 1/3,0 | 2/2,2 | 1/5,0 | 1/1,0 | 1/1,5 |
| обеспеч.  0,24 га на 1 тыс.чел | Необхо-димая площадь | 1,80 | 0,84 | 0,04 | 0,17 | 0,01 | 0,13 | 0,06 | 0,15 | 0,08 | 0,15 | 0,07 | 0,02 | 0,08 |
| % | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 | более 100 |

\*минимальные расчетные показатели обеспечения объектами торговли в населенных пунктах следует принимать в зависимости от типа сельского населенного пункта: крупных и больших сельских населенных пунктах – 280 кв.м на 1000 жителей, в средних – 250 кв.м на 1000 жителей, в малых – 240 кв.м на 1000 жителей

\*\*школьный музей.

#### Образование

Для воспитания детей дошкольного возраста, охраны и укрепления их физического и психического здоровья, развития индивидуальных способностей действует сеть дошкольных образовательных учреждений. Всего в муниципальном образовании действует 7 дошкольных образовательных учреждений, в том числе:

- Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Махнёвский детский сад №1» общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением по социально-личностному развитию воспитанников;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Кишкинский детский сад;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Хабарчихинский детский сад;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Санкинский детский сад;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Муратковский детский сад;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Измоденовский детский сад;

- филиал МКДОУ «Махнёвский детский сад №1» Мугайский детский сад.

Общая численность детей дошкольного возраста от 1 до 6 лет – 602, из них посещают ДОУ 268, таким образом, охват детей дошкольным образованием в муниципальном образовании составляет 44,5%, в том числе воспитывается 3 ребенка-инвалида.

Два детских образовательных учреждения в Фоминской сельской администрации на сегодняшний день не функционируют.

На 1 января 2011 г. очередность на получение мест в детских садах составляет 138 человек, согласно поданным заявлениям. В целях удовлетворения потребностей населения в устройстве детей в детские сады в 2011 году планируется строительство нового современного детского сада. Для этих целей разработана и утверждена муниципальная целевая программа «Развитие сети дошкольных образовательных учреждений 2010-2014 годы». Строительство детского сада на 135 мест позволит частично ликвидировать очерёдность на получение мест в детских садах.

Обеспеченность местами в детских дошкольных и приравненных к ним учреждениям в целом по муниципальному образованию составляет 48,0% от нормируемого и по сельским администрациям колеблется от 100% (Кишкинская сельская администрация) до 0% от нормируемого (Большеерзовская, Калачинская, Кокшаровская сельские администрации и т.д.).

На территории Махневского муниципального образования расположены три базовые школы и пять филиалов:

- МОУ «Махнёвская средняя общеобразовательная школа», п.г.т. Махнево;

- «Хабарчихинская начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», п. Хабарчиха;

- «Кишкинская основная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», с. Кишкинское;

- «Таежная начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Махневская СОШ», п. Таёжный;

- МОУ «Санкинская средняя общеобразовательная школа», п. Санкино;

- «Муратковская начальная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Санкинская СОШ, п. Муратково;

- МОУ «Мугайская основная общеобразовательная школа», с. Мугай;

- «Измоденовская основная общеобразовательная школа» филиал МОУ «Мугайская ООШ», с. Измоденово.

Число учащихся общеобразовательных учреждений на территории Махневского муниципального образования на 01.09.2010 года составляет 602 человека. Обеспеченность местами в общеобразовательных учреждениях по муниципальному образованию в целом превышает нормируемые показатели и составляет 100%; по сельским администрациям обеспеченность колеблется от 0% до 100%. Отсутствуют общеобразовательные учреждения в Болшеерзовской, Калачинской, Кокшаровской и Фоминской сельских администрациях.

Образовательное учреждение на территории Фоминской сельской администрации на сегодняшний день не функционирует.

Таблица 44

Образование

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | 01.09.2010 |
| Число общеобразовательных школ, всего | 8 |
| В том числе школ, степень износа которых составляет 70% и более | 1 |
| Число мест или «К» сменности | 0,88 |
| Численность преподавателей | 149 |
| Численность учащихся | 602 |
| Число детей школьного возраста, не посещающих школы | 1 |
| Число колледжей | - |
| Численность преподавателей | - |
| Численность учащихся | - |
| Число средних профессионально-технических учебных заведений (начальное) | 1 |
| Численность преподавателей/мастеров | 6/3 |
| Численность учащихся | 52 |
| Число средних специальных учебных заведений | - |
| Численность преподавателей | - |
| Численность учащихся | - |
| Число вузов (филиалов) | - |
| Численность преподавателей | - |
| Численность учащихся | - |
| Число детских дошкольных учреждений | 7 |
| Число мест в детских дошкольных учреждениях | 230 |

Группы кратковременного пребывания во всех сельских администрациях отсутствуют.

На территории Махневского муниципального образования расположено Муниципальное общеобразовательное учреждение дополнительного образования детей «Махнёвская детская музыкальная школа», в которой обучают детей по специальностям: скрипка, фортепиано.

Профессиональным образованием учащихся занимается Махневский филиал Государственного образовательного учреждения Свердловской области «Верхнесинячихинское профессиональное училище».

#### Здравоохранение

Медицинскую помощь населению Махнёвского муниципального образования оказывает МУЗ «Махнёвская районная больница», в состав которой входят 4 офиса общей врачебной практики:

- ОВП I – п.г.т. Махнёво,

- ОВП II – п.г.т. Махнёво,

- ОВП III – с. Кишкинское, деревня Большая Ерзовка, п. Хабарчиха,

- ОВП IV – с. Мугай, с. Измоденово, п. Таёжный.

Так же на территории муниципального образования имеется отделение скорой помощи, которое относится к МУЗ «Махнёвская районная больница».

На территории муниципального образования находятся МУП «Аптека №120» в п.г.т. Махнево и 2 аптечных киоска в с. Измоденово и п. Санкино. В Кишкинской сельской администрации работает аптечный агент, человек который поставляет лекарства на дом.

С 01 января 2010 года полностью ликвидирован стационар в п.г.т. Махнёво и перепрофилирован на койки социального ухода (20 коек).

Существует проблема обеспеченности узкими специалистами.

Администрация Махнёвского муниципального образования разработала и утвердила муниципальную целевую программу «О финансовой поддержке отдельных категорий граждан, нуждающихся в лечении гемодиализом в 2009 году в Махнёвском муниципальном образовании». Цель программы обеспечить доступность транспортных услуг по проезду к месту лечения либо обследования и обратно лицам, проживающим на территории Махнёвского муниципального образования и страдающим заболеваниями почек, нуждающимся в процедурах гемодиализа. Согласно данной программы компенсируется стоимость проезда к месту проведения процедуры гемодиализа и обратно двум гражданам, проживающим в селе Мугай и селе Измоденово. Для этих целей программой предусмотрено 70 000 рублей.

Таблица45

Здравоохранение

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | 01.01.2011 |
| Численность врачей всех специальностей, всего | 5 |
| -на 10 000 человек населения | 6 |
| Число общих врачебных практик | 4 |
| Число больничных учреждений | - |
| -обеспечение койко-мест на 10 000 человек | - |
| Число ФАПов | 10 |

#### Культура

Сеть учреждений культуры в Махнёвском муниципальном образовании состоит из муниципального учреждения «Махнёвский культурно-досуговый центр» в составе которого:

- пять домов культуры и семь сельских клубов на 1189 места;

- 9 общедоступных библиотек на 112 мест;

- Махнёвский школьный краеведческий музей;

- Мугайский музей народного образования и библиотечного дела;

- Музей боевой и трудовой славы п. Санкино.

Махнёвский школьный краеведческий музей основан в 1961 году. За последние годы музей пережил сложные времена, но дело которое начал И.Ф. Малыгин (основатель), сегодня продолжают его ученики.

Экспозиции Мугайского музея подчинены одной теме, раскрывают историю народного образования и развитие культуры в сельской уральской глубинке и представлены в следующих залах: «История народного образования», «Старая школа», «Школьные предметы», «История села» и «Старина, старина…».

Обеспеченность местами в клубах и домах культуры по муниципальному образованию в целом составляет более 100%; по сельским администрациям показатели колеблются от 0% (Калачинская сельская администрация) до 100%.

Обеспеченность библиотеками по муниципальному образованию составляет 69,2%; по сельским администрациям обеспеченность колеблется от 0% до 100% (Болшеерзовская, Калачинская, Муратковская сельские администрации и т.д.).

Таблица 46

Культура

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | 01.01.2010 |
| Число клубов и домов культуры | 11 |
| Число библиотек | 9 |
| Число музеев | - 1 Махнёвский школьный краеведческий музей;  - 1 Мугайский музей народного образования и библиотечного дела;  - 1 Музей боевой и трудовой славы. |

#### Физическая культура и спорт

Сеть спортивных сооружений муниципального образования представлена 12 спортивными сооружениями относящимися к школам, из них: 5 стадионов (п.г.т. Махнёво, с. Мугай, с. Измоденово, п. Санкино, с. Кишкинское), 7 спортивных залов (2 зала - с. Мугай, с. Измоденово, п. Санкино, с. Кишкинское, п. Хабарчиха, п.г.т. Махнёво).

На территории п.г.т. Махнёво работает МУ «Махнёвский физкультурно-спортивный комплекс «Ермак» (требуются средства на ремонт здания), с филиалом в с. Мугай. Официально спортом занимаются 5,2% человека от общей численности населения.

В п.г.т. Махнёво располагается 1 хоккейный корт и 1 стадион, которые относятся к МУ «Махнёвский физкультурно-спортивный комплекс «Ермак».

В муниципальном образовании развиваются 10 видов спорта в том числе: баскетбол, волейбол, лёгкая атлетика, лыжные гонки, настольный теннис, пауэрлифтинг, футбол, шахматы и другие. В секциях и группах спортивной направленности занимаются 417 человек.

На территории Махневского муниципального образования проводятся различные спортивные мероприятия: кросс, эстафеты и соревнования. В зимний период заливается ледяной каток. Ежегодно проводится лыжный кросс «Лыжня России».

#### Торговля

По данным администрации Махневского муниципального образования в Махневском муниципальном образовании на 01.01.2011 функционирует 72 учреждения торговли общей площадью торговых залов 6633,5 кв.м. В том числе:

- 31 продовольственные учреждение торговой площадью 1495,6 кв.м;

- 13 непродовольственных учреждения торговой площадью 688,4 кв.м.

- 28 универсальных учреждение торговой площадью 4449,5 кв.м.

Махнёвское районное потребительское общество занимается розничной торговлей (17 магазинов на территории Махневского муниципального образования торговой площадью 968,1 кв.м), общественным питанием (1 предприятие общественного питания в п.г.т. Махнево на 55 мест), оказанием платных услуг, гостиничным бизнесом (1 гостиница в п.г.т. Махнево на 7 мест), производством хлеба и хлебобулочных изделий. Информация о торговой сети по Махневскому РАЙПО в Махневском муниципальном образовании на 01.01.2011 г. приведена в таблице 47.

