**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»**

**(ОАО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»)**

**Отдел территориального планирования**

Заказчик: Администрация городского округа Ирбитское муниципальное образование Свердловской области

(Муниципальный контракт № 1276-юр от 13.04.2009 г.)

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА ИРБИТСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Материалы по обоснованию**

**Книга 1.**

Екатеринбург, 2010

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»**

**(ОАО «УРАЛАЭРОГЕОДЕЗИЯ»)**

**Отдел территориального планирования**

ДСП

Заказчик: Администрация городского округа Ирбитское муниципальное образование Свердловской области

(Муниципальный контракт № 1276-юр от 13.04.2009 г.)

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ИРБИТСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Материалы по обоснованию**

**Книга 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| И. о. начальника отдела | И.С.Ушкало |
| Главный градостроитель проекта | С.И.Санок |
|  |  |

Екатеринбург, 2010

**Список разработчиков**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел проекта | Должность | Фамилия | Подпись |
| Руководители проекта | И. о. начальника отдела | И.С.Ушкало |  |
| Гл. градостроитель отдела | С.И. Санок |  |
| Архитектурно-планировочная часть | Гл. градостроитель проекта | С.И. Санок |  |
| Архитектор | Н.А.Глухих |  |
| Инженер II категории | М.О. Катькало |  |
| Инженерные сети | Инженер I категории | Л.Р. Цой |  |
| Охрана окружающей среды | Гл. градостроитель отдела | С.И. Санок |  |
| ТЭО | Гл. градостроитель отдела | С.И. Санок |  |

# Состав проекта

|  | **Наименование, масштаб** | **Номера листов** | **Кол-во**  **листов** | **Гриф**  **секретн****.** | **Инв.**  **номер** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЧАСТЬ 1.** **Утверждаемая часть** | | | | | |
| **Текстовые материалы на бумажном носителе** | | | | | |
| 1 | Положения генерального плана городского округа Ирбитского муниципального образования Свердловской области. Утверждаемая часть | - | 69 | НС | 137/ |
| **Графические материалы на бумажном носителе** | | | | | |
| 2 | Схема генерального плана (основной чертеж), М 1:100 000 | 1 | 1 | ДСП | 137/ |
| 3 | Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения. Энергоснабжение, М 1:100 000 | 2 | 1 | ДСП | 137/ |
| 4 | Схема развития объектов и сетей инженерно-технического обеспечения. Водоснабжение и канализация,  М 1:100 000 | 3 | 1 | ДСП | 137/ |
| 5 | Схема развития транспортной инфраструктуры, М 1:100 000 | 4 | 1 | ДСП | 137/ |
| 6 | Схема размещения объектов капитального строительства социальной сферы и производственного назначения, М 1:100000 | 5 | 1 | ДСП | 137/ |
| 7 | Схема планируемых границ земель различных категорий, М 1:100 000 | 6 | 1 | ДСП | 137/ |
| 8 | Схема зон с особыми условиями использования, М 1: 100 000 | 7 | 1 | ДСП | 137/ |
| **ЧАСТЬ 2. Материалы по обоснованию** | | | | | |
| **Текстовые материалы на бумажном носителе** | | | | | |
| 9 | Генеральный план городского округа Ирбитского муниципального образования Свердловской области. Материалы по обоснованию. Книга1 |  | 184 | ДСП | 137/ |
| 10 | Генеральный план городского округа Ирбитского муниципального образования Свердловской области. Материалы по обоснованию. Книга2 |  | 230 | ДСП | 137/ |
| **Графические материалы на бумажном носителе** | | | | | |
| 11 | Схема положения городского округа Ирбитское муниципальное образование в составе Свердловской области,  М 1:1 000 000 | 8 | 1 | НС. | 137/ |
| 12 | Схема ограничений, утвержденных в составе схемы территориального планирования Свердловской области  М 1:200 000 | 9 | 1 | ДСП | 137/ |
| 13 | Схема современного использования территорий, М 1:100 000 | 10 | 1 | ДСП | 137/ |
| 14 | Схема комплексной оценки территории,  М 1: 100 000 | 11 | 1 | ДСП | 137/ |
| 15 | Схема анализа природно-ресурсного потенциала, М 1: 200 000 | 12 | 1 | ДСП | 137/ |
| 16 | Схема историко-культурного потенциала, М 1: 200 000 | 13 | 1 | ДСП | 137/ |
| 17 | Схема планируемого функционального зонирования, М 1:100000 | 14 | 1 | НС | 137/ |
| 18 | Схема территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера, М 1:100 000 | 15 | 1 | ДСП | 137/ |
| 19 | Схема границ земель различных категорий М 1:100 000 | 16 | 1 | ДСП | 137/ |
| 20 | Схема территорий, используемых в лесном и сельском хозяйстве, М 1:200 000 | 17 | 1 | ДСП | 137/ |
| 21 | Схема планируемых границ территорий первоочередной разработки градостроительной документации М 1:200 000 | 18 | 1 | ДСП | 137/ |
| 22 | Схема транспортной инфраструктуры,  М 1:100 000 | 19 | 1 | ДСП | 137/ |
| **3. Альбомы иллюстраций** | | | | | |
| 23 | Альбом схем проектных границ населенных пунктов городского округа Ирбитского муниципального образования Свердловской области | - | 71 | НС | 137/ |
| 24 | Альбом схем размещения инвестиционных площадок по муниципальным программам городского округа Ирбитского муниципального образования Свердловской области | - | 21 | НС | 137/ |

Материалы по обоснованию. Книга 1.

Оглавление

[Состав проекта 4](#_Toc338151054)

[Введение 8](#_Toc338151055)

[1. Цели и задачи территориального планирования 11](#_Toc338151056)

[I. Анализ состояния планируемой территории, проблем и направлений ее комплексного развития 12](#_Toc338151057)

[1. Общие данные 12](#_Toc338151058)

[1.1.Общие сведения о планируемой территории. 12](#_Toc338151059)

[1.2. Историческая справка 13](#_Toc338151060)

[1.3. Общие сведения, анализ реализации предшествующей градостроительной документации по планируемой территории. 15](#_Toc338151061)

[1.4. Учет положений о территориальном планировании, содержащиеся в схемах территориального планирования Российской Федерации, Схеме территориального планирования Свердловской области 17](#_Toc338151062)

[2. Современное использование и потенциал территории 17](#_Toc338151063)

[2.1.Экономико-географическое и административное положение планируемой территории 17](#_Toc338151064)

[2.1.1. Городской округ в составе юго-восточного функционально-планировочного района Свердловской области 17](#_Toc338151065)

[2.1.2. Структура городского округа 18](#_Toc338151066)

[2.2.Природные условия и ресурсы 20](#_Toc338151067)

[2.2.1. Рельеф и геоморфологические условия 20](#_Toc338151068)

[2.2.2. Геологическое строение 20](#_Toc338151069)

[2.2.3. Физико-геологические процессы 21](#_Toc338151070)

[2.2.4. Гидрогеологические условия 22](#_Toc338151071)

[2.2.5. Инженерно-геологические условия 22](#_Toc338151072)

[2.2.6. Полезные ископаемые 23](#_Toc338151073)

[2.2.7. Климат 28](#_Toc338151074)

[2.2.8. Гидрография, гидрология и ресурсы поверхностных вод 30](#_Toc338151075)

[2.2.9. Почвы 32](#_Toc338151076)

[2.2.10. Растительный и животный мир 33](#_Toc338151077)

[2.3.Социально-экономическая характеристика 36](#_Toc338151078)

[2.3.1.Общая характеристика экономической базы 36](#_Toc338151079)

[2.3.1.1.Промышленный комплекс 38](#_Toc338151080)

[2.3.1.2.Агропромышленный комплекс 39](#_Toc338151081)

[2.3.1.3.Лесопромышленный комплекс 39](#_Toc338151082)

[2.3.2.1.Население и демографическая ситуация 40](#_Toc338151083)

[2.3.2.2.Трудовые ресурсы, сфера занятости 44](#_Toc338151084)

[2.3.3.Социальная сфера 45](#_Toc338151085)

[2.3.3.1.Жилищный фонд 45](#_Toc338151086)

[2.4.Современное использование территории. 51](#_Toc338151087)

[2.4.1. Функционально-планировочная структура 51](#_Toc338151088)

[2.4.1.1.Пространственная организация территории 51](#_Toc338151089)

[2.4.1.2.Функциональное зонирование территории Муниципального образования 54](#_Toc338151090)

[2.4.2. Объекты культурного и исторического наследия 56](#_Toc338151091)

[2.4.3. Территории природного комплекса 60](#_Toc338151092)

[2.4.3.1. Особо охраняемые природные объекты и территории 62](#_Toc338151093)

[2.4.4.Охотничьи и рыбные хозяйства 67](#_Toc338151094)

[2.5. Земельные ресурсы 68](#_Toc338151095)

[2.5.1. Распределение территории по категориям земель 68](#_Toc338151096)

[2.5.2. Распределение территорий по видам категорий земель 70](#_Toc338151097)

[2.5.3. Распределение земель по формам собственности 72](#_Toc338151098)

[2.5.4. Земельные ресурсы 75](#_Toc338151099)

[2.6.1. Внешний транспорт 80](#_Toc338151100)

[2.6.1.1.Железнодорожный транспорт 80](#_Toc338151101)

[2.6.1.2.Автомобильный транспорт 80](#_Toc338151102)

[2.6.2. Пассажирский транспорт 85](#_Toc338151103)

[2.6.3. Анализ транспортной инфраструктуры 89](#_Toc338151104)

[2.7.1.Водоснабжение 89](#_Toc338151105)

[2.7.2. Хозяйственно-бытовая канализация 115](#_Toc338151106)

[2.7.3.Электроснабжение 120](#_Toc338151107)

[2.7.4. Теплоснабжение 123](#_Toc338151108)

[2.7.5.Газоснабжение 132](#_Toc338151109)

[2.7.6. Связь и коммуникации 141](#_Toc338151110)

[2.8.Состояние окружающей среды 148](#_Toc338151111)

[2.8.1. Состояние воздушного бассейна 148](#_Toc338151112)

[2.8.2.Состояние подземных и поверхностных вод 150](#_Toc338151113)

[2.8.3. Антропогенное воздействие на почвы и земли. Обращение с отходами. 152](#_Toc338151114)

[2.8.4.Факторы антропогенного воздействия на окружающую среду 158](#_Toc338151115)

[3. Комплексная оценка территории 174](#_Toc338151116)

[3.1.Оценка территории по комплексу природных факторов 174](#_Toc338151117)

[3.2. Оценка территории по планировочным условиям 174](#_Toc338151118)

[II. Обоснование варианта решения задач территориального планирования 178](#_Toc338151119)

[1.1. Социально-экономические предпосылки территориального развития 178](#_Toc338151120)

[1.2. Варианты решения задач территориального планирования 183](#_Toc338151121)

## Введение

В рамках муниципального контракта № 1276-юр от 13.04.2009г. между администрацией Ирбитского муниципального образования и ФГУП «Уралаэрогеодезия» разработан проект генерального плана городского округа Ирбитское муниципальное образование Свердловской области (далее – Проект).

Проект генерального плана городского округа Ирбитское муниципальное образование Свердловской области разработаны:

на основании:

1. муниципального контракта № 1276-юр от 13.04.2009г.
2. технического задания на разработку генерального плана,
3. Решения Думы Ирбитского муниципального образования № 153 от 02.04.2009 «О внесении изменений в программу социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на 2009-2011гг.»

в соответствии с:

- Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями)

- Земельным кодексом Российской Федерации (Федеральный Закон от 25.10.2001 года № 136-ФЗ)

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

- Федеральным Законом от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.03.2002 года № 140 «Об утверждении Правил подготовки и согласования перечней земельных участков, на которые у Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований возникает право собственности»

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

- Законом Свердловской области от 12.07.2007 годя № 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),

- Инструкцией о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

- 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;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;

- Нормативов градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66.

с учетом:

1. Концепции Устойчивого развития Ирбитского муниципального образования Свердловской области до 2020 года, разработанной по муниципальному контракту Исполнительным комитетом Межрегиональной ассоциацией экономического взаимодействия субъектов РФ «Большой Урал». Концепция утверждена Решением Думы ИМО №59 от 24.09.2008г.
2. Муниципальной целевой программы «За чистый Уральский дом Ирбитского муниципального образования на 2009-2011 годы»
3. перечня объектов строительства по «Схеме размещения производительных сил на 01.10.2008г. Ирбитское МО».
4. Реестра инвестиционных проектов по Ирбитскому муниципальному образованию на период до 2020 года.
5. Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года.
6. Программы социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на 2009-2011 годы, утвержденной Решением сорокового заседания Думы Ирбитского муниципального образования от 26.11.2008 г.
7. Программы социально-экономического развития сельских населенных пунктов на территории Ирбитского муниципального образования на период до 2015 года «Уральская деревня»;
8. Концепции развития внутреннего и въездного туризма в Свердловской области (с учетом существующей системы особо охраняемых природных территорий), разработанной Свердловской области Кафедрой социально-культурного сервиса и туризма УрГУ им. Горького по заказу Министерства по физической культуре, спорту и туризму.
9. Схемы территориального планирования Свердловской области (далее – СТП Свердловской области)
10. комплексного территориального анализа городского округа Ирбитское муниципальное образование,
11. исходных данных, предоставленных подразделениями Администрации Ирбитского муниципального образования.

Исходные данные:

1. Топографическая съемка территории Ирбитского муниципального образования, М 1:100 000;
2. Кадастровый план территории, сведения о границах кадастровых кварталов и земельных участков кадастрового района «Ирбитский районный» на 01.03.2010г;
3. Карта-схема зонирования лесов по видам их использования
4. ранее разработанная градостроительная документация: Проект районной планировки Ирбитского района («Свердловскгражданпроект», 1983г.), генеральные планы и проекты детальной планировки на часть населенных пунктов – центральные усадьбы колхозов;
5. Данные инженерно-геологических изысканий, предоставленные администрацией городского округа Ирбитское муниципальное образование;
6. Материалы экономических прогнозов
7. Паспорт безопасности Ирбитского муниципального образования

Процесс разработки Генерального плана состоял из следующих основных этапов:

* Формулировка основных целей и задач проекта, разработка методики проектирования, состава проектных материалов, содержания работ;
* Сбор и систематизация исходных данных;
* Комплексный градостроительный анализ территории, выявление проблемных планировочных ситуаций, анализ состояния инженерной инфраструктуры и транспортного обслуживания;
* Прогноз численности населения и расчет объемов жилищного строительства; определение необходимых территорий для развития жилищного строительства, объектов обслуживания, производства, транспорта на расчетные периоды проекта: первая очередь – 2015 год, расчетный срок – 2030 год;
* Разработка концепции градостроительного развития городского округа Ирбитское муниципальное образование на 20 лет и предложения по территориальному развитию на перспективу;
* Разработка проекта генерального плана по выбранному – утвержденному варианту концепции;
* Разработка разделов генерального плана (в виде текстовых и графических частей) – предложения по социально-экономическому развитию территории, планировочно-функциональной организации, развитию транспортной и инженерной инфраструктуры, мероприятиям охране окружающей среды;
* Разработка схемы транспортной инфраструктуры;
* Схема функционального зонирования территории;
* Схемы инженерной инфраструктуры: водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения;
* Разработка инженерно-технических мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций;
* Разработка мероприятий по охране окружающей среды.

Генеральный план городского округа Ирбитское муниципальное образование разработан на следующие проектные периоды:

1 этап –2015г.

2 этап – 2030 г. расчетный срок,

Возможное перспективное развитие функционального использования территорий городского округа отражено в графических материалах генерального плана.

## 1. Цели и задачи территориального планирования

**Цель генерального плана.**

Главной целью территориального планирования городского округа Ирбитское муниципальное образование Свердловской области (далее – Ирбитское МО) является обеспечение устойчивого развития. Это достигается путём планирования развития территории, включая определение функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного (регионального) значения, зон с особыми условиями использования.

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, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований (ч.1 ст.9 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

**Основные стратегические задачи.**

Указанные цели могут быть достигнуты путём решения следующих задач:

- определение перспектив формирования функциональных зон городского округа и отдельных населённых пунктов;

- определение направлений дальнейшего развития населённых пунктов городского округа;

- увеличение жилищной обеспеченности за счет реконструкции существующих не эффективно используемых территорий в пределах населенных пунктов, а также развития жилой застройки за счет изменения границ ряда населенных пунктов;

- разработка предложений по дальнейшему развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения;

- формирование устойчивых транспортных связей городского округа с центрами областей, внутри городского округа и с удалёнными территориями;

- обеспечение населённых пунктов газо-, водоснабжением, объектами санитарной очистки и удалением хозяйственно-бытовых стоков.

- выделение территорий для организации производственной деятельности, связанной с развитием промышленности, сельского хозяйства, лесной и сопутствующих видов деятельности;

- развитие агропромышленного комплекса Ирбитского муниципального образования как одной из главных точек инновационного роста экономики городского округа. Реорганизация и эффективное использование производственных территорий;

- создание агропромышленного инновационного центра в с.Килачевском на основе имеющейся научной базы по разведению племенного скота;

- определение мероприятий по организации зон с особыми условиями использования территорий;

- определение перспективных границ населенных пунктов;

- предложения по трассировке федеральной магистрали Пермь-Ханты-Мансийск по территории Ирбитского МО в соответствии с СТП Свердловской области;

- реконструкция и модернизация инженерной инфраструктуры городского округа;

- реализация мероприятий по привлечению квалифицированных специалистов в сельскую местность;

- формирование сети особо охраняемых природных территорий местного значения для сохранения уникальных природных ландшафтов и упорядочения антропогенного воздействия, вызванного сельскохозяйственной и лесодобывающей деятельностью. Обеспечение безопасности территории и предотвращение вредных воздействий хозяйственной деятельности на окружающую среду.

## I. Анализ состояния планируемой территории, проблем и направлений ее комплексного развития

# 1. Общие данные

# 1.1.Общие сведения о планируемой территории.

Городской округ Ирбитские муниципальное образование расположен в юго-восточной части Свердловской области, относится к Восточному управленческому округу Свердловской области и граничит на северо-востоке с муниципальным образованием Туринский городской округ, на юго-востоке с муниципальным образованием Байкаловский район, на юге с муниципальным образованием «Камышловский муниципальны район», гордским округом Сухой Лог, на юго-западе с муниципальным образованием Артемовский городской округ, на северо-западе с Алапаевским муниципальным образованием. Практически в центре городского округа расположено Муниципальное образование «Город Ирбит».

Площадь, занимаемая Ирбитским муниципальным образованием, составляет 4757,6 кв. км,[[1]](#footnote-2) расстояние между крайними границами – с севера на юг достигает - 100 км., и с запада на восток 86 км.[[2]](#footnote-3) Общая протяженность границ городского округа – около 450 км.

Численность населения Ирбитского муниципального образования по данным администрации на 01. 01. 2010 г. составляет 33997 чел. В том числе сельское население – 30657 чел., городское население – 3340 чел.

Расстояние до г.Екатеринбурга – центра Свердловской области - 204 км.

На территории городского округа расположено 106 населенных пунктов. Наиболее крупные населенные пункты р.п. Пионерский, п. Зайково. В соответствии с Уставом муниципального образования административным центром городского округа является п.Зайково. Однако в силу сложившихся условий большая часть учреждений административного управления Муниципальным образованием находится в г. Ирбит

Гидрографическая сеть района представлена рекой Ница и ее притоками Ирбит, Кирга, Бобровка, относящимися к бассейну реки Тобол. Водный режим характеризуется ярко выраженными половодьями, продолжающимися до 57 дней.

В районе имеются минеральные источники, которые по химическому составу относятся к типу хлоридно-натриевых вод. Источники еще недостаточно изучены и не используются.

На территории муниципального образования имеется 13 памятников природы; в том числе обнажение «Белая горка", "Вязовая роща" у д. Бердюгина, д. Трубина, Озеро "Поваренное" (карьер "Рудник"), 6 охотничьих хозяйств.

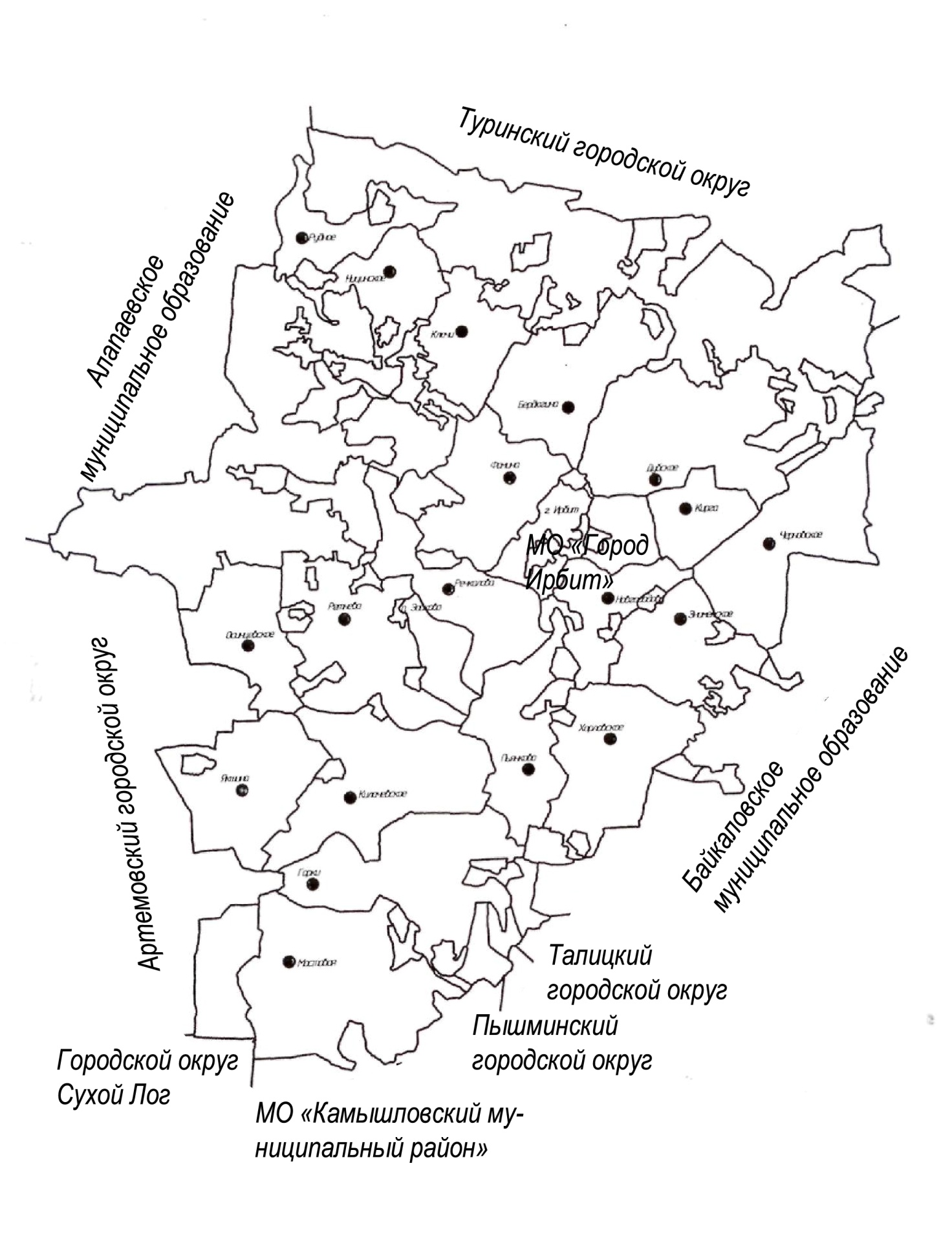


Рисунок 1.1 Схема городского округа Ирбитское МО

# 1.2. Историческая справка

В X—XIII вв. на территории Среднего Зауралья сформировалась древнемансийская общность. Памятниками этого времени на территории Ирбитского района являются Ирбитское и Юдинское городища. С XIV в. в лесное Зауралье стало проникать тюрское население. В начале XVII в. началась русская колонизация края.

В 1624 г. на р. Нице была основана Чубаровская слобода, подчинявшаяся Тобольску. В 1626/27 г. слободчик Петунька Ощепков основал Ницинскую слободу, находившуюся в подчинении Верхотурью. В 1631/32 г. была основана Ирбитская слобода, в 1633/34 г. — Киргинская, в 1643 г. — Усть-Ирбитская и в 1644 г. — Белослудская. В 1628 г. вблизи современного села Рудного была найдена железная руда. Здесь был открыт первый на Урале и второй в России казенный железоделательный завод — Невьянское рудное железное дело. При заводе возникла Рудная слобода. Предприятие действовало до конца XVII в., снабжая железом Сибирь.

Территория современного Ирбитского района входила в Верхотурско-Тобольский земледельческий район, бывший в XVII веке житницей Сибири. Уроженец Шлезвиг-Голштинии Избрант Идес, проехавший осенью 1692 г. через Ирбитскую, Киргинскую и Чубаровскую слободы, отмечал, что оставленная им местность «превосходит другие не только числом жителей, сколько главным образом плодородием почвы, богатыми урожаями, здесь богатые села, где можно купить что угодно в избытке…»

Вдоль р. Ницы проходило ответвление Государевой дороги из Европейской России в Сибирь, т.н. Слободской путь. В середине XVII века в Ирбитской слободе возникла ярмарка, ставшая местом ежегодного торга Европейской России с Сибирью, Средней Азией и Китаем. Следствием ярмарки стало широкое развитие извозного промысла (ямской гоньбы) среди окрестного крестьянства.

Особенно примечательны события 1662 г. (т.н. «башкирское разорение») и 1774 г. (восстание Е. Пугачева), когда ирбитчане самостоятельно, без помощи регулярных войск, отбили крупные вторжения восставших с южных рубежей государства.

В обороне русских поселений по р. Нице в 1660-е гг. принимал участие известный русский землепроходец В. Поярков. Руководитель обороны Албазина от китайцев в 80-е гг. XVII в. А. Толбузин до этого служил приказчиком Киргинской слободы.

В 1775 г. Ирбитская слобода получила статус города, а в 1791 г. к ней был приписан уезд в составе Пермской губернии.

В 1870 г. в Ирбитском уезде было учреждено земство. Деятельность местного самоуправления содействовала развитию в крае народного образования, здравоохранения, улучшению сельского хозяйства. С ирбитским земством связана деятельность известного агронома Д.И. Кирсанова, бывшего заведующим Ирбитской земледельческой фермой, находившейся в Волковской волости.

Ирбитчане вписали славную страницу в военную историю Отечества. На полях первой мировой войны прославился 334-й пехотный Ирбитский полк, которым командовал Георгиевский кавалер полковник В.И. Шорин (в 1918—1921 гг. был красным командармом и командующим фронтом). Осенью 1918 г. был сформирован 28-й Ирбитский полк горных стрелков. 10 ноября 1918 г. на Монастырской площади Екатеринбурга военный и морской министр Временного Всероссийского правительства вице-адмирал А.В. Колчак вручил полку старинное Георгиевское знамя 3-го гренадерского Перновского полка русской императорской армии. После этого полк стал носить название Ирбитско-Перновский. В настоящее время знамя хранится в Центральном музее Вооруженных Сил.

После революции, в связи с изменением административно-территориального деления Урала, Ирбитский уезд вошел в состав Екатеринбургской губернии. В конце 1923 г. был образован Ирбитский округ Уральской области. В феврале 1924 г. прошло оформление Ирбитско-пригородного района.

В 1929—1931 гг. в крае прошла сплошная коллективизация. В 1929 г. Ирбитский округ получил всесоюзную известность благодаря созданию крупного колхоза «Гигант», который должен был стать полигоном для отработки новых моделей хозяйствования. Однако некомпетентное вмешательство со стороны партийно-советских органов довело хозяйственный эксперимент до абсурда, а массовый распад колхозов весной 1930 г. привел к его ликвидации. Создание «Гиганта» было осмеяно, но было бы несправедливо видеть только негатив в этом эксперименте.

В феврале 1930 г. в Зайковском районе была создана районная коммуна имени Сталина. В марте должен был состояться учредительный съезд районной коммуны Ирбитско-пригородного района им. Свердлова. К марту 1930 г. в Ирбитском округе был достигнут самый высокий на Урале показатель коллективизации крестьянских хозяйств — 87,5%. Однако после массовых выходов весны-лета 1930 г. Ирбитский округ утратил свое лидирующее положение.

В августе 1930 г. Ирбитский округ был ликвидирован, прошло укрупнение районов. Ирбитско-пригородный и Зайковский районы объединились в один Ирбитский район (в 1941 г. Зайковский район был восстановлен). Ирбит стал городом районного подчинения.

С конца 1920-х гг. в Ирбитском районе началась индустриализация. В Ирбите были построены диатомитовый комбинат и школа-завод (современные стекольный и автоагрегатный заводы).

В годы Великой Отечественной войны 26 898 ирбитчан были призваны в Красную Армию. Более 11 тыс. погибли. 8 ирбитчан (все уроженцы района) стали Героями Советского Союза. Дважды Герой Советского Союза Г.А. Речкалов по общему числу сбитых самолетов (61 лично + 4 в группе) стал одним из двух самых результативных летчиков-истребителей второй мировой войны (И.Н. Кожедуб сбил 64 самолета). Он стал и самым результативным пилотом американского истребителя «Аэрокобра».

В начале войны в Ирбит были эвакуированы четыре завода союзного подчинения, в том числе московский мотоциклетный завод, московский химфармзавод «Акрихин», константиновский завод «Автостекло». Население города возросло в два раза с 24 тыс. до 50 тыс. В 1942 г. Ирбит был выведен из состава Ирбитского района и отнесен к городам областного подчинения.

В 1950 и 1958 гг. в Ирбитском районе прошло укрупнение колхозов. В начале 1960-х гг. была проведена кампания по переводу колхозов в совхозы. В 1962 г. Зайковский район вошел в состав Ирбитского района. В районе стало 15 колхозов и 3 совхоза. Все хозяйства были многопрофильными. Занимались выращиванием зерновых, картофеля и овощей. Держали лошадей, коров, крупный рогатый скот, свиней и птицу. Некоторые колхозы имели зверофермы, на которых разводили серебристо-черных лисиц.

В 1970-е гг. прошла специализация и концентрация сельскохозяйственного производства. Все хозяйства стали специализированными.

В 1972 г. комбайнеру колхоза «Урал» Ф.В. Денисову было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Наиболее известными руководителями ирбитских колхозов второй половины ХХ в. были председатель колхоза «Урал» Э.А. Кадолко, председатели «России» Ф.С. Юшков и В.И. Дорохин, председатель колхоза «Завет Ильича» А.П. Серков, председатель колхоза «Дружба» А.П. Речкалов, председатель колхоза «Искра» Ф.Ф. Ланец.

В 1990-е гг. прошла реорганизация коллективного сектора. Большинство коллективных хозяйств прекратили свое существование. Однако сохранившиеся коллективы стали лидерами в сельскохозяйственном производстве Среднего Урала. Это СПК «Килачевский» (председатель А.С. Никифоров) и «Пригородное» (председатель Н.Л. Неймышев), колхозы «Урал» (председатель В.С. Никифоров), «Завет Ильича» (председатель А.Я. Бердюгин), «Дружба» (председатель А.М. Речкалов). Лидером в отрасли является Ирбитский молочный завод (директор Е.Л. Пильщиков).

# 1.3. Общие сведения, анализ реализации предшествующей градостроительной документации по планируемой территории.

Территория городского округа Ирбитское муниципальное образование была ранее рассмотрена в следующих работах по районной планировке:

1. Схема районной планировки Ирбитского района (институт «Уралгипросельхозстрой», 1967г.) далее – Схема-1;

2. Схема районной планировки Ирбитского района (проектный институт «Сверловскгражданпроект», 1983г.) далее – Схема-2;

3. Схема территориального планирования Свердловской области (ОАО «Уралгражданпроект», 2007г.)

Схема районной планировки Ирбитского района (институт «Уралгипросельхозстрой», 1967г.)

В первой работе, выполненной «Уралгипросельхозстрой» («Схеме-1»), намечены мероприятия по организации территории городского округа, по специализации и концентрации сельскохозяйственного производства, установлены размеры сельхозпредприятий, выделены перспективные населенные пункты с определением численности населения до 1980г.

Из 172 сельских населенных пунктов района «Схемой-1» намечалось к 1980 г. иметь 93 пункта, в том числе: 55 перспективных (включая Зайково), 17 близких к перспективным, где расположены производственные объекты, а также 21 пункт намеченный к сселению после 1980г. Фактически на 1980г. насчитывалось 104 населенных пункта, из них 2 пункта – новообразованные (Спутник, Пионерский).

Из 104 сельских населенных пунктов района «Схемой-2» намечалось к 2000 г. иметь 73 пункта (72 – сельских, 1 – городского типа), с общей численностью населения 34,1 тыс.ч. (в п.Зайково 5,6 тыс.ч., остальные сельские нас. пункты 28,5тыс.ч.). 27 населенных пунктов – подлежащие активному развитию, 33 – ограниченного развития.

На 2010г. юридически существуют 106 населенных пункта, в 5 отсутствует население. Фактически существует 101 населенный пункт.

Наиболее развитыми являются 5 населенных пунктов (в т.ч. п.Зайково, р.п. Пионерский), общая численность населения 33997.

Схема районной планировки Ирбитского района

(проектный институт «Сверловскгражданпроект»)

В Схеме, выполненной «Сверловскгражданпроект» («Схема-2»), рассмотрено развитие города Ирбит и территории городского округа.

В проекте приняты расчетные этапы: промежуточный этап – 1980г., 1-я очередь – 1990 г. и расчетный срок – 2000г.

В соответствии с положениями проекта развитие Ирбитского района в период до 1980г. намечалось по пути повышения промышленного потенциала города и дальнейшего развития сельского хозяйства за счет интенсификации, углубления специализации, увеличения с/х угодий, размещения крупных животноводческих комплексов, развития стройиндустрии и базовах строительных подразделений, реконструкции автодорожной сети, формирования групповой сети населенных мест.

В городском округе осуществлено строительство участков автодорог, намечавшихся «Схемой-1», «Схемой-2»:

- Автодороги регионального значения с. Горбуновское - с. Байкалово - г. Ирбит, с. Ляпуново - с. Знаменское, обход с. Чубаровское на автодороге д. Малахова - с. Бобровское,

- построены автодороги регионального значения р.п. Верхняя Синячиха – г. Ирбит и п. Зайково - с.Пьянково - с.Знаменское.

В настоящее время инженерное обеспечение Ирбитского муниципального образования находится на низком уровне. Особенно слабо развиты централизованные системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

В настоящее время в Ирбитском муниципальном образовании имеются только 2 действующие площадки очистных сооружений (в п.Зайково; очистные сооружения вблизи д.Кекур работают на г.Ирбит и р.п.Пионерский, в с.Знаменском и с.Ключи – очистные сооружения недействующие), т.е. довольно слабо осуществляется реализация проектов, выполненных проектным институтом «Сверловскгражданпроект».

# 1.4. Учет положений о территориальном планировании, содержащиеся в схемах территориального планирования Российской Федерации, Схеме территориального планирования Свердловской области

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации при разработке Проекта генерального плана городского округа Ирбитское муниципальное образование должны учитываться положения о территориальном планировании, содержащиеся в схемах территориального планирования Российской Федерации, Схеме территориального планирования Свердловской области (далее – СТП Свердловской области).