Таблица 47

Торговая сеть по Махневскому РАЙПО

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  организации,  ИП | Адрес,  телефон | Площадь, кв.м. | | Тип объекта  торговли  (магазин, киоск,  павильон) | Кол-во  работающих | Специализация объекта  (продовольст.,  непродовольст.,  смешанный) |
| Общая,  кв.м. | Торговая,  кв.м. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Советская, 67 | 317,0 | 147,0 | Магазин  Промышленный | 3 | Непродовольственный |
| 2. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Городок Карьера,15а | 241,1 | 71,0 | Магазин  Продовольственный № 1 | 3 | Продовольственный |
| 3. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево пер. Плюхина, 4а | 58,0 | 38,0 | Магазин  Продукты | 3 | Продовольственный |
| 4. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Советская,85 | 89,0 | 67,0 | Магазин  «Товары для дома» | 1 | Непродовольственный |
| 5. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Советская, 31 | 278,0 | 122,0 | Магазин  «Строительные материалы» | 1 | Непродовольственный |
| 6. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Советская, 94 | 149,9 | 84,8 | Магазин  «Кооператор» | 3 | Продовольственный |
| 7. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Советская, 17 | 103,1 | 37,4 | Магазин  Продовольственный № 13 | 1 | Продовольственный |
| 8. | Махневское Райпо | п.г.т. Махнево  ул. Победы, 100 | - | - | Магазин  Товары повседневного спроса № 4 | 2 | Смешанный |
| 9. | Махневское Райпо | д. Б.Ерзовка, ул.  Центральная, 13 | - | - | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 10. | Махневское Райпо | д. Кокшарово  ул. Центральная, 18 | 92,5 | 55,3 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 11. | Махневское Райпо | с. Измоденово  ул. Азовская, 30 | 93,4 | 61 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 12. | Махневское Райпо | с. Кишкинское  ул. Ленина, 7а | 93,9 | 68,3 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 13. | Махневское Райпо | с. Фоминское  ул. Центральная, 6 | 77,7 | 46,2 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 14. | Махневское Райпо | с. Болотовское  пер. Торговый, 2 | 142,6 | 27,7 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |
| 15. | Махневское Райпо | с. Мугай  ул. Октябрьская, 89 | 144,2 | 67,3 | Магазин  Товары повседневного спроса | 2 | Смешанный |
| 16. | Махневское Райпо | с. Санкино  ул. Уральская, 23 | 102 | 56 | Магазин  Товары  повседневного спроса | 3 | Смешанный |
| 17. | Махневское Райпо | д. Анисимова | 89,4 | 19,1 | Магазин  Товары повседневного спроса | 1 | Смешанный |

Торговые объекты в Махневском муниципальном образовании составляют 6633,5 кв.м торговой площади, хотя по нормативам достаточно 1993,0 кв.м. Отсюда следует обеспеченность торговой площадью по муниципальному образованию составляет 100%; по сельским администрациям показатели колеблются от 30,2% (Хабарчихинская сельская администрация) до 100% (большая часть сельских администраций).

Большая часть объектов потребительского рынка сконцентрирована в Махневской поселковой администрации, Измоденовской, Мугайской и Санкинской сельских администрациях.

В п.г.т. Махнево по адресу ул. Советская, 53 имеется 1 рынок. Существующая торговая площадь – 902 кв.м, а необходимо 181,5 кв.м торговой площади, то есть обеспеченность по муниципальному образованию составляет 100%.

Сфера общественного питания включает в себя 2 предприятия расположенных в Махневской поселковой администрации и Санкинской сельской администрации на 64 посадочных места. В остальных сельских администрациях объекты общественного питания отсутствуют. Обеспеченность местами объектов общественного питания по муниципальному образованию составляет 27,0%.

Услуги общественного питания также недостаточны на современном уровне жизни. Для отдыха молодежи в населенных пунктах требуются летние кафе, бары, услуги быстрого питания.

#### Социальная защита населения

На территории муниципального образования (п.г.т. Махнево) находится ГУСОН СО «Центр социальной помощи семье и детям Алапаевского района» с филиалом в селе Мугай.

Филиал в селе Мугай оказывает следующие услуги:

- дневное пребывание;

- ночное постоянное пребывание на 25 мест.

Адрес места расположения ул. 70 Лет Октября, 20.

Махневское муниципальное образование также оказывает социальную помощь 2126 льготникам, в том числе:

Федеральные льготники

- инвалиды войны – 12 человек;

- участники ВОВ ставшие инвалидами – 5 человек;

-военнослужащие лица рядового и начальственного состава ОВД государственной противопожарной службы, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, ставшие инвалидами вследствие ранения (увечья, контузия), полученного при исполнении обязанностей военной службы – 1 человек;

- ветераны боевых действий – 81 человек;

- военнослужащие проходившие службу в воинских частях, учреждениях, в военно-учебных заведениях, не входивших в состав действующей армии в период с 22 июня 1941 года по 3 сентября 1945 года, не менее 6 месяцев, военнослужащие награжденные медалями СССР за службу в указанный период – 3 человека;

- члены семей инвалидов войны, участников ВОВ и ветеранов боевых действий – 62 человека;

- члены семей погибших инвалидов войны, участников ВОВ и ветеранов боевых действий – 4 человека;

- инвалиды 1 степени – 240 человек;

- инвалиды 2 степени – 298 человек;

- инвалиды 3 степени – 110 человек;

- дети инвалиды – 23 человека;

- инвалиды, не имеющие ограничения и способностей к выполнению трудовой деятельности – 4 человека;

- граждане, принимавшие участия в 1986-1987 гг. по ликвидации после действий Чернобыльской катастрофы – 3 человека;

- граждане, принимавшие участия в 1988-1990 гг. по ликвидации после действий Чернобыльской катастрофы – 2 человека;

- граждане, ставшие инвалидами на производственном объединении «Маяк» - 1 человек;

- бывшие не совершеннолетние узники концлагерей – 1 человек;

Областные льготники

- ветераны труда и лица, приравненные к ним – 630 человек;

- лица, проработавшие в тылу в период с 1941 по 1945 гг. не менее 6 месяцев – 175 человек;

- реабилитированные лица – 11 человек;

- бюджетники сельской местности – 460 человек.

В Махневском муниципальном образовании интернаты для престарелых и инвалидов отсутствуют. Обслуживание происходит в г. Алапаевск.

#### Банковские и финансовые услуги

В Махневском муниципальном образовании Свердловской области современный банковский сектор представлен операционной кассой внекассового узла №1704/090 Алапаевского отделения №1704 филиал акционерного коммерческого сберегательного банка РФ. Операционная касса расположена по ул. Победы 34, в здании имеется банкомат (обеспеченность муниципального образования составляет 25,0%). Для полного обеспечения населения банковским сектором необходимо организовать еще 3 операционных места.

Услуги связи жителям Махневского муниципального образования оказывают 9 отделений ФГУП «Почта России» расположенных в Махневской поселковой администрации, Измоденовской, Мугайской, Муратковской, Кишкинской, Санкинской, Таежной, Фоминской, Хабарчихинской сельских администрациях.

Страхование является одной из наиболее динамично развивающихся сфер. Страхование сегодня – это одна из необходимых форм в комплексе мер социально-экономической защиты имущественных интересов граждан, организаций и государства.

Основной объем поступлений страховых организаций приходится на добровольное страхование имущества и обязательное страхование гражданской ответственности. Основой рынка страховых услуг и резервом его развития является добровольное страхование.

Страховой сектор представлен ООО «УралСиб» в г. Алапаевск.

#### Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания

На территории Махневского муниципального образования в п.г.т. Махнево находится гостиница на 7 мест, которая принадлежит Махневскому РАЙПО. Обеспеченность местами в гостинице в целом по муниципальному образованию составляет 43,8 % от нормируемого.

На сегодняшний день в населенных пунктах Махневского муниципального образования функционируют 11 объектов бытового обслуживания, из них – техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ремонт и пошив обуви, ремонт и пошив швейных изделий, фото, парикмахерские, ритуальные, гостиничные услуги и т.д. Объекты обслуживания сосредоточены в Махневской поселковой администрации (п.г.т. Махнево) и Мугайской сельской администрации (с. Мугай). Данные по объектам бытового обслуживания представлены в таблице 48.

Таблица 48

Дислокация объектов бытового обслуживания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование субъекта предприниматель-ской деятельности, осуществляющего бытовые услуги населению | Наименование объекта оказания услуг | Адрес местонахожде-ния объекта оказания услуг | Среднесписо-чная численность работающих, человек | Примеча-ние |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | ИП Геворгян Сисак Петросович | Баня | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 81 | 2 | - |
| 2. | Махневское райпо Аксентьева Галина Васильевна | Парикмахерская | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 63 | 1 | - |
| 3. | Махневское райпо Аксентьева Галина Васильевна | Ремонт и пошив швейных изделий | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 63 | 1 | - |
| 4. | ИП Егоров Анатолий Иванович | Ритуальные услуги | п.г.т. Махнево, ул. Победы, 102 | 1 | - |
| 5. | ИП Колпащиков Юрий Алексеевич | Ремонт обуви | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 182 | 1 | - |
| 6. | ИП Гудзь Игорь Стефанович | Тех.ослуживание и ремонт автотранспортных средств | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 4 | 1 | - |
| 7. | ИП Гевогян Сисак Петросович | Ремонт и строительство жилья | п.г.т. Махнево, ул. Победы, 102 | 5 | - |
| 8. | ИП Борисихин Александр Владимирович | Тех. обслуживание и ремонт автотранспортных средств | с. Мугай | 1 | - |
| 9. | ИП Смирнов Александр | Ремонт телеаппаратуры | п.г.т. Махнево, ул. Советская, 75 | 1 | - |
| 10. | ИП Джаббаров Эльяр Джаббар оглы | Фотоуслуги | п.г.т. Махнево, ул. Городок карьера, 15 | 3 | Открыт вновь в 2010 году |
| 11. | Махневское райпо Аксентьева Галина Васильевна | Гостиница | п.г.т. Махнево, пер.Комарова, 3 | 1 | - |

Особенно чувствуется недостаток услуг бытового обслуживания практически во всех сельских администрациях. Люди вынуждены ехать в Махневскую поселковую администрацию, которая является административным и социально-экономическим центром, для того, чтобы воспользоваться парикмахерскими, ритуальными или другими бытовыми услугами.

В муниципальном образовании в настоящее время имеется 7 пожарных депо на 10 автомобилей в Махневской поселковой администрации, Измоденовской, Мугайской, Муратковской, Санкинской, Хабарчихинской и Таежной сельских администрациях. В соответствии с рекомендациями Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (ФЗ РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ) дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях не должно превышать 20 минут. На существующее положение данное требование выполняется.

Расчет потребности кладбищ произведен в соответствии с учетом 0,24 га на 1000 человек (СП 42.13330.2011). На территории Махневского муниципального образования существуют 15 действующих кладбища общей площадью 39,49 га. Обеспеченность в целом по муниципальному образованию составляет 100%.

Анализ обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания показывает существующую неравномерность предоставления услуг по территориям и наличие несоответствия нормативным требованиям по разным видам обслуживания.

### 1.[3.11. Состояние](#_Toc299712816) жилищного комплекса

Численность населения Махневского муниципального образования на 01.01.2011 составила 7569 человек.

Жилой фонд Махневского муниципального образования по данным администрации Махневского муниципального образования на конец 2010 г. составил 130536,0 кв. м общей площади. Средняя обеспеченность жилым фондом по муниципальному образованию на одного жителя составила 17,5 кв. м/чел.

Обеспеченность жилым фондом по сельским администрациям:

- Махневская – 13,2 кв.м.

- Измоденовская – 17,9 кв.м.

- Кишкинская – 20,1 кв.м.

- Мугайская – 21,5 кв.м.

- Фоминская – 56,0 кв.м.

- Муратковская – 22,5 кв.м.

- Санкинская – 24,6 кв.м.

- Хабарчихинская – 13,9 кв.м.

- Калачинская – 30,8 кв.м.

- Большеерзовская – 19,1 кв.м.

- Кокшаровская – 16,2 кв.м.

- Таежная – 14,1 кв.м.

Ввод в действие общей площади жилых домов за 2010 год составил 1867,3 кв. м (данные администрации Махневского муниципального образования). Сведения о выполнении сетевого графика реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» Махневское муниципальное образование с января по декабрь 2010 года представлены в таблице 49.

Таблица49

Сведения о выполнении сетевого графика реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» Махневское муниципальное образование

с января по декабрь 2010 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Плановый срок исполнения | Фактический срок исполнения | Сведения об исполнении мероприятия на отчетную дату, кв.м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | п.г.т. Махнево, ул. Набережная, 27 | 1 квартал 2010 года | 1 квартал 2010 года | 59,6 |
| 2 | п.г.т. Махнево, ул. Костинская, 17 | 2 квартал 2010 года | 1 квартал 2010 года | 111,1 |
| 3 | п.г.т. Махнево, ул. Победы, 27 | 2 квартал 2010 года | 3 квартал 2010 года | 36,9 |
| 4 | п.г.т. Махнево, ул. Стадионная, 9-2 |  | 2 квартал 2010 года | 113,8 |
| 5 | п.г.т. Махнево, ул. Стадионная, 9-1 |  | 2 квартал 2010 года | 110,25 |
| 6 | п.г.т. Махнево, ул.Советская, 51 | 4 квартал 2010 года | 4 квартал 2010 года | 72,05 |
| 7 | п.г.т. Махнево, ул.Советская, 45 |  |  | 97,0 |
| 8 | Жилье для ветеранов Великой Отечественной бюджетной сферы, п.г.т. Махнево, ул. Южная, 8,9,10 | 2010 год | 4 квартал 2010 года | 240,4 |
| 9 | Обеспечение жильем работников муниципальной бюджетной сферы, п.г.т. Махнево, ул. Южная, 3,4,5,6,7 | 3 квартал 2010 года | 4 квартал 2010 года | 470,6 |
| 10 | с. Мугай, ул. Октябрьская, 20 |  | 3 квартал 2010 года | 120,5 |
| 11 | с. Фоминское, ул. Молодежная, 2 |  | 4 квартал 2010 года | 157,2 |
| 12 | д. Новоселова, ул. Центральная, 9б |  | 4 квартал 2010 года | 214,9 |
| 13 | п. Хабарчиха, ул. Набережная, 1 |  | 4 квартал 2010 года | 63,0 |
|  | ИТОГО |  |  | 1867,3 |

По принадлежности жилой фонд характеризуется следующими данными, которые сведены в таблице 50.

- к частному жилому фонду относится 69959,6 кв. м(52,8%) жилого фонда;

- к муниципальному жилому фонду принадлежит 62505,5 кв. м(47,2%) жилого фонда.

В таблице 51 приводится распределение жилого фонда на многоквартирные и индивидуальные дома.

Данные о времени возведения, характеристике по материалу стен, оборудованию, ветхости и аварийности жилого фонда отсутствуют.

Все данные по жилому фонду Махневского муниципального образования приведены в соответствии с данными администрации Махневского муниципального образования.

Таблица 50

Сведения о жилищном фонде на 01.01.2011 г.

Структура жилищного фонда по формам собственности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  населенного пункта | Общая площадь жилых помещений кв.м | в том числе в: | | | | | | | |
| частном жилфонде | | государственном жилфонде | | муниципальном жилфонде | | в другом жилфонде | |
| кв.м | % | кв.м | % | кв.м | % | кв.м | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Махневская поселковая администрация | 45511,7 | 24527,1 | 53,9 | 0 | 0 | 20984,6 | 46,1 | 0 | 0 |
| 2 | Измоденовская сельская администрация | 12820,0 | 6720,0 | 52,4 | 0 | 0 | 6100,0 | 47,6 | 0 | 0 |
| 3 | Кишкинская сельская администрация | 11294,2 | 6157,9 | 54,5 | 0 | 0 | 5136,2 | 45,5 | 0 | 0 |
| 4 | Мугайская сельская администрация | 13571,8 | 8480,1 | 62,5 | 0 | 0 | 5091,7 | 37,5 | 0 | 0 |
| 5 | Фоминская сельская администрация | 5320,2 | 3781,2 | 71,1 | 0 | 0 | 1539,0 | 28,9 | 0 | 0 |
| 6 | Муратковская сельская администрация | 7780,0 | 1477,0 | 19,0 | 0 | 0 | 6303,0 | 81,0 | 0 | 0 |
| 7 | Санкинская сельская администрация | 18342,4 | 10527,2 | 57,4 | 0 | 0 | 7815,2 | 42,6 | 0 | 0 |
| 8 | Хабарчихинская сельская администрация | 4793,0 | 1173,0 | 24,5 | 0 | 0 | 3620,0 | 75,5 | 0 | 0 |
| 9 | Калачинская сельская администрация | 1633,0 | 1095,0 | 67,1 | 0 | 0 | 538,0 | 32,9 | 0 | 0 |
| 10 | Большеерзовская сельская администрация | 3408,0 | 2140,0 | 62,8 | 0 | 0 | 1268,0 | 37,2 | 0 | 0 |
| 11 | Кокшаровская сельская администрация | 3805,8 | 3582,1 | 94,1 | 0 | 0 | 223,7 | 5,9 | 0 | 0 |
| 12 | Таежная сельская администрация | 4185,0 | 299,0 | 7,1 | 0 | 0 | 3886,0 | 92,9 | 0 | 0 |
|  | ВСЕГО | 132465,1 |  |  | 0 | 0 |  |  | 0 | 0 |

Таблица 51

Жилые дома (индивидуально-определенные здания) и

квартиры в многоквартирных домах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  населенного пункта | Число жилых домов, единиц | Общая площадь жилых помещений в индивидуальных жилых домах, кв.м | Число квартир, единиц | Общая площадь жилых помещений в многоквартирных домах, кв.м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Махневская поселковая администрация | 629 | 30111,7 | 700 | 15400,0 |
| 2 | Измоденовская сельская администрация | 211 | 6720,0 | 159 | 6100,0 |
| 3 | Кишкинская сельская администрация | 149 | 9619,2 | 45 | 1675,0 |
| 4 | Мугайская сельская администрация | 148 | 8480,1 | 136 | 5091,7 |
| 5 | Фоминская сельская администрация | 60 | 3994,2 | 26 | 1326,0 |
| 6 | Муратковская сельская администрация | 57 | 2474,0 | 131 | 5306,0 |
| 7 | Санкинская сельская администрация | 178 | 11408,6 | 98 | 6933,8 |
| 8 | Хабарчихинская сельская администрация | 40 | 1569,0 | 174 | 3224,0 |
| 9 | Калачинская сельская администрация | 23 | 1243,0 | 28 | 390,0 |
| 10 | Большеерзовская сельская администрация | 71 | 3326,0 | 2 | 82,0 |
| 11 | Кокшаровская сельская администрация | 88 | 3656,1 | 6 | 149,7 |
| 12 | Таежная сельская администрация | 34 | 1379,0 | 94 | 2806,0 |
|  | ВСЕГО | 1688 |  | 1599 |  |

Результаты анализа:

Слабыми сторонами Махневского муниципального образования являются:

- низкий уровень благоустройства жилого фонда, при этом высок физический износ сетей;

- несоответствие роста стоимости жилищно-коммунальных услуг росту качества обслуживания.

Сильными сторонами Махневского муниципального образования являются:

- наличие земель пригодных для жилищной застройки;

- продолжение работ по газификации населенных пунктов муниципального образования.

### 1.[3.12. Зона транспортной инфраструктуры](#_Toc299712816)

Одним из важнейших факторов развития экономики является транспортная инфраструктура.

В настоящее время население муниципального образования обслуживаются двумя видами транспорта: автомобильным и железнодорожным. В Махневском муниципальном образовании имеет развитие автомобильный транспорт. Сообщение с областным центром и сельскими населенными пунктами осуществляется по автомобильным и железным дорогам.

Ежегодно планируется увеличение объемов финансирования дорожного хозяйства и снижение доли автомобильных дорог, не соответствующих нормативному состоянию на 1.5-2%.

По обслуживанию внегородских массовых грузовых и пассажирских перевозок первоочередную роль играет автомобильный транспорт.

Через Махнёвское муниципальное образование проходят автомобильные дороги регионального значения – 52,4 км; местного значения – 124,2 км. Около 80 километров автодорог имеют твёрдое покрытие.

С городом Екатеринбург и городом Алапаевск имеется как железнодорожное, так и автомобильное сообщение.

Характеристика сети автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Махневского МО и автобусных маршрутов представлена в таблицах 52 и 53

Таблица 52

Сеть внешних автомобильных дорог

| №  п/п | Наименование автомобильных дорог (согласно постановлению Правительства Свердловской области №520-ПП от 29.03.2010г) | Идентификационный номер автомобильной дороги, техническая категория | Протяженность, км | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | В том числе на территории МО |
| 1 | р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнёво - с. Болотовское | 65 ОП РЗ 65К-0111000, IV-V категория | 122,952 | 41,964 |
| 2 | Подъезд к с. Измоденово от км 30+828 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнёво - с. Болотовское" | 65 ОП РЗ 65К-0111110, IV категория | 3,200 | 3,200 |
| 3 | Подъезд к с. Шипицино от км 36+747 а/д "р.п. Верхняя Синячиха -пгт. Махнёво - с. Болотовское" | 65 ОП РЗ 65К-0111120, IV категория | 0,560 | 0,560 |
| 4 | Подъезд к д. Анисимова от км 63+618 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - пгт. Махнёво - с. Болотовское" | 65 ОП P3 65K-0111130, V категория | 0,676 | 0,676 |
| 5 | Подъезд к ст. Ерзовка от км 71+728 а/д "р.п. Верхняя Синячиха -пгт. Махнёво - с. Болотовское" | 65 ОП РЗ 65K-0111140, IV категория | 0,800 | 0,800 |
| 6 | с. Водениково - с. Костино - д. Трошкова | 65 ОП РЗ 65К-0113000, IV категория | 5,153 | 5,153 |
|  | Итого: |  |  | 52,353 |

Таблица 53

Внегородские маршруты автобусов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Маршруты  (пункт отправления – пункт назначения) | Пункт отправления из п.г.т. Махнево | Номер маршрута | Рейсы в неделю |
| 1 | Екатеринбург – Махнево через Алапаевск, Верхнюю Синячиху (241,5 км) | автокасса | 954 | Ежедневно 3 рейса в день, в пн, вт, ср – 2 рейса в день |

Сообщение жителей сельских населенных пунктов с районным центром – п.г.т. Махнево осуществляется автомобильным транспортом услугами частных предпринимателей, личным автотранспортом.

Железнодорожный транспорт представлен электропоездами и поездами дальнего следования. Маршруты следования представлены в таблице 54.

Таблица 54

Маршруты электропоездов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Маршруты  (пункт отправления – пункт назначения) | Остановки | Номер маршрута | Рейсы в неделю |
| 1 | Сосьва Новая - Егоршино | Хабарчиха, Ерзовка, о.п. 177 км, о.п. Винокурово, Мугайское | 6648/6646 | Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс |
| 2 | Предтурье - Алапаевск | Хабарчиха, Ерзовка, о.п. 177 км, о.п. Винокурово, Мугайское | 6678 | Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс |
| 3 | Сосьва - Новая Заря - Алапаевск | Хабарчиха, Ерзовка, Мугайское | 6685/6686 | Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс |
| 4 | Сосьва - Екатеринбург-Пасс | Хабарчиха, Ерзовка, Мугайское | 6685/6686/6772/6771 | Чт, Сб |

На территории муниципального образования расположены действующие линии Алапаевской узкоколейной железной дороги. Пассажирские поезда следуют по маршрутам: №3-4 Алапаевск – Муратково – Санкино (Чт, Пт, Вс), №6-5 Калач – Санкино (Чт, Пт, Вс).