В соответствии с предложениями СТП Свердловской области (ОАО «Уралгражданпроект», 2007 год), выполненной с учётом Стратегии Социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года; «Схемы развития сети автомобильных дорог на период до 2015г» (УралГипроДорНИИ, 1998) и других документов, Проектом учтено размещение объектов на территории Ирбисткого муниципального образования:

- развитие традиционных видов экономической деятельности городского округа,

- предложение по трассировке по территории городского округа автодороги федерального значения Екатеринбург-Туринск-Ханты-Мансийск, соединяющей Свердловскую область с ХМАО (со строительством по очередям на расчетный срок – 2040г. и перспективу);

- предложение по строительству и реконструкции автодороги Нижний Тагил - Алапаевск - Ирбит –Талица с выходом в Курганскую область в направлении Шадринска (со строительством по очередям на расчетный срок – 2040г.);

- создание на территории Ирбитского муниципального образования агропромышленного инновационного центра по производству зерна, комбикормов, мясомолочной продукции;

- размещение крупных животноводческих комплексов – в районе п.Зайково, с.Килачевское;

- формирование групповой системы населенных мест;

- развитие в Ирбитском муниципальном образовании и муниципальном образовании «Город Ирбит» туристических и рекреационных зон регионального и областного значения.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 24 постановления Правительства Свердловской области от 01.10.2008г. №1043-ПП «О задачах исполнительных органов государственной власти Свердловской области, по реализации основных положений Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года» Проектом генерального плана Ирбитского МО учтено:

- предложения по формированию в каждом муниципальном образовании инвестиционных площадок в соответствии с установленными требованиями.

## 2. Современное использование и потенциал территории

# 2.1.Экономико-географическое и административное положение планируемой территории

# 2.1.1. Городской округ в составе юго-восточного функционально-планировочного района Свердловской области

Согласно СТП Свердловской области территория городского округа Ирбитское муниципальное образование входит в юго-восточный функционально-планировочный район - Ирбитскую промышленно-аграрную зону, которая характеризуется развитием традиционных для этих мест видов производств, развитием сельского и лесного хозяйства, освоением рекреационных ресурсов и сети туризма. Формирование зон развития при сложившихся темпах экономического роста здесь возможно только к расчетному сроку.

Территория муниципального образования расположена на отдалении от автомобильных и железнодорожных транспортных коммуникаций общегосударственного и регионального значения.

Вместе с тем через территорию муниципального образования проходит железная дорога Екатеринбург-Туринск-Тавда, автомобильные дороги регионального значения г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда; р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит, с. Горбуновское - с. Байкалово - г. Ирбит, являющиеся основными планировочными осями в системе расселения городского округа.

Для Ирбитского муниципального образования характерно чередование относительно благополучных и депрессивных территорий. С экономической точки зрения наиболее развитыми территориальными администрациями являются: Зайковская, Килачевская, Пионерская, Фоминская, Черновская. Для администраций, расположенных в центральной и южных частях муниципального образования характерно преобладание агропромышленного комплекса, для северных – преобладание лесной промышленности. Пищевая промышленность развита лишь в Зайковской, Черновской территориальных администрациях.

Муниципальное образование «Город Ирбит» оказывает большое влияние на развитие экономики Ирбитского муниципального образования. Ирбит предоставляет социальное и бытовое обслуживание населения, услуги учреждений культуры и т.д.

В настоящее время наблюдается тенденция переселения населения из урбанизированной среды города Ирбит со сложной экологической обстановкой в экологически благоприятную зону Ирбитского муниципального образования – использование сложившихся и вновь осваиваемых жилых территорий населённых пунктов, прилегающих к г.Ирбит в качестве второго жилища, сезонного жилья, места отдыха.

# 2.1.2. Структура городского округа

Законом Свердловской области от 25 октября 2004 года N 152-ОЗ «Об установлении границ муниципального образования Ирбитский район и наделении его статусом городского округа» муниципальное образования наделено статусом городского округа.

В соответствии с Уставом муниципального образования в состав территории муниципального образования входят рабочий поселок Пионерский, являющийся административным центром городского округа, а также территории, предназначенные для развития его социальной, транспортной и иной инфраструктуры, включая территории поселков и других сельских населенных пунктов, не являющихся муниципальными образованиями.

Общая численность населенных пунктов городского округа – 106, в т.ч. 1 поселок городского типа, 75 деревень, 10 поселков, 20 сел:

**поселок городского типа** – рабочий поселок Пионерский;

**деревни**: Азева, Бархаты, Бердюгина, Березовка, Бессонова, Бобровка, Большая Зверева, Большая Кочевка, Большая Милькова, Большедворова, Большой Камыш, Боровая, Бузина, Буланова (Фоминская территориальная администрация), Буланова (Якшинская территориальная администрация), Ваганова, Вяткина, Гаева, Галишева, Гуни, Девяшина, Дубская, Еремина (Ницинская территориальная администрация), Еремина (Фоминская территориальная администрация), Ерзовка, Зубрилина, Иванищева, Кекур, Кириллова, Кокуй, Кокшариха, Короли, Коростелева, Косари, Кривая, Кубай, Курьинка, Лаптева, Лиханова, Малахова, Малая Зверева, Малая Речкалова, Мельникова, Молокова, Мордяшиха, Мостовая, Мыс, Неустроева, Нижняя, Никитина, Новгородова, Ольховка, Первомайская, Першина, Пиневка, Прядеина, Ретнева, Речкалова, Симанова, Соколова, Сосновка, Трубина, Удинцева, Филина, Фомина, Чащина, Чувашева, Чусовитина, Чусовляны, Шарапова, Шипова, Шмакова, Шушарина, Юдина, Якшина;

**поселки:** Ветерок, Дорожный, Зайково, Курьинский, Лесной, Лопатково, Рябиновый, Смолокурка, Соколовский, Спутник;

**села**: Анохинское, Белослудское, Волково, Горки, Знаменское, Килачевское, Кирга, Ключи, Крутихинское, Ницинское, Осинцевское, Пьянково, Рудное, Скородумское, Стриганское, Харловское, Черновское, Чернорицкое, Чубаровское, Шмаковское.

Наиболее крупные населенные пункты р.п. Пионерский (население – 3340 чел., площадь н.п. 264 га (факт.)), п. Зайково (население – 4963 чел., площадь н.п –765 га (факт.)).

Город Ирбит, расположенный практически в центре округа, является самостоятельной административной единицей – муниципальным образованием город Ирбит, не входит в состав городского округа Ирбитское муниципальное образование. Однако в силу сложившихся условий большая часть учреждений административного управления Муниципальным образованием « Городской округ Ирбитское МО» находится в г. Ирбит.

В целях осуществления управления территориями, Ирбитское муниципальное образование разделено на 23 территориальные единицы, управляемые территориальными администрации (см. таблицу 2.1. -1).

Наиболее крупные по численности населения территориальные администрации – Зайковская (5054 чел), Пионерская (3855 чел), Черновская (2091 чел), Килачёвская (2235 чел), Гаевская (2049 чел).

**Распределение населенных пунктов по территориальным администрациям**

**Ирбитского муниципального образования**

Таблица 2.1.2-1

| п/н | Территориальные администрации | Населенные пункты |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | БЕРДЮГИНСКАЯ | Бердюгина, Ветерок, Волкова, Кривая, Кубай, Пиневка, Трубина, Филина |
| 2 | ГАЕВСКАЯ | Гаева, Дорожный, Ерзовка, Кекур, Кокшариха, Лесной, Мордяшиха, Рябиновый, Спутник |
| 3 | ГОРКИНСКАЯ | Горки, Крутиха, Лаптева |
| 4 | ДУБСКАЯ | Дубская, Азева, Бархаты, Бузина, Гуни, Косари, Лиханова, Шипова, Юдина |
| 5 | ЗАЙКОВСКАЯ | Зайково, Молокова |
| 6 | ЗНАМЕНСКАЯ | Знаменское, Б. Зверева, Б. Камыш, М. Зверева, Ольховка |
| 7 | КИЛАЧЕВСКАЯ | Килачевское, Белослудское, Первомайка, Чернорицкое, Шарапова |
| 8 | КИРГИНСКАЯ | Киргинское, Милькова, Мыс, Нижняя |
| 9 | КЛЮЧЕВСКАЯ | Ключи, Девяшина, Курьинка, Курьинский |
| 10 | ЛОПАТКОВСКАЯ | Лопатково |
| 11 | НИЦИНСКАЯ | Ницинское, Еремина, Соколовский, Чувашева, Чусовитина |
| 12 | НОВГОРОДОВСКАЯ | Новгородова, Березовка, М. Речкалова |
| 13 | ОСИНЦЕВСКАЯ | Осинцевское, Неустроева |
| 14 | ПИОНЕРСКАЯ | Пионерский, Мельникова |
| 15 | ПЬЯНКОВСКАЯ | Пьянкова, Б. Кочевка |
| 16 | РЕТНЕВСКАЯ | Ретнева, Скородумское |
| 17 | РЕЧКАЛОВСКАЯ | Речкалова, Симанова |
| 18 | РУДНОВСКАЯ | Рудное, Боровая, Кокуй, Соколова, Удинцева |
| 19 | СТРИГАНСКАЯ | Стриганское, Анохина, Мостовая, Першина |
| 20 | ФОМИНСКАЯ | Фомина, Бобровка, Буланова, Иванищева, Кириллова, Смолокурка, Чащина, Чусовляны, Шмакова |
| 21 | ХАРЛОВСКАЯ | Харловское, Ваганова, Галишева, Зубрилина, Прядеина, Сосновка |
| 22 | ЧЕРНОВСКАЯ | Черновское, Бессонова, Большедворова, Вяткина, Короли, Коростелева, Малахова, Никитина, Еремина, Чубаровское, Шушарина |
| 23 | ЯКШИНСКАЯ | Якшина, Буланова, Шмаковское |

# 

# 2.2.Природные условия и ресурсы

По схеме физико-географического районирования Свердловской области территория Ирбитского муниципального образования расположена в пределах двух ландшафтных макрорайонов: южнотаёжной подпровинции Сосьвинско-Ницинской провинции и северолесостепной подпровинции Туринско-Миасской провинции Зауральской наклонной равнины.

Наиболее освоены и изменены деятельностью человека природные комплексы в долинах рек Ницы, Ирбита и их крупных притоков.

# 2.2.1. Рельеф и геоморфологические условия

Большую часть территории района занимает лесистая, в значительной части заболоченная в схолмленная равнина, пересекаемая долинами рек. Долины рек хорошо разработаны и достигают ширины 5-10 км. Водораздельные пространства имеют отметки 125-150 м. Понижения имеют отметки менее 100 м. Высота холмов достигает 30-50 м. склоны их пологие (3-5°), местами заболоченные. Общий уклон территории района наблюдается в восточном направлении.

Наиболее выположенной и заболоченной является северо-восточная часть района.

Русло реки Ницы, протекающей в этой части района, сильно меандрирует, долина реки заболочена. В извилинах русла берега крутые (30-50°) и обрывистые, разрушаются от весенних вод.

Характерной чертой долинного ландшафта является наличие большого количества озёр-стариц и протоков.

*Условия освоения территорий*

По орографическим условиям основным ограничением как для строительства, отдыха, так и для сельскохозяйственного использования являются участки с плоским рельефом, заболоченные, и слабодренируемые.

При использовании их под застройку необходимо проведение мероприятий по инженерной подготовке территории.Элементы рельефа, создающие планировочные ограничения, показаны на схеме "Комплексная оценка территории".

# **2.2.2. Геологическое строение**

Район расположен на континентально-моревой цокольной и аккумулятивной равнине Западно-Сибирской низменности, В геологическом строении принимают участие два комплекса пород: палеозойский складчатый фундамент и мезокайнозойский платформенный покров.

Палеозойские породы не обнажены на территории района, перекрыты слоем мезозойских отложений, мощность которых увеличивается в восточном направлении.

Мезозойские породы представлены морскими фациями. На них лежат кайнозойские породы, не имеющие чёткой нижней границы с мезозоем. Суммарная мощность кайнозойских отложений на долготе. Ирбита достигает 150 м и постепенно увеличивается к востоку.

К отложениям палеогена относятся широко распространённые в районе морские палеоценовые и эоценовые осадки и морские континентальные отложения.

Неогеновые отложения пользуются в районе широким распространением. Они представлены континентальной фацией со сложным петрографическим составом.

Четвертичные отложения покрывают сплошным плащом осадки неогена. Мощность их колеблется от десятых долей метра до 10 и более метров.

Территориальное размещение современных и четвертичных отложений на территории района можно охарактеризовать следующим образом:

В Юго-восточном секторе района (междуречье рек Ирбита и Кирги) отложения в долинах рек представлены делювием (суглинки песчанистые со щебнем, песчано-глинистые образования с гравием), на водоразделах преимущественно распространены полигенетические образования : суглинки бурые лессовидные с погребенными почвами и выключениями известковистых конкреций.

В понижениях (на востоке и юго-западе сектора) отмечены озерные отложения. Вторая надпойменная терраса рек представлена аллювиальными отложениями.

Мощность четвертичных отложений в секторе достигает 15 метров.

Северная и северо-западная часть района характеризуется почти сплошным распространением аллювиальных отложений второй третьей надпойменных террас (пески разнозернистые, суглинки, глины).

Исключение составляют лишь повышенные участки водоразделов, покрытые полигенетическими образованиями, обрамлённые делювием. На крайнем северо-востоке и в западной части района распространены болотные и озёрные отложения.

Наибольшей мощности (38 м) четвертичные аллювиальные отложения достигают в центре района к северо-западу от г. Ирбита.

# **2.2.3. Физико-геологические процессы**

Из современных физико-геологических процессов на территории района получили развитие заболачивание и закарствованность.

Облессование пород отмечено в междуречье Ницы и Вязовки, а также Ирбита и Кирги. Площадочное распространение карста встречено в долине р.Ирбит на востоке района,

В гидрогеологическом отношении почти весь район находится в зоне довольно высокого стояния уровня грунтовых вод от 2до 5 м.

Участки с уровнем грунтовых вод от 0 до 2 м встречены, в основном, вдоль западных границ района и приурочены к понижениям рельефа, связанным с заболоченностями. Заболачивание приурочено к пониженным и плоским частям рельефа (межхолмовым впадинам и низинам, к поймам рек и ручьёв).

Наиболее крупные участки, занятые торфяными болотами, развиты вдоль западной границы района; в 10-15 км к северу от г.Ирбита, а также в долине р.Чубаровки.

Небольшие болотные массивы, служащие источником питания рек разбросаны по всей территории района.

*Условия освоения территорий:*

На заболачиваемых и затапливаемых участках при необходимости их использования обязательно проведение мероприятий по снижению уровня грунтовых вод в совокупности с мероприятиями по охране верховых болот в истоках рек Мурзы, Кирги, Чернушки, Вязовки.

В районе площадного распространения карста при необходимости использования этих территорий в целях строительства, рекомендуется производить предварительно тщательную инженерно-геологическую разведку с последующим заполнением пустот.

# 

# **2.2.4. Гидрогеологические условия**

Вся территория Ирбитского муниципального образования приурочена к Тобольскому артезианскому бассейну, характеризующемуся этажностью водоносных горизонтов, обусловленных его геологическим строением.

Здесь можно выделить следующие водоносные горизонты и комплексы:

1. Водоносный комплекс четвертичных отложений,

2. воды спорадического распространения в отложениях неогена и водоносный комплекс отложений среднего верхнего олигоцена,

3. водоносный горизонт отложений палеоцена - нижнего эоцена (талицкая и серовская свиты),

4. водоносный комплекс отложений нижнего - верхнего и верхнего мела,

5. водоносный комплекс отложений нижнего мела,

6. водоносный комплекс угленосных отложений,

7. водоносные комплексы зон трещиноватости нерасчленённых пород.

К породам четвертичного возраста приурочены водоносные горизонты имеющие гидравлическую связь с поверхностными водами.

Водовмещающие породы четвертичных отложений представлены весьма разнообразным комплексом осадочных пород, среди которых можно выделить следующие генетические типы: покровные аллювиально-элювиальные суглинки и глины, озёрно-болотные аллювиальные отложения и речные аллювиальные отложения.

На большей части района грунтовые воды находятся на глубине 2-5 метров от дневной поверхности, т.е. гидрогеологические условия для строительства преимущественно ограниченно-благоприятные.

Худшая грунтовая обстановка приурочена к плоходренируемым междуречьям в западной половине района (смотри чертёж "Комплексная оценка территории"), где поверхностные отложения отделены от нижележащих горизонтов водоупорными отложениями среднего эоцена и нижнего олигоцена, а также и озерно-болотным отложениям и участкам долин с высоким горизонтом грунтовых вод, примыкающих к поймам рек.

Все эти территории необходимо учитывать при застройке и предусмотреть мероприятия по понижению уровня грунтовых вод.

Перспективными для использования в качестве источников централизованного водоснабжения являются воды горизонта его эоцена.

Общие эксплуатационные запасы месторождений подземных вод составляют 58,2 тыс.м3/сутки.

Для водоснабжения г.Ирбита разведаны Бердюгинское и Шмаковское месторождения с суммарной эксплуатационной водоотдачей 30,6 тыс.м3/сутки.

Кроме этого, на территории района расположены Есауловское и Андреевское месторождения, зарезервированные для водоснабжения г.Туринска, Ницинское месторождение для пгт. Байкалово, Красногвардейское (восточное) месторождение для пгт. Красногвардейского.

# **2.2.5. Инженерно-геологические условия**

Грунтовые условия для строительства в Ирбитском муниципальном образовании удовлетворительны, но они осложнены тем, что аллювиальные грунты большей частью представлены песками, суглинками и глинами пониженной прочности. Такие грунты встречены в поймах рек Ирбит, Ницы, Вязовки, Кирги, на участках у северо-восточной, западной границ района, а также юго-восточнее г.Ирбита в местах распространения заболоченных и заторфованных территорий.

Среди делювиальных отложений района встречаются макропористые грунты, которые можно отнести к лессовидным суглинкам, характеризующимися повышенной сжимаемостью и просадочностью. В долине р.Ирбит развит карст. Большая часть территории не имеет ограничения по гидрогеологическим условиям, Пониженные территории в долинах рек Ирбита и Ницы затапливаются паводком 5% обеспеченности. Юго-восточная часть района не изучена в инженерно-геологическом отношении. После суммации осложняющих факторов по группе инженерно-геологических условий составлена сводная схема инженерно-геологических условий, согласно которой были сделаны следующие выводы.

*Условия освоения территорий:*

Благоприятные условия для строительства

Имеют участки, расположенные в верхних частях водоразделов на хорошо дренируемых участках первых надпойменных участков рек, сложенных мощной толщей (более 10 метров) однородных отложений с допустимыми нагрузками более 1,5 кг/см2 и низким уровнем стояния грунтовых вод. Преобладающие уклоны от 0,5 до 10%.

Наиболее крупные участки таких территорий выявлены на левобережье р.Ницы в районе поселений Ветерок, Косари, Шипова, Гуни.

Ограниченно-благоприятные условия для строительства на участках:

- с уклонами от 10 до 20% и менее 0,5%,

- подверженные современным геологическим процессам,

- сложенные различными породами небольшой мощности,

- с близким уровнем залегания грунтовых вод.

При необходимости использования под застройку следует предусматривать комплекс мероприятий по инженерной подготовке территории.

Для целей промышленно-гражданского строительства ограниченно-благоприятна большая часть территории района, в более благоприятных условиях находятся хорошо дренируемые участки земель, занятые лесами 2 группы или населёнными пунктами обеспеченные водными ресурсами, обслуженные транспортом.

Большая часть этих территорий расположена в междуречьях Ницы и Чубаровки, Вязовки и Бобровки.

Неблагоприятные условия для строительства на участках:

- глубоких болот и торфяников площадью более 100 га,

- затапливаемых паводком 5% обеспеченности,

- с плоским рельефом.

сложенных сильно обводнёнными породами с низкими допустимыми нагрузками (до 0,5 кг/см2).

Такие территории развиты в поймах рек Ирбита (ниже с.Шмакова) и Ницы (ниже п.Курьинский), а также на крайнем западе района.

Строительные работы здесь возможны при проведении большого объёма работы по инженерной подготовке территории.

Не подлежат застройке территории, занятые эксплуатируемыми или перспективными месторождениями полезных ископаемых. (см. схему "Комплексная оценка территории").

# **2.2.6. Полезные ископаемые**

По данным Департамента по недропользванию по Уральскому федеральному округу (УРАЛНЕДРА) по состоянию на 01.07.2010г.

* Разведано 19 месторождений (участков) с утвержденными запасами пресных подземных вод в верхнепалеоцен-нижнеэоценовом (опоковом) водоносном горизонте. 13 из которых предоставлены в пользование для добычи подземных вод с целью хозяйственно-питьевого (далее – ХПВ), хозяйственно-бытового (ХБВ), производственно-технического (ПТВ) и сельскохозяйственного водоснабжения (СХВ). (Приложение «Схема полезных ископаемых»)
* Зарегистрировано 18 водозаборных участков, предоставленных для добычи пресных подземных вод и эксплуатируемых на неутвержденных запасах.
* Зарегистрирован 1 водозаборный участок с неутвержденными запасами минеральных вод в верхнемеловом водоносном комплексе. В соответствии с ГОСТ 13273-88 «Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые» воды относятся к XXVII группе хлоридных натриевых бромных минеральных вод Талицкого типа и может быть использована при лечении больных хроническим гастиритами, колитами, энтероколитами, заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Кроме того, минеральная вода может быть рекомендована для наружного применения в виде ванн и лечебных бассейнов.

Таблица 2.2.6.-1

Перечень водозаборных участков с неутвержденными запасами минеральных подземных вод (данные из ГУВ-2008).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водозаборного участка (В/У), его местоположение | Водоносный горизонт (комплекс), его наименование, возраст, интервал опробования | Данные лицензирования | | | | Примечания |
| Организация-недропользователь | Лицензия | Дата окончания | Разрешенная добыча, м3/сут |
| 1 | В/У проектируемого профилактория Уралмотопрома, д.Юдина, западная окраина | Сеноманский комплекс (K2S)  295,0-350,0 | ПО «Уралмотопром» | - | - | - | Нет сведений об эксплуатации. Вода бромная среднеминерализованная хлоридная натриевая |

В соответствии с данными, предоставленными ФГУ «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Уральскому федеральному округу» (письмо № У-01-7/130 от 31.03.2010г.) на территории Ирбитского МО имеется 81 месторождение полезных ископаемых нераспределенного фонда, учтенные государственным балансом. (Таблица 2.2.6.-2, Приложение 1. «Карта полезных ископаемых Ирбитского МО»)

Таблица 2.2.6.-2

Перечень месторождений полезных ископаемых нераспределенного фонда, учтенные государственным балансом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | № п/п | Наименование |
|  | Ирбитское месторождение диатомитов (кирпичное сырье) |  | Месторождение торфа «кузин проток 2». |
|  | Ерзовское месторождение стекольных песков. |  | Месторождение торфа «Маслово». |
|  | Южно-ирбитское месторождение стекольных песков. |  | Месторождение торфа «Ново-Поскотинское». |
|  | Волковское месторождение торфотуфов. |  | Месторождение торфа «Под бором». |
|  | Месторождение торфа «торочье». |  | Месторождение торфа «Поскотино». |
|  | Месторождение торфа «щаповское». |  | Месторождение торфа «Поскотино 2». |
|  | Месторождение торфа «озерки». |  | Месторождение торфа «Согра». |
|  | Месторождение торфа «березовая роща». |  | Месторождение торфа «У косарей» (угол). |
|  | Месторождение торфа «грязнушинское». |  | Месторождение торфа «За болотом». |
|  | Месторождение торфа «кириллово». |  | Месторождение торфа «За бором». |
|  | Месторождение торфа «кузин проток». |  | Месторождение торфа «Чистое». |
|  | Месторождение торфа «Большое» |  | Месторождение торфа «На пятковых полях». |
|  | Месторождение торфа «Быково». |  | Месторождение торфа «На убиенном». |
|  | Месторождение торфа «Зуево». |  | Месторождение торфа «Никоново». |
|  | Месторождение торфа «Костино». |  | Месторождение торфа «Падун». |
|  | Месторождение торфа «Кузея». |  | Месторождение торфа «Падун у р. Боровая». |
|  | Месторождение торфа «Кыштымское». |  | Месторождение торфа «Петушье». |
|  | Месторождение торфа «Фоминское». |  | Месторождение торфа «Подборское». |
|  | Месторождение торфа «Фоминское». |  | Месторождение торфа «По р. Боровая». |
|  | Месторождение торфа «Патачина». |  | Месторождение торфа «Поскотина». |
|  | Месторождение торфа «Журавлиха». |  | Месторождение торфа «Ретневский моховик». |
|  | Месторождение торфа «Кузьминиха». |  | Месторождение торфа «Ржавец». |
|  | Месторождение торфа «Хмелевское». |  | Месторождение торфа «Самойлово». |
|  | Месторождение торфа «У р.Бобровка». |  | Месторождение торфа «У железной дороги». |
|  | Месторождение торфа «Зырянский лог». |  | Месторождение торфа «У мопятских полей». |
|  | Месторождение торфа «Без названия» (ур. Соколово). |  | Месторождение торфа «У мостка». |
|  | Месторождение торфа «БЕрезовое». |  | Месторождение торфа «У озерок» (лосино поле). |
|  | Месторождение торфа «В загородке». |  | Месторождение торфа «У р. Боровая 2». |
|  | Месторождение торфа «Гладкое». |  | Месторождение торфа «У р. Боровая 3» |
|  | Месторождение торфа «Еланье». |  | Месторождение торфа «У р. Боровая 5». |
|  | Месторождение торфа «Заборовское». |  | Месторождение торфа «Хорошая плаха». |
|  | Месторождение торфа «Кругляш». |  | Месторождение торфа «Чистое». |
|  | Месторождение торфа «Лещье». |  | Месторождение торфа «В загородке у р. Калавка». |
|  | Месторождение торфа «Моховик». |  | Месторождение торфа «Вышкино». |
|  | Месторождение торфа «Моховик». |  | Месторождение торфа «Гаево». |
|  | Месторождение торфа «Моховик 2». |  | Месторождение торфа «Долгушино». |
|  | Месторождение торфа «Моховик на журавельнике». |  | Месторождение торфа «Комариха». |
|  | Месторождение торфа «Мясное». |  | Месторождение торфа «Кривое». |
|  | Месторождение торфа «На елишной дороге». |  | Месторождение торфа «Куличье». |
|  | Месторождение торфа «На жеребенке». |  | Месторождение сапропеля «Сметанино». |
|  | Месторождение торфа «На капрановщике». |  |  |

*Оценка ресурсов для развития добывающей отрасли, условия использования территории:*

В соответствии со Стратегией Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года территория Ирбитского МО является малоперспективной для разработки месторождений полезных ископаемых. Однако их наличие на территории городского округа не исключает возможность их разработки.

В достаточной степени район обеспечен лишь диатомитами для целей строительства, а также торфом. Возможна организация добычи стекольных песков.

Не подлежат застройке территории, занятые эксплуатируемыми или перспективными месторождениями полезных ископаемых. (см. схема"Комплексная оценка территории", приложение «Схема полезных ископаемых»).

# 2.2.7. **Климат**

Климат района континентальный.

Зима холодная, многоснежная. Погода в начале зимы преимущественно пасмурная, ближе к весне солнечная и ясная. Морозы устойчивые. Сильные морозы сопровождаются туманами (до 2-3 дней в месяц). Средняя температура января -16° (макс. -48). В средине зимы часты метели (4-6 дней в месяц). Преобладающие ветры зимой западного и юго-западного направления.

Весна (апрель-май) прохладная. Погода солнечная, сухая. Обычная дневная температура воздуха в апреле 6°, а по ночам морозы до -5° (наиб. -19), в мае днём 15°, ночью нередки заморозки до -5°. Снежный покров сходит к концу апреля.

Лето (июнь-август) тёплое. Погода преимущественно ясная. Днём температура воздуха в июле превышает 18-20° (макс.36), ночью 10-150. Частые, но короткие с грозами дожди (4-6 дней в меся ц). Преобладающие ветры северного направления.

Осень (сентябрь-октябрь) пасмурная с туманами, часты моросящие, затяжные дожди. В октябре выпадает первый снег, среднемесячная температура района по данным метеостанции Ирбитского и соседних округов характеризуется следующими показателями.

Таблица 2.2.7.-1

Средняя температура воздуха

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
| -16,0 | -14,0 | -7,4 | 3,1 | 11,0 | 16,7 | 18,5 | 16,2 | 10,2 | 2,0 | -7,0 | -14,0 | 1,6 |

Дифференциация климатических характеристик на территории района незначительна.

Наблюдается некоторое различие между температурой воздуха в северной и южной частях района.

Глубина сезонного промерзания грунта для Ирбитского района 2,0 м.

Влажность воздуха наибольшая в зимний и осенний период -78-80% и наименьшая в мае 60%. В среднем за год 74%.

Наблюдается повышение влажности в долинах рек и заболоченных участках.

Атмосферные осадки. Среднегодовое количество осадков составляет 459 мм с последующим распределением по месяцам:

Таблица 2.2.7.-2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Холод.  период | Теплый  Период |
| 7 | 3 | 0 | 1 | 1 | 9 | 3 | 9 | 8 | 5 | 8 | 6 | 104 | 346 |

Снежный покров устанавливается в конце первой декады февраля и сходит во второй декаде апреля, средняя высота снежного покрова из наибольших декадных высот за зиму - 40 см на открытом месте и 60 см на защищенной от ветров местности.

Таблица 2.2.7.-3

Повторяемость направлений ветра (метеостанция Волково)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПЕРИОД | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
| ЗИМНЯЯ | 10 | 6 | 7 | 18 | 16 | 21 | 12 | 10 |
| ЛЕТНЯЯ | 16 | 11 | 6 | 10 | 8 | 14 | 14 | 21 |
| ОКТЯБРЬ | 8 | 4 | 4 | 11 | 13 | 23 | 21 | 16 |
| НОЯБРЬ | 8 | 4 | 5 | 13 | 11 | 25 | 21 | 13 |
| МАРТ | 10 | 6 | 7 | 18 | 17 | 19 | 14 | 9 |
| АПРЕЛЬ | 9 | 6 | 7 | 15 | 14 | 17 | 17 | 15 |
| СРЕДНЕГОДОВАЯ | 12 | 8 | 6 | 14 | 12 | 18 | 15 | 15 |

Средняя скорость ветра: в январе - 2,9 м/сек, июле - 2,8 м/сек. Среднее число штилей за год (от общего числа случаев) – 22%. Число дней с сильным ветром - 7 дней за год.

Солнечное сияние и облачность. Продолжительность солнечного сияния в январе - 65 часов, в июле - 280 часов. Число дней солнца за год - 78, с туманом - 21, с грозой - 23, с метелью и гололёдом - 35.

Агроклиматическая характеристика. По агроклиматическому районированию области Ирбитский район относится к IV б агроклиматическому району с суммой положительных температур выше 10°С - 1750- 1826.

Гидротермический коэффициент 1,4 - 1,2.

Продолжительность безморозного периода 100-110 дней. Последние весенние заморозки бывают в третьей декаде мая, а первые осенние заморозки наступают во второй декаде сентября, переход температуры воздуха через 10° в конце летнего периода отмечается в середине сентября. Продолжительность периода: температурой более 10° составляет 115 дней.

Минимальные расчетные показатели учета местных климатических условий

Согласно карте-схеме климатического зонирования Свердловской области по степени суровости погодных условий (Нормативам градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66) городской округ Ирбитское муниципальное образование расположен во II подклассе погоды - суровом.

В соответствии с картой-схемой зонирования Свердловской области по снеговым нагрузкам (НГПСО 1-2009.66) городской округ расположен в зоне со снеговой нагрузок менее 100 кгс/м2.

В соответствии с картой-схемой зонирования Свердловской области по инсоляционно-радиационным показателям (НГПСО 1-2009.66) городской округ расположен в зоне ультрафиолетового комфорта. Нормативная продолжительности инсоляции устанавливается на определенные календарные периоды с учетом географической широты местности: центральная зона Свердловской области (южнее 58 с.ш.) – с 22 марта по 22 сентября.

*Условия освоения территории и размещения строительства:*

1. При размещении нового строительства необходимо учитывать ветровой режим, располагая предприятия и животноводческие комплексы, загрязняющие атмосферу, к востоку от селитьбы.

2. По строительному районированию (СНИП БА-6-72) городской округ Ирбитское муниципальное образование относится к I-B климатическому району. Расчётные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -33°, - 21 ; Продолжительность отопительного сезона 226 дней,

3. По агроклиматическому районированию район относится к тёплой зоне с достаточным увлажнением. Обеспечены теплом: яровая пшеница, овёс, ячмень, кукуруза на силос, картофель, корнеплоды, овощи.

* Физиолого-климатические условия ограниченно-благоприятны для организации отдыха.

Повторяемость дней с комфортными для рекреационной деятельности условиями составляет 50-60%.

# **2.2.8.** Г**идрография, гидрология и ресурсы поверхностных вод**

Рассматриваемый район расположен в бассейнах рек Нины и Ирбита (правый приток р.Ницы), являющихся главными водными артериями района. Гидрографическая сеть района представлена, кроме этого, притоками реки Ницы, - левыми: Татарка, Косогорка, Есаулка, Мурза, Чубаровка, правыми: Кукуйка, Кирга, а также притоками р.Ирбит: Бобровка, Вязовка, Ляга, Чёрная, Боровая, Кочёвка. Река Ница течёт в восточном равлении, правые её притоки - в северо-восточном, левые -в юго-восточном направлении.

Реки рассматриваемой территории относятся к равнинным. Питание их смешанное, преимущественно снеговое и отчасти дождевое и грунтовое.

Норма годового стока постепенно уменьшается с северо-запада да юго-восток с 2,5 до 1,7 л/ сек. с км2.

Ресурсы поверхностных вод района формируются за счёт стока рек и озёр. Характеристика основных рек района приводится в таблице 2.2.8-1

.Более обеспеченными поверхностными ресурсами являются поселения, расположенные на реках Нице и Ирбите.

Ресурсы поверхностных вод используются в настоящее время для нужд промышленности, сельского хозяйства, а также в культурно-бытовых целях.

Уровненный режим. Весеннее половодье на р.Нице начинается в первой половине апреля, на большинстве её притоков - во второй и третьей декаде апреля.

Максимальный подъём уровня на реке Нице достигает 7 метров, на р.Ирбите 1,5-5 м, в устье 6-7 метров в связи с подпором от р.Ницы, на р.Бобровке от 1,3 до 4,4 м близ устья.

Подъём весеннего половодья на реке Нице длится 10-40 й. Меженный уровень (с июня по сентябрь) прерывается 2-4 дождевыми паводками высотой от 0,5 до 2,7 м по р.Ирбиту и до 6метров на р.Нице.

При обычных половодьях затапливаются деревни Лиханова, Юдина, Бархаты, Бол.Милькова, Щушарина, Бессонова, а также часть домов в сёлах Черновском, Дубском, Буланова, Бердюгина, Волкова, Фомина.