Основные проблемы:

- не все автодороги имеют твердое покрытие,

- не развита инфраструктура придорожного сервиса,

- недостаток средств для поддержания в надлежащем состоянии дорожной сети;

- убыточность пригородных автомобильных пассажирских перевозок.

### 1.[3.13. Инженерная инфраструктура](#_Toc299712817)

#### Водоснабжение

Водоснабжение населенных пунктов Махневского муниципального образования осуществляется от подземных (скважины, шахтные колодцы) и поверхностных источников (родников).

Согласно данным «Учета подземных вод и их использования за 2010 г. по Свердловской области» (письмо Уралнедра от 20.12.2011 № 02-10/1287):

1. водозаборный участок скважины №1, эксплуатируемой ОАО «РЖД» по лицензии СВЕ « 01808 ВЭ для хозяйственно-питьевого водоснабжения ж/д станции Ерзовка и населения.
2. Водозаборный участок скважины №2, эксплуатируемой ООО «Махневский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер» по лицензии СВЕ № 01511 ВЭ для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения предприятия.
3. Юго-восточная часть территории находится в пределах площади формирования подземных вод Есаулковского участка Туринского МПВ, оцененного для водоснабжения г. Туринска (протокол ТКЗ от 29.12.1970 г. №18).

Данные представлены в Приложение 2-6 настоящей пояснительной записки.

Централизованные системы водоснабжения в муниципальном образовании развиты слабо, в основном население обеспечивается частными источниками водоснабжения.

Трубы централизованных систем выполнены из стальных, чугунных и полиэтиленовых труб. В качестве регулирующих емкостей используются водонапорные башни с баками.

Собственниками систем водоснабжения, обслуживающих население, является МУП «Соболь». Согласно «Стратегии социально-экономического развития Махневского муниципального образования 2020г.» протяженность сетей водопровода по Махневскому муниципальному образованию составляет 11,372 км, средний физический износ сетей и оборудования – 75%. Системы централизованной подачи воды в застройку на территории муниципального образования развиты слабо. В большинстве населенных пунктах воду на хозяйственно-питьевые нужды забирают из частных источников (шахтные колодцы, родники).

##### п.г.т. Махнево

Водоснабжение населенного пункта осуществляется от нескольких источников:

Скважина №84 (ул. Городок Карьера) пробурена ООО «Бурсервис». Согласно паспорту источника дебит составляет 1,2 л/с (103,68 м3/сут). Скважина №84 пробурена на юго-восточной окраине п.г.т. Махнево, на правом берегу р. Тагил, в пределах второй надпойменной террасы в 500 м от береговой линии. Поток поверхностных и подземных вод на этом участке направлен на север, к реке. Согласно заключению протокола лабораторных испытаний №5937 от 18.12.2009г вода источника не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателям Бор, Марганец, Железо, Мутность;

«Кооператив»;

Ул. 70 лет Октября;

Ул. Профсоюзная.

В поселке действует централизованная система водоснабжения с вводом в дом, подающая питьевую воду в жилую застройку и на объекты соцкультбыта (школа, детские дошкольные учреждения, котельная). Система запитана от двух источников – скважин № 3778 (производительность 200 м3/сут) и №6493 (производительность 99,4 м3/сут).

Существующий общий отбор воды из централизованной сети составляет 284,4 м3/сут. Обеспеченность населения внутренним водопроводом с централизованным горячим водоснабжением составляет 12,1%; с ваннами и местными водонагревателями 17,0%, без ванн 13,4%. Жители, проживающие в домах, не оборудованных внутренним водопроводом (41%), пользуются частными источниками – шахтными колодцами.

##### с. Хабарчиха

Для обеспечения населения водой питьевого качества в конце 90-х годов пробурена скважина 1Э.

Целевое назначение скважины – хозяйственно-питьевое водоснабжение детского дома-интерната в с. Хабарчиха. Дебит источника составляет 1,0 л/с (86,4 м3/сут).

Скважина 1Э находится на территории с. Хабарчиха, в левобережье р. Тагил, в пределах склона долины, в 6 км от береговой линии. Поток поверхностных и подземных вод на этом участке направлен на юг, к реке.

Согласно заключению протокола лабораторных испытаний №5922 от 18.12.2009г вода источника не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по показателю Бор.

Также на территории села функционируют 2 подземных источника:

ул. Октябрьская, 6а;

ул. Лесная, 6а.

На скважинах установлены насосы ЭЦВ6-10-80 производительностью 10 м3/час (240 м3/сут). Источники функционируют для обеспечения водоснабжением объектов соцкультбыта населенного пункта.

В настоящее время водоснабжение жилой застройки осуществляется от частных источников.

##### с. Мугай

Для нужд населенного пункта была пробурена скважина №98.

Целевое назначение скважины – хозяйственно-питьевое водоснабжение с. Мугай Махневской администрации Алапаевского муниципального образования Свердловской области. Дебит источника составляет 0,25 л/с (21,6 м3/сут).

Скважина №98 находится на восточной окраине с. Мугай, на правом берегу р. Мугай, правого притока р. Тагил. В пределах склона долины в 800 м от береговой линии. Поток поверхностных и подземных вод на этом участке направлен на запад к реке.

Согласно заключению протокола лабораторных испытаний №119 от 26.01.2010г вода источника не соответствует требованиям ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» СанПиН 2.1.4.1175-02 «Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» по показателям Бор, Марганец, Железо, Мутность.

Обеспеченность жилой застройки централизованным водоснабжением с вводом в дом составляет 35%, частными источниками водоснабжения оборудовано 65% застройки.

##### с. Измоденово

Застройка села частично обеспечена централизованным водоснабжением с вводом в дом (42,3 %), источником для централизованного водоснабжения служит скважина, расположенная на ул. Корелина с. Измоденово. Источник оборудован насосной установкой ЭЦВ6-10-80 производительностью 10 м3/час (240 м3/сут).

Население, проживающее в застройке без централизованной системы (57,7%), забирает воду на хозяйственно-питьевые нужды из частных источников.

##### с. Кишкинское

В населенном пункте расположен подземный источник, питающий местную систему централизованного водоснабжения. На скважине установлен насос ЭЦВ6-10-80 производительностью 10 м3/час (240 м3/сут). Обеспеченность застройки централизованным водоснабжением с вводом в дом составляет 45%, 55% оборудовано собственными источниками.

##### п. Санкино

В поселке функционирует централизованная система водоснабжения. Процентное соотношение застройки обеспеченной такой системой с вводом в дом составляет 25%. 75% застройки населенного пункта пользуются частными источниками. Производительность источника, от которого запитана система, составляет 240 м3/сут.

Данные по способам водоснабжения жилой застройки населенных пунктов Махневского муниципального образования представлены в таблице55.

Таблица55

Данные по способам водоснабжения жилой застройки населенных пунктов Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Источники водоснабжения | Производительность источника, м3/сут. | Обеспеченность водоснабжением, % | | |
| централизованное с вводом в дом | из колонок | частные источники |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Махневская поселковая администрация | | | | | |
| п.г.т. Махнево | № 84, ул. Городок Карьера | 110 | 59 | 0 | 41 (колодцы) |
| «Кооператив» | 90 |
| ул. 70 лет Октября | 60 |
| ул. Профсоюзная | 12 |
| п. Ерзовка | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Шмакова | колодцы |  |  |  | 100 |
| Измоденовская сельская администрация | | | | | |
| с. Измоденово | ул. Корелина | 240 | 42,3 | 0 | 57,7 (колодцы) |
| д. Трескова | колодцы |  |  |  | 100 |
| с. Шипицыно | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Колесова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Тычкина | колодцы |  |  |  | 100 |
| п. Мугайское | колодцы |  |  |  | 100 |
| с. Комарово | колодцы |  |  |  | 100 |
| Кишкинская сельская администрация | | | | | |
| с. Кишкинское |  | 240 | 45 |  | 55 (колодцы) |
| д. Луговая | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Ложкина | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Пурегова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Турутина | колодцы |  |  |  | 100 |
| Мугайская сельская администрация | | | | | |
| с. Мугай | № 98, с. Мугай, 58,3884° с.ш., 61,5759° в.д. | 21,6 | 35 |  | 65 |
| д. Анисимова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Маскалка |  |  |  |  |  |
| д. Плюхина | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Толмачева | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Толстова | колодцы |  |  |  | 100 |
| Фоминская сельская администрация | | | | | |
| с. Фоминское | колодцы |  |  |  | 100 |
| Муратковская сельская администрация | | | | | |
| п. Муратково | колодцы |  |  |  | 100 |
| Санкинская сельская администрация | | | | | |
| п. Санкино | п.Санкино | 240 | 25 |  | 75 |
| д. Афончикова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Новоселова | колодцы |  |  |  | 100 |
| п. Плантация |  |  |  |  |  |
| с. Болотовское | колодцы |  |  |  | 100 |
| Хабарчихинская сельская администрация | | | | | |
| п. Хабарчиха | № 1Э, ул. Школьная | 90 (в паспорте дебит 86,4) |  |  | 100 |
| Ул. Октябрьская, 6а | 240 |  |  |
| Ул. Лесная, 6а | 240 |  |  |
| Калачинская сельская администрация | | | | | |
| п. Калач | колодцы |  |  |  | 100 |
| Большеерзовская сельская администрация | | | | | |
| д. Большая Ерзовка | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Горсткина | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Карпихина | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Гора Коробейникова | колодцы |  |  |  | 100 |
| Кокшаровская сельская администрация | | | | | |
| д. Кокшарова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Подкина | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Трошкова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Перевалова | колодцы |  |  |  | 100 |
| д. Боровая |  |  |  |  |  |
| Таежная сельская администрация | | | | | |
| п. Таежный | колодцы |  |  |  | 100 |

В настоящем проекте выполнен анализ достаточности существующих источников централизованного водоснабжения для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества, произведен расчет дефицита водных ресурсов, данные сведены в таблицу 56.