При подъёмах выше 6,4 м подтопляются дома в прилегающих к реке кварталах г.Ирбита.

Змий режим. Ледостав наступает в конце октября, начале ноября. Разница в замерзании плёсов и перекатов доходит до 10 дней. Ледостав устойчивый. Толщина льда к концу зимы постигает на перекатах 40-60 см, на плёсах 70-110 см. Часть малых рек промерзает до дна, образуя наледи. Вскрытие Ницы, Ирбита сопровождается бурным ледоходом в течение 3-6 дней.

Температурный режим. Наиболее сильный нагрев воды происходит в июне, максимум наступает в июле. Вода прогревается до 21-22 градусов.

Переход температуры через 10° на реках района по многолетним наблюдениям отмечается весной - в середине мая и осенью –в первой декаде октября. Продолжительность купального сезона 60-65 дней.

Химизм воды. Вода в реках по химическому классу относится к карбонатному составу. Минерализация воды в р.Нице изменяется от 80 мг/л (половодье) до 380 мг/л (зимняя межень). По данным ОблСЭС вода в р.Нице обладает повышенной цветностью и невысокой прозрачностью (в 1,5 раза ниже нормы), в районе г.Ирбита загрязняется сточными водами предприятий, нефтепродуктами.

Крупных озёр в пределах района нет, но поверхность поймы реки Ницы изрезана старицами и мелкими заболоченными озёрами. Наиболее заболочена северная половина района. Болота (глубина 0,4-1,5 м) преимущественно моховые, заросшие низкорослым лесом, замерзают в ноябре, оттаивают в мае. Наиболее крупные болота: Щаповское, Липовское, Грязное, Чубаровское, Булан.

*Условия использования ресурсов и ограничения для размещения строительства:*

1. По минерализации, химическому составу и стоковым характеристикам p.p. Ница (за исключением небольшого участка ниже г.Ирбита), Ирбит, Бобровка, Кирга могут служить источниками водоснабжения и орошения.

2. Река Ница на всём протяжении имеет минимальные 30-дневные расходы воды более 3.6 куб.м/сек. При условии отбора в маловодный период в размере 30%, она может обеспечить водопотребление в размере I куб.м/сек. Река Ирбит - в размере 0,1 куб.м/ сек. Остальные реки могут служить источником водозабора при условии зарегулирования стока.

Таблица 2.2.8-1

Гидрографическая характеристика рек, протекающих через Ирбитское муниципальное образование

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование реки | Куда впадает | Глубина в м. | Длина в т.ч. в пределах района | Ширина русла в м. | Скорость течениям/сек | Модуль стока л/сек с км2 | | Средний расход воды за год м3/сек |
| Средн. многолоет | 95% обеспеченности |
| Ница | р.Тура | 0,8-4,0 (до 10,0) | 262 | 60-100 | 0,3 | 2,43 | 0,75 | 42,  1 |
| Ирбит | Ница | 0,2-1,5 (до 5) | 186 | 30-35 | 0,3 | - | - | 13,0 |
| Кирга | Ница | 0,1-0,8 (до 3) | 60 | 1,6-20 | 0,3 | - | - | 1,7 |
| Бобровка | Ирбит | 0,1-1,0 (до 2,5) | 70 | 4-15 | 0,8-0,05 | - | - | 2,6 |
| Ляга | Ирбит | 0,2-2,0 | 67 | 2-5 | 0,1-0,6 | - | - | 1,9 |

3. Серьёзными ограничениями для строительства в поймах рек Ницы и Ирбита являются весенние паводки, заболоченность и рассеченность территории старицами и мелким и озёрами.

4. По морфологическим признакам и санитарному состоянию наиболее пригодна для организации отдыха р.Ирбит. Для организации отдыха в купальный сезон здесь необходимо благоустройство пляжей и расчистка подводной полосы. Река Ница из-за заболоченности и высокой сельскохозяйственной освоенности поймы может быть использована в рекреационных целях частично.

# **2.2.9. Почвы**

Для Ирбитского района характерна большая неоднородность почвенного покрова и сложность почвенных контуров (см.схему почв).

Механический состав почв также очень разнообразен: глинистый и среднесуглинистый в юго-западной части, средне суглинистый на юго-востоке, болотный и среднесуглинистый в северной половине района, пойменный в долинах рек.

Господствующими типами почв в западной половине района являются светло-серые, серые-лесные глеевые и их модификации.

В центральной и юго-восточной частях района распространены чернозёмные и чернозёмно-луговые почвы.

В северной части района преобладают лугово-чернозёмные и вторично-подзолистые почвы.

В долинах рек Ирбита, Ницы, Кирги, развиты пойменные и лугово-болотные типы почв.

На переувлажнённых участках преобладают болотные типы почв, преимущественно низинные на мелких и средних торфах. На крайнем юго-востоке отдельными пятнами встречаются солонцы.

*Условия использования территорий для развития для развития сельского хозяйства:*

1. Большая часть территории района представлена высокобонитетными типами почв (см.схему), благоприятными и ограниченно-благоприятными для возделывания сельскохозяйственных и лесохозяйственных культур.

2. По условиям почвообразования и естественного плодородия на рассматриваемой территории в более благоприятных условиях находится юго-восточная часть района. Преобладающими почвами здесь являются темно серые лесные и оподзоленный чернозём, чернозёмно-луговые. Для этих типов почв рекомендуется умеренное унаваживание, внесение фосфорных удобрений. Калийные удобрения требуются, главным образом, под овощные и кормовые культуры. Избыточное переувлажнение лугово-чернозёмных почв благоприятствует разведению овощных культур и трав.

3. Наиболее низким бонитетом обладают солонцы и солоди, приуроченные к западинам и плоским понижениям. Для коренного улучшения их плодородия рекомендуется гипсование, с применением навоза и минеральных удобрений.

Использование территорий, занятых глубокими и средними болотами, в сельском хозяйстве возможно лишь после значительных работ по мелиорации.

# **2.2.10. Растительный и животный мир**

**Растительный мир.**

Показателями, характеризующими процессы образования органического вещества и его деструкцию, т.е. биомассой и ежегодной продукцией определяется биосферная роль экосистем. По ним можно судить об устойчивости экосистем и их трансформации под воздействием каких-либо природных факторов - похолодания, потепления, изменения уровня грунтовых вод, засоления и т.п., либо об антропогенном воздействии.

Самыми продуктивными на территории Ирбитского района являются лесные экосистемы, где складываются наиболее благоприятные в умеренных широтах условия для продукционных процессов. К северу лимитирующим фактором становится количество тепла, а к югу - количество влаги, каждый из которых ограничивает процесс фотосинтеза. Экстремальность природных условий, чем бы она не была обусловлена, ведет к снижению скорости продукционных процессов и устойчивости экосистем.

Растительность Ирбитского МО, находящегося у южной границы тайги, отличается богатством и разнообразием. В его северной части преобладают хвойные леса (сосновые и елово-сосновые) и болота. Южная часть района выделяется широким распространением березовых, осиново-березовых лесов, лугов и пашен на их месте, поскольку уже находится в лесостепной зоне. Северная граница лесостепи почти совпадает с северной границей распространения чернозема.[[3]](#footnote-4)

Для городского округа характерна заболоченность водоразделов, свойственная Западно-Сибирской равнине. На плоских междуречьях, удаленных от речных долин, находятся болота. Болота окаймлены низкорослыми и разреженными заболоченными сосняками и березняками, которые по мере понижения уровня грунтовых вод к речным долинам уступают место высокопроизводительным сосновым и елово-сосновым лесам. В целом к южной окраине района площадь, занимаемая болотами, заметно уменьшается, а в составе растительности все большую роль начинают играть березово-осиновые леса и мезофитные разнотравно-луговые степи.

Наибольшая часть залесенной территории Ирбитского района приходится на сосновые леса. Сосновые леса занимают местоположения с легкими песчаными и супесчаными подзолистыми и дерново-подзолистыми почвами: дренированные приречные участки, надпойменные террасы, хорошо дренированные увалы и гривы, поднимающиеся над плоскими междуречьями. Коренные спелые сосновые леса, как правило, высокопроизводительны: высота древостоя не менее 25 м, а диаметр 25-30 см, сомкнутость крон 0,8-0,9. Однако спелых лесов в районе осталось очень мало; известны Косаревский, Речкаловский, Поляковский боры и некоторые другие в бассейне р. Ирбит.

В южной части района по правобережью р. Ирбит и западнее долины этой реки преобладают сосновые и березово-сосновые травянистые леса. Их преобладание здесь объясняется наличием в этой части района древне аллювиальных песков и грядово-лощинного рельефа. Пески, видимо, связаны с меридиональной долиной древней позднепалеогеновой приуральской реки, которая собирала воды с восточного склона Среднего Урала и была полноводной. Озера Ирбитское, Клещеевское, Сивко и др., в том числе и Щаповское озеро, уже превратившееся в болото, представляют наиболее крупные плесы этой древней реки.

В целом в Ирбитском районе преобладают вторичные производные березово-сосновые средневозрастные леса, сформировавшиеся на месте вырубленных или горевших лесов.

На Тура-Ницинском междуречье широко распространены елово-сосновые насаждения, вероятно, существующие на месте ельников. В составе этих лесов участвует кедр. Припоселковые кедровые рощи у д. Гуни и д. Пишуки говорят о том, что роль кедра в составе коренных темнохвойных лесов была гораздо больше, чем в настоящих лесах.

На южном склоне Пышма-Ницинского междуречья, лучше прогреваемом, осиново-березовые леса приобретают другой облик, а их распространение имеет островной характер. Здесь уже нет крупных лесных массивов.

В поймах р. Ницы, Ирбита, Вязовки в месте с уремой произрастают вязовые лески – вязовники. Это реликтовые местонахождения вяза гладкого, оторванные от основного европейского ареала его распространения. Наиболее крупные из них объявлены памятниками природы и взяты под охрану. Это – Кекурский вязовник, Булановский по долине р. Ирбит и ее притоку р. Бобровке, Ирбитская вязовая роща.

Широкие поймы р. Ницы и Ирбита отличаются наличием высокопродуктивных заливных лугов.

В юго-восточной лесостепной части района сырые осоковые луга и травяные низинные болота имеются в центральных наименее дренированных частях плоского Пышма-Ницинского междуречья, где они занимают днища широких ложбин, в которых рождаются небольшие речки – притоки рр. Пышмы, Кирги, Ирбита.

Верховые сфагновые болота, болота атмосферного питания, с низкорослой сосной и клюквой наиболее характерны для северной таежной части района. Некоторые из них взяты под охрану, например, Ольховское болото. Под охрану также взяты озеро Путинец, находящееся у с. Чубаровского, и озеро Поваренное – затопленный карьер у с. Рудное, где раньше велась добыча железной руды.

Растительность и почвенный покров Ирбитского района отличаются разнообразием и значительной пестротой их распределения. Это обусловлено положением района на границе тайги и лесостепи, где наблюдается переход от избыточного атмосферного увлажнения к оптимальному и неустойчивому в теплый период времени. В условиях равнинного рельефа это приводит к тому, что незначительные неровности рельефа отражаются на характере и степени увлажнения почв, а, следовательно, на характере почвообразовательного процесса и растительного покрова. Равнинный характер рельефа, продолжительное теплое лето и оптимальные условия увлажнения, наличие плодородных черноземов и серых лесных почв создают благоприятные условия для сельскохозяйственного производства.[[4]](#footnote-5)

На территории района наиболее широкое распространение имеют болотно-лесные, лесоболотные и долинные растительные комплексы:

|  |  |
| --- | --- |
| ЛЕСНЫЕ | |
| 1 | Сосновые, лиственничные, еловые леса: а) с березово-осиновыми; б) с кедровыми |
| БОЛОТНО-ЛЕСНЫЕ | |
| 2 | Березово-сосновые с лиственницей и елью леса с облесенными и открытыми болотами и темнохвойные леса с ивово-луговыми поймами: а) с елово-кедровыми и березовыми лесами; б) с болотами открытыми озерковыми с ягодниками и кедрово-сосновыми лесами |
| ЛЕСОБОЛОТНЫЕ | |
| 3 | Комплекс открытых, облесенных, кустарниковых с озерами болот и островов березово- и кедрово-сосновых, елово- и осиново-березовых лесов, долинных лугово-лесных комплексов |
| ДОЛИННЫЕ | |
| 4 | Пойменные осоково-злаковые луга, заросли ивняков, островные березово-сосновые, еловые с кедром и пихтой леса с прирусловыми сосновыми и березовыми лесами |

Продукционный потенциал на территории района достаточно высокий в лесах разных типов и в пойменных экосистемах. Болотные экосистемы без древесной растительности отличаются низкими значениями продукционного потенциала, что связано с бедным минеральным питанием почвенных растворов, отражающемся на процессах синтеза органического вещества растениями.

Растительный покров огромной по размерам поймы реки Ница и ее притоками Ирбит, Кирга, Бобровка, относящимися к бассейну реки Тобол, состоит из множества болотных, луговых, кустарниковых и лесных сообществ, связанных между собой динамически и образующих на местности закономерные топоэкологические ряды.

[Редкие и исчезающие растения](file:///D:\Проекты\ХМАО-Югра\ХМАО-Югра\Атлас%20ХМАО\Web_rus\Razdel\Biota\&85.htm).

В районе имеется растения, которые являются редкими и исчезающими.

Загрязнение, лесные пожары, рекреационное воздействие, трансформирующие или даже уничтожающие естественную среду произрастания, наносят значительный ущерб растительности, сокращая и без того небольшие локальные местонахождения редких видов.

Список видов растений и грибов, внесенных в Красную книгу Свердловской области и подлежащие особой охране см. в приложении.

*Природно-ресурсный потенциал территории (флора):*

1. Лесные массивы городского округа представлены, в основном, вторичными производными березово-сосновыми средневозрастными лесами.[[5]](#footnote-6)

2. Городской округ имеет ограниченную лесосырьевую базу, лесозаготовки возможны лишь на севере района.

3. Наиболее ценные лесные массивы (вязовые леса в долине р.Ницы, остепнённые боры в лесопарковой зоне), типичные болотные ландшафты (бол.Кривое), места произрастания редких растений (места произрастания кувшинковых, заросли шиповника вдоль железной дороги), леса, имеющие водоохранное и почво-защитное значение, и места обитания ценных видов животных (заказник на глухаря в северо-западной части района) должны быть отнесены к охраняемым объектам природы.

4. Крупные лесные массивы района могут служить базой развития побочные лесные пользования (сбора грибов, ягод, лекарственных растений, кедровых орехов - в северной части; клюквы и земляники - в северо-западном секторе; малины - на западе).

5. Южная половина района и поймы рек имеют благоприятные условия для развития луговодства, культивирования сенокосов и пастбищ.

**Животный мир.**

Фауна Ирбитского района характерна для средней полосы Урала. Видовой состав и численность наземных позвоночных животных рассматриваемой территории обуславливается историческими условиями формирования фауны, физико-географической характеристикой местоположения, состоянием биотопов и рядом других факторов.

Фауна охотничье-промысловых млекопитающих и птиц района включает в себя 7 основных групп: копытные, хищные, грызуны, зайцеобразные, куриные, водоплавающие и кулики. Из млекопитающих 23 вида относятся к охотничье-промысловым животным, а в силу особенностей распространения, обилия или охранного статуса практическое значение имеют лишь 20. К охотничье-промысловым животным относятся виды животных, на которых проводится охота с целью их добычи и последующего использования получаемой продукции (шкурок, мяса, жира и пр.). Некоторые виды животных в настоящее время из-за экономической нецелесообразности охотниками не добываются, другие виды (лебедь-кликун) к числу объектов охоты не относятся.

Для животного мира рассматриваемой территории важными особенностями являются: климатические условия (продолжительная морозная зима, частые весенние заморозки, короткое лето и осень); наличие обширных заболоченных пространств, густая гидрографическая сеть.

Список видов животных, внесенных в Красную книгу Свердловской области и подлежащие особой охране см. в приложении.

[Рыбные ресурсы](file:///D:\Проекты\ХМАО-Югра\ХМАО-Югра\Атлас%20ХМАО\Web_rus\Razdel\Mir\&923.htm)

Особое место среди наземных позвоночных занимают рыбы - хладнокровные обитатели водоемов и водотоков разных типов. Перечень рыбопромысловых участков Ирбитского муниципального образования см. в приложении.

# 2.3.Социально-экономическая характеристика

# 

# 2.3.1.Общая характеристика экономической базы

Городской округ Ирбитское муниципальное образование (далее – Ирбитское МО) является одним их наиболее крупных сельскохозяйственных районов Свердловской области. Если вся территория округа занимает 2,4 % от общей площади Свердловской области, то доля сельхозугодий составляет 29,2 % от сельхозугодий Свердловской области.

Ирбитское муниципальное образование находится в юго-восточной части Свердловской области, протяженностью 100 километров с севера на юг и 86 – с запада на восток и составляет 4757,6 кв.км.

Ирбитский район – заповедный край. Здесь имеются значительные запасы песка, гравия, глины, трепела и диатомита. Ирбитское месторождение диатомитов оценивается в 1,5млн. куб м.

Территория богата лесами, которые занимают 150 тыс. га, реками, озерами, минеральными источниками, которые по химическому составу относятся к типу хлоридно-натриевых и хлоридно-кальциевых вод с йодом и бромом, обладающими лечебными свойствами. Источники еще недостаточно изучены и не используются.

На территории расположено 106 населенных пунктов, где проживает 33,99 тыс. человек. Практически половина (около 49%) трудоспособного населения занято в агропромышленном комплексе, 12 процентов – в малом бизнесе, остальные – в других сферах деятельности. Доля работающего населения по видам производств представлена в Диаграмме 2.3. 1-1 (сотавлена по данным, предоставленным Администрацией Ирбитского МО).

Аграрная политика – ключевое направление в формировании экономики Ирбитского муниципального образования.

Ирбитское муниципальное образование развивается уверенно, интенсивно и динамично. 2005-2008 годы характеризуются, как годы стабильного развития.

Ирбитское МО – это крупная экономически развитая сельскохозяйственная территория в Свердловской области, одна из наиболее перспективных территорий в регионе по развитию сельскохозяйственного производства. Предприятия агропромышленного комплекса, такие как СПК «Килачевский», колхоз Урал, ГУП СО «Ирбитский молочный завод» и другие, уже достигли высоких производственных показателей и смогли занять ведущие позиции в общероссийских рейтингах.

Городской округ Ирбитское муниципальное образование входит в состав Восточного управленческого округа. В «Схеме территориального планирования Свердловской области» округ отнесён к Ирбитской межрайонной системе расселения.

Численность занятых в экономике городского округа на 01. 01. 2010 году составила 8,35 тыс. человек (Письмо Администрации от 28.05.12 № 01-1348). (Диаграмма 2.3. 1-1.)

Диаграмма 2.3. 1-1.

Анализ распределения занятых по видам производств отражен в диаграмме 2.3.1-2

Диаграмма 2.3.1-2

Существенный вклад в социально-экономическое развитие городского округа Ирбитское муниципальное образование вносит малое предпринимательство.

Таблица 2.3.1-1

Динамика социально-экономического развития

Ирбитского муниципального образования в 2005 – 2010 годах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование показателя | 2007 год к 2005 году | 2008 год к 2007 году | 2010 год к 2008 году | Среднегодовой темп роста в 2005-2010 годах |
| 1. | Оборот организаций промышленности, % | 125,2 | 129,2 | 111,7 | 113,6 |
| 2. | Производство продукции сельского хозяйства, % | 145,0 | 130,7 | 105,7 | 118,6 |
| 3. | Оборот розничной торговли, % | 146,9 | 133,1 | 123,3 | 119,0 |
| 4. | Инвестиции в основной капитал, % | 154,6 | Нет данных | 97,7 | Нет данных |
| 5. | Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника, % | 185,0 | Нет данных | 120,1 | Нет данных |

Рейтинг Ирбитского муниципального образования по потенциалу территории:

2006 год- 54 место;

2007 год- 30 место;

2008 года – 31 место;

2009 год – нет данных;

2010 год – нет данных.

Рейтинг Ирбитского муниципального образования по динамике развития

2006 год- 67 место,

2007 год – 50 место;

2008 года 15 место;

2009 год – нет данных;

2010 год – нет данных.

В Ирбитском МО 23 территориальные администрации. Стоит отметить, что уровень социально-экономического развития на территории округа в разных территориальных администрациях существенно отличающиеся между собой.

Характерно чередование относительно благополучных и депрессивных территорий, если территория Килачевской и Черновской администраций являются благополучными, то Якшинской, Лопатковской, Ключевской – депрессивными.[[6]](#footnote-7)

Также показатель уровня регистрируемой безработицы по различным территориям города различен: максимальное значение составляет 12,4 %, минимальное 1,0 %.6

Развитие муниципального сектора экономики осуществляется в соответствии с принципами, заложенными Правительством Свердловской области в Программе социально-экономического развития Свердловской области на среднесрочную перспективу. Ключевые направления социально-экономического развития Ирбитского МО связаны с реализацией «Схемы развития и размещения производственных сил Ирбитского муниципального образования на период до 2015 года».

# 2.3.1.1.Промышленный комплекс

Основной отраслью производства является лесное хозяйство и производство пищевых продуктов. Ведущие предприятия этого вида экономической деятельности: ГУП СО «Ирбитский молочный завод», ПО «Зайковский хлебокомбинат». В целях повышения качества и конкурентноспособности продукции организациями проводится активная работа по техническому перевооружению и реконструкции производства.

# 2.3.1.2.Агропромышленный комплекс

Согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области в агропромышленном комплексе на территории городского округа на 01.01.2010 действуют 9 крупных и средних предприятий, 4 предприятия с численностью до 15 человек.

В Ирбитском муниципальном образовании на фоне развития крупных сельскохозяйственных предприятий определенную роль играет фермерство.

Из 67 фермерских хозяйств 40 развивают животноводство, 56 занимаются производством зерновых.

Крупными в фермерстве считаются КФХ ИП Крачковский ВБ, в котором наемных работников работает 16 человек, КФХ ИП Фучкина Л.И., где членов хозяйства – 57 человек и 68 наемных работников.

Анализ деятельности фермерских хозяйств Ирбитского муниципального образования, показывает, что фермеры, в основном, имеют малое количество техники и не могут конкурировать с крупными хозяйствами. При этом занимая всего 3300 га пашни под зерновыми, 3700 га под кормовыми культурами и 80 га под овощами, они создают 313 рабочих мест.

# 2.3.1.3.Лесопромышленный комплекс

На территории Ирбитского муниципального образования в настоящее время действуют 14 договоров аренды участков лесного фонда по заготовке древесины и один договор по сенокошению, арендатором которого является крестьянское хозяйство «Шориков» (см. Схема территорий, используемых в лесном и сельском хозяйстве).

Расчетная лесосека для арендаторов составляет 118 тыс. кубометров только по Ирбитскому государственному лесхозу.

Общая расчетная лесосека составляет 307 тыс. кубометров, из них доля арендаторов составляет 38 процентов. Освоение расчетной лесосеки составяет 55 процентов, в том числе по хвойному хозяйству - 91 процент. Одним из крупных заготовителей является Туринский ЦБЗ, покупающий лесосеки с аукциона.

На основании краткого анализа состояния лесного фонда видно, что он сравнительно низкопродуктивен и используется крайне нерационально.

Дальнейшим увеличением объемов заготовки мягколистенной древесины обусловлено перспективами спроса по трем основным направлениям:

- полная загрузка Туринского ЦБЗ;

- потребностей вводимых мощностей лесопереработки после реконструкции Турнинского ЦБЗ:

-спрос на региональном рынке.

Введение основных нормативных документов и законодательных актов, определенных Лесным кодексом, позволит более комплексно подойти к использованию леса.

Для перехода на новые условия лесопользования необходимо завершить предусмотренные Концепцией Свердловской области реформирование системы управления лесами.

Среди малых форм хозяйствования в лесопереработке модельным предприятием может считаться предприятие, возглавляемое Кривых Е.Н., которое расположено в п. Зайково Ирбитского муниципального образования.

На этом предприятии заготовка древесины идет круглый год и составляет 5,5 тыс. м3. На предприятии работает по изготовлению пиломатериалов 30 человек, а годовым оборотом 7,5 млн. руб. Достигнутый объем производств на 1 работника – 240 тыс. руб. в год, что может служить индикатором ВРП (внутренний региональный продукт) в этом секторе экономики. Имеется возможность расширения предприятия по более глубокой переработке пиломатериалов, с выходом на производство комплектов малоэтажных домов для жилищного строительства.

Расширение предприятия обеспечит увеличение количества рабочих мест в депрессивной территории п. Зайково.

Заказчиком нового домостроения может быть как Ирбитское муниципальное образование, Восточный округ, так и Свердловская область.

**2.3.2.Население и демографическая ситуация**

# 2.3.2.1.Население и демографическая ситуация

**Расселение**

Городской округ Ирбитское муниципальное образование входит в состав Восточного управленческого округа. В целом, юго-восточный район Свердловской области - преимущественно сельскохозяйственного назначения, имеет относительно плотную сеть сельского расселения. Основными центрами расселения юго-восточного района являются города Алапаевск, Артёмовский, Ирбит, Туринск, Талица. В зонах влияния данных центров формируются локальные групповые системы расселения.

В частности система расселения Ирбитского муниципального образования сформировалась как локальная система сельскохозяйственного расселения с центром г. Ирбит.

В «Схеме территориального планирования Свердловской области» округ отнесён к Ирбитской межрайонной системе расселения.

На долю округа приходится 2,4% территории области и 0,77 % общей численности населения Свердловской области.

По состоянию на 1 января 2010 года плотность населения в городском округе составила . – 7,15 чел на 1 кв км.

В Свердловской области плотность населения составляет 22,6 человека на 1 кв.км (площадь Свердловской области 194 307 кв.км, численность населения на 2009г. 4 394 649[[7]](#footnote-8)), по Российской Федерации – 8,4 человека на 1 кв.км [[8]](#footnote-9).

**Демографическая ситуация**

Численность постоянного населения городского округа Ирбитское муниципальное образование по состоянию на 1 января 2010 года (письмо Администрации Муниципального образования от 28.05.2012 № 01-1348) составила 30254 человек, в том числе городского населения – 3344 человек (9,8%), сельского населения – 30730 человек (90,2%).

Численность населения проживающего на территории Ирбитского муниципального образования по данным администрации (письмо Администрации Муниципального образования от 02.07.2012 № 02-07/121) на 01. 01. 2010 г. составляет 33997 чел. В том числе сельское население – 30657 чел.(90,2%), городское население – 3340 чел.(9,8%).

Разница показателей объясняется отсутствием данных по пересчёту итогов ВПН 2010 г., а так же наличием населения, имеющего в собственности индивидуальные жилые дома, проживающего большую часть времени на территории муниципального образования, но зарегистрированному в соседних муниципальных образованиях (ГО Ирбит).

На территории городского округа Ирбитское муниципальное образование находится 106 населенных пунктов (в том числе без населения – 5), а именно 105- сельских населенных пунктов, 1 – поселок городского типа.

Демографическая ситуация городского округа Ирбитское муниципальное образование характеризуется естественной убылью постоянного населения, начиная с 1994 года и только начиная с 2007 г в муниципальном образовании наблюдается снижение устественной убыли населения, а в 2010 г впервые число родившихся превысило число умерших.(таблица 2.3.2.1-1). За 1994 год общий коэффициент рождаемости составил 11,8 промилле, коэффициент смертности – 17,0 промилле. За 2007 год общий коэффициент рождаемости составил 14,6 промилле, коэффициент смертности – 15,6 промилле. За 2010 год общий коэффициент рождаемости составил 16,2 промилле, коэффициент смертности – 14,7 промилле.

Численность постоянного населения городского округа Ирбитское муниципальное образование за период 1993-2010 годов сократилась на 4607 человек (или на 13,2%).

Причинами темпов сокращения сельского населения является:

- превышение смертности населения над рождаемостью в течении всего периода за исключением 2010 г.;

- отток населения городского округа в ближайшую агломерацию (г. Ирбит).

При этом естественная убыль сельского населения городского округа превышает показатель естественной убыли по городскому населению (таблица 2.3.2.1-1).

**Анализ динамики численности населения**

Для анализа динамики численности насления приняты данные по постоянно проживающему населению муниципального образования. Анализ динамики численности населения проводился как по данным отдела Росстата по Ирбитскому муниципальному образованию (табл. 2.3.2.1-1), так и поданным Администрации муниципального образования.

Таблица 2.3.2.1-1

Динамика численности населения по данным отдела Росстата по Ирбитскому муниципальному образованию

| Годы | Численность населения | Естественный прирост | | | Механический прирост | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| родилось | умерло | +/- | приехало | выехало | +/- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1993 | 34861 |  |  |  |  |  |  |
| 1994 | 34672 | 412 | 591 | -179 |  |  |  |
| 1995 | 34584 | 414 | 554 | -140 |  |  |  |
| 1996 | 34371 | 401 | 508 | -107 |  |  |  |
| 1997 | 34343 | 352 | 556 | -204 | 1349 | 1056 | 293 |
| 1998 | 34367 | 384 | 552 | -168 | 1301 | 1002 | 299 |
| 1999 | 34478 | 380 | 561 | -181 | 1306 | 1281 | 25 |
| 2000 | 34087 | 417 | 631 | -214 | 1020 | 970 | 50 |
| 2001 | 33708 | 404 | 633 | -229 | 863 | 898 | -35 |
| 2002 | 33262 | 434 | 692 | -258 | 883 | 963 | -80 |
| 2003 | 33015 | 464 | 665 | -201 | 731 | 777 | -46 |
| 2004 | 32821 | 498 | 683 | -185 | 996 | 1009 | -13 |
| 2005 | 32492 | 395 | 633 | -238 | 682 | 774 | -92 |
| 2006 | 32216 | 439 | 560 | -121 | 711 | 875 | -164 |
| 2007 | 31924 | 468 | 499 | -31 | 568 | 829 | -261 |
| 2008 | 31828 | 489 | 536 | -47 | 705 | 754 | -49 |
| 2009 | 31793 | 488 | 518 | -30 | 493 | 533 | -40 |
| 2010 | 30254 | 493 | 446 | 47 | 539 | 620 | 81 |

Анализ динамики численности населения по данным отдела Росстата по Ирбитскому МО показывает отрицательную динамику изменения численности населения (график 2.3.2.1-1)

График 2.3.2.1-1\*

При этом приведенная в таблице 2.3.2.1-1 численность населения на 2010 г. (30254 чел.) не соответствует данным, предоставленным Администрацией составленной в результате суммирования численности населения (зарегистрированных по месту жительства и незарегистрированных), проживающих в населенных пунктах городского округа, в соответствии с которой численность населения Ирбитского МО составляет 33997 чел, в том числе сельского население 307657 чел., городского (р.п.Пионерский) - 3340 чел.

В связи с тем, что данные по населению в разрезе типов населенных пунктов имеются лишь в последнем указанном источнике, Генеральным планом приняты в качестве исходных данных при расчетах численность населения городского округа на 01.01.2010 г. равной

33 997 чел. как отражающие процессы по освоению территорий для жилищного строительства.

Анализ данных по естественному приросту показывает наметившуюся тенденцию к уменьшению уровня смертности с 2004 г. и повышения уровня рождаемости с 2005 г. на территории МО (график 2.3.2.1-2)

График 2.3.2.1-2

Анализ данных по миграционным процессам показывает устойчиую тенденцию к сокращению миграции с одновременным сохранением превышения числа выехавших над числом приехавших на постоянное место жительства в МО (график 2.3.2.1-3)

График 2.3.2.1-3

Анализ суммарных данных по прибыли/убыли населения показывает наметившиеся общие положительные тенденции изменения численности населения за период 2007 – 2010 (график 2.3.2.1-4)

График 2.3.2.1-4

Сравнение рождаемости и смертности по Ирбитскому муниципальному образованию с данными по Свердловской области показывает, что в Ирбитском районе рождаемость и смертность выше, чем в среднем по области.

Таблица 2.3.2.1- 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ирбитское муниципальное образование | Свердловская область |
| Число родившихся на 1000 человек (на 01.01.10) | 16,3 | 14,0 |
| Число умерших на 1000 человек (на 01.01.10) | 14,7 | 15,2 |

Это ведет к тому, что демографическая пирамида Ирбитского муниципального образования имеет более широкое основание и более узкую вершину, чем областная. Так, в Свердловской области пенсионеров насчитывается 27,5% от общей численности населения, а в Ирбитском муниципальном образовании — 17,7%.

Больший удельный вес молодежи в Ирбитском муниципальном образовании, чем в среднем по области, создает здесь условия для лучшего усвоения новых идей. Это, в частности, подтверждает, что Ирбитское муниципальное образование лучше всего подходит для внедрения инновационных проектов, прежде всего в альтернативных видах деятельности.[[9]](#footnote-10)

Таким образом, главной тенденцией изменения демографической ситуации в округе является снижение на протяжении последнего десятилетия численности жителей в среднем на 383 человек в год, основной причиной которого является естественная убыль населения в результате превышения смертности над рождаемостью.

# 2.3.2.2.Трудовые ресурсы, сфера занятости

Численность экономически активного населения на 2010 год составила 12,6 тыс. чел. Численность занятых экономике составила 8,34 тыс. чел. (14,6 тыс. чел и 9,6 тыс. чел. в 2008 г по данным, предоставленным администрацией Ирбитского МО). Следовательно, доля экономически активного населения от всей численности населения округа в 2010 г. составляет 41,6%, доля занятых в экономике от всей численности населения: 27,6% , (в 2008 г. доля экономически активного населения - 44%, доля занятых в экономике от всей численности населения – около 28%). Доля занятых в экономике от численности экономически активного населения – около 66,1% , (в 2008 г.– около 65%).

**Структура занятых в экономике муниципального образования**

*в % к общей численности занятых в*

*экономике муниципального образования*

| **Наименование показателя** | 2008 г | На 01.01.2010 |
| --- | --- | --- |
| **Численность занятых в экономике %%** | 100 | 100 |
| *в том числе:* |  |  |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство (А) | 48,9 | 45,0 |
| Обрабатывающие производства (D) | 9,3 | 3,3 |
| *из них:* |  |  |
| - производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака (DA) | 8,5 | 9,4 |
| - обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели (20) | 0,8 | Нет данных |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды (Е) | 1,6 | 3,1 |
| Строительство (F) | 0,5 | Нет данных |
| Транспорт | 0,2 | Нет данных |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования (G) | 3,7 | 1,7 |
| Образование (М) | 13,6 | 17,1 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг (N) | 8,9 | 7,9 |
| Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта (92) | 2,5 | 2,9 |
| В прочих отраслях экономики | 10,9 | 9,5 |

Анализ показывает сокращение численности занятых в ведущей отрасли экономики МО – сельскохозяйственном производстве при незначительном росте занятых в отраслях, связанных с производством продуктов питания, однако отсутствие данных по ряду других отраслей не даёт оснований для достоверных заключений.

С 2006 года, когда был зарегистрирован наиболее высокий уровень безработных – 2,58 % (831 человек) от общей численности населения наблюдается стабилизация уровня безработицы. На период 01.01.2010 года, данные показатели составляли составляли 2,6 % (772 человека).