Таблица 56

Анализ обеспеченности водой питьевого качества населения Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Население, чел. | Нормативное водопотребление, м3/сут. | Суммарная производительность существующих источников централизованного водоснабжения, м3/сут. | Дефицит водных ресурсов питьевого качества, м3/сут. | Выводы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| Махневская поселковая администрация | | | | | |
| п.г.т. Махнево | 3392 | 1017,6 | 272,0 | 745,6 | Необходимо модернизация по увеличению производительности существующих источников или проведение разведочных работ по поиску перспективных источников |
| п. Ерзовка | 46 | 11,6 |  | 11,6 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Шмакова | 7 | 1,8 |  | 1,8 |
| Измоденовская сельская администрация | | | | | |
| с. Измоденово | 605 | 167,0 | 240,0 |  | Производительности существующих источников водоснабжения достаточно для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества в полном объеме |
| д. Трескова | 81 | 20,4 |  | 20,4 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| с. Шипицыно | 9 | 2,3 |  | 2,3 |
| д. Колесова | 1 | 0,3 |  | 0,3 |
| д. Тычкина | 15 | 3,8 |  | 3,8 |
| п. Мугайское | 6 | 1,5 |  | 1,5 |
| с. Комарово | 1 | 0,3 |  | 0,3 |
| Кишкинская сельская администрация | | | | | |
| с. Кишкинское | 481 | 132,8 | 240,0 |  | Производительности существующих источников водоснабжения достаточно для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества в полном объеме |
| д. Луговая | 22 | 5,5 |  | 5,5 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Ложкина | 50 | 12,6 |  | 12,6 |
| д. Пурегова | 7 | 1,8 |  | 1,8 |
| д. Турутина | 2 | 0,5 |  | 0,5 |
| Мугайская сельская администрация | | | | | |
| с. Мугай | 557 | 84,4 | 21,6 | 62,8 | Необходимо модернизация по увеличению производительности существующих источников или проведение разведочных работ по поиску перспективных источников |
| д. Маскалка | 0 | | | | |
| д. Анисимова | 54 | 13,6 |  | 13,6 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Плюхина | 4 | 1,0 |  | 1,0 |
| д. Толмачева | 13 | 3,3 |  | 3,3 |
| д. Толстова | 2 | 0,5 |  | 0,5 |
| Фоминская сельская администрация | | | | | |
| с. Фоминское | 95 | 23,9 |  | 23,9 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| Муратковская сельская администрация |  |  |  |  |  |
| п. Муратково | 346 | 95,5 |  | 95,5 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| Санкинская сельская администрация | | | | | |
| п. Санкино | 572 | 81,5 | 240,0 |  | Производительности существующих источников водоснабжения достаточно для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества в полном объеме |
| д. Афончикова | 18 | 4,5 |  | 4,5 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Новоселова | 26 | 6,6 |  | 6,6 |
| п. Плантация | 0 | 0,0 |  |  |
| с. Болотовское | 50 | 12,6 |  | 12,6 |
| Хабарчихинская сельская администрация | | | | | |
| п. Хабарчиха | 344 | 94,9 | 570,0 |  | Производительности существующих источников водоснабжения достаточно для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества в полном объеме |
| Калачинская сельская администрация | | | | | |
| п. Калач | 53 | 13,4 |  | 13,4 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| Большеерзовская сельская администрация |  |  |  |  |  |
| д. Большая Ерзовка | 126 | 31,8 |  | 31,8 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Горсткина | 5 | 1,3 |  | 1,3 |
| д. Карпихина | 29 | 7,3 |  | 7,3 |
| д. Гора Коробейникова | 18 | 4,5 |  | 4,5 |
| Кокшаровская сельская администрация | | | | | |
| д. Кокшарова | 111 | 28,0 |  | 28,0 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| д. Подкина | 41 | 10,3 |  | 10,3 |
| д. Трошкова | 46 | 11,6 |  | 11,6 |
| д. Перевалова | 37 | 9,3 |  | 9,3 |
| д. Боровая | 0 | | | | |
| Таежная сельская администрация | | | | | |
| п. Таежный | 297 | 82,0 |  | 82,0 | Необходим поиск новых источников водоснабжения |
| ВСЕГО: | 7569 | 2001,3 | 433,6 | 1231,8 |  |

Примечание: Нормативный показатель удельного хозяйственно-питьевого водопотребления на 1 жителя принят согласно «Нормативам градостроительного проектирования Свердловской области» НГПСО 1-2009.66 (утверждены 15.03.2010 г. постановлением Правительства Свердловской области №380 - ПП) с учетом уровня комфортности проживания.

Суммарный дефицит хозяйственно-питьевой воды по муниципальному образованию составит 1231,8 м3/сут.

Расположение существующих источников и объектов водоснабжения населенных пунктов Махневского муниципального образования отражено на «Схеме инженерной инфраструктуры. Схема водоснабжения и водоотведения».

#### Водоотведение

Централизованные системы сбора бытовых стоков на территории населенных пунктов Махневского муниципального образования отсутствуют, за исключением п.г.т. Махнево. Протяженность сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 7,47 км.

*п.г.т. Махнево*

Хозяйственно-бытовой канализацией обеспечена застройка п.г.т. Махнево (42,5% населения). Остальная застройка (57,5 %) оборудована надворными уборными.

Централизованная система, действующая на территории поселка, отводит стоки от застройки по системе самотечных коллекторов на очистные сооружения, откуда условно чистые воды уводятся на рельеф. Производительность очистной площадки составляет 160 м3/сут. Стоки от жилой застройки и объектов соцкультбыта (273 м3/сут) через насосную станцию карьера перекачиваются на очистные сооружения, отходы от совхоза (204 м3/сут) также отводятся на очистные сооружения через станцию перекачки совхоза.

Жилая застройка, школа и детский сад, не обеспеченные централизованным горячим водоснабжением, оборудована выгребными ямами. Общий объем бытовых стоков от этих объектов составляет 11,4 м3/сут.

Бытовые стоки от жилой застройки отводятся в выгребные ямы и надворные уборные. Выгреба опустошаются по мере необходимости, содержимое вывозится на рельеф. Данные по обеспеченность канализованием застройки населенных пунктов Махневского МО сведены в таблицу 57.

Таблица 57

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Производительность ОС, м3/сут. | Обеспеченность канализованием хозяйственно-бытовых стоков, % | | |
| Централизованная система | Выгреба | Надворные уборные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Махневская поселковая администрация | | | | |
| п.г.т. Махнево | 160 | 42,5 |  | 57,5 |
| п. Ерзовка |  |  |  | 100 |
| д. Шмакова |  |  |  | 100 |
| Измоденовская сельская администрация | | | | |
| с. Измоденово |  |  | 42,3 | 57,7 |
| д. Трескова |  |  |  | 100 |
| с. Шипицыно |  |  |  | 100 |
| д. Колесова |  |  |  | 100 |
| д. Тычкина |  |  |  | 100 |
| п. Мугайское |  |  |  | 100 |
| с. Комарово |  |  |  | 100 |
| Кишкинская сельская администрация | | | | |
| с. Кишкинское |  |  | 26 | 74 |
| д. Луговая |  |  |  | 100 |
| д. Ложкина |  |  |  | 100 |
| д. Пурегова |  |  |  | 100 |
| д. Турутина |  |  |  | 100 |
| Мугайская сельская администрация | | | | |
| с. Мугай |  |  | 35 | 65 |
| д. Анисимова |  |  |  | 100 |
| д. Маскалка |  |  |  |  |
| д. Плюхина |  |  |  | 100 |
| д. Толмачева |  |  |  | 100 |
| д. Толстова |  |  |  | 100 |
| Фоминская сельская администрация | | | | |
| с. Фоминское |  |  |  | 100 |
| Муратковская сельская администрация | | | | |
| п. Муратково |  |  | 11 | 89 |
| Санкинская сельская администрация | | | | |
| п. Санкино |  |  | 25 | 75 |
| д. Афончикова |  |  |  | 100 |
| д. Новоселова |  |  |  | 100 |
| с. Болотовское |  |  |  | 100 |
| п. Плантация |  |  |  |  |
| Хабарчихинская сельская администрация | | | | |
| п. Хабарчиха |  |  |  | 100 |
| Калачинская сельская администрация | | | | |
| п. Калач |  |  |  | 100 |
| Большеерзовская сельская администрация | | | | |
| д. Большая Ерзовка |  |  |  | 100 |
| д. Горсткина |  |  |  | 100 |
| д. Карпихина |  |  |  | 100 |
| д. Гора Коробейникова |  |  |  | 100 |
| Кокшаровская сельская администрация | | | | |
| д. Кокшарова |  |  |  | 100 |
| д. Подкина |  |  |  | 100 |
| д. Трошкова |  |  |  | 100 |
| д. Перевалова |  |  |  | 100 |
| д. Боровая |  |  |  |  |
| Таежная сельская администрация | | | | |
| п. Таежный |  |  |  | 100 |

В настоящем проекте произведен расчет нормативного объема бытовых стоков по каждому населенному пункту. Нормативные показатели приняты на основании документации «Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области» НГПСО 1-2009.66 (утверждены 15.03.2010 г. постановлением Правительства Свердловской области №380 - ПП) с учетом уровня комфортности проживания. Расчеты сведены в таблицу58.

Таблица 58

Нормативный объем бытовых стоков по населенным пунктам Махневского муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Население, чел. | Общий объем сточных вод, м3/сут. |
| 1 | 2 | 3 |
| Махневская поселковая администрация |  |  |
| п.г.т. Махнево | 3392 | 498,7\* |
| п. Ерзовка | 46 | 2,8 |
| д. Шмакова | 7 | 0,4 |
| Измоденовская сельская администрация |  |  |
| с. Измоденово | 605 | 59,3 |
| д. Трескова | 81 | 4,9 |
| с. Шипицыно | 9 | 0,5 |
| д. Колесова | 1 | 0,1 |
| д. Тычкина | 15 | 0,9 |
| п. Мугайское | 6 | 0,4 |
| с. Комарово | 1 | 0,1 |
| Кишкинская сельская администрация |  |  |
| с. Кишкинское | 481 | 34,6 |
| д. Луговая | 22 | 1,3 |
| д. Ложкина | 50 | 3,0 |
| д. Пурегова | 7 | 0,4 |
| д. Турутина | 2 | 0,1 |
| Мугайская сельская администрация |  |  |
| с. Мугай | 557 | 7,0 |
| д. Анисимова | 54 | 3,2 |
| д. Маскалка | 0 | 0,0 |
| д. Плюхина | 4 | 0,2 |
| д. Толмачева | 13 | 0,8 |
| д. Толстова | 2 | 0,1 |
| Фоминская сельская администрация |  |  |
| с. Фоминское | 95 | 5,7 |
| Муратковская сельская администрация |  |  |
| п. Муратково | 346 | 20,8 |
| Санкинская сельская администрация |  |  |
| п. Санкино | 572 | 5,7 |
| д. Афончикова | 18 | 1,1 |
| д. Новоселова | 26 | 1,6 |
| п. Плантация | 0 | 0,0 |
| с. Болотовское | 50 | 3,0 |
| Хабарчихинская сельская администрация |  |  |
| п. Хабарчиха | 344 | 20,6 |
| Калачинская сельская администрация |  |  |
| п. Калач | 53 | 3,2 |
| Большеерзовская сельская администрация |  |  |
| д. Большая Ерзовка | 126 | 7,6 |
| д. Горсткина | 5 | 0,3 |
| д. Карпихина | 29 | 1,7 |
| д. Гора Коробейникова | 18 | 1,1 |
| Кокшаровская сельская администрация |  |  |
| д. Кокшарова | 111 | 6,7 |
| д. Подкина | 41 | 2,5 |
| д. Трошкова | 46 | 2,8 |
| д. Перевалова | 37 | 2,2 |
| д. Боровая | 0 | 0,0 |
| Таежная сельская администрация |  |  |
| п. Таежный | 297 | 17,8 |
| ВСЕГО: | 7569 | 723,1 |

Примечание: \*общий объем бытовых стоков п.г.т. Махнево был рассчитан с учетом стоков от совхоза.

Суммарный объем бытовых стоков по всем населенным пунктам муниципального образования составит 723,1 м3/сут. Для обеспечения достаточного уровня комфортности проживания необходимо предусмотреть в каждом населенном пункте централизованную систему канализования бытовых стоков с последующим отводом их на очистные сооружения с полной очисткой.

#### Теплоснабжение

Теплоснабжение застройки населенных пунктов осуществляется от централизованной системы, а также частных источников. В связи с плохо развитой системой газоснабжения на проектной территории не все котельные муниципального образования работают на газу.

##### п.г.т. Махнево

На территории населенного пункта функционируют 4 котельные:

Газовая котельная ул. Городок Карьера, 17б. Котельная отапливает жилфонд, детский сад, 2 школы, больницу, здание администрации, музыкальную школу, объекты соцкультбыта. Физический износ составляет 5%. Производительность котельной 2,15Гкал/час;

Газовая котельная по ул. Энергетиков;

Котельная ул. Профсоюзная 2в, работающая на твердом топливе. Котельная обслуживает жилфонд по ул. Профсоюзная. Физический износ оборудования составляет 79%. Производительность – 1,00 Гкал/час.

Централизованным теплоснабжением обеспечено 58% застройки, 42% оборудовано индивидуальными источниками.

##### с. Санкино

Централизованным теплоснабжением в селе обеспечено 15% застройки. Система запитана от котельной, работающей на твердом топливе, производительностью 0,3 Гкал/час. Котельная отапливает часть жилфонда, детский сад, школу и больницу. Физический износ оборудования составляет 83%. Основная часть застройки оснащена собственными источниками теплоснабжения (печами, индивидуальными отопительными установками).

##### с. Кишкинское

Застройка населенного пункта частично отапливается централизованной системой теплоснабжения (41%), функционирующей от котельной на твердом топливе. Производительность источника составляет 1,55 Гкал/час. Котельная подает тепло в жилую застройку, детский сад, культурно-досуговый центр, здание администрации. Остальная застройка (59%) оборудована индивидуальными источниками.

##### с. Хабарчиха

Для отопления объектов соцкультбыта – детского сада, школы и культурно-досугового центра в селе работает угольная котельная (производительность 1,85 Гкал/час). Жилфонд отапливается частными источниками.

##### с. Измоденово

Газовая котельная, расположенная на территории населенного пункта осуществляет теплоснабжение части жилфонда, детского сада, школы, здания администрации. Физический износ составляет 68%. Остальные объекты отапливаются собственными источниками.

Информация по обеспеченности населения централизованным теплоснабжением населенных пунктов приведена в таблице 59.

Таблица59

Данные по способам теплоснабжения населенных пунктов Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Адрес котельной | Производительность источника, Гкал/ч | Топливо | Обеспеченность теплоснабжением, % | |
| централизованное с вводом в дом | частные источники |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Махневская поселковая администрация | | | | | |
| п.г.т. Махнево | Городок Карьера, 17 б | 2,15 | газ | 58 | 42 |
| ул. Плюхина | 0,75 | дрова |
| Городок Кооператива | 1,70 | газ |
| ул. Профсоюзная | 1,00 | дрова |
| п. Ерзовка |  |  |  |  | 100 |
| д. Шмакова |  |  |  |  | 100 |
| Измоденовская сельская администрация | | | | | |
| с. Измоденово | котельная | 0,26 | газ |  | 100 |
| д. Трескова |  |  |  |  | 100 |
| с. Шипицыно |  |  |  |  | 100 |
| д. Колесова |  |  |  |  | 100 |
| д. Тычкина |  |  |  |  | 100 |
| п. Мугайское |  |  |  |  | 100 |
| с. Комарово |  |  |  |  | 100 |
| Кишкинская сельская администрация | | | | | |
| с. Кишкинское |  | 1,55 | дрова (уголь) | 41 | 59 |
| д. Луговая |  |  |  |  | 100 |
| д. Ложкина |  |  |  |  | 100 |
| д. Пурегова |  |  |  |  | 100 |
| д. Турутина |  |  |  |  | 100 |
| Мугайская сельская администрация | | | | | |
| с. Мугай |  | 0,34 | газ |  | 100 |
| д. Анисимова |  |  |  |  | 100 |
| д. Маскалка |  |  |  |  |  |
| д. Плюхина |  |  |  |  | 100 |
| д. Толмачева |  |  |  |  | 100 |
| д. Толстова |  |  |  |  | 100 |
| Фоминская сельская администрация | | | | | |
| с. Фоминское |  |  |  |  | 100 |
| Муратковская сельская администрация | | | | | |
| п. Муратково |  |  |  |  | 100 |
| Санкинская сельская администрация | | | | | |
| п. Санкино | котельная | 0,3 | дрова | 15 | 85 |
| д. Афончикова |  |  |  |  | 100 |
| д. Новоселова |  |  |  |  | 100 |
| с. Болотовское |  |  |  |  | 100 |
| п. Плантация |  |  |  |  |  |
| Хабарчихинская сельская администрация | | | | | |
| п. Хабарчиха | котельная | 1,85 | дрова |  | 100 |
| Калачинская сельская администрация | | | | | |
| п. Калач |  |  |  |  | 100 |
| Большеерзовская сельская администрация | | | | | |
| д. Большая Ерзовка |  |  |  |  | 100 |
| д. Горсткина |  |  |  |  | 100 |
| д. Карпихина |  |  |  |  | 100 |
| д. Гора Коробейникова |  |  |  |  | 100 |
| Кокшаровская сельская администрация | | | | | |
| д. Кокшарова |  |  |  |  | 100 |
| д. Подкина |  |  |  |  | 100 |
| д. Трошкова |  |  |  |  | 100 |
| д. Перевалова |  |  |  |  | 100 |
| д. Боровая |  |  |  |  |  |
| Таежная сельская администрация | | | | | |
| п. Таежный |  |  |  |  | 100 |

Данные о характеристиках существующих котельных, их мощностях, протяженности теплосетей, физическому износу сведены в таблицу 60.

Таблица 60

Данные по существующим котельным Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № котельной (адрес, тел. диспетчерской) | Характеристика котельных | | Тип, № котла | | Год ввода в эксплуатацию | Износ | Мощность Гкал/час | Вид топлива | | Протяженность сетей, км |
| Кол. котлов | Температура на выходе |
| основной | резервный | основной | резервный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| п. Махнево (Городок Карьера, 17б) | 5 | 70-75 | КВр-2,5 | КВ-1,16К | 2007 | 0 | 2,15 | газ | уголь, газ | 5,7 |
| КВ-0,63 |
| п. Махнево (Ул. Плюхина) | 3 | 55 | Луга | Луга | 1998 | 90% | 0,75 | дрова | уголь |  |
| п. Махнево (Городок Кооператива) | 1 | 70-75 | Супер-Рак |  | 2009 | 0 | 1,7 | газ | уголь, газ | 2,35 |
| п. Махнево (ул. Профсоюзная) | 3 | 55 | Энергия | Луга | 2003 | 90% | 1 | дрова | уголь | 2,49 |
| 0,75 |
| с. Мугай | 5 | 70-75 | НР-18 | КВУ | 2009 |  | 0,34 | газ | дрова, уголь |  |
| с. Измоденово | 4 | 70-75 | Энергия-3 | Энергия-3 | 2009 |  | 0,26 | газ | уголь, газ | 3,4 |
| п. Санкино | 4 | 55 | Энергия | Энергия | 1956 |  | 0,3 | дрова |  | 1,1 |
| с. Кишкинское | 4 | 55 | НР-18 | Энергия | 1972 |  | 1,55 | дрова | уголь | 1,48 |
| с. Хабарчиха | 2 | 55 | НР-18 |  | 1968 | 50 | 1,55 | дрова |  | 0,05 |
| КВУ | 0,3 |

#### Газоснабжение

Через Махневское муниципальное образование проходит газопровод п. В. Синячиха – п.г.т. Махнево 0,6 МПа. Газопровод запитан от газораспределительной станции п. Верхняя Синячиха, производительность станции 34,98 тыс. м3/час. Протяженность газопровода составляет 76 км. Газопровод проходит через 7 населенных пунктов: п.г.т. Махнево, с. Мугай, с. Измоденово, с. Комарово, д. Тычкина, с. Шипицино, д. Трескова.

Потребителями являются только котельные, расположенные в населенных пунктах:

п.г.т. Махнево (2 котельные);

с. Измоденово (1 котельная);

с. Мугай (1 котельная).

Объемы поставляемого газа котельным приведены в таблице 61.

Таблица 61

Объемы газопотребления Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Потребитель | Адрес | Объем газа, тыс. м3/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| п.г.т. Махнево | котельная | Городок Карьера, 17б | 962,0 |
| котельная | Городок Кооператива | 605,0 |
| с. Измоденово | котельная |  | 372,0 |
| с. Мугай | котельная |  | 358,0 |
| ВСЕГО: |  |  | 2297,0 |

Газ для населения по необходимости доставляется баллонами. Пункт обмена находится в г. Алапаевск (ул. Толмачева, 18).

#### Электроснабжение

Энергоснабжение населенных пунктов муниципального образования осуществляется от 4-х электроподстанций:

ПС Фоминская 35/10 кВ, мощность подстанции 1,6 МВт;

ПС Махнево 110/35/6-10 кВ, мощность подстанции 44,6 МВт;

ПС Мугай 110/10 кВ, мощность подстанции 2,5 МВт;

ПС Тычкино 110/10 кВ.

Воздушные линии электропередачи мощностью 110, 35 кВ проходят по территории Махневского МО в различных направлениях, связывая ПС Фоминская, ПС Махнево, ПС Мугай, ПС Тычкино с прочими объектами “Свердловэнерго”. С западной стороны Махневского МО транзитом проходит высоковольтная воздушная линия электропередачи мощностью 220 кВ.

Электроэнергия от понижающих подстанций подается на трансформаторные пункты линиями электропередач 10 кВ и далее сетью низкого напряжения в застройку населенных пунктов.

Данные по энергопотреблению по сельским администрациям сведены в таблицу 62.

Таблица 62

Данные по энергопотреблению администраций Махневского муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название администрации | Потребление жилой застройкой, тыс. кВт\*ч | Потребление объектов соцкультбыта, тыс.кВт\*ч |
|
| 1 | 2 | 3 |
| Махневская поселковая администрация | 4 608 | 1888 |
| Измоденовская сельская администрация | 800 | 504 |
| Кишкинская сельская администрация | 534 | 312 |
| Мугайская сельская администрация | 930 | 292 |
| Фоминская сельская администрация | 144 | 58 |
| Хабарчихинская сельская администрация | 130 | 80 |

Связь

Фиксированная телефонная связь на территории муниципального образования осуществляется от автоматических станций, установленных в следующих населенных пунктах:

*П.г.т. Махнево.* Телефонная станция монтируемой емкостью 700 номеров, из них занято - 600: 100 организациями культурно-бытового назначения, 500 населением. Адрес АТС – ул. Городок Карьера, 11;

*П.г.т. Махнево.* Телефонная станция монтируемой емкостью 150 номеров, из них занято - 49: 4 организациями культурно-бытового назначения, 45 населением. Адрес АТС – ул. Корелина, 4;

*с. Кишкинское.* Телефонная станция монтируемой емкостью 100 номеров, из них занято -95: 7 организациями культурно-бытового назначения, 88 населением. Адрес АТС – ул. Корелина, 4;

*с. Фоминское.* Телефонная станция рассчитана на 50 номеров, используются 32 в том числе 5 занято в объектах культурно-бытового назначения, 27 населением. Адрес АТС ул. Центральная, 10;

*с. Болотовское.* Телефонная станция монтируемой емкостью 50 номеров, из них занято -20: 3 организациями культурно-бытового назначения, 17 населением. Адрес АТС – ул. Центральная, 15;

*с. Измоденово.* Телефонная станция монтируемой емкостью 150 номеров, из них занято - 114: 13 организациями культурно-бытового назначения, 101 населением. Адрес АТС – ул. Октябрьская, 1;

*с. Мугай.* Телефонная станция монтируемой емкостью 100 номеров, из них занято -88: 14 организациями культурно-бытового назначения, 74 населением. Адрес АТС – ул. Октябрьская, 1.

Также для предоставления населения услуг мобильной связи на территории муниципального образования размещены вышки сотовой связи: п. Хабарчиха; с. Мугай; п.г.т. Махнево; с. Измоденово.

Межстанционную связь обеспечивают линии связи:

- межстанционная линия связи Махнево-Кишкинское;

- межстанционная линия связи Махнево-Фоминское;

- межстанционная линия связи Фоминское-Болотовское;

- соединительная линия связи Болотовское-Санкино;

- соединительная линия связи Махнево-Мирный.