При разработке Программы социально-экономического развития сельских населенных пунктов на территории Ирбитского муниципального образования до 2015г., были выявлены основные причины безработицы:

1. Неравномерное развитие сельскохозяйственного производства по территории муниципального образования. Например, Дубская, Ключевская, Ницинская территории не имеют крупных производств и соответственно показатель уровня безработицы по ним составляет более 10%. Благополучные, с точки зрения развития производств, территории, такие как: Килачевская, Черновская территории имеют низкий уровень безработицы, менее 1%.

2. Низкий уровень заработной платы, предлагаемый работодателями. Зачастую работодатели предлагают вакансии с заработной платой ниже прожиточного минимума.

3. Недостаточное развитие предпринимательской деятельности на селе. Доля малого предпринимательства в экономике МО составляет всего 5,6%, где занято 1200 человек или 12 % занятых в экономике.

4. Существующая система кредитования малого бизнеса на освоение нового производства не способствует вовлечению предпринимателей в хозяйственную деятельность.

5. Действующий порядок в Центре занятости по постановке на учет безработных, выплаты им гарантированного и своевременного пособия не стимулирует безработных граждан к поиску работы.

Так более 40% неработающих граждан имеют длительный (более года) перерыв в работе, есть и такие, кто не работает по 8-10 лет. Эта категория граждан практически потеряла мотивацию к труду, перебивается случайными заработками и государственными пособиями.

6. Внедрение новых технологий увеличивает производительность труда и снижает трудоемкость в сельском хозяйстве, что в конечном итоге ведет к высвобождению работников.

# 2.3.3.Социальная сфера

# 2.3.3.1.Жилищный фонд

Согласно данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики Ирбитского отдела сводной информации на территории городского округа Ирбитское МО (форма № 1- Жилфонд) общая площадь жилищного фонда городского округа на 01.01.10 составила 825,0 тыс.кв.метров, в том числе:

- в сельской местности – 700,2 тыс.кв.м. (84,8%), из них

- в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях) – 324,6 тыс.кв.м. (5487 ед.)

- в многоквартирных жилых домах – 368,0 тыс.кв.м. (8563 ед)

- в городской местности – 124,8 в том числе: п. Пионерский - 88,1 тыс. кв. м (10,7%), в границах Ирбитского ГО – 36,8 тыс. кв.м. (4,5%). Из них

- в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях) – 8,3 тыс.кв.м. (125 ед.)

- в многоквартирных жилых домах – 114,6 тыс.кв.м. (2306 ед)

Таблица 2.3.3.1-1

1. Жилой фонд городской местности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей  ***Городская местность*** | Общая площадь жилых помещений, тыс м2 | в том числе: | |
| В жилых домах (индивидуально-определенных зданиях) | В многоквартирных жилых домах |
| ***Жилищный фонд, всего*** | **124,8** | **8,3** | **114,6** |
| В том числе пос. Пионерский | 88,1 | 8,3 | 77,9 |
| В частной собственности | 89,3 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 57,8 | Нет данных | Нет данных |
| Из нее  Граждан | 89,3 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 57,8 | 7,2 | 50,6 |
| Юридических лиц | - | - | - |
| Государственной | 11,1 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 6,3 | Нет данных | Нет данных |
| Муниципальной | 24,5 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 24,0 | - | 24,0 |
| ***По проценту износа, %*** |  |  |  |
| 0 до 30% | 103,7 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 78 | 68 зданий | 124 здания |
| От 31% до 65% | 20,2 | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 9,8 | 58 зданий | 48 зданий |
| От 66% до 70% | 0,8 (0,64%) | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 0,2 (0,16%) | 4 здания | 3 здания |
| Свыше 70 % | 0,2(0,16%) | Нет данных | Нет данных |
| В том числе пос. Пионерский | 0,1 (0,0,08%) | - | 2 здания |

Существующая общая обеспеченность жилым фондом в городской местности на 01.01.10 составила 37,37 м.кв./чел, в том числе в пос.Пионерский - 26,37 м2 на человека (численность городского населения на 2010г. – 3340 чел.).

Таблица 2.3.3.1-2

Обеспеченность благоустройством:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| городская местность | Водопроводом (всего/ централиз.) | Канализацией  (всего/ централиз.) | Центральным отоплением  (всего/ централиз.) | Горячим водоснабжением  (всего/ централиз.) | Ваннами (душем) | газом | электроплитами |
| Общая лощадь, тыс м2 (%%) | 102,2/  95,6 (81,9% / 76,6%) | 100,4/  93,4 (80,4% /  74,8%) | 101/90,9 (80,9% /72,8%) | 88,4/12 (70,8% /9,6%) | 88,4 (70,8%) | 81,2 (65,0%) | 2  (1,6%) |
| В том числе пос. Пионерский | 77,8/75,1  (88,3%/ 88,1%) | 76,7/73,3 (87,1%/ 83,2%) | 75,8/72,8 (86,0%/ 82,6%) | 71,7/0 (81,4%/0%) | 77,7 (88,1%) | 62,8 (71,3%) | 2 (2,3%) |

В целом обеспеченность благоустройством жилищного фонда в городской местности можно охарактеризовать как высокую. При этом обеспеченность жилищного фонда в пос. Пионерский выще, чем в целом по городской местности.

Таблица 2.3.3.1-3

2. Жилой фонд в сельской местности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателей  ***Сельская местность*** | Общая площадь жилых помещений, тыс м2 | в том числе: | |
| В жилых домах (индивидуально-определенных зданиях) | В многоквартирных жилых домах |
| ***Жилищный фонд, всего*** | **700,2** | **324,6** | **375,6** |
|
| В том числе в частной собственности | 585.5 | 299,1 | 286,4 |
| Из нее: | 452,3 | 213,1 | 239,2 |
| Граждан |
| Юридических лиц | 133,2 | 86,0 | 47,2 |
| Государственной | 15,8 | 7,0 | 8,8 |
| Муниципальной | 98.9 | 18,5 | 80,4 |
|
| ***По проценту износа, %*** |  |  |  |
| 0 до 30% | 323,2 | 149,8 | 173,4 |
| От 31% до 65% | 349,2 | 161,9 | 187,3 |
| От 66% до 70% | 22,4 (3,2%) | 11,4 | 10,9 |
| Свыше 70 % | 5,4 (0,8%) | 2,8 | 2,7 |

Таблица 2.3.3.1-4

Обеспеченность благоустройством:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Сельская местность*** | Водопроводом (всего/ централиз.) | Канализацией  (всего/ централиз.) | Центральным отоплением  (всего/ централиз.) | Горячим водоснабжением  (всего/ централиз.) | Ваннами (душем) | газом | электроплитами |
| Общая лощадь, тыс м2 (%%) | 402/  255,3 (57,4% / 36,5%) | 272,3/  136 (38,9% /  19,4%) | 214,3/ 110,4 (30,6% /15,8%) | 200,4/0 (28,6% /0%) | 200,0 (28,5%) | 383,0 (54,6%) | 6,4  (0,9%) |

В целом в сельской местности обеспеченность благоустройством не соответствует нормативной.

В настоящее время ветхий жилой фонд в сельской местности составляет 27,8 тыс м2 (4,0% от всего жилого фонда).

Существующая обеспеченность жилым фондом в сельской местности на 01.01.10 составила 22,8 м2 на человека (численность сельского населения на 2010г. -30657 чел.).

В целом по округу, существующая обеспеченность жилым фондом 01.01.10 составила 24,3 м.кв. на человека при фактической численности населения – 33997 чел.(27,3м.кв. на человека при показателе численности населения на 01.01.2010 – 30254 чел.).

**2.3.3.2. Услуги населению**

Сравнения с нормативной потребностью по обеспеченности объектами и учреждениями обслуживания, а также процент по обеспеченности от нормативного уровня указаны в Приложении 8, таблице 5 «Расчет потребности населения в социальных и культурно-бытовых объектах».

**Медицинские услуги**

В Ирбитском муниципальном образовании функционируют 1 больничное учреждение, два филиала Центральной районной больницы и 52 фельдшерско-акушерских пунктов. Обеспеченность врачами составляет 38,7%. Численность врачей – 41 человек, среднего медицинского персонала – 304 человека. Число врачей на 10000 человек населения фактически составляет 12 врачей при плане 31.[[10]](#footnote-11)

**Проблемы предоставления медицинских услуг** в Ирбитском МО:[[11]](#footnote-12)

* недостаточны темпы реформирования здравоохранения, структурные изменения не всегда носят системный характер;
* сохраняется превалирование стационарной помощи над амбулаторной;
* недостаточно развита профилактическая направленность охраны здоровья населения, недостаточно эффективно используются имеющиеся ресурсы;
* нарушена система этапности и функциональной вертикали в организации медицинской помощи населению;
* не сформирована действенная система контроля качества медицинской помощи;
* отмечается кадровый дефицит, обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом низкая;
* система здравоохранения функционирует в условиях многоканального финансирования, денежные средства поступают из бюджетов разных уровней, фонда обязательного медицинского страхования, от оказания предприятиям, организациям, населению платных медицинских услуг.

**Направления комплексного развития предоставления медицинских услуг** в Ирбитском МО – повышение качества и доступности медицинской помощи, улучшение на этой основе показателей здоровья населения, рост средней продолжительности жизни и снижение смертности. Достижение указанной цели предполагает сохранение стратегии приоритетного развития здравоохранения в ряду основных направлений деятельности администрации Ирбитского района. Для этого генеральным планом необходимо предусмотреть:8

* рост обеспеченности амбулаторно-поликлиническими учреждениями - 330 посещений в смену на 10 тыс. населения. Необходимо ввести в действие амбулаторно-поликлинические учреждения мощностью 600 посещений (ОВП);
* последовательное развитие и расширение доступа населения к первичной медико-санитарной помощи, которая может обеспечить лечение 70-80% случаев заболеваний без направления на последующие этапы оказания помощи, развитие общих врачебных практик, число врачей общих врачебных практик должно приблизиться к 7,0 на 10000 населения.

**Социальные услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам государственными и муниципальными учреждениями социального обслуживания**

**Проблемы предоставления услуг социальной сферы в Ирбитском МО:[[12]](#footnote-13)**

* необходимость совершенствования механизмов предоставления мер социальной поддержки населению;
* недостаточная эффективность и качество предоставления социальных услуг населению;
* низкая интеграция инвалидов в общество в силу сложившейся общественной и социальной инфраструктуры.

**Направления комплексного развития социальной сферы** является повышение качества жизни граждан, имеющих право на меры социальной поддержки, на основе реализации конституционных прав и свобод граждан в полном объёме.

**Направления комплексного развития предоставления услуг образования** **–**

На территории городского округа функционируют Ирбитский районный центр социального обслуживания населения (40 мест) - д. Речкалова, и отделение временного пребывания людей пожилого возраста (30 мест) - с. Пьянково.

**Образование**

На 01.01.2010 года в Ирбитском муниципальном образовании находится 35 общеобразовательных учреждений (в том числе 20 средних, 3 основных, 10 начальных и 2 совмещенных с д/с; общее количество мест -6360 мест), где обучаются 3852 учащихся. Функционирует 27 дошкольных образовательных учреждений (общее количество мест – 2245), которые посещают 1369 детей.

На территории Ирбитском муниципальном образовании действуют муниципальные образовательные учреждения дополнительного образования детей: Центр внешкольной работы (п. Зайково) и Детский экологический центр (Д. Фомина), которые посещают 3500 и 857 детей соответственно.

Кроме того, в с. Харловское расположена школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья (для умственно отсталых).

На территории городского округа имеется одно учреждение среднеспециального образования – ГОУСПОСО «Ирбитский техникум», п.Зайково, одно учреждение по переподготовке и повышению квалификации специалистов АПК (ОГУ «Ирбитский учебно-технический центр АПК», д.Фомина).

**Проблемы предоставления услуг образования в Ирбитском МО:**9

* недостаточность организационно-содержательных, ин­формационных и ресурсных условий для внедрения авто­матизированной информационной системы мониторинга состояния муниципальной системы образования;
* недостаточный охват детей дошкольным образованием (78 %);
* недостаточный уровень развития территориальной доступности специальных образовательных услуг для детей с ограниченными возможностями здоровья;
* высокий уровень износа зданий образовательных учреждений (60 %).

**Направления комплексного развития предоставления услуг образования** **–** обеспечение условий доступности качественного общего образования в Ирбитском МО, отвечающего стратегии социально-экономического развития в целях повышения качества жизни человека. Для этого генеральным планом необходимо предусмотреть:9

* своевременное обеспечение всех детей дошкольного возраста местами в детских дошкольных образовательных учреждениях в соответствии с запросами родителей (в настоящее время обеспеченность составляет 630 мест на 1000 детей в возрасте от 1-6 лет). Необходимо строительство новых дошкольных образовательных учреждений на 300 мест, реконструкция имеющихся помещений в ДОУ на 110 мест;

**Услуги учреждений культуры**

Базовыми учреждениями культуры, обеспечивающими культурное обслуживание сельского населения, являются клубы, сельские дома культуры и библиотеки. На территории муниципального образования распложено 54 объекта из них сельских библиотек - 38. Клубы и дома культуры насчитывают 6655 места, библиотеки насчитываю 229894 экземпляров книг. Согласно нормативным показателям обеспеченности, в настоящее время процент обеспеченности составляет более 100%.

Однако материально-техническая база сельских учреждений культуры не соответствует современным требованиям, здания учреждений культуры требуют капитального ремонта.

**Проблемы предоставления услуг учреждений культуры в Ирбитском МО:10**

- износ материально-технической базы учреждений культуры;

- правовая неурегулированность спонсорства и благотворительности;

- низкий уровень инвестиционной привлекательности.

**Направления комплексного развития предоставления услуг учреждений культуры** **–** сохранение и развитие культурного потенциала и наследия села, улучшение доступа различных групп сельского населения к культурным ценностям и информационным ресурсам, активизация его культурной деятельности, усиление влияния культуры на процессы социальных преобразований. Для этого генеральным планом необходимо предусмотреть:10

* реконструкция и капитальный ремонт аварийного фонда учреждений культуры;
* сооружение новых объектов культуры;
* развитие внестационарных форм культурного обслуживания населения.

**Услуги физической культуры и спорта**

Занятиями физической культурой и спортом в Ирбитском муниципальном образовании в настоящее время охвачено 4370 человек, что составляет 13 % от общей численности населения района. Имеется 48 спортивных площадок, 17 спортивных дворовых клубов.

**Проблемы предоставления услуг физической культуры и спорта в Ирбитском МО:[[13]](#footnote-14)**

- недостаточное привлечение населения к регулярным занятиям физической культурой;

- несоответствие уровня материальной базы и инфраструктуры физической культуры и спорта в Ирбитском МО задачам развития массового спорта;

- недостаточное количество профессиональных тренерских кадров.

**Направления комплексного развития предоставления услуг физической культуры и спорта -** укрепление физического и нравственного здоровья населения, внедрение здорового образа жизни, совершенствование системы подготовки спортсменов высокого класса и спорта высших достижений, развития инфраструктуры отрасли. Для этого генеральным планом необходимо предусмотреть строительство профильных спортивных объектов для развития массового спорта и спорта высших достижений (беговые дорожки, лыжные базы, хоккейный корт, футбольное поле с искусственным покрытием, спортивные клубы единоборств, мототрасса). 10

**Туристические услуги**

**Проблемы предоставления услуг туризма в Ирбитском МО:10**

* низкий уровень освоения имеющихся туристских ресурсов, дефицит внутреннего туристского продукта;
* отсутствие системы маркетинга инвестиций в туристскую индустрию;
* недостаток информации и рекламы об имеющихся туристских ресурсах и продуктах;
* дефицит туристских кадров, недостаточный уровень специальной подготовки туристских кадров.
* недооценка роли туристского сектора, как средства диверсификации и мультипликатора сельской экономики, социального амортизатора и «точки роста» местных сообществ;
* небрежное отношение к природному и историко-культурному наследию со стороны сельского населения;
* отсутствие в МО особо охраняемых природных территорий;
* настороженное отношение сельского населения к инновационной деятельности, дефицит туристских кадров;
* отсутствие активной государственной политики по развитию сельского туризма.

**Стратегия комплексного развития сферы туристических услуг** направлена на полное использование природных, историко-культурных и иных ресурсов в целях уменьшения сельской безработицы и повышения доходов жителей Ирбитского муниципального образования. Для этого генеральным планом необходимо выявить территории Ирбитского муниципального образования, перспективные для развития сельского (агро-экологического) туризма.[[14]](#footnote-15)

# 2.4.Современное использование территории.

# 2.4.1. Функционально-планировочная структура

# 2.4.1.1.Пространственная организация территории

При анализе планировочной структуры городского округа Ирбитское муниципальное образование были выделены три типа основных её элементов:

- точечный (планировочные центры) - существующие наиболее крупные населённые пункты (п.Зайково, села Лопатково, Килачевское, Ключи, Пионерский, Дубская, Знаменское и др.)

- линейный (планировочные оси) - долины рек Ница, Ирбит, Мура, Кирга, Вязовка, Ляга, наиболее важные инженерные и транспортные магистрали: железная дорога Екатернибург-Туринск, автодороги регионального значения г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда, г. Невьянск - г. Реж - г. Артёмовский - с. Килачевское, с. Горбуновское - с. Байкалово - г. Ирбит.

Сложившаяся планировочная структура имеет в пределах городского округа моноцентричную комбинированную линейно-лучевую структуру.

Сложившаяся на современный период планировочная структура городского округа является достаточно развитой. Главные планировочные оси формируются диагонально, в северо-восточном направлении, по долине р.Ирбита и далее на север, где проложены железнодорожная магистраль и автомобильная дорога регионального значения, в юго-восточном направлении, по долине р.Ница, где сформировалась развитая сеть сельских поселений, проложены автодороги местного и регионального значения.

Город Ирбит, как центр планировочной структуры, формируется на пересечении главных планировочных и природных осей района.

Сложившаяся сеть сельских поселений в достаточной степени стабильна, однако здесь, как и в других районах области, происходят процессы сселения, наблюдается отток сельского населения.

В то же время сформированы относительно новые сельские населённые пункты (с 1980г.): Дорожный, Спутник, Пионерский, расположенные в зоне непосредственного влияния г. Ирбита.

Определённое влияние на стабильность поселений оказывают природные условия, обеспеченность инженерной инфраструктурой. Сселены, в основном, населенные пункты, удалённые от рек и основных транспортных магистралей.

Наиболее плотным остаётся сельское расселение, приуроченное к долинам рек Ницы, Ирбита, Ляги, Кирги.

Выводы:

Сложившееся развитие планировочной структуры района определено:

- положением в системе области, район расположен на стыке индустриально-развитых районов горнозаводского Урала сельскохозяйственными и лесохозяйственными районами Западной Сибири,

- природными ресурсами, характеризующимися наличием земель с плодородными почвами, относительной обеспеченностью водными ресурсами, отсутствием крупных залежей полезных ископаемых,

- сложившейся специализацией района, как аграрно-промышленного с высокой сельскохозяйственной освоенностью территории,

- ходом исторического развития района.

Основными недостатками сложившейся планировочной структуры являются:

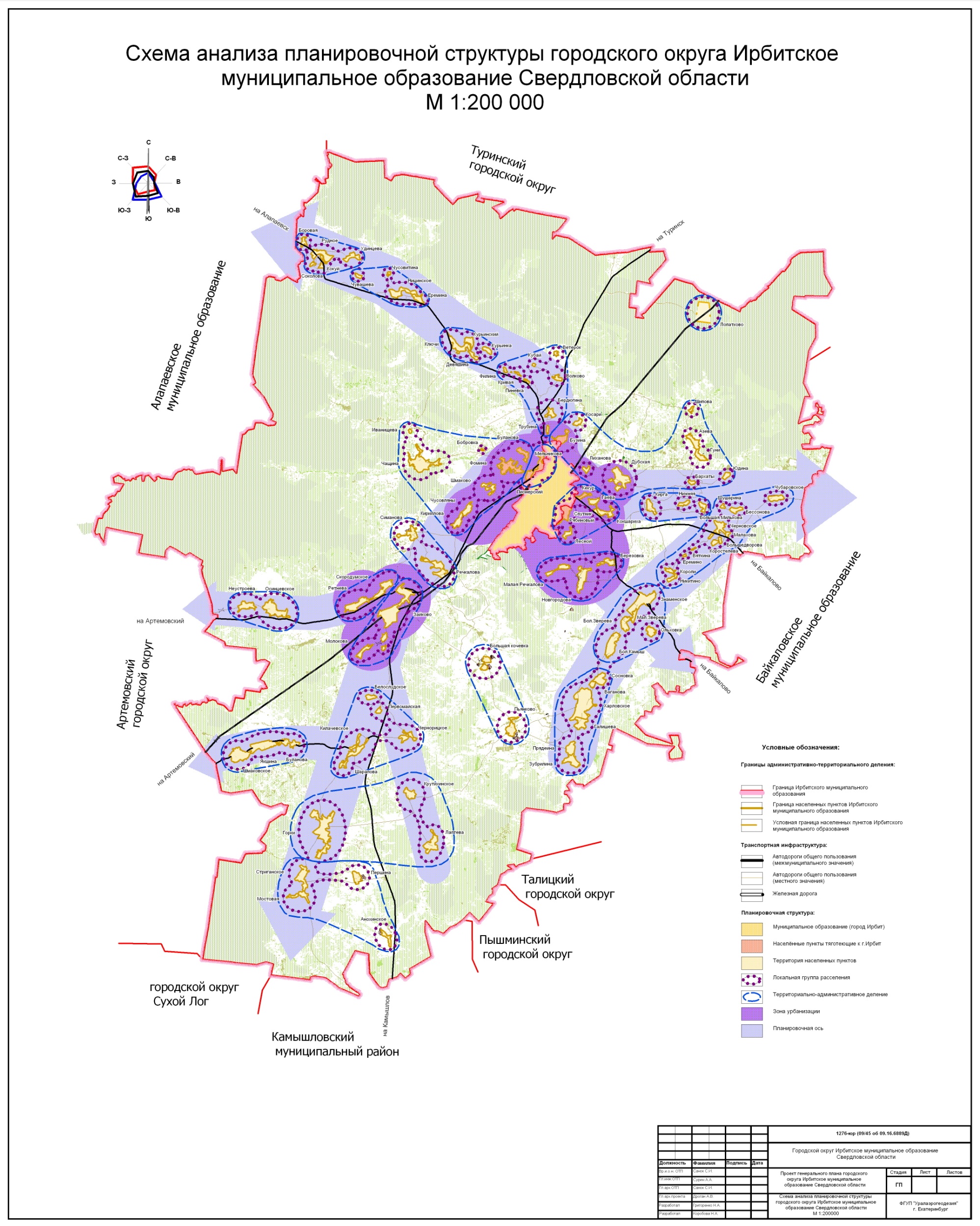
- несоответствие архитектурно-планировочной структуры и застройки населённых мест района современным социальным требованиям, особенностям функционирования и техническим возможностям (пропуск транзитного и грузового транспорта через селитебные территории населенных пунктов, чересполосица, строительство в санитарно-защитных зонах),

- растянутость во времени, недостаточное регулирование и стимулирование реконструкции планировочной структуры и застройки,

- мелкопоселённость и раздробленность сети сельских населённых мест,

- неразвитость мест ежедневного отдыха и отдыха выходных дней,

- низкая обеспеченность социальной инфраструктурой.



# 2.4.1.2.Функциональное зонирование территории Муниципального образования

Схемой функционального зонирования отражает использование всей территории Ирбитского муниципального образования, независимо от степени её хозяйственного освоения.

В соответствии с НГПСО 1-2009.66 на территории городского округа Ирбитское муниципальное образование в настоящее время можно выделить следующие функциональные зоны преимущественного развития:

Зона преимущественного строительства объектов жилищно-гражданского и производственного значения:

Зона преимущественного использования территорий для сельскохозяйственного производства,

Зона преимущественного использования территорий для освоения лесов,

Зона преимущественного использования территорий для рекреационных целей,

Зона охраняемого и восстанавливаемого ландшафта.

Зона преимущественного строительства объектов жилищно-гражданского и производственного значения сформировалась вдоль полос расселения и локализована, правило, в границах существующих населённых пунктов. Наиболее активное освоение данной зоны под строительство объектов жилищно-гражданского и производственного строительства происходит в центральной части района и охватывает территорию прилегающую к г.Ирбит и территорию, примыкающей к п. Зайково.

Зона преимущественного использования территорий для освоения лесов занимает около 29% от всей площади района и располагается в основном в северо-западной и северной частях городского округа. Отдельные её участки рассредоточены по всему городскому округу.

Зона преимущественного использования территорий для сельскохозяйственного производства занимает большую часть земельного фонда района (около 67%). В районе сложилась молочно-мясная специализация - с развитым кормопроизводством. В зоне, прилегающей к г.Ирбиту, развито птицеводство.

Зона преимущественного использования территорий для рекреационных целей включает участки сезонного детского отдыха на р.Ирбит к северу от п.Зайково, лесопарковую зону массового отдыха около южной границы   
г. Ирбит, парк Победы около с.Килачевское, санаторий «Уралочка» д.Молокова, участки пойм рек (в д.Новгородова, с.Горки и др.) и существующих естественных ландшафтов – лесов, полей, в основном, это не обустроенные территории.,.

Зона охраняемого и восстанавливаемого ландшафта включает ряд ботанических памятников природы (12 государственных памятников природы областного значения, 2 государственных зоологических охотничьих заказника, 2 памятника археологии).

Сложившееся функциональное зонирование района имеет ряд недостатков, таких как: отсутствие организованных зон кратковременного и сезонного отдыха, несоблюдение санитарных разрывов от источников вредности, чересполосица жилых и производственных зон, несоблюдения режимов водоохранных зон рек.

Отрицательным фактором сложившегося зонирования является так же и то, что в зоне, определёнными генеральными планами населенных пунктов и ранее разработанными схемами районных планировок под жилищное строительство, продолжают развиваться животноводческие фермы и комплексы, ограничивая перспективные возможности развития населенных мест.

# функц зонирование сущ положение_малуслусл

# 

Жилые зоны, общественно-деловые зоны, производственные, в том числе коммунально-складские зоны, рекреационные зоны, представленные озеленением общего пользования (скверы) сформировались в границах существующих населённых пунктов и в совокупности формируют общую зону преимущественного строительства объектов жилищно-гражданского и производственного значения.

Объекты инженерной и инженерно-транспортной инфраструктур представлены железной дорогой и объектами железнодорожного транспорта, автодорогами общего пользования и улично-дорожной сетью населённых пунктов, сооружениями электро-, тепло-, газоснабжения и, согласно НГПСО 1-2009.66 так же формируют общую зону преимущественного строительства объектов жилищно-гражданского и производственного значения.

# 2.4.2. Объекты культурного и исторического наследия

Согласно данным Перечня объектов культурного наследия (памятников культуры) на территории муниципальных образований Свердловской области Министерства культуры и туризма свердловской области (2011 г.) на территории Ирбитского муниципального образования имеется 1 объект культурного наследия и 2 объекта археологического наследия (таблица 2.4.2-1).

Таблица 2.4.2-1

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Ирбитского муниципального образования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № на схеме совр. использования | Наименование памятника | Дата, автор | Наименование, дата и номер акта органа государственной власти о его постановке на государственную охрану; о внесении изменений в описание объектов | Местонахождение | Примечание |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Объекты культурного наследия | | | | | | |
| 1 | 23 | Бюст Героя Советского Союза Г.А. Речкалова | 1949 г .,  ск. А.С. Кондратьев, арх.  А.В. Сотников | Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 г. № 1327, приложение № 2 | с. Зайково | В «Своде памятников истории и культуры Свердловской области», т.2 указан автор памятника – скульптор  М.П. Крамской |
| Объекты археологического наследия | | | | | | |
| 2 | 20 | Мысовская стоянка | эпоха бронзы | Решение исполнительного комитета Свердловского областного Совета народных депутатов  от 31.12.1987 г. № 535 | Ирбитский район,  В 1-1,5 км к северо-западу от дер. Кирга, в 0,2 км к востоку от бывш. дер. Мыс, восточный берег старицы р. Ницы. 0,2 км восточнее д. Мыс, правый берег р. Ницы |  |
| 3 | 30 | Чубаровское городище | Поздний железный век  XIV-XVI века | Решение исполнительного комитета Свердловского областного Совета народных депутатов  от 31.12.1987 г. № 535 | Байкаловский район,  Западная окраина с. Чубаровского, в 120 м к югу – юго-востоку от здания школы, в 160 м к югу – юго-востоку от водонапорной башни, в 300 м к востоку от разрушенной часовни, в 200 м к северо-западу от моста через р. Ницу, правый берег р. Ницы. |  |

По данным Министерства культуры и туризма Свердловской области на территории Ирбитского муниципального образования находятся 33 выявленных объекта археологиче6ского наследия (таблица 2.4.2-2)

Таблица 2.4.2-2

Выявленные бъекты археологического наследия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | № на схеме совр. использования | Наименование ОКН | Датировка | Местонахождение | Категория историко-культурного значения |
| 1 |  | Поселение Березовое | Бронзовый -ранний железный век | В 2 км к юго-востоку от МТС дер. Юдина, северо-восточный берег старицы р. Ниццы, на левом берегу р. Ницы. | Выявленный объект культурного наследия |
| 2 |  | Селище Бессоново I | Ранний железный век | Мыс первой надпойменной террасы правого берега р. Ницы, в 500 м к востоку от дер. Бессоново. | ---//--- |
| 3 |  | Стоянка Бессоново II | Бронзовый век | Восточная окраина дер. Бессонова, в 40 м к востоку от нежилого крайнего (ближнего к реке) дома по ул. Революции и в 150 м к востоку от жилого дома № 4 по этой улице. До реки от памятника 400 м,.правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 4 |  | Селище Бессоново III | Ранний железный век | В 250 м к востоку от крайнего нежилого дома по ул. Революции в дер. Бессоново, правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 5 |  | Селище Большедубское | Ранний железный век | В 0,5 км к юго-востоку от бывш.дер. Большая Дубская, левый берег р. Ницы, По территории памятника проходит грунтовая дорога. | ---//--- |
| 6 |  | Поселение Боровая I | Энеолит Ранний железный век | В 140 м к югу от южной окраины дер. Боровая, левый берег р. Боровой (левый приток р. Ницы). В 190 м к северу – северо-востоку от памятника находится дом № 16 деревни. | ---//--- |
| 7 |  | Поселение Булановское | Бронзовый - поздний железный век | В 2 км к северу от дер. Мельниково, правый берег р. Ирбит, в 1 км к северо-западу от двойной ЛЭП. | ---//--- |
| 8 |  | Селище  Зеленый мыс | Ранний - поздний железный век | В 1,5 км к юго-востоку от МТС дер. Юдино, левый берег р. Ницы, на северном берегу ее старицы. | ---//--- |
| 9 |  | Городище Ирбитское городище | Бронзовый - ранний железный век | Напротив дер. Мельникова, левый берег р. Ирбит. | ---//--- |
| 10 |  | Селище Кашинское | Ранний железный век | В 3 км к юго-западу от бывшей деревни Кашино. | ---//--- |
| 11 |  | Стоянка Комарская I | Бронзовый век | В 700 м к северо-востоку от дома № 4 с. Комарского, правый берег р. Кирги (правого притока р. Ницы). невысокий останец, находящийся в пойме р. Кирги | ---//--- |
| 12 |  | Стоянка Комарская II | Бронзовый век | Останец в пойме правого берега р. Кирги, правого притока р. Ницы, в 1 км к югу от часовни дер. Шушарино, в 1,2 км к северо-востоку от дома № 4 дер. Комарской. | ---//--- |
| 13 |  | Стоянка Комарская III | Бронзовый век | В 0,8 км к северу от дома № 4 дер. Комарской., в 1 км от южной окраины дер. Шушарино, правый берег р. Кирги (правого притока р. Ницы). | ---//--- |
| 14 |  | Стоянка Комарская IV | Бронзовый век | В 1,6 км к северу от дома № 4 дер. Комарской, правый берег р. Кирги (правого притока р. Ницы), в 0,6 км к югу от часовни дер. Шушарина, в 70 м к западу от мостика через р. Киргу. | ---//--- |
| 15 |  | Селище Косарево | Ранний железный век | В 0,5 км к востоку от дер. Косарево, левый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 16 |  | Поселение Малахово | Энеолит Бронзовый - ранний железный век | В 0,4 км к северо-западу от дер. Малахово, правый берег р. Кирги (правого притока р. Ницы). | ---//--- |
| 17 |  | Селище Мельниково II | Бронзовый век | Левый берег р. Ирбит, на северной окраине дер. Мельниково, в 350 м к Западу от Ирбитского городища. | ---//--- |
| 18 |  | Селище Мильково | Ранний -поздний железный век | В 0,5 км к северо-западу от центра дер. Большая Милькова и в 1,5 км к северо-востоку от дер. Нижняя, правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 19 |  | Грунтовый могильник Поселение Мыс | Ранний железный век | Северо-восточная окраина бывшей дер. Мыс, старица р. Ницы (правый берег). | ---//--- |
| 20 |  | Стоянка Нижняя | Бронзовый век | В 60 м к северо-востоку от дер. Нижней (дом № 16 по ул. Школьной), правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 21 |  | Ист.-археологический памятник Ницинский завод | Ранний железный век Историческая археология | Основан в 1631 г. с. Рудное, ул. Центральная, напротив столовой и магазина. В настоящее время территорию завода занимает ДК, левый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 22 |  | Курган Пьянковский курган | Ранний железный век | В 3 км к юго-востоку от металлической водонапорной башни фермы д. Пьянково, в южной части обширной луговой низины, обозначенной на топооснове "Зайково" как урочище Большое. | ---//--- |
| 23 |  | Селище Соколово | Поздний железный век | В 0,2 км к западу от дома № 30 по ул. Береговой дер. Соколово, правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 24 |  | Стоянка Травяное | Бронзовый век | В 1 км к северо-востоку от дер. Юдино, левый берег р. Ницы, на берегу старичного озера Травяного. | ---//--- |
| 25 |  | Поселение Хуторское | Неолит Бронзовый век | В 2 км к юго-востоку от дер. Юдино, старица р. Ницы, левый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 26 |  | Стоянка Чубаровская I | Бронзовый век | В 2 км к востоку от с. Чубаровского, в 1 км к северу от современной а/дороги д. Малахова - с. Бобровское, правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 27 |  | Стоянка Чубаровская II | Бронзовый век | В 200 м к северу – северо-востоку от кузницы на северной окраине с. Чубаровского, в 250 м к северо-западу от ближайших к селу домов восточной части села, 200 м к северо-западу от ЛЭП, правый берег р. Ница. На площади памятника ямы от печей для обжига кирпича - 19 в. | ---//--- |
| 28 |  | Чубаровский курган | Неизвестна | В 1 км к востоку от дер. Чубарово, правый берег р. Ницы. | ---//--- |
| 29 |  | Грунтовый могильник Шушарский | Неизвестна | На правом берегу р.Ницы у восточной окраины д. Шушарской. | ---//--- |
| 30 |  | Стоянка Шушарское I | Неизвестна | В 0,8 км к северу от дер. Малахова, правый берег р. Кирги (правого притока р. Ницы). | ---//--- |
| 31 |  | Поселение Шушарское II | Неолит Бронзовый - ранний железный век | Памятник расположен на мысу правого берега Кирги, правого притока Ницы в 500 м к юго-востоку от дер. Шушарская. В 2 км к юго-западу от водокачки дер. Бессонова и в 2 км к югу от водокачки дер. Шушарина,  в 800 м к северу от северо-восточной окраины дер. Малахова. Через памятник проходит ЛЭП в дер. Шушарина и грунтовая дорога. | ---//--- |
| 32 |  | Поселение Юдинское (с) | Неолит Бронзовый -ранний железный век | В 2 км к северо-востоку от дер. Бессонова, в 2,5 км к югу от дер. Юдино, в 3 км к юго-западу от дер. Кашина, левый берег р. Ниццы, на юго-восточном берегу оз. Осинового, в 20 м к югу от городища Юдинского. | ---//--- |
|  |  | Юдинское городище | Поздний железный век | В 2,3 км к северо-востоку от дер. Бессонова, в 2,7 км к югу от дер. Юдина, левый берег р. Ниццы, на краю поймы оз. Осинового | ---//--- |

По данным, предоставленным Администрацией Ирбитского муниципального образования, зафиксировано 22 объектов религиозного значения (церкви, часовни), обладающих эстетической ценностью , не внесённых в реестр объектов культурного наследия, относящихся к XVIII – XIX вв. (таблица 2.4.2-3) . Объекты религиозного значения, в основном, находятся в разрушенном состоянии.

Генеральным планом предусматиривается проведение мероприятий по исследованию данных объектов и решения вопросов включения их в списки объектов культурного наследия на территории Ирбитского МО.

Таблица 2.4.2-3

Перечень церквей, часовни, расположенных на территории Ирбитского муниципального образования

| № п/п | Наименование объекта | Местонахождение | Краткая характеристика | Предприятие (учреждение, организация), на которое возложена охрана объекта |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | д.Ерзовка | Данные отсутствуют |  |
| 2 |  | с.Крутихинское | -----------//------------ | бесхозное |
| 3 |  | д.Бузина | -----------//------------ | бесхозное |
| 4 |  | д.Косари | -----------//------------ | бесхозное |
| 5 |  | д.Березовка | -----------//------------ | бесхозное |
| 6 |  | с.Стриганское | -----------//------------ | бесхозное |
| 7 |  | с.Анохинское | -----------//------------ | бесхозное |
| 8 |  | д.Першина | -----------//------------ | бесхозное |
| 9 |  | Фомина | -----------//------------ | бесхозное |
| 10 |  | Чащина | -----------//------------ | бесхозное |
| 11 |  | Кириллова | -----------//------------ | бесхозное |
| 12 |  | Чусовляны | -----------//------------ | бесхозное |
| 13 |  | с.Харловское | -----------//------------ | бесхозное |
| 14 |  | Чубаровское | -----------//------------ | бесхозное |
| 15 |  | Шушарина | -----------//------------ | бесхозное |
| 16 |  | Никитина | -----------//------------ | бесхозное |
| 17 |  | Шмаковское | -----------//------------ | бесхозное |
| 18 |  | Буланова | -----------//------------ | бесхозное |
| 19 |  | Симонова | -----------//------------ | бесхозное |
| 20 |  | Пьянково | -----------//------------ | бесхозное |
| 21 |  | с.Кирга | -----------//------------ | бесхозное |
| 22 |  | д.Соколова | -----------//------------ | Восстанавливается. Епархия |

# 2.4.3. Территории природного комплекса

Природный комплекс городского округа Ирбитское МО рассматривается как система территорий с преобладанием растительности и водных объектов вне границ населённых пунктов, а так же озеленённые территории и акватории в границах населённых пунктов.

В систему территорий природного комплекса вне границ населённых пунктов, используемых и потенциально пригодных для развития охранной, рекреационной и отдельных видов хозяйственной деятельности включаются:

* лесные и лесопарковые массивы на незаселенных территориях (в том числе особо охраняемые природные территории);
* пойменные и припойменные территории, рек Ница, Ирбит,
* естественных ландшафтов – лесов, полей, в основном, это не обустроенные территории,
* акватории озер, прудов, рек;

В систему территорий природного комплекса в границах населённых пунктов, включаются озелененные территории внутри населенных пунктов составе:

* территорий озеленения общего пользования;
* территорий озеленения ограниченного пользования (территории рекреационных, лечебных, научных, учебных учреждений);
* специального назначения (кладбища, ЛЭП, другие инженерно-технические коммуникации.)

Лесные и лесопарковые массивы.

Леса и лесопарки занимают территорию в границах МО 2,53 тыс. га, что составляет 0,5 % от территории МО.

Лесные массивы, расположенные на территории городского округа, находятся в ведении ГУ СО «Ирбитское лесничество», «Туринское лесничество», «Алапаевское лесничество».

В соответствии с лесным регламентом Ирбитского лесничества функции лесных массивов на разных участках территории МО различны: одной из основных функций лесов является эксплуатационная (221 638 га), защитная (26620 га, в том числе: леса расположенные в водоохранных зонах – 5 678 га, леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 11 362 га (где зеленные зоны и лесопарки – 2598 га), ценные леса – 9 580 га.

Водные объекты.

Природный комплекс включает в себя озера, пруды, реки, которые находятся среди лесных массивов и в населенных пунктах, имеющий рекреационное, питьевое, ландшафтообразующее, эстетическое значение.

Реки Ница, Ляга, Ирбит, Кирга с прудами и притоками образуют каркас ландшафтно-экологической системы городского округа и являются основой сформировавшихся основных планировочных осей округа.

При этом главной водной артерией района является р. Ница, протекающая в северной части округа. Долина реки имеет преимущественно широтное распространение с северо-запада на восток-юго-восток. Русло реки меандрирующее, образующее значительное количество стариц, малых озёр и заболоченных территорий. Для реки хараетерны значительные колебания уровня воды, обусловленные весенними и летними паводками, возникающими в результате снеготаяния и длительных дождливых периодов. Особую опасность представляют весенние паводки. Наблюдаемый подъём воды в районе г.Ирбит достигает 7 метров.

Долины малых рек Ирбит, Кирга с притоками, впадающие в р. Ница, имеют преимущественно меридиональное распространение и дренируют центральную и южную части округа. Характер русел рек зависит от строения рельефа. Долины рек заселены и используются для хозяйственной деятельности. Активное использование территорий центральной и восточных частей округа для ведения сельского хозяйства, устройство малых прудов способствует обмелению рек

Ряд озер и рек имеют заболоченные берега и практически недоступны.

Система территорий природного комплекса в границах населённых пунктов.

Озелененные территории общего и ограниченного пользования и специального назначения в границах населенных пунктов мало развиты.

Озелененные территории внутри населенных пунктов представлены следующим образом:

- озеленение общего пользования (скверы– в основном не обустроенных (д.Юдина, п.Зайково, с.Знаменское, с.Килачевское, д.Новгородова, с.Осинцевское, р.п. Пионерский, с.Пьянково, д.Б.Кочевка, д.Галишева, с.Стриганское, д.Першина, с.Анохинское, естественные (городские) леса (п.Рябиновый,) );

- озеленение ограниченного пользования (территории рекреационных спортивного назначения (мотодром, ипподром в д.Мельникова, спортивное ядер в р.п.Пионерский, п.Зайково, с.Ницинском, с.Рудное,), лечебных, научных - санаторий «Уралочка» д.Молокова, учебных учреждений -спортивных площадок при школах);

- озеленение специального назначения (кладбища, ЛЭП, другие инженерно-технические коммуникации.)

Недостаток озелененных территорий общего пользования внутри населенного пункта компенсируется наличием лесопарков и лесных массивов, непосредственно примыкающих к ряду населенных пунктов.

Озелененные территории ограниченного пользования (озеленение больниц, школ, детских учреждений и т. д.) и специального назначения (озеленение санитарно-защитных зон, кладбищ, зеленые полосы вдоль автомобильных, железнодорожных дорог) имеют оздоровительное, санитарно-защитное значение и в норматив озелененных территорий не входят.

**2.4.3.1. Особо охраняемые природные объекты и территории**

Особо охраняемые природные объекты и территории. Природный потенциал территории МО позволяет выделить целый ряд охраняемых объектов и территорий, которые имеют большое значение для экологического образования, культурного и эстетического развития, туризма, отдыха и оздоровления жителей города, охраны окружающей среды.

В соответствии с Постановлением Правительства Свердловской области от 17.01.01 № 41-ПП «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждений перечней, расположенных в Свердловской области» утверждены перечни особо охраняемых территорий – памятников природы, зоологических заказников.

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах Ирбитского муниципального образования, приводится в таблице 2.4.3.1-1. и таблице 2.4.3.1-2

Таблица 2.4.3.1-1

**Зоны охраны особо охраняемых территории и объектов**

Государственные памятники природы областного значения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № п/п на схеме комплексной оценки | Наименование памятников природы | Площадь, га | Местонахождение памятника природы | Краткая характеристика | Предприятие (учреждение, организация), на которое возложена охрана памятника природы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 12 | Обнажение «Белая горка» | 151 | Ирбитский лесхоз, Пригородное лесничество, кв.90 у д.Речкалова на р.Ирбит | Ботанический и геологический памятник природы, местонахождение реликтовых растений |  |
| 2 | 3 | Косаревский бор лесопарковая зона г.Ирбита | 459,4 | Площадь – 158 га, Ирбитский лесхоз, Волковское лесничество, кв.115. Площадь – 301,4, Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», . Дубское лесничество, кв.10,14 | Ботанический памятник природы, место отдыха | Ирбитский лесхоз, Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», |
| 3 | 4 | Вязовые насаждения у д.Буланова | 45 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Дубское лесничество, кв. Ш, 14 | Ботанический памятник природы, место отдыха. Крайняя восточная граница ареала вяза гладкого в России | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | 5 | Вязовые насаждения у д.Дубская и Кекур в долине р.Ница |  | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Дубское лесничество, кв. 49 | Ботанический памятник природы, место отдыха. Крайняя восточная граница ареала вяза гладкого в России | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 5 | 6 | Вязовая роща у д.Бердюгина, Трубина | 49 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Дубское лесничество, кв. 32 | Ботанический памятник природы, место отдыха. Крайняя восточная граница ареала вяза гладкого в России | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 6 | 7 | Озеро Бутинец (Татарское) у с.Чубаровское | 3 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Знаменское лесничество, кв. 13 | Гидрологический памятник природы. Место произрастания редких видов растений (кувшинка, кубышка) | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 7 | 1 | Озеро «Поваренное» (карьер «Рудник») у д.Рудное | 5 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Ключевское лесничество, кв.14 | Гидрологический памятник природы. Затопленный водой старый карьер, где в 1628г. велась на Урале добыча руды. Место произрастания редких видов растений (кувшинка, кубышка) | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 8 | 9 | Болото по р.Боровая | 64 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Зайковское лесничество, кв. 6. В 3-х км к юго-западу от д. Кочевка | Ботанический памятник природы. Низинное осоково-гипновое болото. Типичный болотный ландшафт | ГУ СО «Ирбитское лесничество» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | 8 | Болото «Ольховское» | 29 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Знаменское лесничество, кв.15 | Ботанический памятник природы. Водораздельное верховое рямовое сосново - моховое болото. Редкий по характеру ландшафт предлесостепной зоны | ГУ СО «Ирбитское лесничество» |
| 10 | 13 | «Красный Яр» водоохранная зона р.Мурза | 11,4 | Ирбитский лесхоз, Лопатковское лесничество, кв. 87 | Ботанический памятник природы. Сосны посаженные школьниками. Место обитания бобров | Государственное  учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 11 | 11 | Культуры сосны и лиственницы «Горкинский» | 6,8 | Государственное учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России», Горкинское лесничество,  кв. 11, 9, 16 | Ботанический памятник природы. Чистые культуры сосны и лиственницы с противоэрозионными и полезащитными функциями. Водоохранная зона р. Ляга | Государственное  учреждение «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода России» |
| 12 | 10 | Килачевский сквер «Победы» | 11,7 | Государственное учреждение  «Ирбитский лесхоз Минсельхозпрода  России», Горкинское лесничество,  кв. 22 (выд.3,6) | Ботанический памятник природы.  Искусственные насаждения сосны,  водоохранная зона р. Ирбит | Государственное  учреждение «Ирбитский  лесхоз МинсельхозпродаРоссии» |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 | 2 | Ирбитский генетический резерват лесообразующих пород №1 – Ницинское участковое лесничество. Ницинский участок кВ.67-74, 86-68 |  |  |  |  |

Таблица 2.4.3.1-2

Перечень государственных зоологических охотничьих заказников

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № п/п на схеме комплексной оценки | Наименование | Площадь | Местонахождение | Краткая характеристика | Предприятие (учреждение, организация), на которое возложена охрана | Примечание |
| 1 | 14 | Государственный зоологический охотничий заказник областного значения «Ирбитский» | 66 000 гектаров | Расположен в северо-западной части Ирбитского муниципального образования | создан в целях сохранения и воспроизводства глухаря, тетерева, рябчика. |  |  |
| 2 | 15 | Государственный зоологический охотничий заказник областного значения «Юрмычанский им. А.В.Григорьева» |  | Расположен в южной части Ирбитского муниципального образования |  |  |  |

# 

# 2.4.4.Охотничьи и рыбные хозяйства

На территории Ирбитского муниципального образования расположено два зоологических охотничьих заказника и семь охотничьих хозяйств:

Таблица 2.4.4-1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Площадь, тыс. га | Описание |
| Зоологические охотничьи заказники | | |  |
| 1. | «Ирбитский» | 66 | Охота разрешена на некоторые виды животных. |
| 2. | «Юрмычский им.А.В.Григорьева» | 3,5/19,4 |
| Охотничьи охотохозяйства | | | |
| 1. | Горкинское | 39 | Находится в подчинении Ирбитского филиала Союза охотников и рыболовов Свердловской области. |
| 2. | Косаревское | 50 | Находится в подчинении Ирбитского филиала Союза охотников и рыболовов Свердловской области. |
| 3. | Зайковское | 50 | Наиболее доступна охота на боровую и водоплавающую дичь, а также на зайца-беляка. |
| 4. | Знаменское | 60 | Охота по уткам, зайцу-беляку. Боровой дичи мало. Хозяйство успешно проводит работы по увеличению численности косули и кабана. |
| 5. | Ницинское | 51 | Находится в подчинении Ирбитского филиала Союза охотников и рыболовов Свердловской области. |
| 6. | Харловское | 88 | Находится в подчинении Ирбитского филиала Союза охотников и рыболовов Свердловской области. |
| 7 | Мурзинское | 58 | Находится в подчинении Ирбитского филиала Союза охотников и рыболовов Свердловской области. |

# 2.5. Земельные ресурсы

# 2.5.1. Распределение территории по категориям земель

Сведения по площадям в разрезе по категориям земель на территории Ирбитского муниципального образования предоставлены на основании Годового статистического отчета «О наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и землепользователям» по состоянию на 01.01.2009г. Данные предоставлены Территориальным отделом Управления Роснедвижимости №9.

Таблица 2.5.1.-1

| Наименование территории | Площадь всего, га | % ко всей территории округа | м2 на 1 человека |
| --- | --- | --- | --- |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Площадь всего по округу, га | 475764 | 100 |  |
| **I. Земли населенных пунктов** | **9354** | 2 | 3044 |
| **II.** [**Земли**](http://www.consultant.ru/popular/earth/17_17.html#p1575) **промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения,**  из них: | **1472** | 0,3 | 479 |
| 1. Земли промышленности | 0 |  |  |
| 2. Земли энергетики | 23 |  |  |
| 3. Земли транспорта, в т.ч.  - железнодорожного  - автомобильного  - трубопроводного | 1305:  604,  641,  60. |  |  |
| 4.Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 3 |  |  |
| 3. Земли иного специального назначения | 141 |  |  |
| **III. Земли особо охраняемых территорий и объектов,**  из них: | **51** | 0,01 | 16,59 |
| Земли лечебно оздоровительных местностей и курортов | 16 |  |  |
| Рекреационного назначения | 35 |  |  |
| **IV. Земли лесного фонда** | 148671 | 31,25 | 48380 |
| **V. Земли водного фонда.** | 0 | 0 | 0 |
| **VI. Земли сельскохозяйственного назначения.** | 299322 | 62,9 | 97404 |
| **VII. Земли запаса** | 16894 | 3,54 | 5497,6 |
| Итого | **475764** | **100** | **154 821** |

При анализе полученных данных от Управления Роснедвижимости №9 («Сведения по площадям в разрезе по категориям земель..») и от Управления Роснедвижимости по Свердловской области (CD-диск с кадастровым планом территорий Ирбитского муниципального образования -формат mid/mif) было выявлено:

- в электронном виде были представлены не все кадастровые кварталы населенных пунктов (на 51 населенный пункт из 106 существующих). Площадь данных 51 населенных пунктов составила 7806,83 га.

- площадь всех населенных пунктов, границы которых приняты по Альбомам на земли переданные в ведение сельских Советов Ирбитского района Свердловской области (1993г.), составила 12407,15 га.

- площадь земель населенных пунктов по данным Управления Роснедвижимости №9 («Сведения по площадям в разрезе по категориям земель..») составляет 9354 га.

Таким образом, имеется несоответствие предоставленных данных и топографической основы. Указанный анализ приведен в Приложении: Таблица 6 «Сводная таблица изменения границ населенных пунктов городского округа Ирбитское МО. Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов».

# 2.5.2. Распределение территорий по видам категорий земель

Таблица 2.5.2-1

| Категории земель | | МШ | Количество, ед. | Общая площадь | всего | в том числе. | | | | | оративного строи-тельства (сельхоз , угодья)и восстановления плодородия |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| пашня | залежь | многолетние насаждения | сенокосы | пастбища |
| А | Б | В | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:  том числе: | 01 | 440 | 299322 | 153099 | 101952 | 23] | 378 | 28496 | 22250 |  |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 02 |  | 9 | 9 | 7 |  |  | 2 |  |  |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 03 | 16693 | 9354 | 5939 | 2189 |  | 56 | 185 | 3509 |  |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 04 | 800 | 81 | 42 | 2 |  | 21 |  | 19 |  |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 05 | 15893 | 9273 | 5897 | 2187 |  | 35 | 185 | 3490 |  |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли ИНОГО специального назначения | 06 | 41 | 1472 | 277 | 81 |  |  | 172 | 24 |  |
| 3.1 | Земли промышленности | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 08 | 2 | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе | 09 | 3 | 1305 | 267 | 79 |  |  | 166 | 22 |  |
| 3.3.1 | железнодорожного | 10 | 1 | 604 | 187 | 12 |  |  | 156 | 19 |  |
| 3. .2 | автомобильного | 11 | 1 | 641 | 22 | 15 |  |  | 4 | 3 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного | 14 | 1 | 60 | 58 | 52 |  |  | 6 |  |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 15 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 18 | 35 | 141 | 10 | 2 |  |  | 6 | 2 |  |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 19 | 4 | 51 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий, в ТОМ числе. | 20 | 1 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 21 | 1 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2 | Земли рекреационного назначения | 22 | 3 | 35 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3 | Земли историко-культурного назначения | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 24 | 3 | 148671 | 2416 | 78 |  |  | 2294 | 44 |  |
| 6 | Земли водного фонда | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Земли запаса | 26 |  | 16894 | 4071 | 2415 | 7 |  | 1331 | 318 |  |
| 8 | Итого земель в административных границах | 27 | 17181 | **475764** | **165802** | **106715** | **30** | **434** | **32478** | **26145** |  |
| 9 | Из всех земель, земли природоохранного назначения | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли | 29 |  | 880 |  |  |  |  |  |  |  |

# 2.5.3. Распределение земель по формам собственности

Таблица 2.5.3-1

Cведения о наличии и распределении земель по категориям и формам собственности

| Категории земель | | МШ | Общая площадь, га | В собственности  граждан, га | В собственности юридических  лиц , га | В государственной  и муниципальной  собственности | В собственности Российской Федерации | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего, га | из них предоставлено: | | | |
|  | гражданам | | юридическим лицам | |
|  | во владение и пользование | в аренду, га | в пользо-  вание, га | в аренду, га |
| А | Б | В | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | **Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:** | 01 | **299322** | **124010** | **13483** | **161829** | **21** |  |  | **21** |  |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 02 | 9 |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 03 | 9354 | 1621 |  | 7733 | 45 |  |  | 45 |  |
| 1.3 | городских населенных пунктов | 04 | 81 | 27 |  | 54 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | сельских населенных пунктов | 05 | 9273 | 1594 |  | 7679 | 45 |  |  | 45 |  |
| 2 | **Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения** | 06 | **1472** |  |  | **1472** | **625** |  | **11** | **614** |  |
| 3 | Земли промышленности | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Земли энергетики | 08 | 23 |  |  | 23 |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Земли транспорта, в том числе: | 09 | 1305 |  |  | 1305 | 604 |  |  | 604 |  |
| 4.2 | железнодорожного | 10 | 604 |  |  | 604 | 604 |  |  | 604 |  |
| 4.3 | автомобильного | 11 | 641 |  |  | 641 |  |  |  |  |  |
| 4.4 | морского, внутреннего водного | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | воздушного | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 | трубопроводного | 14 | 60 |  |  | 60 |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 15 | 3 |  |  | 3 | 3 |  |  | 3 |  |
| 6 | Земли для обеспечения космической деятельности | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Земли обороны и безопасности | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Земли иного специального назначения | 18 | 141 |  |  | 141 | 18 |  | 11 | 7 |  |
| 9 | **Земли особо охраняемых территорий и объектов** | 19 | **51** |  |  | **51** |  |  |  |  |  |
| 10 | Земли особо охраняемых природных территорий, в том числе: | 20 | 16 |  |  | 16 |  |  |  |  |  |
| 10.1 | земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 21 | 16 |  |  | 16 |  |  |  |  |  |
| 10.2 | Земли рекреационного назначения | 22 | 35 |  |  | 35 |  |  |  |  |  |
| 10.3 | Земли историко-культурного назначения | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.4 | **Земли лесного фонда** | 24 | **148671** |  |  | **148671** | **148671** |  |  |  |  |
| 10.5 | **Земли водного фонда** | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.6 | **Земли запаса** | 26 | **16894** |  |  | **16894** |  |  |  |  |  |
| 11 | **Итого земель в административных границах** | 27 | **475764** | **125631** | **13483** | **336650** | **149362** |  | **11** | **680** |  |
| 12 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Из всех земель особо ценные земли | 29 | 880 |  |  | 880 |  |  |  |  |  |

# 2.5.4. Земельные ресурсы

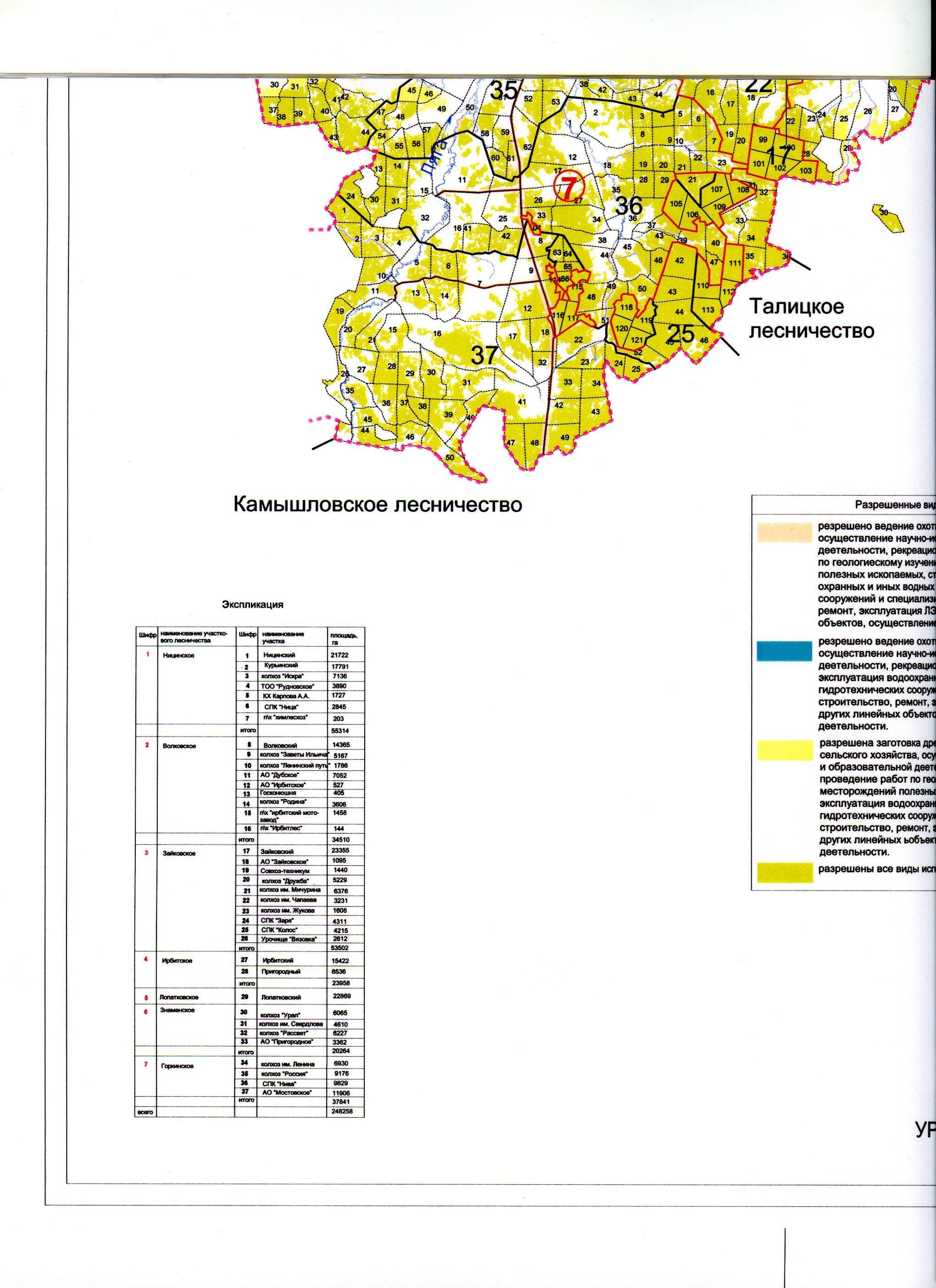
| Категории земель | | МШ | Всего, га | в том  числе: | | Лесные  насаждения,  не входящие в  лесной фонд | Под водой, га | Всего, га | и т.ч занятые промышлен­ными соору­жениями | Всего, га | в том числе грунтовыми, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| покрытые лесами, га | не покрытые  лесами, га |
| А | Б | В | 10 | 1 1 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе | 01 | 115643 | 111665 | 3978 | 10912 | 2901 | 372 |  | 23/2 | 1696 |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 03 | 170 | 115 | 55 | 187 | 306 | 598 |  | 1421 | 140 |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 04 |  |  |  | 1 | 1 | 24 |  | 12 | 2 |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 05 | 170 | 115 | 55 | 186 | 305 | 574 |  | 1409 | 138 |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 06 | 277 | 277 |  | 26 | 2 | 40 |  | 682 | 11 |
| 3.1 | Земли промышленности | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 08 |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: | 09 | 277 | 277 |  | 26 | 2 |  |  | 660 |  |
| 3.31 | железнодорожного | 10 | 260 | 260 |  | 26 | 2 |  |  | 60 |  |
| 3.3.2 | автомобильного | 11 | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 600 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного | 14 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической деятельности | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 18 |  |  |  |  |  | 17 |  | 22 | 11 |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 19 |  |  |  | 47 |  | 4 |  |  |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий, в том числе: | 20 |  |  |  | 15 |  | 1 |  |  |  |
| 4.1.1 | земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 21 |  |  |  | 15 |  | 1 |  |  |  |
| 4.2 | Земли рекреационного назначения | 22 |  |  |  | 32 |  | 3 |  |  |  |
| 4.3 | Земли историко-культурного назначения | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 24 | 140684 | 136429 | 4255 |  | 142 | 124 |  | 1079 | 1079 |
| 6 | Земли водного фонда | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Земли запаса | 26 | 10006 | 9899 | 107 | 795 | 182 | 9 |  | 159 | 159 |
| 8 | Итого земель в административных границах | 27 | 266780 | 258385 | 8395 | 11967 | 3533 | 1147 |  | 5713 | 3085 |
| 9 | Из всех земель: земли природоохранного назначения | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Из всех земель: особо ценные земли | 29 | 779 | 761 | 18 | 93 | 8 |  |  |  |  |

|  | Категории земель | МШ | Болота, га | Нарушенные земли  *П42.* | всего | в том числе: | | | | | из всех земель  оленьи  пастбища, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | полигоны отходов, свалки | пески *,* га | овраги | зем. уч-ки с тунд­ровой растн.. не  вошед.н друг | другие  земли, га |
| А | Б | В | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| I | Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе: | 01 | 11475 | 924 | 1624 | 37 | 132 | 92 |  | 1363 |  |
| 1.1 | фонд перераспределения земель | 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Земли населенных пунктов, в том числе: | 03 | 278 | 8 | 447 | 3 | 42 | 47 |  | 355 |  |
| 2.1 | городских населенных пунктов | 04 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | сельских населенных пунктов | 05 | 277 | 8 | 447 | 3 | 42 | 47 |  | 355 |  |
| 3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 06 | 67 | 8 | 93 | 29 |  |  |  | 64 |  |
| 3.1 | Земли промышленности | 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Земли энергетики | 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Земли транспорта, в том числе: | 09 | 67 |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |
| 3.3.1 | железнодорожного | 10 | 67 |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |
| 3.3.2 | автомобильного | 11 |  |  | 4 |  |  |  |  | 4 |  |
| 3.3.3 | морского, внутреннего водного | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.4 | воздушного | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3.5 | трубопроводного | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Земли связи, радиовещания, телевидения, информатики | 15 |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 |  |
| 3.5 | Земли для обеспечения космической  деятельности | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Земли обороны и безопасности | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Земли иного специального назначения | 18 |  | 8 | 84 | 29 |  |  |  | 55 |  |
| 4 | Земли особо охраняемых территорий и объектов | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Земли особо охраняемых природных территорий, в том числе: | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Земли рекреационного назначения | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Земли историко-культурного назначения | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Земли лесного фонда | 24 | 3957 |  | 269 |  |  |  |  | 269 |  |
| 6 | Земли водного фонда | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Земли запаса | 26 | 1164 | 9 | 499 |  |  |  |  | 499 |  |
| 8 | Итого земель в административных границах | 27 | 16941 | 949 | 2932 | 69 | 174 | 139 |  | 2550 |  |
| 9 | Из всех земель, земли природоохранного назначения | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Из всех земель, особо ценные земли | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Сводный баланс земель городского округа по видам использования земель, собственникам, землепользователям. землевладельцам и арендаторам земель, формам собственности.**

Сведения о распределении общих площадей городских населенных пунктов по видам использования и формам собственности

Сведения о формах собственности земель, используемых предприятиями, организациями, хозяйствами, обществами, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции



**2.6.Транспортная инфраструктура**

# 2.6.1. Внешний транспорт

Транспортное обслуживание городского округа Ирбитское МО осуществляется автомобильным и железнодорожным транспортом.

# 2.6.1.1.Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт является одним из самых надежных видов транспорта. Расположение железной дороги на территории городского округа Ирбит играет важную роль для поддержания жизнедеятельности района и, в совокупности с близостью территории к городу Екатеринбург (крупному транспортному узлу, расположенному на пересечении важнейших транспортных путей страны), обеспечивает повышение привлекательности территории городского округа.

Внесение изменений в существующую систему объектов железнодорожного транспорта является компетенцией органов власти Свердловской области и РЖД. Поэтому, на данном этапе, эффективное использование существующей системы железнодорожного транспорта, интеграция с автомобильным (подвозящим) транспортом позволит обеспечить удобство и безопасность передвижения населения. А также, за счет выделения территорий для формирования транспортно-логистических центров, обеспечит дальнейшее развитие населенных пунктов.

По территории городского округа проходит железная дорога Екатеринбург – Тавда. Имеются развитая железнодорожная сортировочная станция и пассажирский вокзал в г. Ирбит, на территории городского округа Ирбитское муниципальное образование имеется две железнодорожные станции (п. Лопатково, п.Зайково ).

# 2.6.1.2.Автомобильный транспорт

Городской округ Ирбитское МО расположен в 150 км от города Екатеринбург.

Территория городского округа выгодно расположена с точки зрения обеспечения внешних связей: основу транспортного каркаса городского округа составляют автодороги регионального значения «г. Артемовский – п. Зайково», «р.п. Верхняя Синячиха – г. Ирбит», «п. Зайково – с.Пьянково - с.Знаменское» а также автодорога «г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск -г. Тавда». Данные автодороги связывают большую часть населенных пунктов с административным центром.

Перечень автомобильных дорог приведен в таблице 2.6.1.2-1.

Сведения о ширине полос отвода автодорог регионального значения, проходящих по территории Ирбитского МО приведены в таблице 2.6.1.2-2.

Городской округ (по данным ГИБДД ОВД) характеризуется высоким уровнем автомобилизации. Анализ уровня в динамике выявляет с тенденцию к росту количества легковых автомобилей (как индивидуальных, так и ведомственных) и автобусов. Количество зарегистрированных транспортных средств на территории округа приведено в таблице 2.6.1.2-3.

Таблица 2.6.1.2-1.