По территории проходят оптико-волоконные воздушные линии связи направлений:

- РМ Махнево (Алапаевск-Махнево);

- РМ Мугай (Алапаевск-Махнево);

- РМ Измоденово (Алапаевск-Махнево).

### 1.3.14. Баланс территорий. Категории земель

[Общий земельный фонд Махневского муниципального образования составляет 512539 га. Распределение земельного фонда по категориям земель представлено в таблице 63](#_Toc299712818)

[Таблица 63](#_Toc299712818)

[Распределение земельного фонда по категориям земель](#_Toc299712818)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [№ п/п](#_Toc299712818) | [Категория земель](#_Toc299712818) | [Площадь, га](#_Toc299712818) | [Процент от общей площади земельного фонда, %](#_Toc299712818) |
| [1](#_Toc299712818) | [2](#_Toc299712818) | [3](#_Toc299712818) | [4](#_Toc299712818) |
| [1](#_Toc299712818) | [земли населенных пунктов](#_Toc299712818) | [9692,7](#_Toc299712818) | [7,15](#_Toc299712818) |
| [2](#_Toc299712818) | [земли сельскохозяйственного назначения,](#_Toc299712818) *[в том числе:](#_Toc299712818)*  [фонд перераспределения земель](#_Toc299712818) | [181629](#_Toc299712818) | [60,91](#_Toc299712818) |
| [6487,2](#_Toc299712818) | [1,3](#_Toc299712818) |
| [3](#_Toc299712818) | [земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения](#_Toc299712818) | [1241](#_Toc299712818) | [0,42](#_Toc299712818) |
| [4](#_Toc299712818) | [земли лесного фонда](#_Toc299712818) | [82298](#_Toc299712818) | [27,60](#_Toc299712818) |
| [5](#_Toc299712818) | [земли водного фонда](#_Toc299712818) | [306,6](#_Toc299712818) | [0,57](#_Toc299712818) |
| [6](#_Toc299712818) | [земли особо охраняемых территорий и объектов](#_Toc299712818) | [-](#_Toc299712818) | [-](#_Toc299712818) |
| [7](#_Toc299712818) | [земли запаса](#_Toc299712818) | [-](#_Toc299712818) | [3,35](#_Toc299712818) |
| [8](#_Toc299712818) | [Земли, о категории которых информация отсутствует](#_Toc299712818) |  |  |
| [Итого](#_Toc299712818) | | [512539](#_Toc299712818) | [100](#_Toc299712818) |

[Таким образом, преимущественная доля земель), относится к категории «земли лесного фонда».](#_Toc299712818)

## [1.4. Оценка состояния окружающей среды](#_Toc299929314)

Развитие промышленного и сельскохозяйственного производства, развитие транспортных систем, рост количества автомобильного транспорта в личном пользовании граждан приводят к нарушению экологического равновесия. Промышленные и бытовые отходы, выбросы автотранспорта включаются в биогеохимические природные круговороты, загрязняют атмо-, гидро- и биосферу, накапливаются в почвенном покрове. Негативное воздействие окружающей среды сказывается на здоровье населения муниципального образования.

Важнейшим моментом в вопросах охраны окружающей среды является информированность населения о деятельности в области экологии и природных ресурсов, пропаганде экологических знаний среди населения. Основная задача этой работы – воспитание в человеке бережного отношения к природе, формирование чувства личной ответственности за состояние окружающей среды.

Однако состояние окружающей природной среды продолжает оставаться неблагополучным. Уровень загрязнения воздуха, водных объектов на территории муниципального образования по некоторым показателям превышает допустимые нормы. Постоянно увеличиваются объемы бытовых отходов, что приводит к обострению проблемы их утилизации.

### 1.4.1. Состояние воздушного бассейна

Атмосферный воздух – один из важнейших факторов среды, характеризующий санитарно – эпидемиологическое благополучие населения.

Источниками загрязнениями атмосферы являются промышленные, сельхозпредприятия расположенные в Махневском муниципальном образовании, а так же выхлопные газы автотранспорта в активной зоне обитания людей. Промышленные и сельхозпредприятия сведены в таблицу64

Значительная часть токсичных выбросов в атмосферу происходит при работе автотранспорта. В отработавших газах автомобилей содержится большое количество различных соединений – продуктов полного и неполного сгорания топлива: окислы азота, сернистый ангидрид, окись углерода, взвешенные вещества, сажа, соединения свинца, углеводороды различных групп, в том числе бенз(а)пирен, и другие загрязняющие вещества в следовых количествах.

Таблица 64

Промышленные и сельхозпредприятия

| № п/п | Территориальные администрации | Населенный пункт | Наименование предприятия | Размер СЗЗ, м | Площадь жилой застройки в СЗЗ, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1. | Махневская поселковая администрация | п.г.т. Махнево | ЗАО Нерудсервис филиал«Махневский гидромеханизированный песчано-гравийный карьер» | 300 | − |
| 2. | Молочно-товарная ферма | 100 | − |
| 3. | Лесоперерабатывающее производство | 100 | − |
| 4. | Комунально-складская зона (овощехранилище) | 50 | − |
| 5. | МТМ | 100 | − |
| 6. | Пилорама и склад пиломатериалов | 100 | 0,8 |
| 7. | Пилорама | 100 | − |
| 8. | Пилорама | 100 | 1 |
| 9. | Измоденовская сельская администрация | с. Измоденово | ООО «Урал-лес» | 100 | − |
| 10. | Складская территория (овощехранилище) | 50 | − |
| 11. | Молочно-товарная ферма, ИП Кутенев С.В. | 100 | − |
| 12. | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское | ООО «Лесоиндустрия» | 100 | − |
| 13. |  |  | Пилорама ИП Сашина Т.Ю. | 100 | 0,4 |
| 14. | Пилорама ИП Краюхина Т.В. | 100 | − |
| 15. | Пилорама ИП Оленева Ю.М. | 100 | 2,2 |
| 16. | Склад пиломатериалов | 100 | 2,9 |
| 17. | Мугайская сельская администрация | с. Мугай | Лесоперерабатывающее предприятие | 100 | − |
| 18. | Разведение рыбы | 100 | − |
| 19. | Хабарчихинская сельская администрация | п. Хабарчиха | ООО «Север-лес» | 100 | − |
| 20. | Большеерзовская сельская администрация | д. Большая Ерзовка | ООО «Би-плюс» | 100 | − |
| 21. | Молочно-товарная ферма | 100 | 2 |
| 22. | Таежная сельская администрация | п. Таежный | ООО «Лестэк» | 100 | − |
| 23. | Фоминская сельская администрация | с. Фоминское | Производство пиломатериалов ИП Краюхин А.Н. | 100 | 7,5 |

### [1.4.2. Состояние водных ресурсов](#_Toc299929316)

По территории Махневского муниципального образования Свердловской области протекает 51 река. Для всех водных объектов, в соответствии с Водным Кодексом РФ, установлены водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы для которых предусматривается специальный режим использования. Перечень водных объектов и водоохранных зон сведены в таблице 65.

Предпритятий и организаций, осуществляющих сброс сточных вод в поверхностные водные объекты на территории Махневского муниципального образования нет.

Таблица 65

Водные объекты и водоохранные зоны

| № п/п | Наименование водотока | Длина водотока | Размер водоохраной зоны, м |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Нижняя | 22 | 100 |
| 2 | Пекусова | 37 | 100 |
| 3 | Санкина | 109 | 200 |
| 4 | Падун | 10 | 100 |
| 5 | Янсаевка (Березовая) | 68 | 200 |
| 6 | Мурзинка | 40 | 100 |
| 7 | Чемановка | 10 | 100 |
| 8 | Лаптевка | 11 | 100 |
| 9 | Ольховка | 11 | 100 |
| 10 | Тагил | 414 | 200 |
| 11 | Тура | 18 | 100 |
| 12 | Бобровка | 12 | 100 |
| 13 | Еловка | 15 | 100 |
| 14 | Половинная | 17 | 100 |
| 15 | Меньшикова | 20 | 100 |
| 16 | Борисовка | 14 | 100 |
| 17 | Сидоровка | 11 | 100 |
| 18 | Берстеневка | 11 | 100 |
| 19 | Черная | 12 | 100 |
| 20 | Калганчиха | 16 | 100 |
| 21 | Кыртомка | 81 | 200 |
| 22 | Осиновка | 11 | 100 |
| 23 | Балакина | 16 | 100 |
| 24 | Нырья | 10 | 100 |
| 25 | Мугай | 88 | 200 |
| 26 | Межница | 16 | 100 |
| 27 | Мостовая | 6,3 | 50 |
| 28 | Балакина | 16 | 100 |
| 29 | Кыртомка | 81 | 200 |
| 30 | Коноваловка | 13 | 100 |
| 31 | Майка | 20 | 100 |
| 32 | Похалуиха | 10 | 100 |
| 33 | Вязовка | 9,2 | 50 |
| 34 | Березовка | 20 | 100 |
| 35 | Иска (Кека) | 30 | 100 |
| 36 | Чистая | 13 | 100 |
| 37 | Паньшинка | 14 | 100 |
| 38 | Малая | - | - |
| 39 | Каменка | 10 | 100 |
| 40 | Строка | 20 | 100 |
| 41 | Гаревка | 14 | 100 |
| 42 | Чаша | - | - |
| 43 | Грязнуха | 14 | 100 |
| 44 | Юконка | 46 | 100 |
| 45 | Серебрянка | 12 | 100 |
| 46 | Казанка | 12 | 100 |
| 47 | Средняя | 25 | 100 |
| 48 | Кыртымья | 69 | 200 |
| 49 | Усть-Горная | 64 | 200 |
| 50 | Каменушка | - | 50 |
| 51 | руч. Половинка | 10 | 100 |

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;

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

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

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

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями запрещаются:

- распашка земель;

- размещение отвалов размываемых грунтов;

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

По данным Алапаевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области № 01-02-03-03-08/1719 от 29.08.2011г. источниками водоснабжения территории Махневского муниципального образования являются шахтные колодцы, и подземные источники. Согласно заключениям проведенных лабораторных исследований подземных источников населенных пунктов: п. Измоденово, п.г.т. Махнево, с. Мугай и с. Кишкинское состояние воды неудовлетворительно. Для использования ресурсов хозяйственно-питьевых нужд необходимо проведение дополнительных мероприятий по очистке. В настоящее время разработанных и утвержденных проектов зон санитарной охраны источника водоснабжения на территории Махневского муниципального образования нет.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Система мер, обеспечивающих санитарную охрану подземных вод, предусматривает организацию и регулируемую эксплуатацию зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения.

ЗСО организуются в составе трех поясов. Граница I-го пояса ЗСО подземного источника является зоной строгого режима, предназначенной для защиты водозабора от умышленного или случайного загрязнения или повреждения, и составляет 30 метров от крайних скважин. Граница II-го пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Граница III-го пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

### [1.4.3. Состояние почв, обращение с отходами](#_Toc299929317)

#### Твердые бытовые отходы

Одна из серьезных проблем Махневского муниципального образования – отсутствие свалок и полигонов ТБО соответствующих санитарным нормам. На данный момент на территории Махневского муниципального образования насчитывается 7 свалок. Список свалок и других объектов размещения отходов сведен в таблицу 66

Не ведется контроль состояния окружающей среды в местах расположения отходов. Стоит отметить, что площадь территории, подверженной влиянию несанкционированных свалок значительно превышает площадь самих свалок.

*Обращение с отходами п.г.т. Махнево*

По данным из письма №81 от 12.03.2010г. в настоящее время твердые бытовые отходы, в микрорайонах п.г.т. Махнево с многоэтажной застройкой: городок карьера, городок кооператива и дома улицы 70 лет Октября, собираются и временно складируются на огороженных площадках. По мере заполнения твердые бытовые отходы вывозятся на свалку ТБО, расположенную южнее 1 км от п.г.т. Махнево. Вывозка производится техникой МУП «Соболь» по разовым договорам.