Данные о технической категории, протяжённости и количестве полос

автодорог регионального значения, проходящих по территории Ирбитского МО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Код дороги | Наименование, а/дороги | Категория | Протяжённость, км | Количество полос |
| 1 | 0110000 | р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит | III | 39,525 | 2 |
| 2 | 0110210 | Подъезд к д. Соколова от км 61+391 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | IV | 0,950 | 2 |
| 3 | 0110220 | Подъезд к д.Кокуй от км 62+306 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | IV | 0,550 | 2 |
| 4 | 0110230 | Подъезд к с.Ницинское от км 73+541 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | IV | 0,470 | 2 |
| 5 | 0110240 | Подъезд к с. Ключи от км 83+901 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | IV | 1,060 | 2 |
| 6 | 0110250 | Подъезд к д. Филина от км 89+811 а/д "р.п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | IV | 2,125 | 2 |
| 7 | 0202000 | г. Артёмовский - п.Зайково | III | 25,745 | 2 |
| 8 | 0202160 | Подъезд к с.Осинцевское от км 47+805 а/д "г.Артёмовский - п.Зайково" | IV | 0,640 | 2 |
| 9 | 0510000 | с.Ляпуново - с.Знаменское | IV | 9,090 | 2 |
| 10 | 1101000 | г. Ирбит - д.Дубская | IV | 7,990 | 2 |
| 11 | 1102000 | г. Ирбит - д. Фомина | IV | 7,325 | 2 |
| 12 | 1103000 | д. Малахова - с. Бобровское | IV | 10,800 | 2 |
| 13 | 1104000 | д.Петрушата - д.Бердюгина | IV | 3,995 | 2 |
| 14 | 1105000 | п. Зайково - с.Пьянково - с.Знаменское | IV | 52,845 | 2 |
| 15 | 1301000 | г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск -г. Тавда | III | 101,810 | 2 |
| 16 | 1301180 | Подъезд к д. Першина - с.Стриганское от км 47+460 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | IV | 9,705 | 2 |
| 17 | 1301190 | Подъезд к д. Горки от км 54+005 а/д "г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда" | IV | 5,680 | 2 |
| 18 | 1301200 | Подъезд к д. Мельникова от км 76+290 а/д "г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда" | IV | 1,135 | 2 |
| 19 | 1301210 | Подъезд к д.Речкалова от км 86+390 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит - г.Туринск -г.Тавда" | IV | 0,730 | 2 |
| 20 | 1301220 | Подъезд к д .Кириллова от км 93+460 а/д "г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск -г. Тавда" | IV | 1,535 | 2 |
| 21 | 1301230 | Подъезд к д.Бердюгина от км 113+365 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит - г.Туринск -г.Тавда" | IV | 0,965 | 2 |
| 22 | 1301240 | Подъезд к д. Волкове от км 1 17+585 а/д" г. Камышлов - г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | V | 0,640 | 1 |
| 23 | 1301250 | Подъезд к ж/д ст. Лопатково от км 129+305 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит -г.Туринск - г.Тавда" | IV | 10,317 | 2 |
| 24 | 1501000 | г. Невьянск - г.Реж - г.Артёмовский -с.Килачевское | IV  III | 1,300  20,500 | 2  2 |
| 25 | 2820000 | с.Горбуновское - с.Байкалово - г.Ирбит | III | 22,980 | 2 |
| 26 | 2820200 | Подъезд к с.Кирга от км 82+265 а/д  "с.Горбуновское - с.Байкалово -  г. Ирбит" | V | 2,130 | 1 |
| 27 | 2820210 | Подъезд к с. Знаменское от км 87+490 а/д "с.Горбуновское - с.Байкалово -г.Ирбит" | IV | 9,136 | 2 |
| 28 | 2820211 | Подъезд к д. Берёзовка от км 4+220 а/д "Подъезд к с. Знаменское" | IV | 0,130 | 2 |
| 29 | 2820212 | Подъезд к д.Новгородова от км 5+865 а/д"Подъезд к с.Знаменское" | IV | 4,230 | 2 |

Таблица 2.6.1.2-2.

Сведения о ширине\* полос отвода автодорог регионального значения, проходящих по территории Ирбитского МО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №/№ | Код  дороги | Наименование, а/дороги | Средняя ширина полосы отвода (метров) с учетом документов на землю при отсутствии межевания | |
|  |  |  | земли межселенной территории | земли по населённым пунктам |
| 1 | 0110000 | р. п. Верхняя Синячиха -г. Ирбит | 19,6 | 13,2 |
| 2 | 0110210 | Подъезд к д. Соколова от км 61+391 а/д "р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | 17,1 | - |
| 3 | 0110220 | Подъезд к д.Кокуй от км 62+306 а/д "р. п. Верхняя Синячиха - г.Ирбит" | 18 | - |
| 4 | 0110230 | Подъезд к с.Ницинское от км 73+541 а/д "р. п. Верхняя Синячиха - г.Ирбит" | 17,5 | - |
| 5 | 0110240 | Подъезд к с. Ключи от км 83+901 а/д "р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | 17,2 | - |
| 6 | 0110250 | Подъезд к д. Филина от км 89+81 1 а/д "р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит" | 17 | - |
| 7 | 0202000 | г. Артёмовский - п. Зайково | Зайково-Осинцевское - 18,4 | Зайково-Осинцевское - 15 |
|  |  |  | Артемовский - Зайково на уч. Граница Ирбитского р-на с.Осинцевское документы отсутствуют | |
| 8 | 0202160 | Подъезд к с.Осинцевское от км 47+805 а/д "г.Артёмовский -п.Зайково" | документы отсутствуют | |
| 9 | 0510000 | с. Ляпунове - с. Знаменское | документы отсутствуют | |
| 10 | 1101000 | г. Ирбит - д.Дубская | 26,4 | 11 |
| 11 | 1102000 | г. Ирбит - д. Фомина | 11,9 | 12,3 |
| 12 | 1103000 | д. Малахова - с. Бобровское | 22 | 14,9 |
| 13 | 1104000 | д.Петрушата - д.Бердюгина | 19,1 | - |
| 14 | 1105000 | п. Зайково - с.Пьянково -с.Знаменское | 18,1 | 17,9 |
| 15 | 1301000 | г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда | 23 | - |
| 16 | 1301180 | Подъезд к д. Першина -с.Стриганское от км 47+460 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит -г.Туринск - г.Тавда" | 17,3 | - |
| 17 | 1301190 | Подъезд к д. Горки от км 54+005 а/д "г. Камышлов -г. Ирбит - г. Туринск - г.Тавда" | 18,2 | - |
| 18 | 1301200 | Подъезд к Д.Мельникова от км 76+290 а/д "г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда" | 17,1 | - |
| 19 | 1301210 | Подъезд к д.Речкалова от км 86+390 а/д "г.Камышлов -г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | 16 | - |
| 20 | 1301220 | Подъезд к д. Кириллова от км 93+460 а/д "г. Камышлов -г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда" | 17,3 | - |
| 21 | 1301230 | Подъезд к д.Бердюгина от км 113+365 а/д "г.Камышлов -г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | 17 | - |
| 22 | 1301240 | Подъезд к д. Волкове от км 117+585 а/д" г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда" | документы отсутствуют | |
| 23 | 1301250 | Подъезд к ж/д ст.Лопатково от км 129+305 а/д "г.Камышлов -г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | документы отсутствуют | |
| 24 | 1501000 | г. Невьянск - г. Реж -г. Артёмовский - с.Килачевское | 13,2 | 12 |
| 25 | 2820000 | с. Горбуневское - с. Байкалово - г. Ирбит | 21,2 | - |
| 26 | 2820200 | Подъезд к с.Кирга от км 82+265 а/д "с.Горбуновское -с.Байкалово - г.Ирбит" | 18,2 | - |
| 27 | 2820210 | Подъезд к с. Знаменское от км 87+490 а/д "с.Горбуновское -с.Байкалово - г.Ирбит" | 19,8 | 11,3 |
| 28 | 2820211 | Подъезд к д. Берёзовка от км 4+220 а/д "Подъезд к с. Знаменское" |  |  |
| 29 | 2820212 | Подъезд к дер.Новгородова от км 5+865 а/д"Подъезд к с.Знаменское" | 18,5 | - |

**\***Межевание автодорог общего пользования, находящихся в оперативном управлении СОГУ «УАД», Министерством по управлению госимуществом Свердловской области в на момент предоставления исходных данных для проектирования проведено частично, поэтому по объектам, на которых межевание не проводилось, представлена средняя ширина полосы отвода.

Таблица 2.6.1.2-3

Автотранспорт по городскому округу Ирбит в целом

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид транспортных средств | Количество, ед | | | | |
| 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | **Общее количество транспортных средств на территории Ирбитского МО** | **7321** | **8709** | **10541** | **11678** | **13109** |
| 2 | **Легковые а/м**, в т.ч.: | **3010** | **4103** | **5597** | **7299** | **8477** |
|  | - юридических лиц | 147 | 171 | 213 | 140 | 161 |
|  | - индивидуальные/частные | 2863 | 3932 | 5384 | 7159 | 8316 |
| 3 | **Автобусы, микроавтобусы** в т.ч. частные: | **56** | **80** | **102** | **106** | **116** |
| 4 | **Грузовые а/м** | **694** | **876** | **1106** | **1080** | **1247** |
| 5 | **Мотоциклы** | **3224** | **3269** | **3303** | **2720** | **2752** |
| 6 | **Прицепы** | **337** | **381** | **433** | **473** | **517** |

Ширина придорожных полос устанавливается в соответствии со [статьей 26](http://www.referent.ru/1/120787?l294#l294) Федерального закона от 8 ноября 2007 года N 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и с пунктом 3 Постановления Правительства Свердловской области от 10 ноября 2010 г. N 1634-ПП «Об утверждении порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог регионального значения».

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог регионального или местного значения с учетом перспектив их развития, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, ширина каждой придорожной полосы устанавливается от границы полосы отвода таких автомобильных дорог в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих город Екатеринбург - административный центр Свердловской области - с другими населенными пунктами;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В графических материалах проекта ширина полос отвода и придорожных полос показана условно, без соблюдения масштаба.

# 2.6.2. Пассажирский транспорт

Автобусное сообщение осуществляется с городами: Екатеринбург, Артемовский, Асбест, Каменск Уральский, Камышлов, Нижний Тагил (через Алапаевск), Талица, Тюмень, а также между населенными пунктами городского округа.

Для классификации маршрутов по административному признаку в проекте приняты следующие определения:

Областные маршруты - маршруты пригородного и междугородного сообщений, обеспечивающие перевозки пассажиров между административными центрами муниципальных районов, городских округов;

Районные маршруты - маршруты пригородного и междугородного сообщений, обеспечивающие перевозки пассажиров между поселениями в границах района;

Межмуниципальные маршруты - маршруты пригородного и междугородного сообщений, проходящие по территории области и не относящиеся к областным, районным, поселенческим маршрутам.

Данные о маршрутах представлены в таблице 2.6.2-1.

# 

Таблица 2.6.2-1

Автобусные маршруты

| № п/п | Номер маршрута | Конечные / промежуточные пункты | | Частота | Классификация | | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| По протяженности | Административная |
| 1 | 2 | 3 | | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | **522** | Ирбит – Артемовский (ч/з Килачевское) | | Пт,Сб,Вс | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 2 | **707** | Ирбит – Асбест (ч/з Сухой Лог) | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 3 | **736** | Ирбит – Байкалово (ч/з Краснополянское) | | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Чт,Вс | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 4 | **724** | Ирбит – Байкалово (ч/з Елань) | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Районный |  |
| 5 | **891** | Ирбит - Екатеринбург (САВ) (ч/з Реж) | | 6 рейсов/день, ежедневно | Междугородный | Областной |  |
| 6 | **964** | Ирбит - Екатеринбург (САВ и АВ) (ч/з Реж) | | 4 рейса/день, ежедневно | Междугородный | Областной |  |
| 7 | **876** | Ирбит - Екатеринбург (АВ) (ч/з Реж) | | 2 рейса/день, 4 рейса/день по Пт,Сб,Вс | Междугородный | Областной |  |
| 8 | **569** | Ирбит - Екатеринбург (АВ) (ч/з Килачевское) | | 1 рейс/день по Пт,Сб,Вс | Междугородный | Областной |  |
| 9 | **828** | Ирбит - Екатеринбург (САВ) (ч/з Невьянское) | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Областной |  |
| 10 | **733** | Ирбит - Екатеринбург (САВ) (ч/з Камышлов) | | 3 рейса/день, ежедневно | Междугородный | Областной |  |
| 11 | **833** | Ирбит – Каменск Уральский | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 12 | **734** | Ирбит - Камышлов | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 13 | **110** | Ирбит - Красногвардейский | | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Сб,Вс | Междугородный | Районный |  |
| 14 | **726** | Ирбит - Стригановское (ч/з Горки) | | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Сб,Вс | Междугородный | Районный |  |
| 15 | **752** | Ирбит – Нижний Тагил (ч/з Алапаевск) | | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Ср, Пт, Сб | Междугородный | Областной |  |
| 16 | **748** | Ирбит – Талица (ч/з Байкалово) | | 1 рейс/день, ежедневно | Междугородный | Межмуниципальный |  |
| 17 | **730** | Ирбит – Тюмень (ч/з Байкалово) | | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Ср, Пт, Сб | Междугородный | Областной |  |
| **Транзитные рейсы** | | | | | | | |
| 18 | **993** | Екатеринбург - Байкалово | 2 рейса/день, ежедневно | | Междугородный | Областной |  |
| 19 | **503К** | Екатеринбург – Туринск (ч/з Реж) | 1 рейс/день, ежедневно | |  |
| **Пригородные маршруты** | | | | | | | |
| 20 | **102** | Ирбит – Прядеина | 2 рейса/день, ежедневно | | Пригородный | Районный |  |
| 21 | **103** | Ирбит – Зайково (больница) | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Вс | |  |
| 22 | **106** | Ирбит – Неустроева | 1 рейс/день, ежедневно, кроме Сб Вс | |  |
| 23 | **108** | Ирбит – Рудное | 3 рейса/день, ежедневно | |  |
| 24 | **105** | Ирбит – Пьянков | 1 рейс/день, по Пн,Ср,Пт | |  |

# 2.6.3. Анализ транспортной инфраструктуры

По результатам анализа существующего положения транспортной системы выявлены следующие проблемы городского округа являются:

- неравномерность плотности дорожной сети – концентрация населения вдоль автомобильных дорог регионального значения («г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда», «р. п. Верхняя Синячиха - г. Ирбит», «с. Горбуновское - с. Байкалово - г.Ирбит»);

- прохождение транзитных автодорог через жилые зоны населенных пунктов;

- отсутствие устойчивых транспортных связей отдаленных населенных пунктов округа.

**2.7.Инженерная инфраструктура**

# 2.7.1.Водоснабжение

Для водоснабжения населения Ирбитского городского округа используются подземные воды двух месторождений – Бердюгинское и Шмаковское, и пяти перспективных участков – Бобровский, Ирбитский, Боровский, Кочевский и Лихановский. Кроме того в районе функционируют скважины в населенных пунктах. Скважины оборудованы наземными сооружениями. Предусмотрена герметизация и цементация устьев скважин. Все существующие и проектируемые водозаборные скважины имеют приспособления, позволяющие подавать воду на хозяйственно- питьевые нужды путем разлива в передвижную тару. Существующих и законсервированных в настоящее время, но запланированных к использованию в военное время, следует располагать в камерах ниже уровня земли с герметизацией устья скважин.

Предусмотрено кольцевание систем водоснабжения от разных источников. А также с промводозаборами. В случае необходимости вода от промводозабора из водного источника подвергается хлорированию и подается в систему водоснабжения.

Пожарные гидранты, а также задвижки для отключения поврежденных участков водопровода расположены на незаваливаемой территории, в случае разрушения зданий. Расстояние между гидрантами не превышает 150 м друг от друга.

Таблица 2.7.1-1

Данные о существующих источниках водоснабжения Ирбитского городского округа

| № п/п | Наименование объекта | Местоположение | Собственность | объекты обслуживания | Наименование оборудование | Описание водонапорной башни |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Водонапорная башня д. Бердюгина | ул. Октябрьская | ведомственная | население, школа, ФАП |  |  |
| 2 | Водонапорная башня д. Пиневка | ул. Центральная, 14 | муниципальная | население | Гл. насос – 4 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание щитовой из деревянного бруса : 3м х 3м. Кровля : асбестоцементные плиты – 12 м2. Накопительный бак в здании. |
| 3 | Водонапорная башня с. Волково | ул. Садовая | ведомственная | население, ФАП |  |  |
| 4 | Водонапорная башня д. Гаева | ул. Новая | муниципальная | население, соцкультбыт, котельная | Гл. насос – 8 кВт (ЭЦВ-8-16-140) | Здание щитовой из белого кирпича: 5,5м х 3м. Крыша: асбестоцементные плиты – 16,5 м2 Водонапорная башня «Рожновского» обшита доской с утеплением стекловатой по всей поверхности. |
| 5 | Водонапорная башня д. Ерзовка | ул. Солнечная | ведомственная | дачники |  |  |
| 6 | Водонапорная башня д. Кекур | ул. Солнечная | ведомственная | население |  |  |
| 7 | Водонапорная башня д. Кекур | ул. Пригородная, 55-а | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из шлакоблока: 1,5м х 1м., h-1,5 м. Мягкая кровля (рубероид): 2 м2 Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 8 | Водонапорная башня д. Кекур | пер. Восточный | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из шлакоблока: 4м х 4м., h-4,5 м. Мягкая кровля (рубероид): 17м2 Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 9 | Водонапорная башня №1 производственный комплекс СПК Пригородное | на территории производственного комплекса - в 2 км от п. Спутник | ведомственная | производственные нужды |  |  |
| 10 | Водонапорная башня №1 производственный комплекс СПК Пригородное | на территории производственного комплекса - в 2 км от п. Спутник | ведомственная | производственные нужды |  |  |
| 11 | Водонапорная башня п. Лесной | у трансформаторной подстанции | ведомственная | население, производство |  |  |
| 12 | Водонапорная башня п. Лесной | в 200 метров от поселка | ведомственная | население, производство |  |  |
| 13 | Водонапорная башня п. Рябиновый | ул. Центральная | ведомственная | население, производство |  |  |
| 14 | Водонапорная башня п. Спутник | ул. Гагарина | муниципальная | население | Гл. насос – 11,0 кВт (ЭЦВ 6-16-140) | Щитовая (железная будка): 2,5м х 2м Водонапорная башня «Рожновского» |
| 15 | Водонапорная башня д. Лаптева | на территории д. Лаптева в 60 м восточнее деревни | муниципальная | население, школа, д/сад, ФАП |  |  |
| 16 | Водонапорная башня с. Горки | от МТМ на северо-восток 150 м, левый берег р. Ляга, в 800 м на запад | муниципальная | население, ДК, с/с, д/сад, больница, школа |  |  |
| 17 | Водонапорная башня с. Горки | Северо-западнее с.Горки - 300 м, северо-западнее р. Ляга - 1 км, территории МТФ | муниципальная | население, МТФ |  |  |
| 18 | Водонапорная башня с. Крутихинское | западнее южной окраины 100м, западнее р. Голая 400 м, юго-восточнее МТФ 130 м | муниципальная | население, ФАП |  |  |
| 19 | Водонапорная башня д. Азева | ул. Азева | муниципальная | население | Бытовой насос – 220 Вт | Водонапорная башня из деревянного бруса. – 2м х 2м., h-2м Кровля – шифер, 6 м2. Накопительный бак в здании. |
| 20 | Водонапорная башня д. Гуни | у фермы | муниципальная | население, ферма (скот продан) | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из деревянного бруса: 6м х 2,5м, h-2 м. Кровля: шифер – 19 м2. Водонапорная башня «Рожновского» установлена в здании щитовой. |
| 21 | Водонапорная башня д. Дубская | ул. Школьная | муниципальная | население, соцкультбыт | Гл. насос – 11,0 кВт (ЭЦВ-8-25-110) | Накопительный бак водонапорной башни установлен на металлической опоре, h-15 м. Под опорой в подвальном помещении находится разводящая гребенка. |
| 22 | Водонапорная башня д. Косари | ул. Животноводов | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Здание щитовой из деревянного бруса: 2м х 3м, h-2 м. Кровля: шифер – 8 м2. Водонапорная башня «Рожновского» установлена в здании щитовой. |
| 23 | Водонапорная башня д. Юдина | ул. Северная | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Здание водонапорной башни из деревянного бруса: 3м х 3м, h- 3 м. Кровля – шифер, 11м2. Накопительный бак в здании внутри башни. |
| 24 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Береговая | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 25 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Красноармейская | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 26 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Школьная | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 27 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Бажова | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 28 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Спорта | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 29 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Юбилейная | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 30 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Мира | муниципальная | ж.ф,с.культ.быт |  |  |
| 31 | Водонапорная башня п. Зайково | ул. Студенческая 2 | муниципальная | население, пр-во |  |  |
| 32 | Водонапорная башня п. Зайково | на территории Зайковской фермы | ведомственная | пр-во |  |  |
| 33 | Водонапорная башня п.Зайково | на территории Худяковской МТФ (ул. Первомайская) | ведомственная | пр-во, население |  |  |
| 34 | Водонапорная башня д.Б.Зверева | ул. Киргинская | муниципальная | население, производство | Насос центроб. – 6 кВт (К-80/65) | Здание водонапорной башни из шлакоблоков: 3м х 3м., h- 2,5м. Кровля: шифер – 12м2. Накопительный бак в здании |
| 35 | Самоизливающаяся скважина д. Б.Камыш | территория МТФ | муниципальная | население, производство | Самотеком Скважина №1, Скважина №2. | Здание водонапорной башни из белого кирпича: 3м х 3м., h- 2,5м. Кровля : шифер – 12 м2 |
| 36 | Самоизливающаяся скважина д. Б.Камыш | ул. 8-марта | муниципальная | население |  |  |
| 37 | Водонапорная башня д. Ольховка | территория МТФ | ведомственная | производственные нужды |  |  |
| 38 | Водонапорная башня с. Знаменское | ул. Свердлова 5-а | муниципальная | население, производство | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание щитовой из шлакоблоков : 5м х 4м Кровля : шифер – 26 м2 Водонапорная башня: круглая кирпичная- h- 18 м. |
| 39 | Водонапорная башня с. Знаменское | ул. Рябиновая 2-а | муниципальная | население | Насос центроб. – 6 кВт (К-80/65) | Здание щитовой из деревянного бруса : 2м х 3м., h- 2,5м. Здание водонапорной башни: 3м х 3м., h- 5 м. Кровля : асбестоцементные плиты – 12 м2. Накопительный бак в здании. |
| 40 | Водонапорная башня с. Знаменское | ул. Свердлова 45-а | муниципальная | население | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание щитовой из деревянного бруса : 2м х 3м., h- 2,5м. Здание водонапорной башни: 3м х 3м., h- 5 м. Кровля : асбестоцементные плиты – 12 м2. Накопительный бак в здании. |
| 41 | Водонапорная башня с. Знаменское | на территории МТФ | ведомственная | производств.нужды |  |  |
| 42 | Водонапорная башня д. Первомайская | на территории МТФ | ведомственная | население+МТФ |  |  |
| 43 | Водонапорная башня д. Шарапова | у реки | ведомственная | МТФ |  |  |
| 44 | Водонапорная башня д. Шарапова | у магазина | муниципальная | население |  |  |
| 45 | Водонапорная башня с. Белослудское | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 46 | Водонапорная башня с. Белослудское | на территории СТФ | ведомственная | население+СТФ |  |  |
| 47 | Водонапорная башня с. Белослудское | ул.60 лет Октября | ведомственная | население |  |  |
| 48 | Водонапорная башня с. Килачевское | ул. Ленина | ведомственная | население |  |  |
| 49 | Водонапорная башня с. Килачевское | ул. Заречная | ведомственная | население+МТФ |  |  |
| 50 | Водонапорная башня с. Килачевское | на территории МТМ | ведомственная | население,МТМ |  |  |
| 51 | Водонапорная башня с. Килачевское | ул.Новая | ведомственная | население |  |  |
| 52 | Водонапорная башня с.Чернорицкое | на территории СТФ | ведомственная | СТФ |  |  |
| 53 | Водонапорная башня с. Чернорицкое | на территории МТФ№1 | ведомственная | МТФ |  |  |
| 54 | Водонапорная башня с. Чернорицкое | на территории МТФ№2 | ведомственная | МТФ |  |  |
| 55 | Водонапорная башня с. Чернорицкое | ул. Пролетарская | ведомственная | население |  |  |
| 56 | Водонапорная башня д. Б.Милькова | на территории деревни | ведомственная | население, производство |  |  |
| 57 | Водонапорная башня д. Нижняя | на пустыре | ведомственная | население, производство |  |  |
| 58 | Водонапорная башня с. Кирга | 500 м западнее с. Кирги | ведомственная | население, производство |  |  |
| 59 | Водонапорная башня с. Кирга | территория МТМ | ведомственная | население, производство |  |  |
| 60 | Водонапорная башня д. Девяшина | МТФ | муниципальная | население, МТФ | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание из деревянного бруса: 4м х 4м. Кровля: шифер – 20,8 м2 Водонапорная башня тип «Рожновского», установлена в здании щитовой. |
| 61 | Водонапорная башня п. Курьинский | Площадная 1 | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ 6-10 -80) | Здание водонапорной башни из деревянного бруса: 3м х 3м, h- 3 м. Кровля – шифер, 11м2. Накопительный бак в здании внутри башни. |
| 62 | Водонапорная башня с. Ключи | ул. Октябрьская | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ-6-10-110) | Здание щитовой кирпичное (силикат.) : 3м х 4 м, h- м. Кровля : асбестоцементные плиты– 16 м2. Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 63 | Водонапорная башня с. Ключи | ул. Свободы | муниципальная | население | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание щитовой из деревянного бруса: 4м х 4м. Кровля: мягкая, 20 м2. Водонапорная башня тип «Рожновского», ствол башни в здании щитовой. |
| 64 | Водонапорная башня с. Ключи | на территории молочного комплекса | муниципальная | население, объекты соцкульбыта, культуры | Гл.насос – 6,3 кВт (ЭЦВ- 6-10-140) | Здание щитовой из красного кирпича: 5м х 7м, h- 4,5 м. Кровля: шифер, 35м2. Водонапорная башня из красного кирпича - h- 25 м. Накопительный бак – 25м3. |
| 65 | Водонапорная башня с. Ключи | ул. Урицкого 1 | муниципальная | население | Гл. насос – 5,5 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание из красного кирпича шестигранное: h- 7 м. Кровля : металлическая, конусная. |
| 66 | Водонапорная башня п. Лопатково | ул. Гагарина | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Здание водонапорной башни из деревянного бруса: 3м х 3м, h- 3 м. Кровля – шифер, 11м2. Накопительный бак в здании внутри башни – 3м3. |
| 67 | Водонапорная башня п. Лопатково | возле школы | муниципальная | МОУ Лопатковская ООШ |  |  |
| 68 | Водонапорная башня п. Лопатково | ул. Щорса | ведомственная | предприятие |  |  |
| 69 | Водонапорная башня с. Ницинское | ул. Центральная, 51а | муниципальная | население, соцкультбыт,школа, д/сад, медпункт | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ-6-10-140) | Здание щитовой из красного кирпича : 10м х 5м. Кровля : мягкая кровля (рубероид) Водонапорная башня тип «Рожновского». |
| 70 | Водонапорная башня с. Ницинское | на территории МТФ | ведомственная | МТФ, МТМ |  |  |
| 71 | Водонапорная башня д. Березовка | у дороги на МТФ | ведомственная | население, МТФ |  |  |
| 72 | Водонапорная башня д. М.Речкалова | на территории МТФ | ведомственная | население, МТФ |  |  |
| 73 | Водонапорная башня д. Новгородова | ул. Школьная 2-а | муниципальная | население, соцкультбыт, котельная, пекарня | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из шлакоблока: 4м х 4м., h-4,5 м. Мягкая кровля (рубероид): 17м2 Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 74 | Водонапорная башня д. Новгородова | на территории СТФ | ведомственная | население, СТФ |  |  |
| 75 | Водонапорная башня д. Новгородова | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 76 | Водонапорная башня д. Неустроева | ул.Центральная | муниципальная | население |  |  |
| 77 | Водонапорная башня с. Осинцевское | ул.Школьная | муниципальная | население, соцкультбыт |  |  |
| 78 | Водонапорная башня с. Осинцевское | ул.Луговая | ведомственная | население, МТМ, гараж |  |  |
| 79 | Водонапорная башня д. Мельникова | ул.Новая | муниципальная | население | Гл. насос – 4,0 кВт (ЭЦВ-6-10-110) | Здание из деревянного бруса : 3м х 3м, h- 7 м. Кровля : шифер – 12 м2 |
| 80 | Водонапорная башня д. Мельникова | ул. Садовая | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ-6-10-110) | Здание водонасосной из деревянного бруса : 6м х 3м, h- 7 м. Кровля : асбестоцементные плиты– 15м2 Водонакопительная емкость от АС машины установлена на металлической конструкции. |
| 81 | Водонапорная башня д. Мельникова | ул. Набережная | муниципальная | население | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание деревянное из бревен : 4м х 3м, h- 7 м. Кровля : шифер– 16м2 Накопительный бак в здании водонапорной башни. |
| 82 | Водонапорная башня д. Мельникова | Свердловская ГЗК | ведомственная | предприятия |  |  |
| 83 | Водонапорная башня п. Пионерский | МРУ | муниципальная | население, предприятия, котельная | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из шлакоблока: 2,5м х 2,5м. Мягкая кровля (рубероид): 8м2. Водонапорная башня «Рожновского». |
| 84 | Водонапорная башня п. Пионерский | МРУ | муниципальная | население, предприятия, котельная |  |  |
| 85 | Водонапорная башня п. Пионерский | ул. Ожиганова 7 | муниципальная | население, предприятия, котельная |  |  |
| 86 | Водонапорная башня п. Пионерский | ул. Ожиганова 3 | ведомственная | ПК Пионерский Леспромхоз |  |  |
| 87 | Водонапорная башня д. Б.Кочевка | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 88 | Водонапорная башня д. Б.Кочевка | ул. Ленина | ведомственная | население |  |  |
| 89 | Водонапорная башня д. Б.Кочевка | ул.Красноармейская | ведомственная | население, школа, ФАП, гараж, столовая, ДК |  |  |
| 90 | Водонапорная башня д. Б.Кочевка | ул.Северная | ведомственная | МТФ, население |  |  |
| 91 | Водонапорная башня с. Пьянково | ул.Юбилейная | муниципальная | население, соцкультбыт |  |  |
| 92 | Водонапорная башня с. Пьянково | ул.Первомайская | муниципальная | население |  |  |
| 93 | Водонапорная башня с. Пьянково | ул. Гляденова | ведомственная | СТФ |  |  |
| 94 | Водонапорная башня с. Пьянково | МТМ | ведомственная | МТМ |  |  |
| 95 | Водонапорная башня с. Пьянково | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 96 | Водонапорная башня д. Ретнева | на въезде в деревню | муниципальная | СПК,население, школа-сад, ФАП, ДК, магазин |  |  |
| 97 | Водонапорная башня д. Речкалова | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 98 | Водонапорная башня д. Речкалова | на территории СТФ | ведомственная | СТФ |  |  |
| 99 | Водонапорная башня д. Речкалова | ул.Полевая | ведомственная | население |  |  |
| 100 | Водонапорная башня д. Речкалова | у телятника | ведомственная | телятник |  |  |
| 101 | Водонапорная башня д. Речкалова | ул.Центральная | ведомственная | население |  |  |
| 102 | Водонапорная башня д. Речкалова | ул.Школьная | муниципальная | население, котельная |  |  |
| 103 | Водонапорная башня д. Симанова | ул.Луговая | ведомственная | население |  |  |
| 104 | Водонапорная башня д. Симанова | ул.Советская | муниципальная | население |  |  |
| 105 | Водонапорная башня д. Симанова | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 106 | Водонапорная башня д. Боровая | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 107 | Водонапорная башня с. Рудное | пер Молодежный | ведомственная | 16-ти,8-ми кв.дома, школа, д/сад |  |  |
| 108 | Водонапорная башня с. Рудное | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 109 | Водонапорная башня д. Мостовая | западная окраина д.Мостовая,250 м,70 м от животных помещений МТФ, территория МТФ | ведомственная | население, МТФ |  |  |
| 110 | Водонапорная башня д.Першина | 350 м западнее д.Першина на территория МТФ | ведомственная | население, соцкультбыт,МТФ |  |  |
| 111 | Водонапорная башня с. Анохинское | южнее д.Анохина 200 м, территория гаража | муниципальная | колхоз, население |  |  |
| 112 | Водонапорная башня с. Стриганское | юго-восточная окраина с.Стриганское, территория МТМ | муниципальная | МТМ, соцкультбыт, население |  |  |
| 113 | Водонапорная башня с.Стриганское | северо-западная окраина, терр СТФ | ведомственная | СТФ |  |  |
| 114 | Водонапорная башня д.Буланова Фоминской т/а | ул.Юбилейная | муниципальная | население | Гл. насос – 6 кВт (ЭЦВ-6-10-80) | Здание щитовой из красного кирпича: 3м х 4 м. Водонапорная башня: круглая кирпичная- h- 8 м. Кровля : асбестоцементные плиты– 20 м2 |
| 115 | Водонапорная башня д.Кириллова | ул.Центральная, 59 | муниципальная | население |  |  |
| 116 | Водонапорная башня д.Кириллова | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 117 | Водонапорная башня д.Фомина | ул.Гагарина | муниципальная | население, соцкультбыт, предприятия | Гл. насос – 6,0 кВт (ЭЦВ – 6-80-110) | Здание щитовой из красного кирпича : 3м х 3м Водонапорная башня: круглая кирпичная- h- 8 м. Кровля : асбестоцементные плиты 12 м2 |
| 118 | Водонапорная башня д.Фомина | ул.Советская, 27 | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ – 6-10-110) | Здание щитовой из красного кирпича : 3м х 3м Водонапорная башня: круглая кирпичная- h- 8 м. Кровля : – асбестоцементные плиты 12 м2 |
| 119 | Водонапорная башня д.Фомина | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 120 | Водонапорная башня д. Чусовляны | МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 121 | Водонапорная башня д.Шмакова | ул. Набережная 7-а | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание щитовой из арболитовых плит: 2,5м х 2,5м. Кровля: шифер – 8м2. Водонапорная башня из белого кирпича: 3м х 3м, h-4 м. |
| 122 | Водонапорная башня д. Галишева | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 123 | Водонапорная башня д. Галишева | ул. Галишевская | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Здание водонапорной башни: 4м х 4м Низ из шлакоблоков: h- 2,5 м. Вверх сруб из бревен: h-2,9 м. Кровля: асбестоцементные плиты – 25 м2 |
| 124 | Водонапорная башня д. Прядеина | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 125 | Водонапорная башня д. Прядеина | ул. Прядеинская (за рекой) | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Крыша: асбестоцементные плиты Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 126 | Водонапорная башня д. Прядеина | ул. Прядеинская (в поле) | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Крыша: асбестоцементные плиты Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 127 | Водонапорная башня д. Сосновка | ул. Сосновская | муниципальная | население | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-80) | Здание щитовой из арболитовых (жел./бет.) плит. Водонапорная башня на щитовой на h-1м из шлакоблоков – 4м х 4м. Кровля – шифер, 20м2. |
| 128 | Водонапорная башня д. Сосновка | конный двор | ведомственная | население, производство |  |  |
| 129 | Водонапорная башня д. Сосновка | на территория МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 130 | Водонапорная башня с. Харловское | ул.Советская | муниципальная | население, школа, детсад, колхоз, с/с | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ 6-10-110) | Здание водонапорной башни из шлакоблоков: 6м х 5м., h- 10м. Водонакопительный бак – 25 м3 в здании. |
| 131 | Водонапорная башня с. Харловское | на территории комплекса | ведомственная | откормочный комплекс |  |  |
| 132 | Водонапорная башня с. Харловское | на территории СТФ | ведомственная | СТФ |  |  |
| 133 | Водонапорная башня д. Бессонова | ул. Красная | муниципальная | население, производство |  |  |
| 134 | Водонапорная башня д. Большедворова | ул. Механизаторов | ведомственная | население, производство |  |  |
| 135 | Водонапорная башня д. Коростелева | в 1 км от деревни | муниципальная | население | Насос центроб.– 5,5 кВт (К-45/30) | Здание щитовой из деревянного бруса : 3м х 4м. Кровля : шифер – 15 м2. Накопительный бак в здании |
| 136 | Водонапорная башня д. Малахова | южнее ю-з части деревни, в 500 м от правого берега р. Кирга, территория МТФ | ведомственная | население, производство |  |  |
| 137 | Водонапорная башня д. Никитина | ул. Комсомольская | ведомственная | население, производство |  |  |
| 138 | Водонапорная башня д. Шушарина | между д. Шушарина и д. Бессонова | муниципальная | население, ФАП | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ-6-10-140) | Здание щитовой из деревянного бруса : 3м х 3м. Кровля : асбестоцементные плиты – 12 м2. Накопительный бак в здании |
| 139 | Водонапорная башня с. Черновское | трасса Ирбит-Байкалово | ведомственная | колхоз"Урал", сельпо, ФАП, школа, д/сад, клуб, администрация, население |  |  |
| 140 | Водонапорная башня с. Черновское | терр. к-за Урал | ведомственная | население, котельная |  |  |
| 141 | Водонапорная башня с. Чубаровское | ул.Первомайская | муниципальная | население, ФАП, клуб, магазин, школа-сад | Гл. насос – 6,3 кВт (ЭЦВ-6-10-110) | Здание щитовой из деревянного бруса: 3м х 4м, h- 2,5м. Кровля: шифер – 15м2. Водонапорная башня тип «Рожновского» |
| 142 | Водонапорная башня д. Буланова Якшинской т/а | на территория МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 143 | Водонапорная башня д. Якшина | ул. Новая | ведомственная | население |  |  |
| 144 | Водонапорная башня д. Якшина | на территория МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 145 | Водонапорная башня с. Шмаковское | на территории МТФ | ведомственная | МТФ |  |  |
| 146 | Водонапорная башня с. Шмаковское | на территории СТФ | ведомственная | свиноферма |  |  |

Дефицит питьевой воды выявлен на территории населенных пунктов: д. Кривая (Бердюгинская территориальная администрация), д. Новгородова (Новгородская территориальная администрация), д. Речкалова ид. Симанова (Речкаловская территориальная администрация), с. Скородумское (Ретневская территориальная администрация), с. Кирга, д. Большая Милькова, д. Нижняя (Киргинская территориальная администрация).

Средняя обеспеченность по Ирбитскому муниципальному району составляет:

Централизованным водоснабжением с вводом в дом 42 % населения;

Централизованным водоснабжением из водоразборных колонок 12%;

Водоснабжение из частных источников 29%.

17% населения района питьевой водой не обеспечено.

В настоящее время ориентировочное общее водопотребление по Ирбитскому городскому округу (потребление жилой застройки, объектов соцкультбыта, промышленных площадок) составляет 7678,69 м3/сут.

Данные по протяженностям водопроводных сетей в населенных пунктах Ирбитского МО приведены в таблице 2.7.1-2.

Таблица 2.7.1-2

Реестр водопроводных сетей Ирбитского МО

| №п/п | Населенный пункт | Протяженность водопроводных сетей |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | п. Пионерский | 7.9 |
| 2 | п. Зайково | 11.6 |
| 3 | с. Горки | 4.5 |
| 4 | с. Знаменское | 14.8 |
| 5 | д. Речкалова | 4.5 |
| 6 | д. Симанова | 4.3 |
| 7 | д. Фомина | 7.0 |
| 8 | с. Анохинское | 1.2 |
| 9 | с. Белослудское | 1.8 |
| 10 | д. Бердюгина | 2.7 |
| 11 | д. Березовка | 0.9 |
| 12 | д. Бессонова | 1.6 |
| 13 | д. Большедворова | 0.7 |
| 14 | д. Буланова (Фомин.ТА) | 1.5 |
| 15 | с. Волково | 1.2 |
| 16 | д. Гаева | 3.0 |
| 17 | д. Галишева | 1.5 |
| 18 | д. Гуни | 1.2 |
| 19 | д. Девяшина | 1.1 |
| 20 | п. Дорожный | 0.5 |
| 21 | д. Дубская | 5.1 |
| 22 | д. Б.Зверева | 1.5 |
| 23 | д. Б.Камыш | 1.5 |
| 24 | д. Кекур | 1.7 |
| 25 | с. Килачевское | 4.5 |
| 26 | с. Кирга | 3.5 |
| 27 | д. Кириллова | 1.7 |
| 28 | с. Ключи | 3.5 |
| 29 | д. Кокшариха | 0.6 |
| 30 | д. Коростелева | 1.4 |
| 31 | д. Косари | 0.8 |
| 32 | д. Б.Кочевка | 3.8 |
| 33 | с. Крутихинское | 1.5 |
| 34 | д. Лаптева | 3.4 |
| 35 | п. Лесной | 0.8 |
| 36 | п. Лопатково | 0.3 |
| 37 | д. Малахова | 0.8 |
| 38 | д. Мельникова | 3.5 |
| 39 | д. Милькова | 0.9 |
| 40 | д. Мордяшиха | 0.4 |
| 41 | д. Неустроева | 0.9 |
| 42 | д. Нижняя | 2.0 |
| 43 | д. Никитина | 1.7 |
| 44 | с. Ницинское | 3.5 |
| 45 | д. Новгородова | 3.8 |
| 46 | с. Осинцевское | 4.5 |
| 47 | д. Первомайская | 1.0 |
| 48 | д. Пиневка | 0.8 |
| 49 | д. Прядеина | 2.0 |
| 50 | с. Пьянково | 2.9 |
| 51 | д. Ретнева | 5.1 |
| 52 | д. М.Речкалова | 0.9 |
| 53 | с. Рудное | 0.8 |
| 54 | п. Рябиновый | 1.5 |
| 55 | д. Сосновка | 1.8 |
| 56 | п. Спутник | 1.8 |
| 57 | с. Стриганское | 3.3 |
| 58 | с. Харловское | 3.5 |
| 59 | с. Черновское | 3.5 |
| 60 | с. Чернорицкое | 2.4 |
| 61 | с. Чубаровское | 2.8 |
| 62 | д. Шарапова | 2.5 |
| 63 | д. Шмакова | 2.6 |
| 64 | д. Шушарина | 0.8 |
| 65 | д. Юдина | 2.5 |
| 66 | д. Якшина | 2.0 |
| Итого по Ирбитскому МО: | | 175.6 |

Информация о количестве скважин (производственных и питьевых), объемах существующего водопотребления по населенным пунктам, обеспечение населения городского округа водоснабжением сведено в таблицу 2.7.1-3.

Таблица 2.7.1-3

Данные по водопотреблению и обеспечению водоснабжением населения Ирбитского городского округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Численность населения, чел. | Количество скважин | | Водопотребление, м3/сут | Обеспеченность водоснабжением (% от жителей всего населенного пункта) | | |
| питьевые | производственные | с вводом в дом | из водоразборных колонок | из шахтных колодцев |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |  | **4,38** |  |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 2 |  | 4,38 |  |  | 100 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |  | **194,16** |  |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 1 |  | 110,00 | 87 | 13 |  |
| с. Волково | 305 | 1 |  | 50,40 | 68 | 30 | 2 |
| п. Ветерок | 46 | 0 |  | 7,20 |  |  | 100 |
| д. Кривая | 27 | 2 |  | 4,16 |  |  | 95 |
| д. Кубай | 2 | 0 |  | 0,32 |  |  |  |
| д. Пиневка | 83 | 1 |  | 13,92 | 56 | 36 | 8 |
| д. Трубина | 42 | 9 |  | 7,84 |  |  |  |
| д. Филина | 2 | 0 |  | 0,32 |  |  | 100 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |  | **319,52** |  |  |  |
| д. Гаева | 556 | 2 (1 на резерве) |  | 86,88 | 100 |  |  |
| п. Дорожный | 83 | 0 |  | 13,60 | 100 |  |  |
| д. Кекур | 369 | 3 |  | 58,88 | 90 | 10 |  |
| д. Кокшариха | 91 | 0 |  | 12,64 | 95 | 5 |  |
| д. Мордяшиха | 37 | 0 |  | 5,60 | 95 | 5 |  |
| п. Спутник | 354 | 1 |  | 56,64 | 100 |  |  |
| п. Лесной | 147 | 2 |  | 22,24 | 30 | 70 |  |
| п. Рябиновый | 385 | 1 |  | 59,04 | 95 | 5 |  |
| д. Ерзовка | 27 | 1 |  | 4,00 | 100 |  |  |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |  | **232,64** |  |  |  |
| с. Горки | 981 | 3 |  | 151,36 | 40 | 8 | 52 |
| с. Крутихинское | 206 | 1 |  | 35,52 |  |  |  |
| д. Лаптева | 253 | 1 |  | 45,76 |  |  |  |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |  | **296,64** |  |  |  |
| д. Фомина | 774 | 4 (1 на резерве) |  | 122,72 | 95 |  | 5 |
| д. Бобровка | 9 | 0 |  | 1,44 |  |  | 100 |
| д. Буланова | 223 | 1 |  | 34,88 | 80 |  | 20 |
| д. Кириллова | 230 | 1 |  | 37,92 | 80 |  | 20 |
| д. Чусовляны | 351 | 0 | 1 | 54,08 | 25 |  | 75 |
| д. Шмакова | 106 | 1 |  | 13,12 | 70 |  | 30 |
| д. Чащина | 199 | 0 |  | 30,88 |  |  | 100 |
| д. Иванищева | 11 | 0 |  | 1,60 |  |  | 100 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |  | **355,68** |  |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 3 |  | 188,16 | 100 |  |  |
| с. Белослудское | 322 | 1 |  | 52,00 | 100 |  |  |
| с. Чернорицкое | 451 | 1 |  | 72,80 | 100 |  |  |
| д. Первомайская | 149 | 1 |  | 23,20 | 100 |  |  |
| д. Шарапова | 112 | 0 |  | 19,52 |  |  |  |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |  | **181,12** |  |  |  |
| с. Ключи | 645 | 4 |  | 106,56 |  |  |  |
| д. Девяшина | 108 | 1 |  | 4,48 | 0 | 95 | 5 |
| д. Курьинка | 26 | 0 |  | 52,16 | 0 | 0 | 100 |
| с. Курьинский | 300 | 1 |  | 17,92 |  | 10 | 90 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |  | **199,84** |  |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 3 | 2 | 125,28 | 95 | 5 |  |
| п. Большая Зверева | 173 | 3 (1 на резерве) |  | 29,12 | 80 |  |  |
| д. Большой Камыш | 235 | 2 | 2 | 37,60 | 60 | 40 |  |
| д. Малая Зверева | 39 | 1 |  | 6,56 |  | 80 | 20 |
| д. Ольховка | 12 | 1 |  | 1,28 |  | 80 | 20 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |  | **152,97** |  |  |  |
| д. Дубская | 899 | 1 |  | 111,36 |  | 23 |  |
| д. Бузина | 65 | 1 |  | 10,56 |  |  |  |
| д. Косари | 75 | 1 |  | 4,39 |  | 93 |  |
| д. Лиханова | 32 | 1 |  | 5,28 |  |  |  |
| д. Гуни | 133 | 1 |  | 7,48 |  | 68 |  |
| д. Азева | 47 | 1 |  | 4,52 |  | 92 |  |
| д. Бархаты | 13 | 1 |  | 1,92 |  | 100 |  |
| д. Шипова | 12 | 1 |  | 2,08 |  | 100 |  |
| д. Юдина | 53 | 1 |  | 5,38 |  | 64 |  |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |  | **120,96** |  |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 2 |  | 83,36 | 58 | 15 | 27 |
| д. Еремина | 230 |  |  | 37,60 |  |  | 100 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |  | **124,16** |  |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 3 |  | 88,16 | 90 | 2 | 1 |
| д. Березовка | 124 | 1 |  | 18,24 | 57 | 14 | 29 |
| д. Малая Речкалова | 126 | 1 |  | 17,76 | 35 | 35 | 30 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |  | **104,80** |  |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 2 |  | 83,52 | 90 |  | 10 |
| д. Неустроева | 131 | 1 |  | 21,28 | 10 |  | 90 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |  | **196,80** |  |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 4 |  | 156,32 | 98 | - | - |
| д. Симанова | 244 | 2 |  | 40,48 | 15 | 75 | - |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |  | **123,20** |  |  |  |
| с. Рудное | 433 | 1 |  | 68,48 | 14 |  | 86 |
| д. Боровая | 105 |  | 1 | 16,64 |  |  | 100 |
| д. Кокуй | 49 |  |  | 7,20 |  |  | 100 |
| д. Соколова | 70 |  |  | 11,04 |  |  | 100 |
| д. Удинцева | 114 |  |  | 19,84 |  |  | 100 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |  | **187,68** |  |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 1 |  | 85,12 | 62 | 1 | 37 |
| д.Першина | 201 |  |  | 33,44 |  |  | 100 |
| с. Анохинское | 169 | 1 |  | 29,44 | 12 | 42 | 46 |
| д. Мостовая | 228 |  |  | 39,68 |  |  |  |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |  | **128,16** |  |  |  |
| д. Ретнева | 475 |  |  | 76,16 | 51 | 49 |  |
| с. Скородумское | 319 |  |  | 52,00 |  |  | 15 |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |  | **180,00** |  |  |  |
| с. Харловское | 582 | 2 |  | 97,60 | 70 |  | 30 |
| д. Ваганова | 14 | 0 |  | 2,24 |  |  | 100 |
| д. Галишева | 149 | 2 |  | 24,48 | 30 |  | 70 |
| д. Зубрилина | 41 | 0 |  | 5,76 |  |  | 100 |
| д. Прядеина | 145 | 3 |  | 25,12 | 50 |  | 50 |
| д. Сосновка | 152 | 2 |  | 24,80 | 60 |  | 40 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |  | **156,35** |  |  |  |
| с. Черновское | 857 | 1 |  | 70,15 | 99 | 1 |  |
| д. Бессонова | 191 | 1 |  | 15,12 | 100 |  |  |
| д. Большедворова | 119 | 1 |  | 9,20 | 100 |  |  |
| д. Вяткина | 6 |  |  | 1,12 |  |  | 100 |
| д. Еремина | 11 |  |  | 1,92 |  |  | 100 |
| д. Короли | 6 |  |  | 1,12 |  | 100 |  |
| д. Коростелева | 144 | 1 |  | 9,80 | 100 |  |  |
| д. Малахова | 77 | 1 |  | 5,10 | 100 |  |  |
| д. Никитина | 275 | 1 |  | 19,00 | 100 |  |  |
| с. Чубаровское | 386 | 1 |  | 22,86 | 100 |  |  |
| д. Шушарина | 19 | 1 |  | 0,96 | 100 |  |  |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |  | **105,76** |  |  |  |
| д. Буланова | 86 |  |  | 14,88 |  |  | 100 |
| с. Шмаковское | 165 |  |  | 25,92 |  |  | 100 |
| д. Якшина | 396 |  |  | 64,96 | 63 |  | 37 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |  | **156,64** |  |  |  |
| с. Кирга | 702 | 2 |  | 110,72 |  | 5 | 1 |
| д. Большая Милькова | 48 | 1 |  | 7,68 |  | 5 |  |
| д. Нижняя | 232 | 1 |  | 38,24 |  | 1 |  |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |  | **620,16** |  |  |  |
| д. Мельникова | 515 | 3 |  | 80,48 |  | 70 | 30 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 3 |  | 539,68 | 97 |  | 3 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |  | **157,12** |  |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 4 |  | 85,92 | 60 | 20 | 20 |
| д. Большая Кочевка | 444 | 3 | 1 | 71,20 | 80 | 20 |  |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |  | **816,48** |  |  |  |
| п. Зайково | 4963 |  |  | 801,44 | 40 |  |  |
| д. Молокова | 91 |  |  | 15,04 |  |  |  |
| колхоз «Урал» |  |  |  | 205,2 |  |  |  |
| СПК «Завет Ильича» |  |  |  | 161 |  |  |  |
| Колхоз «Дружба» |  |  |  | 186,8 |  |  |  |
| СПК «Килачевский» |  |  |  | 639,9 |  |  |  |
| СПК им. Жукова |  |  |  | 90,79 |  |  |  |
| ООО «Агрофирма «Заря» |  |  |  | нд |  |  |  |
| ОАО «Ирбитагрохимсервис» |  |  |  | нд |  |  |  |
| ОАО «Ирбитская семеноводческая станция» |  |  |  | нд |  |  |  |
| СПК «Пригородное» |  |  |  | нд |  |  |  |
| Объекты соцкультбыта |  |  |  | 1279,78 |  |  |  |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** |  |  |  | **7678,69** |  |  |  |

Примечание:

1. норма водопотребления для населенных пунктов, данные об объемах водопотребления которых предоставлены не были, была принята согласно «Нормативам градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66»
2. в таблице не учтены нагрузки от предприятий, данные которых предоставлены не были

На сегодняшний день нормативное потребление водных ресурсов составляет 7678,69 м3/сут. Объем запасов подземных вод на территории Ирбитского муниципального образования (за исключением г. Ирбит) согласно гидрогеологическому заключению ОО ГП «СвТЦОП» № 4580/10-г об источниках водоснабжения на территории Ирбитского муниципального образования составляет 63 638 м3/сут, из них эксплуатируются 7528 м3/сут. Таким образом на проектной территории имеется достаточно ресурсов для обеспечения существующих потребителей водой питьевого качества, но необходимо обустройство новых источников – бурение скважин, устройство станций водоподготовки.

# 2.7.2. Хозяйственно-бытовая канализация

Система централизованной хозяйственно-бытовой канализации в настоящее время на территории Ирбитского городского округа слабо развита. Канализационные очистные сооружения функционируют на территории п. Зайково, а так же около п. Гаева, которые принимают стоки от г. Ирбит и п.Пионерский. Бытовые стоки централизованно отводятся также от застройки п. Дорожный, п. Рябиновый и частично д. Кекур.

Канализация в большинстве населенных пунктов для населения представлена в виде надворных уборных и частично выгребными колодцами. Здания школ, детских садов, администрации, магазинов так же канализованы выгребами.

Необходимо развитие централизованной сети в сельских населенных пунктах со строительством новых и расширением существующих очистных сооружений, устройством насосных станции перекачки, самотечных и напорных коллекторов. При этом с целью сокращения сброса в водоемы неочищенных сточных вод необходимо:

совершенствование технологий и качества очистки сточных вод за счет реконструкции очистных сооружений;

использование для очистки природных и сточных вод сельских поселений сооружений заводской готовности.

Суммарный объем стоков по Ирбитскому городскому округу (от жилой застройки, объектов соцкультбыта и проплощадок) составляет 6600,73 м3/сут.

Данные по объемам водоотведения, обеспеченность застройки централизованной системой канализования, выгребными ямами, надворными уборными каждого населенного пункта городского округа представлены в таблице 2.7.2-1.

Таблица 2.7.2-1.

Данные по объемам бытовых стоков, обеспеченности канализованием застройки населенных пунктов Ирбитского городского округа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название населенных пунктов | Численность населения, чел. | Объем хоз-бытовых стоков, м3/сут | Обеспеченность канализованием (% от жителей всего населенного пункта) | | |
| с вводом в дом | выгреба | в надворные уборные |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  | **3,94** |  |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 3,94 |  |  | 100 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  | **185,74** |  |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 110,00 |  | 85 | 15 |
| с. Волково | 305 | 45,36 |  | 47 | 53 |
| п. Ветерок | 46 | 6,48 |  |  | 100 |
| д. Кривая | 27 | 3,74 |  |  | 100 |
| д. Кубай | 2 | 0,29 |  |  | 100 |
| д. Пиневка | 83 | 12,53 |  |  | 100 |
| д. Трубина | 42 | 7,06 |  | 40 | 60 |
| д. Филина | 2 | 0,29 |  |  | 100 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  | **287,57** |  |  |  |
| д. Гаева | 556 | 78,19 |  | 55 | 45 |
| п. Дорожный | 83 | 12,24 | 100 |  |  |
| д. Кекур | 369 | 52,99 | 10 |  | 90 |
| д. Кокшариха | 91 | 11,38 |  | 5 | 95 |
| д. Мордяшиха | 37 | 5,04 |  | 5 | 95 |
| п. Спутник | 354 | 50,98 |  | 100 |  |
| п. Лесной | 147 | 20,02 |  | 20 | 80 |
| п. Рябиновый | 385 | 53,14 | 90 | 5 | 5 |
| д. Ерзовка | 27 | 3,60 |  | 100 |  |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  | **209,38** |  |  |  |
| с. Горки | 981 | 136,22 |  | 17 | 83 |
| с. Крутихинское | 206 | 31,97 |  | 17 | 83 |
| д. Лаптева | 253 | 41,18 |  | 17 | 83 |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  | **266,98** |  |  |  |
| д. Фомина | 774 | 110,45 |  | 60 | 40 |
| д. Бобровка | 9 | 1,30 |  |  | 100 |
| д. Буланова | 223 | 31,39 |  | 5 | 95 |
| д. Кириллова | 230 | 34,13 |  |  | 100 |
| д. Чусовляны | 351 | 48,67 |  |  | 100 |
| д. Шмакова | 106 | 11,81 |  |  | 100 |
| д. Чащина | 199 | 27,79 |  |  | 100 |
| д. Иванищева | 11 | 1,44 |  |  | 100 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  | **320,11** |  |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 169,34 |  | 32 | 68 |
| с. Белослудское | 322 | 46,80 |  | 13 | 87 |
| с. Чернорицкое | 451 | 65,52 |  | 18 | 82 |
| д. Первомайская | 149 | 20,88 |  | 50 | 50 |
| д. Шарапова | 112 | 17,57 |  | 3 | 97 |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  | **163,01** |  |  |  |
| с. Ключи | 645 | 95,90 |  | 65 | 35 |
| д. Девяшина | 108 | 4,03 |  |  | 100 |
| д. Курьинка | 26 | 46,94 |  |  | 100 |
| с. Курьинский | 300 | 16,13 |  |  | 100 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  | **179,86** |  |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 112,75 |  | 20 | 80 |
| п. Большая Зверева | 173 | 26,21 |  | 15 | 85 |
| д. Большой Камыш | 235 | 33,84 |  | 15 | 85 |
| д. Малая Зверева | 39 | 5,90 |  |  | 100 |
| д. Ольховка | 12 | 1,15 |  |  | 100 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  | **139,85** |  |  |  |
| д. Дубская | 899 | 100,22 |  | 73 | 27 |
| д. Бузина | 65 | 9,50 |  |  | 100 |
| д. Косари | 75 | 4,39 |  | 7 | 93 |
| д. Лиханова | 32 | 4,75 |  |  | 100 |
| д. Гуни | 133 | 7,48 |  | 15 | 85 |
| д. Азева | 47 | 4,52 |  | 2 | 98 |
| д. Бархаты | 13 | 1,73 |  |  | 100 |
| д. Шипова | 12 | 1,87 |  |  | 100 |
| д. Юдина | 53 | 5,38 |  |  | 100 |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  | **108,86** |  |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 75,02 |  | 44 | 56 |
| д. Еремина | 230 | 33,84 |  |  | 100 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  | **111,74** |  |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 79,34 |  | 30 | 70 |
| д. Березовка | 124 | 16,42 |  | 39 | 61 |
| д. Малая Речкалова | 126 | 15,98 |  |  | 100 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  | **94,32** |  |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 75,17 |  | 98 | 2 |
| д. Неустроева | 131 | 19,15 |  | 10 | 90 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  | **177,12** |  |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 140,69 |  | 60 | 40 |
| д. Симанова | 244 | 36,43 |  | 20 | 80 |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  | **110,88** |  |  |  |
| с. Рудное | 433 | 61,63 |  | 9 | 91 |
| д. Боровая | 105 | 14,98 |  |  | 100 |
| д. Кокуй | 49 | 6,48 |  |  | 100 |
| д. Соколова | 70 | 9,94 |  |  | 100 |
| д. Удинцева | 114 | 17,86 |  |  | 100 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  | **168,91** |  |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 76,61 |  | 63 | 37 |
| д.Першина | 201 | 30,10 |  |  | 100 |
| с. Анохинское | 169 | 26,50 |  |  | 100 |
| д. Мостовая | 228 | 35,71 |  |  | 100 |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  | **115,34** |  |  |  |
| д. Ретнева | 475 | 68,54 |  | 40 | 60 |
| с. Скородумское | 319 | 46,80 |  |  | 100 |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  | **162,00** |  |  |  |
| с. Харловское | 582 | 87,84 |  | 10 | 90 |
| д. Ваганова | 14 | 2,02 |  |  | 100 |
| д. Галишева | 149 | 22,03 |  |  | 100 |
| д. Зубрилина | 41 | 5,18 |  |  | 100 |
| д. Прядеина | 145 | 22,61 |  |  | 100 |
| д. Сосновка | 152 | 22,32 |  |  | 100 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  | **155,94** |  |  |  |
| с. Черновское | 857 | 70,15 |  | 85 | 15 |
| д. Бессонова | 191 | 15,12 |  | 59 | 41 |
| д. Большедворова | 119 | 9,20 |  | 55 | 45 |
| д. Вяткина | 6 | 1,01 |  |  | 100 |
| д. Еремина | 11 | 1,73 |  |  | 100 |
| д. Короли | 6 | 1,01 |  |  | 100 |
| д. Коростелева | 144 | 9,80 |  | 49 | 51 |
| д. Малахова | 77 | 5,10 |  | 38 | 62 |
| д. Никитина | 275 | 19,00 |  | 75 | 25 |
| с. Чубаровское | 386 | 22,86 |  | 69 | 31 |
| д. Шушарина | 19 | 0,96 |  | 27 | 73 |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  | **95,18** |  |  |  |
| д. Буланова | 86 | 13,39 |  |  | 100 |
| с. Шмаковское | 165 | 23,33 |  |  | 100 |
| д. Якшина | 396 | 58,46 |  | 63 | 37 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  | **140,98** |  |  |  |
| с. Кирга | 702 | 99,65 |  | 40 | 60 |
| д. Большая Милькова | 48 | 6,91 |  |  | 100 |
| д. Нижняя | 232 | 34,42 |  | 20 | 80 |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  | **558,14** |  |  |  |
| д. Мельникова | 515 | 72,43 |  | 30 | 70 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 485,71 | 70 | 25 | 5 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  | **141,41** |  |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 77,33 |  | 5 | 95 |
| д. Большая Кочевка | 444 | 64,08 |  | 40 | 60 |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  | **734,83** |  |  |  |
| п. Зайково | 4963 | 721,30 |  | 100 |  |
| д. Молокова | 91 | 13,54 |  |  |  |
| колхоз «Урал» |  | 205,2 |  |  |  |
| СПК «Завет Ильича» |  | 161 |  |  |  |
| Колхоз «Дружба» |  | 85,5 |  |  |  |
| СПК «Килачевский» |  | 276,6 |  |  |  |
| СПК им. Жукова |  | 2,94 |  |  |  |
| ООО «Агрофирма «Заря» |  | нд |  |  |  |
| ОАО «Ирбитагрохимсервис» |  | 0,29 |  |  |  |
| ОАО «Ирбитская семеноводческая станция» |  | нд |  |  |  |
| СПК «Пригородное» |  | 136,98 |  |  |  |
| Объекты соцкультбыта |  | 1100,121 |  |  |  |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** |  | **6600,73** |  |  |  |

Примечание:

1. в связи с неполным объемом предоставленной информацией о существующих объемах хоз-бытовых стоков, проектом принят коэффициент 0,9 от среднесуточного водопотребления существующего населения для населенных пунктов, сведения по которым не были предоставлены
2. в таблице не учтены нагрузки от предприятий, данные которых предоставлены не были

# 2.7.3.Электроснабжение

Ирбитский район не имеет местных источников по выработке электроэнергии. Электроснабжение района осуществляется централизованно от Свердловской энергосистемы**.** По ВА-110 кв Егоршинская ГРЭС-Туринск получают питание электроподстанции «Ирбит» 110/35/10 кв ИМЗ 110/10 кв. «Зайково», «Кирилловская», «Лопатково». По ВЛ-110 кв Ирбит-Краснополянск получают питание электроподстанции «Гаево», «Черново». По ВЛ-110 кв от п/ст «Нейва» запитана подстанция ПС 500 кВ «Еремино».

Городской округ пересекает ВЛ-35 кв Ирбит-Ницинское с запиткой от подстанции «Бердюгино» 35/10 кв.

Линии электропередачи проходят по разным трассам с максимальным охватом территории во всех направлениях и подключены к нескольким источникам электроснабжения. Общая протяженность высоковольтных электрических сетей 110-35 кв на территории района составляет 354 км, в том числе.

110 кв-256км

35 кв -108 км.

Несмотря на растущую потребность в электроэнергии развивающихся населенных пунктов, существующая энергетическая система обеспечивает устойчивое электроснабжение района, а одной из приоритетных задач в электроэнергетике является внедрение энергосберегающих технологий.

Рассчитанные объемы нормативного энергопотребления при 100% электроснабжении по Ирбитскому муниципальному образованию сведены в таблицу 2.7.3-1.

Таблица 2.7.3-1.

Нормативное энергопотребление Ирбитского городского округа по населенным пунктам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Население, чел. | Укрупненная расчетная электрическая нагрузка, МВт |
|
| 1 | 2 | 3 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 0,345 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 0,370 |
| с. Волково | 305 | 0,163 |
| п. Ветерок | 46 | 0,022 |
| д. Кривая | 27 | 0,013 |
| д. Кубай | 2 | 0,001 |
| д. Пиневка | 83 | 0,043 |
| д. Трубина | 42 | 0,024 |
| д. Филина | 2 | 0,001 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Гаева | 556 | 0,280 |
| п. Дорожный | 83 | 0,042 |
| д. Кекур | 369 | 0,190 |
| д. Кокшариха | 91 | 0,039 |
| д. Мордяшиха | 37 | 0,017 |
| п. Спутник | 354 | 0,183 |
| п. Лесной | 147 | 0,068 |
| п. Рябиновый | 385 | 0,190 |
| д. Ерзовка | 27 | 0,012 |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Горки | 981 | 0,488 |
| с. Крутихинское | 206 | 0,109 |
| д. Лаптева | 253 | 0,148 |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Фомина | 774 | 0,396 |
| д. Бобровка | 9 | 0,004 |
| д. Буланова | 223 | 0,112 |
| д. Кириллова | 230 | 0,122 |
| д. Чусовляны | 351 | 0,174 |
| д. Шмакова | 106 | 0,040 |
| д. Чащина | 199 | 0,100 |
| д. Иванищева | 11 | 0,005 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 0,648 |
| с. Белослудское | 322 | 0,168 |
| с. Чернорицкое | 451 | 0,235 |
| д. Первомайская | 149 | 0,071 |
| д. Шарапова | 112 | 0,060 |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ключи | 645 | 0,344 |
| д. Девяшина | 108 | 0,014 |
| д. Курьинка | 26 | 0,160 |
| с. Курьинский | 300 | 0,058 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 0,404 |
| п. Большая Зверева | 173 | 0,089 |
| д. Большой Камыш | 235 | 0,121 |
| д. Малая Зверева | 39 | 0,020 |
| д. Ольховка | 12 | 0,004 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |
| д. Дубская | 899 | 0,466 |
| д. Бузина | 65 | 0,032 |
| д. Косари | 75 | 0,036 |
| д. Лиханова | 32 | 0,016 |
| д. Гуни | 133 | 0,064 |
| д. Азева | 47 | 0,022 |
| д. Бархаты | 13 | 0,006 |
| д. Шипова | 12 | 0,006 |
| д. Юдина | 53 | 0,026 |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 0,269 |
| д. Еремина | 230 | 0,121 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 0,284 |
| д. Березовка | 124 | 0,056 |
| д. Малая Речкалова | 126 | 0,055 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 0,269 |
| д. Неустроева | 131 | 0,065 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 0,538 |
| д. Симанова | 244 | 0,131 |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Рудное | 433 | 0,221 |
| д. Боровая | 105 | 0,051 |
| д. Кокуй | 49 | 0,022 |
| д. Соколова | 70 | 0,034 |
| д. Удинцева | 114 | 0,061 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 0,274 |
| д.Першина | 201 | 0,108 |
| с. Анохинское | 169 | 0,090 |
| д. Мостовая | 228 | 0,122 |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Ретнева | 475 | 0,246 |
| с. Скородумское | 319 | 0,168 |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Харловское | 582 | 0,315 |
| д. Ваганова | 14 | 0,007 |
| д. Галишева | 149 | 0,075 |
| д. Зубрилина | 41 | 0,018 |
| д. Прядеина | 145 | 0,077 |
| д. Сосновка | 152 | 0,076 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Черновское | 857 | 0,454 |
| д. Бессонова | 191 | 0,098 |
| д. Большедворова | 119 | 0,057 |
| д. Вяткина | 6 | 0,003 |
| д. Еремина | 11 | 0,006 |
| д. Короли | 6 | 0,003 |
| д. Коростелева | 144 | 0,069 |
| д. Малахова | 77 | 0,036 |
| д. Никитина | 275 | 0,140 |
| с. Чубаровское | 386 | 0,197 |
| д. Шушарина | 19 | 0,008 |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Буланова | 86 | 0,048 |
| с. Шмаковское | 165 | 0,080 |
| д. Якшина | 396 | 0,199 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Кирга | 702 | 0,357 |
| д. Большая Милькова | 48 | 0,024 |
| д. Нижняя | 232 | 0,123 |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Мельникова | 515 | 0,259 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 2,094 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 0,277 |
| д. Большая Кочевка | 444 | 0,230 |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |
| п. Зайково | 4963 | 3,110 |
| д. Молокова | 91 | 0,046 |
| колхоз «Урал» |  | 3,65 |
| СПК «Завет Ильича» |  | 1,62 |
| Колхоз «Дружба» |  | 2506 |
| СПК «Килачевский» |  | 9,53 |
| СПК им. Жукова |  | 1029 |
| ООО «Агрофирма «Заря» |  | н.д. |
| ОАО «Ирбитагрохимсервис» |  | н.д. |
| ОАО «Ирбитская семеноводческая станция» |  | 0,68 |
| СПК «Пригородное» |  | 18219,7 |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** | **34128** | **21788,622** |

# 2.7.4. Теплоснабжение

Потребность в тепловой энергии Ирбитского района обеспечивают ведомственные и муниципальные котельные. Состояние существующего оборудования находится в неудовлетворительном состоянии, физический и моральный износ оборудования источников централизованного теплоснабжения достигает порой 100% и требует ремонта, а качество теплоэнергии часто не удовлетворяет требованиям нормативов. При этом так же стоит заметить, что на территории муниципального образования за последние несколько лет было построено и введено в эксплуатацию 8 новых газовых котельных («Регионгазинвест»).

На территории городского округа централизованным теплоснабжением обеспечено 7% застройки, индивидуальными источниками — 93%. Основная часть объектов соцкультбыта населенных пунктов обслуживаются централизованным теплоснабжением. Топливо большинства котельных – твердое (уголь, дрова).

Информация по обеспеченности застройки населенных пунктов городского округа централизованным теплоснабжением и теплоснабжением от индивидуальных источников теплоснабжения представлена в таблице 2.7.4-1.