Твердые бытовые отходы из домов частного сектора вывозятся силами домовладельцев на свалку ТБО.

В соответствии с характеристикой свалки твердых бытовых отходов в п.г.т. Махнево утвержденной главой Махневской поселкой администрации, за администрацией п.г.т. Махнево зарегистрирована свалка твердых бытовых отходов № 673 (Постановление главы администрации Алапаевского муниципального образования № 384 от 26.08.1996 г.). Свалка ТБО № 673 площадью 4 га расположена в 1 км южнее п.г.т. Махнево, в 2 км от реки Тагил. Свалка располагается на ровной безлесной площадке с естественным рельефом местности, эксплуатируется с 1970 года.

Накопление и складирование бытовых отходов происходит послойно, с последующей трамбовкой тяжелыми тракторами.

Состав размещаемых отходов представляет собой набор отходов бумаги, тряпья, остатков пищи, упаковок от продуктов питания, битого стекла и др.

Промышленные и токсические отходы на свалку не вывозятся.

На участке, отводимом под размещение объекта, и ниже от него по потоку пролицензированных участков водозаборных скважин и хозяйственно-питьевого назначения не зарегистрировано, месторождений подземных вод нет, перспективных участков для изыскания подземных вод питьевого качества не выделено. Предполагаемая глубина залегания уровня подземных вод на рассматриваемом участке составляет 15-20 м.

По данным Алапаевского Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Свердловской области № 01-02-03-03-08/1719 от 29.08.2011 г. участок компостирования ТБО несанкционированный, на земельный участок нет санитарно-эпидемиологических заключений. Ориентировочная санитарно-защитная зона 500 м, класс опасности II.

#### Жидкие бытовые отходы

Централизованные системы сбора бытовых стоков на территории населенных пунктов Махневского муниципального образования отсутствуют, за исключением п.г.т. Махнево.

Хозяйственно-бытовой канализацией обеспечена застройка п.г.т. Махнево (42,5% населения). Остальная застройка (57,5 %) оборудована надворными уборными.

Централизованная система, действующая на территории поселка, отводит стоки от застройки по системе самотечных коллекторов на очистные сооружения, откуда условно чистые воды уводятся на рельеф.

#### Биологические отходы

На территории Махневского муниципального образования имеются 2 скотомогильника. По данным из справки № 66 от 14.09.2010 скотомогильник, расположенный на юго-западе от села Мугай на балансе ООО «Мугайское» не состоит, т.к. построен за счет себестоимости. Оба скотомогильника не соответствуют п.п. 5.3., 5.6., 5.8., 6.1., 6.2. Ветеренарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов от 4 декабря 1995г. № 13-7-2/469. Сведения о скотомогильниках, расположенных на территории Махневского муниципального образования приведены в таблице 67.

Таблица 66

Сведения об объектах размещения отходов на территории муниципального образования

| № п/п | Территориальные администрации | Населенный пункт | Год ввода в эксплуатацию | Вместимость, т | Площадь объекта, га | Расстояние до населенного пункта, м | Расстояние до ближайшего водного объекта, м | Размер СЗЗ, м | Наличие жилой застройки в СЗЗ, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Измоденовская сельская администрация | с. Измоденово | 1992 |  | 0,7 | 500 | 1000 | 1000 | − |
| 2. | Санкинская сельская администрация | с. Санкино | 1994 |  | 1 | 150 | 1000 | 20 |
| 3. | с. Болотовское |  |  |  | 440 | 565 | 0,2 |
| 4. | Хабарчихинская сельская абминистрация | п. Хабарчиха | 1999 |  | 1 | 2000 | 1800 | − |
| 5. | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское | 1994 |  | 0,7 | 500 | 1500 | 20,6 |
| 6. | Фоминская сельская администрация | с. Фоминское | 1990 |  | 1 | 800 | 1000 | 25,4 |
| 7. | Махневская поселковая администрация | п.г.т. Махнево | 1970 |  | 4 | 1000 | 2000 | − |

Таблица 67

Сведения о скотомогильниках на территории муниципального образования

| № п/п | Территориальные администрации | Населенный пункт | Год захоронения | Расстояние до населенного пункта, м | Расстояние до ближайшего водного объекта, м | Размер СЗЗ, м | Наличие жилой застройки в СЗЗ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское | 2006 | 1500 | 2000 | 500 | − |
| 2 | Мугайская сельская администрация | с. Мугай | 2006 | 1000 | 800 | − |

#### Кладбища

На территории Махневского муниципального образования существует 16 кладбищ. Сведения всех кладбищ сведены в таблицу 68

Таблица 68

Сведения о кладбищах на территории Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № П/П | Территориальные администрации | Населенный пункт | Размер СЗЗ | Расстояние от водного объекта, м | Расстояние от населенного пункта, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Махневская поселковая администрация | п.г.т. Махнево | 50 | 238 | 446 |
| 2. | Мугайская сельская администрация | д. Маскалка |  | 635 | 927 |
| 3. |  | 246 | 2149 |
| 4. | с. Мугай |  | 157 | 360 |
| 5. | Кишкинская сельская администрация | с. Кишкинское |  | 340 | 133 |
| 6. | Фоминская сельская администрация | с. Фоминское |  | 520 | 0 |
| 7. | Измоденовская сельская администрация | д. Колесово |  | 65 | 130 |
| 8. | д. Трескова |  | 540 | 2259 |
| 9. | Большеерзовская сельская администрация | д. Большая Ерзовка |  | 302 | 320 |
| 10. | Кокшаровская сельская администрация | д. Кокшарова |  | 425 | 285 |
| 11. | Болотовская сельская администрация | с. Болотовское |  | 388 | 450 |
| 12. | Муратковская сельская администрация | п. Муратково |  | 133 | 440 |
| 13. | Санкинская сельская администрация | п. Санкино |  | 604 | 93 |
| 14. | Калачинская сельская администрация | п. Калач |  | 561 | 645 |
| 15. | Таежная сельская администрация | п. Таежный |  | 690 | 255 |
| 16.. | Хабарчихинская сельская администрация | п. Хабарчиха |  | 120 | 490 |

### 1.4.4 Санитарная очистка территории

Санитарная очистка занимает важное место среди комплекса задач по охране окружающей среды и направлена на содержание территории Махневского муниципального образования в безопасном для человека состоянии.

#### Расчет накопления твердых бытовых отходов (существующее положение)

По НГПСО1-2009.66, расчет твердых бытовых отходов от жилых домов производится по количеству жителей, от детских учреждений – по количеству мест; от спортивных сооружений – по общей площади; от клубов, кинотеатров – по количеству мест; от предприятий розничной торговли – по торговой площади; от объектов общественного питания – по количеству мест.

Таблица 69

Санитарная очистка Махневского муниципального образования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Территориальные администрации | Численность населения | Количество ТБО, м3/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Махневская поселковая администрация | 3445 | 4733,79 |
| 2. | Большеерзовская сельская администрация | 178 | 263,56 |
| 3. | Измоденовская сельская администрация | 718 | 1361,46 |
| 4. | Калачинская сельская администрация | 53 | 60,31 |
| 5. | Кишкинская сельская администрация | 562 | 684,24 |
| 6. | Кокшаровская сельская администрация | 235 | 297,40 |
| 7. | Мугайская сельская администрация | 630 | 898,05 |
| 8. | Муратовская сельская администрация | 346 | 559,35 |
| 9. | Санкинская сельская администрация | 666 | 811,76 |
| 10. | Таежная сельская администрация | 297 | 361,84 |
| 11. | Фоминская сельская администрация | 95 | 130,08 |
| 12. | Хабарчихинская сельская администрация | 344 | 465,48 |

## [1.5. Основные проблемы и ресурсы развития территории Махневского муниципального образования](#_Toc299929319)

Комплексная оценка современного состояния территории Махневского муниципального образования была произведена по семи факторам, вследствие изучения которых были выявлены основные особенности и проблемы развития территории муниципального образования.

#### Наличие территориальных ресурсов

* На территории муниципального образования в пределах основной зоны расселения определены резервы земель категории «земли сельскохозяйственного назначения», которые в настоящий момент находятся в фонде перераспределения земель- 6665 га.
* В пределах центральной зоны расселения определены резервы земель для дальнейшего развития промышленности по добыче природного песка-162 га.
* Определены значительные резервные территории для развития селитебной зоны в границах населенных пунктов.

#### Обеспеченность населения местами приложения труда

Ситуацию на рынке труда в сельской местности характеризуют следующие тенденции:

* невысокий уровень оплаты труда;
* недостаточный спрос на рабочую силу;
* низкий общеобразовательный уровень населения, низкая конкурентоспособность на рынке труда отдельных категорий граждан (молодёжь без практического опыта работы, женщины, имеющие малолетних детей, инвалиды);
* сложное положение сельскохозяйственных предприятий.

Для улучшения функционирования рынка труда сельских территорий содействие занятости гражданам, проживающим в сельской местности, будет осуществляться по следующим направлениям:

* консультирование и профессиональная ориентация незанятых граждан, проживающих в сельской местности, оказание им правовой, организационной поддержки на стадии организации собственного дела;
* организация общественных работ;
* информирование населения о государственных услугах, предоставляемых органами службы занятости, и дополнительных мерах по снижению напряженности на рынке труда.

#### Обеспеченность населения объектами социальной инфраструктуры

Анализ обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры и культурно-бытового обслуживания показывает существующую неравномерность предоставления услуг по территориям и наличие несоответствия нормативным требованиям по разным видам обслуживания.

#### Транспортное обеспечение территории

Основные проблемы, связанные с развитием транспортной инфраструктуры на территории Махневского муниципального образования:

* не все автодороги имеют твердое покрытие;
* не развита инфраструктура придорожного сервиса;
* недостаток средств для поддержания в надлежащем состоянии дорожной сети;
* убыточность пригородных автомобильных пассажирских перевозок;
* отсутствие полноценных транспортных связей с отдаленными населенными пунктами,
* - отсутствуют устойчивые транспортные связи с большинством соседних административных образований (Верхотурским, Сосьвинским, Гаринским, Туринским городскими округами, Таборинским муниципальным районом).

#### Санитарная очистка территории

* Одна из серьезных проблем Махневского муниципального образования – отсутствие свалок и полигонов ТБО соответствующих санитарным нормам.
* площадь территории, подверженной влиянию несанкционированных свалок значительно превышает площадь самих свалок.
* Скотомогильники, расположенные на территории муниципального образования не стоят на балансе, не соответствуют п.п. 5.3., 5.6., 5.8., 6.1., 6.2. Ветеренарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов от 4 декабря 1995г. № 13-7-2/469.

#### Наличие факторов загрязнения окружающей среды и негативного влияния на жизнедеятельность населения:

- Источниками загрязнениями атмосферы являются промышленные, сельхозпредприятия расположенные в Махневском муниципальном образовании, а так же выхлопные газы автотранспорта в активной зоне обитания людей.

- Предпритятий и организаций, осуществляющих сброс сточных вод в поверхностные водные объекты на территории Махневского муниципального образования нет.

- Почвенный покров на значительной части в центральной части муниципального образования территории нарушен в результате разработки полезных ископаемых, часть территорий до сих пор не рекультивирована.

- На территории возможен риск загрязнения почв химическими веществами в результате эксплуатации несанкционированных свалок ТБО.

- На территории муниципального образования работают 3 канализационные станции, которые находятся в аварийном состоянии.