Таблица 2.7.4-1

Данные по обеспеченности теплоснабжением застройки Ирбитского городского округа

| Наименование населенных пунктов | Численность населения, чел. | Количество котельных | | | Обеспеченность теплоснабжением (% от жителей всего населенного пункта) | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на твердом топливе | газовые | электрические | централизованным теплоснабжением | автономным отоплением |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 1 |  |  |  | 100 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 1 |  |  |  | 100 |
| с. Волково | 305 |  |  |  |  | 100 |
| п. Ветерок | 46 | 1 |  |  |  | 100 |
| д. Кривая | 27 |  |  |  |  | 100 |
| д. Кубай | 2 |  |  |  |  |  |
| д. Пиневка | 83 |  |  |  |  | 100 |
| д. Трубина | 42 |  |  |  |  | 100 |
| д. Филина | 2 |  |  |  |  | 100 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Гаева | 556 |  | 1 |  | 35 | 65 |
| п. Дорожный | 83 |  |  |  | 100 |  |
| д. Кекур | 369 |  |  |  |  | 100 |
| д. Кокшариха | 91 |  | 1 |  |  | 100 |
| д. Мордяшиха | 37 |  |  |  |  | 100 |
| п. Спутник | 354 | 1 |  |  | 95 | 5 |
| п. Лесной | 147 |  |  |  |  | 100 |
| п. Рябиновый | 385 |  |  |  | 30 | 70 |
| д. Ерзовка | 27 |  |  |  | 100 |  |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Горки | 981 | 1 |  |  |  |  |
| с. Крутихинское | 206 |  |  |  |  |  |
| д. Лаптева | 253 |  |  |  |  |  |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Фомина | 774 |  | 1 |  | 30 | 70 |
| д. Бобровка | 9 |  |  |  |  | 100 |
| д. Буланова | 223 |  |  |  |  | 100 |
| д. Кириллова | 230 |  |  | 1 |  | 100 |
| д. Чусовляны | 351 |  |  |  |  | 100 |
| д. Шмакова | 106 |  |  |  |  | 100 |
| д. Чащина | 199 |  |  |  |  | 100 |
| д. Иванищева | 11 |  |  |  |  | 100 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 1 |  |  |  | 100 |
| с. Белослудское | 322 | 1 |  |  |  | 100 |
| с. Чернорицкое | 451 |  |  |  |  | 100 |
| д. Первомайская | 149 |  |  |  |  | 100 |
| д. Шарапова | 112 |  |  |  |  | 100 |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Ключи | 645 | 1 |  |  | 5 | 95 |
| д. Девяшина | 108 |  |  |  |  | 100 |
| д. Курьинка | 26 |  |  |  |  | 100 |
| с. Курьинский | 300 |  |  |  |  | 100 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 1 |  |  | 40 | 60 |
| п. Большая Зверева | 173 |  |  |  |  | 100 |
| д. Большой Камыш | 235 |  |  |  |  | 100 |
| д. Малая Зверева | 39 |  |  |  |  | 100 |
| д. Ольховка | 12 |  |  |  |  | 100 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Дубская | 899 | 1 |  | 1 | 5 | 95 |
| д. Бузина | 65 |  |  |  |  | 100 |
| д. Косари | 75 |  |  |  |  | 100 |
| д. Лиханова | 32 |  |  |  |  | 100 |
| д. Гуни | 133 |  |  |  |  | 100 |
| д. Азева | 47 |  |  |  |  | 100 |
| д. Бархаты | 13 |  |  |  |  | 100 |
| д. Шипова | 12 |  |  |  |  | 100 |
| д. Юдина | 53 |  |  |  |  | 100 |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 1 |  |  |  | 100 |
| д. Еремина | 230 |  |  |  |  | 100 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 1 |  |  | 50 | 50 |
| д. Березовка | 124 |  |  |  |  | 100 |
| д. Малая Речкалова | 126 |  |  |  |  | 100 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 2 |  |  |  | 100 |
| д. Неустроева | 131 |  |  |  |  | 100 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 3 |  |  | 10 | 90 |
| д. Симанова | 244 |  |  |  |  | 100 |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Рудное | 433 | 1 |  |  |  | 100 |
| д. Боровая | 105 |  |  |  |  | 100 |
| д. Кокуй | 49 |  |  |  |  | 100 |
| д. Соколова | 70 |  |  |  |  | 100 |
| д. Удинцева | 114 |  |  |  |  | 100 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 2 |  |  | 42 | 58 |
| д.Першина | 201 |  |  |  |  | 100 |
| с. Анохинское | 169 |  |  |  |  | 100 |
| д. Мостовая | 228 |  |  |  |  | 100 |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Ретнева | 475 | 1 |  |  |  | 100 |
| с. Скородумское | 319 |  |  |  |  |  |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Харловское | 582 | 2 |  |  | 10 | 90 |
| д. Ваганова | 14 |  |  |  |  | 100 |
| д. Галишева | 149 |  |  |  |  | 100 |
| д. Зубрилина | 41 |  |  |  |  | 100 |
| д. Прядеина | 145 |  |  |  |  | 100 |
| д. Сосновка | 152 |  |  |  |  | 100 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Черновское | 857 |  | 1 |  | 37 | 63 |
| д. Бессонова | 191 |  |  |  |  | 100 |
| д. Большедворова | 119 |  |  |  |  | 100 |
| д. Вяткина | 6 |  |  |  |  | 100 |
| д. Еремина | 11 |  |  |  |  | 100 |
| д. Короли | 6 |  |  |  |  | 100 |
| д. Коростелева | 144 |  |  |  |  | 100 |
| д. Малахова | 77 |  |  |  |  | 100 |
| д. Никитина | 275 |  |  |  |  | 100 |
| с. Чубаровское | 386 | 1 |  |  |  | 100 |
| д. Шушарина | 19 |  |  |  |  | 100 |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Буланова | 86 |  |  |  |  | 100 |
| с. Шмаковское | 165 |  |  |  |  | 100 |
| д. Якшина | 396 | 1 |  |  |  | 100 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Кирга | 702 |  |  | 1 |  | 100 |
| д. Большая Милькова | 48 |  |  |  |  | 100 |
| д. Нижняя | 232 |  |  |  |  | 100 |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| д. Мельникова | 515 |  |  |  |  | 100 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 2 | 2 |  | 87 | 13 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 1 |  |  | 10 | 90 |
| д. Большая Кочевка | 444 |  |  |  |  | 100 |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |  |  |
| п. Зайково | 4963 | 8 |  |  |  |  |
| д. Молокова | 91 | 1 |  |  |  |  |
| **ИТОГО по Ирбитскому МО:** | **34128** | **37** | **6** | **3** |  |  |

В настоящее время объемы отпускаемого тепла с котельных Ирбитского муниципального образования составляют 76,65 МВт. Согласно проведенным расчетам общее нормативное теплопотребление составляет 157,72 МВт, что объясняется использованием населением печным отоплением. Расчетные данные сведены в таблицу2.7.4-2

Таблица 2.7.4-2

Нормативное теплопотребление населенных пунктов Ирбитского городского округа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Теплопотребление жилой застройки, МВт | Неучтенные расходы (20%), МВт | Суммарное теплопотребление, МВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Лопатковская территориальная администрация** | | | |
| п. Лопатково | 2,63 | 0,46 | 3,09 |
| **Бердюгинская территориальная администрация** | | | |
| д. Бердюгина | 2,82 | 0,49 | 3,31 |
| с. Волково | 1,24 | 0,22 | 1,46 |
| п. Ветерок | 0,18 | 0,03 | 0,21 |
| д. Кривая | 0,10 | 0,02 | 0,12 |
| д. Кубай | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| д. Пиневка | 0,34 | 0,06 | 0,40 |
| д. Трубина | 0,19 | 0,03 | 0,23 |
| д. Филина | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| **Гаёвская территориальная администрация** | | | |
| д. Гаева | 2,14 | 0,37 | 2,51 |
| п. Дорожный | 0,33 | 0,06 | 0,39 |
| д. Кекур | 1,45 | 0,25 | 1,70 |
| д. Кокшариха | 0,31 | 0,05 | 0,37 |
| д. Мордяшиха | 0,14 | 0,02 | 0,16 |
| п. Спутник | 1,39 | 0,24 | 1,64 |
| п. Лесной | 0,55 | 0,10 | 0,64 |
| п. Рябиновый | 1,45 | 0,25 | 1,71 |
| д. Ерзовка | 0,10 | 0,02 | 0,12 |
| **Горкинская территориальная администрация** | | | |
| с. Горки | 3,72 | 0,65 | 4,37 |
| с. Крутихинское | 0,87 | 0,15 | 1,03 |
| д. Лаптева | 1,13 | 0,20 | 1,32 |
| **Фоминская территориальная администрация** | | | |
| д. Фомина | 3,02 | 0,53 | 3,54 |
| д. Бобровка | 0,04 | 0,01 | 0,04 |
| д. Буланова | 0,86 | 0,15 | 1,01 |
| д. Кириллова | 0,93 | 0,16 | 1,10 |
| д. Чусовляны | 1,33 | 0,23 | 1,56 |
| д. Шмакова | 0,32 | 0,06 | 0,38 |
| д. Чащина | 0,76 | 0,13 | 0,89 |
| д. Иванищева | 0,04 | 0,01 | 0,05 |
| **Килачевская территориальная администрация** | | | |
| с. Килачевское | 4,63 | 0,81 | 5,43 |
| с. Белослудское | 1,28 | 0,22 | 1,50 |
| с. Чернорицкое | 1,79 | 0,31 | 2,10 |
| д. Первомайская | 0,57 | 0,10 | 0,67 |
| д. Шарапова | 0,48 | 0,08 | 0,56 |
| **Ключевская территориальная администрация** | | | |
| с. Ключи | 2,62 | 0,46 | 3,08 |
| д. Девяшина | 0,11 | 0,02 | 0,13 |
| д. Курьинка | 1,28 | 0,22 | 1,51 |
| п. Курьинский | 0,44 | 0,08 | 0,52 |
| **Знаменская территориальная администрация** | | | |
| с. Знаменское | 3,08 | 0,54 | 3,62 |
| д. Большая Зверева | 0,72 | 0,12 | 0,84 |
| д. Большой Камыш | 0,92 | 0,16 | 1,09 |
| д. Малая Зверева | 0,16 | 0,03 | 0,19 |
| д. Ольховка | 0,03 | 0,01 | 0,04 |
| **Дубская территориальная администрация** | | | |
| д. Дубская | 3,56 | 0,62 | 4,18 |
| д. Бузина | 0,26 | 0,05 | 0,31 |
| д. Косари | 0,29 | 0,05 | 0,34 |
| д. Лиханова | 0,13 | 0,02 | 0,15 |
| д. Гуни | 0,52 | 0,09 | 0,61 |
| д. Азева | 0,18 | 0,03 | 0,21 |
| д. Бархаты | 0,05 | 0,01 | 0,06 |
| д. Шипова | 0,05 | 0,01 | 0,06 |
| д. Юдина | 0,20 | 0,04 | 0,24 |
| **Ницинская территориальная администрация** | | | |
| с. Ницинское | 2,05 | 0,36 | 2,41 |
| д. Еремина | 0,92 | 0,16 | 1,09 |
| **Новгородская территориальная администрация** | | | |
| д. Новгородова | 2,17 | 0,38 | 2,55 |
| д. Березовка | 0,45 | 0,08 | 0,53 |
| д. Малая Речкалова | 0,44 | 0,08 | 0,51 |
| **Осинцевская территориальная администрация** | | | |
| с. Осинцевское | 2,05 | 0,36 | 2,41 |
| д. Неустроева | 0,52 | 0,09 | 0,61 |
| **Речкаловская территориальная администрация** | | | |
| д. Речкалова | 3,84 | 0,67 | 4,52 |
| д. Симанова | 1,00 | 0,17 | 1,17 |
| **Рудновская территориальная администрация** | | | |
| с. Рудное | 1,68 | 0,29 | 1,98 |
| д. Боровая | 0,41 | 0,07 | 0,48 |
| д. Кокуй | 0,18 | 0,03 | 0,21 |
| д. Соколова | 0,27 | 0,05 | 0,32 |
| д. Удинцева | 0,49 | 0,09 | 0,57 |
| **Стриганская территориальная администрация** | | | |
| с. Стриганское | 2,09 | 0,37 | 2,46 |
| д. Мостовая | 0,82 | 0,14 | 0,97 |
| д. Першина | 0,72 | 0,13 | 0,85 |
| с. Анохинское | 0,98 | 0,17 | 1,15 |
| **Ретневская территориальная администрация** | | | |
| д. Ретнева | 1,87 | 0,33 | 2,20 |
| с. Скородумское | 1,28 | 0,22 | 1,50 |
| **Харловская территориальная администрация** | | | |
| с. Харловское | 2,40 | 0,42 | 2,82 |
| д. Ваганова | 0,06 | 0,01 | 0,06 |
| д. Галишева | 0,60 | 0,10 | 0,71 |
| д. Зубрилина | 0,14 | 0,02 | 0,17 |
| д. Прядеина | 0,62 | 0,11 | 0,73 |
| д. Сосновка | 0,61 | 0,11 | 0,72 |
| **Черновская территориальная администрация** | | | |
| с. Черновское | 3,46 | 0,60 | 4,07 |
| д. Бессонова | 0,74 | 0,13 | 0,87 |
| д. Большедворова | 0,45 | 0,08 | 0,53 |
| д. Вяткина | 0,03 | 0,00 | 0,03 |
| д. Еремина | 0,05 | 0,01 | 0,06 |
| д. Короли | 0,03 | 0,00 | 0,03 |
| д. Коростелева | 0,55 | 0,10 | 0,65 |
| д. Малахова | 0,29 | 0,05 | 0,34 |
| д. Никитина | 1,07 | 0,19 | 1,26 |
| с. Чубаровское | 1,50 | 0,26 | 1,76 |
| д. Шушарина | 0,06 | 0,01 | 0,07 |
| **Якшинская территориальная администрация** | | | |
| д. Якшина | 0,37 | 0,06 | 0,43 |
| д. Буланова | 0,64 | 0,11 | 0,75 |
| с. Шмаковское | 1,60 | 0,28 | 1,88 |
| **Киргинская территориальная администрация** | | | |
| с. Кирга | 2,72 | 0,47 | 3,20 |
| д. Большая Милькова | 0,19 | 0,03 | 0,22 |
| д. Нижняя | 0,94 | 0,16 | 1,10 |
| **Пионерская территориальная администрация** | | | |
| д. Мельникова | 1,98 | 0,35 | 2,32 |
| р.п. Пионерский (городская местность) | 13,27 | 2,31 | 15,59 |
| **Пьянковская территориальная администрация** | | | |
| с. Пьянково | 2,11 | 0,37 | 2,48 |
| д. Большая Кочевка | 1,75 | 0,31 | 2,06 |
| **Зайковская территориальная администрация** | | | |
| п. Зайково | 19,71 | 3,44 | 23,15 |
| д. Молокова | 0,37 | 0,06 | 0,43 |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** | **134,30** | **23,42** | **157,72** |

# 2.7.5.Газоснабжение

Источником газоснабжения является природный газ. Существующая транзитная магистральная трасса газопроводов на территории Ирбитского района расположена вдоль автомобильной дороги регионального назначения с.Горбуновское - с.Байкалово - г.Ирбит, с. Байкалово – с. Туринская Слобода – г. Туринск. Газорапределительные станции расположены в с. Черновское и г.Ирбит. Существующие межпоселковые газопроводы Ирбит-Спутник, Ирбит - Гаева, Ирбит - Фомино, Ирбит -Зайково, Ирбит - п. Пионерский, с.Черновское. Централизованная система газоснабжения производит обеспечение отопления в зимний период и используется для хозяйственных нужд населения Ирбитского района.

Межпоселковые газопроводы обслуживаются газовой службой ЗАО «Регион-Инвест». Магистральные газопроводы обслуживаются предприятием ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Сетями централизованного газоснабжения охвачено небольшая территория городского округа (д. Ерзовка (Гаевская ТА), д. Малая Речкалова (Новгородская ТА)). Необеспеченные централизованным газоснабжением населенные пункты пользуются привозным газом в баллонах с ГРС г. Ирбит с. Черновское. В жилой застройке имеются подземные дворовые емкости сжиженного газа.

Общая обеспеченность централизованным газоснабжением составляет 1,4% населения Ирбитского городского округа, баллонами со сжиженным газом 53,5%, 0,6% пользуется газом дворовых резервуаров, 44,5 % населения не газифицированы.

Для повышения комфорта жилья, удобства транспортировки газа необходимо дальнейшее развитие сети трубопроводов централизованного газоснабжения с подачей природного газа низкого давления в каждый дом, также необходимо предусмотреть широкое использование природного газа для производственных и пищевых предприятий, отопительных котельных и в жилищно-коммунальном хозяйстве для приготовления пищи, горячей воды и отопления частного сектора (индивидуальные газовые отопительные установки).

Данные по обеспеченности централизованным газоснабжением, баллонами со сжиженным газом и дворовыми резервуарами представлены в таблице 2.7.5-1.

Таблица 2.7.5-1

Данные по обеспеченности газоснабжением населения Ирбитского городского округа

| Наименование населенных пунктов | Численность населения, чел. | Обеспеченность газоснабжением (% от жителей всего населенного пункта) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| централизованным газоснабжением | баллоны со сжиженным газом | из резервуаров |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Лопатково | 635 |  | 32 |  |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Бердюгина | 749 |  | 69 |  |
| с. Волково | 305 |  | 33 |  |
| п. Ветерок | 46 |  | - |  |
| д. Кривая | 27 |  | 7 |  |
| д. Кубай | 2 |  | - |  |
| д. Пиневка | 83 |  | 17 |  |
| д. Трубина | 42 |  | 12 |  |
| д. Филина | 2 |  | - |  |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Гаева | 556 |  | 70 |  |
| п. Дорожный | 83 |  | 80 |  |
| д. Кекур | 369 |  | 70 |  |
| д. Кокшариха | 91 |  | 70 |  |
| д. Мордяшиха | 37 |  | 70 |  |
| п. Спутник | 354 |  | 70 |  |
| п. Лесной | 147 |  | 60 |  |
| п. Рябиновый | 385 |  | 70 |  |
| д. Ерзовка | 27 | 95 |  |  |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Горки | 981 |  | 49 |  |
| с. Крутихинское | 206 |  | 50 |  |
| д. Лаптева | 253 |  | 60 |  |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Фомина | 774 |  | 100 |  |
| д. Бобровка | 9 |  | 100 |  |
| д. Буланова | 223 |  | 100 |  |
| д. Кириллова | 230 |  | 100 |  |
| д. Чусовляны | 351 |  | 100 |  |
| д. Шмакова | 106 |  | 100 |  |
| д. Чащина | 199 |  | 100 |  |
| д. Иванищева | 11 |  | - |  |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Килачевское | 1201 |  | 100 |  |
| с. Белослудское | 322 |  |  | 55 |
| с. Чернорицкое | 451 |  |  |  |
| д. Первомайская | 149 |  |  | 10 |
| д. Шарапова | 112 |  |  |  |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Ключи | 645 |  | 70 |  |
| д. Девяшина | 108 |  | 60 |  |
| д. Курьинка | 26 |  | 50 |  |
| с. Курьинский | 300 |  | 60 |  |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Знаменское | 783 |  | 70 |  |
| п. Большая Зверева | 173 |  | 100 |  |
| д. Большой Камыш | 235 |  | 100 |  |
| д. Малая Зверева | 39 |  | 100 |  |
| д. Ольховка | 12 |  | 100 |  |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Дубская | 899 |  | 100 |  |
| д. Бузина | 65 |  | 100 |  |
| д. Косари | 75 |  | 100 |  |
| д. Лиханова | 32 |  | 100 |  |
| д. Гуни | 133 |  | 100 |  |
| д. Азева | 47 |  | 100 |  |
| д. Бархаты | 13 |  | 100 |  |
| д. Шипова | 12 |  | 100 |  |
| д. Юдина | 53 |  | 100 |  |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Ницинское | 520 |  | 100 |  |
| д. Еремина | 230 |  | 100 |  |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Новгородова | 539 |  | 98 |  |
| д. Березовка | 124 |  | 51 |  |
| д. Малая Речкалова | 126 | 52 | 48 |  |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Осинцевское | 495 |  | 100 |  |
| д. Неустроева | 131 |  | 100 |  |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Речкалова | 1018 |  | 70 |  |
| д. Симанова | 244 |  | 70 |  |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Рудное | 433 |  | 19 |  |
| д. Боровая | 105 |  | 12 |  |
| д. Кокуй | 49 |  | 15 |  |
| д. Соколова | 70 |  | 6 |  |
| д. Удинцева | 114 |  | 15 |  |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Стриганское | 539 |  | 41 |  |
| д.Першина | 201 |  | 14 |  |
| с. Анохинское | 169 |  | 7 |  |
| д. Мостовая | 228 |  | 100 |  |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Ретнева | 475 |  | 70 |  |
| с. Скородумское | 319 |  | 70 |  |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Харловское | 582 |  | 100 |  |
| д. Ваганова | 14 |  | 100 |  |
| д. Галишева | 149 |  | 100 |  |
| д. Зубрилина | 41 |  |  |  |
| д. Прядеина | 145 |  | 100 |  |
| д. Сосновка | 152 |  | 100 |  |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Черновское | 857 |  | 79 |  |
| д. Бессонова | 191 |  | 53 |  |
| д. Большедворова | 119 |  | 59 |  |
| д. Вяткина | 6 |  | 51 |  |
| д. Еремина | 11 |  | - |  |
| д. Короли | 6 |  | - |  |
| д. Коростелева | 144 |  | 51 |  |
| д. Малахова | 77 |  | 47 |  |
| д. Никитина | 275 |  | 41 |  |
| с. Чубаровское | 386 |  | 44 |  |
| д. Шушарина | 19 |  | 15 |  |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Буланова | 86 |  | - |  |
| с. Шмаковское | 165 |  | 15 |  |
| д. Якшина | 396 |  | 50 |  |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Кирга | 702 |  | 80 |  |
| д. Большая Милькова | 48 |  | 10 |  |
| д. Нижняя | 232 |  | - |  |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| д. Мельникова | 515 |  | 95 |  |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 |  | 25 |  |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| с. Пьянково | 547 |  |  |  |
| д. Большая Кочевка | 444 |  |  |  |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |  |  |
| п. Зайково | 4963 |  |  |  |
| д. Молокова | 91 |  |  |  |

При условии 100% газификации населенных пунктов Ирбитского муниципального образования потребление природного газа на бытовые нужды населения, соцкультбыта и промплощадок составляет 27676,77 м3/сут. Расчетные объемы сведены в таблицу 2.7.5-2.

Таблица 2.7.5-2

Нормативные объемы потребления газа по населенным пунктам Ирбитского городского округа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Нормативное потребление газа жилой застройкой, м3/час | Неучтенные расходы (20%) | Суммарное потребление газа, м3/час |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Лопатковская территориальная администрация** | | | |
| п. Лопатково | 452,29 | 90,46 | 542,74 |
| **Бердюгинская территориальная администрация** | | | |
| д. Бердюгина | 484,74 | 96,95 | 581,69 |
| с. Волково | 212,67 | 42,53 | 255,20 |
| п. Ветерок | 30,58 | 6,12 | 36,70 |
| д. Кривая | 17,11 | 3,42 | 20,53 |
| д. Кубай | 1,64 | 0,33 | 1,97 |
| д. Пиневка | 49,23 | 9,85 |  |
| д. Трубина | 32,46 | 6,49 | 38,95 |
| д. Филина | 1,64 | 0,33 | 1,97 |
| **Гаёвская территориальная администрация** | | | |
| д. Гаева | 367,34 | 73,47 | 440,80 |
| п. Дорожный | 57,77 | 11,55 | 69,32 |
| д. Кекур | 248,41 | 49,68 | 298,09 |
| д. Кокшариха | 43,60 | 8,72 |  |
| д. Мордяшиха | 23,79 | 4,76 | 28,54 |
| п. Спутник | 239,73 | 47,95 | 287,68 |
| п. Лесной | 93,62 | 18,72 | 112,34 |
| п. Рябиновый | 249,93 | 49,99 | 299,91 |
| д. Ерзовка | 16,99 | 3,40 | 20,39 |
| **Горкинская территориальная администрация** | | | |
| с. Горки | 639,53 | 127,91 | 767,43 |
| с. Крутихинское | 149,75 | 29,95 | 179,70 |
| д. Лаптева | 193,80 | 38,76 | 232,56 |
| **Фоминская территориальная администрация** | | | |
| д. Фомина | 518,72 | 103,74 | 622,47 |
| д. Бобровка | 6,68 | 1,34 | 8,01 |
| д. Буланова | 147,87 | 29,57 | 177,45 |
| д. Кириллова | 159,94 | 31,99 | 191,93 |
| д. Чусовляны | 228,02 | 45,60 | 273,62 |
| д. Шмакова | 56,01 | 11,20 | 67,21 |
| д. Чащина | 130,88 | 26,18 | 157,06 |
| д. Иванищева | 6,80 | 1,36 | 8,16 |
| **Килачевская территориальная администрация** | | | |
| с. Килачевское | 795,83 | 159,17 | 955,00 |
| с. Белослудское | 219,46 | 43,89 | 263,36 |
| с. Чернорицкое | 307,81 | 61,56 | 369,37 |
| д. Первомайская | 98,54 | 19,71 | 118,25 |
| д. Шарапова | 83,19 | 16,64 | 99,83 |
| **Ключевская территориальная администрация** | | | |
| с. Ключи | 450,64 | 90,13 | 540,77 |
| д. Девяшина | 18,75 | 3,75 | 22,50 |
| д. Курьинка | 220,99 | 44,20 | 265,18 |
| п. Курьинский | 76,40 | 15,28 | 91,68 |
| **Знаменская территориальная администрация** | | | |
| с. Знаменское | 529,03 | 105,81 | 634,84 |
| д. Большая Зверева | 122,56 | 24,51 | 147,07 |
| д. Большой Камыш | 158,30 | 31,66 | 189,96 |
| д. Малая Зверева | 27,30 | 5,46 | 32,76 |
| д. Ольховка | 5,16 | 1,03 | 6,19 |
| **Дубская территориальная администрация** | | | |
| д. Дубская | 612,11 | 122,42 | 734,53 |
| д. Бузина | 44,29 | 8,86 | 53,15 |
| д. Косари | 49,33 | 9,87 | 59,20 |
| д. Лиханова | 22,15 | 4,43 | 26,57 |
| д. Гуни | 88,47 | 17,69 | 106,16 |
| д. Азева | 30,58 | 6,12 | 36,70 |
| д. Бархаты | 8,44 | 1,69 | 10,12 |
| д. Шипова | 8,55 | 1,71 | 10,26 |
| д. Юдина | 35,62 | 7,12 | 42,74 |
| **Ницинская территориальная администрация** | | | |
| с. Ницинское | 352,10 | 70,42 | 422,52 |
| д. Еремина | 158,30 | 31,66 | 189,96 |
| **Новгородская территориальная администрация** | | | |
| д. Новгородова | 372,49 | 74,50 | 446,99 |
| д. Березовка | 76,63 | 15,33 | 91,96 |
| д. Малая Речкалова | 74,87 | 14,97 | 89,85 |
| **Осинцевская территориальная администрация** | | | |
| с. Осинцевское | 353,63 | 70,73 | 424,35 |
| д. Неустроева | 90,11 | 18,02 | 108,13 |
| **Речкаловская территориальная администрация** | | | |
| д. Речкалова | 661,44 | 132,29 | 793,73 |
| д. Симанова | 171,66 | 34,33 | 205,99 |
| **Рудновская территориальная администрация** | | | |
| с. Рудное | 289,18 | 57,84 | 347,02 |
| д. Боровая | 69,83 | 13,97 | 83,80 |
| д. Кокуй | 30,58 | 6,12 | 36,70 |
| д. Соколова | 46,05 | 9,21 | 55,26 |
| д. Удинцева | 83,43 | 16,69 | 100,11 |
| **Стриганская территориальная администрация** | | | |
| с. Стриганское | 360,42 | 72,08 | 432,51 |
| д. Мостовая | 141,19 | 28,24 | 169,43 |
| д. Першина | 124,20 | 24,84 | 149,04 |
| с. Анохинское | 168,26 | 33,65 | 201,91 |
| **Ретневская территориальная администрация** | | | |
| д. Ретнева | 321,52 | 64,30 | 385,82 |
| с. Скородумское | 219,46 | 43,89 | 263,36 |
| **Харловская территориальная администрация** | | | |
| с. Харловское | 413,15 | 82,63 | 495,78 |
| д. Ваганова | 10,08 | 2,02 | 12,09 |
| д. Галишева | 103,70 | 20,74 | 124,44 |
| д. Зубрилина | 23,90 | 4,78 | 28,68 |
| д. Прядеина | 105,57 | 21,11 | 126,69 |
| д. Сосновка | 105,34 | 21,07 | 126,41 |
| **Черновская территориальная администрация** | | | |
| с. Черновское | 595,24 | 119,05 | 714,28 |
| д. Бессонова | 127,60 | 25,52 | 153,12 |
| д. Большедворова | 78,15 | 15,63 | 93,78 |
| д. Вяткина | 5,04 | 1,01 | 6,05 |
| д. Еремина | 8,44 | 1,69 | 10,12 |
| д. Короли | 5,04 | 1,01 | 6,05 |
| д. Коростелева | 95,14 | 19,03 | 114,17 |
| д. Малахова | 49,33 | 9,87 | 59,20 |
| д. Никитина | 183,73 | 36,75 | 220,47 |
| с. Чубаровское | 258,37 | 51,67 | 310,04 |
| д. Шушарина | 10,31 | 2,06 | 12,37 |
| **Якшинская территориальная администрация** | | | |
| д. Якшина | 62,92 | 12,58 | 75,51 |
| д. Буланова | 108,97 | 21,79 | 130,76 |
| с. Шмаковское | 273,95 | 54,79 | 328,74 |
| **Киргинская территориальная администрация** | | | |
| с. Кирга | 467,75 | 93,55 | 561,30 |
| д. Большая Милькова | 32,34 | 6,47 | 38,81 |
| д. Нижняя | 161,58 | 32,32 | 193,90 |
| **Пионерская территориальная администрация** | | | |
| д. Мельникова | 340,15 | 68,03 | 408,18 |
| р.п. Пионерский (городская местность) | 2282,16 | 456,43 | 2738,60 |
| **Пьянковская территориальная администрация** | | | |
| с. Пьянково | 363,82 | 72,76 | 436,58 |
| д. Большая Кочевка | 301,02 | 60,20 | 361,22 |
| **Зайковская территориальная администрация** | | | |
| п. Зайково | 3387,80 | 677,56 | 4065,36 |
| д. Молокова | 63,04 | 12,61 | 75,65 |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** | **23063,98** | **4612,80** | **27676,77** |

# 2.7.6. Связь и коммуникации

В 1997-2001 годах в городах и районах введены АТС общей емкостью 13554 номера.

Ирбитский район обеспечен устойчивой междугородней, международной связью по кабельным и релейным линиям, а также городской телефонной связью, сотовой связью. Обеспечена надежность и гибкость в организации связи. Централизованное включение электросирен осуществляется из АТС.

В соответствии с генеральной схемой развития внутризоновой сети Свердловской области предусматривается использование ресурсов линий передачи акционерного общества “Ростелеком”, государственного унитарного предприятия “Свердловская железная дорога”, акционерного общества “Свердловэнерго”.

Современные сети электросвязи, базирующиеся на цифровых системах передачи и коммутации, должны обеспечивать передачу и переключение потоков информации разной мощности, ввод и выделение этих потоков в различных пунктах, контроль качества передачи, тарификацию услуг, иметь гибкую, легко управляемую структуру.

Радио и телевидение предполагает увеличение процента охвата населения социально-гарантированным блоком программ, устранение диспропорций по охвату городского и сельского населения телевизионным вещанием и замену устаревшего изношенного оборудования.

В населенных пунктах Ирбитского района установлено приемо-передающее оборудование спутникового приема и эфирной трансляции программы “Областное телевидение”.

Нормативное количество телефонных номеров и радиоточек в жилой застройке, объектах соцкультбыта и на промплощадках было рассчитано в соответствии с Пособием по проектированию городских (местных) телефонных сетей проводного вещания городских и сельских поселений (к СНиП 2.07.01-89\*). Нормативное общее количество телефонных номеров составляет - 10840, радиоточек - 10995. Расчеты сведены в таблицы2.7.6-1 и 2.7.6-2

Таблица 2.7.6-1

Нормативное количество телефонных номеров по населенным пунктам Ирбитского муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Население, чел. | Общее количество телефонных номеров в жилой застройке, объектах соцкультбыта, на проплощадках |
| 1 | 2 | 3 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 211 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 226 |
| с. Волково | 305 | 99 |
| п. Ветерок | 46 | 14 |
| д. Кривая | 27 | 8 |
| д. Кубай | 2 | 1 |
| д. Пиневка | 83 | 27 |
| д. Трубина | 42 | 15 |
| д. Филина | 2 | 1 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Гаева | 556 | 171 |
| п. Дорожный | 83 | 27 |
| д. Кекур | 369 | 116 |
| д. Кокшариха | 91 | 25 |
| д. Мордяшиха | 37 | 11 |
| п. Спутник | 354 | 112 |
| п. Лесной | 147 | 44 |
| п. Рябиновый | 385 | 116 |
| д. Ерзовка | 27 | 8 |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Горки | 981 | 298 |
| с. Крутихинское | 206 | 70 |
| д. Лаптева | 253 | 90 |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Фомина | 774 | 242 |
| д. Бобровка | 9 | 3 |
| д. Буланова | 223 | 69 |
| д. Кириллова | 230 | 75 |
| д. Чусовляны | 351 | 107 |
| д. Шмакова | 106 | 26 |
| д. Чащина | 199 | 61 |
| д. Иванищева | 11 | 3 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 371 |
| с. Белослудское | 322 | 102 |
| с. Чернорицкое | 451 | 143 |
| д. Первомайская | 149 | 46 |
| д. Шарапова | 112 | 38 |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ключи | 645 | 210 |
| д. Девяшина | 108 | 9 |
| д. Курьинка | 26 | 103 |
| с. Курьинский | 300 | 35 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 247 |
| п. Большая Зверева | 173 | 57 |
| д. Большой Камыш | 235 | 74 |
| д. Малая Зверева | 39 | 13 |
| д. Ольховка | 12 | 3 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |
| д. Дубская | 899 | 285 |
| д. Бузина | 65 | 21 |
| д. Косари | 75 | 23 |
| д. Лиханова | 32 | 10 |
| д. Гуни | 133 | 41 |
| д. Азева | 47 | 14 |
| д. Бархаты | 13 | 4 |
| д. Шипова | 12 | 4 |
| д. Юдина | 53 | 16 |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 164 |
| д. Еремина | 230 | 74 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 174 |
| д. Березовка | 124 | 36 |
| д. Малая Речкалова | 126 | 35 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 164 |
| д. Неустроева | 131 | 42 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 308 |
| д. Симанова | 244 | 80 |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Рудное | 433 | 135 |
| д. Боровая | 105 | 33 |
| д. Кокуй | 49 | 14 |
| д. Соколова | 70 | 22 |
| д. Удинцева | 114 | 39 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 168 |
| д.Першина | 201 | 66 |
| с. Анохинское | 169 | 58 |
| д. Мостовая | 228 | 78 |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Ретнева | 475 | 150 |
| с. Скородумское | 319 | 102 |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Харловское | 582 | 192 |
| д. Ваганова | 14 | 4 |
| д. Галишева | 149 | 48 |
| д. Зубрилина | 41 | 11 |
| д. Прядеина | 145 | 49 |
| д. Сосновка | 152 | 49 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Черновское | 857 | 277 |
| д. Бессонова | 191 | 60 |
| д. Большедворова | 119 | 36 |
| д. Вяткина | 6 | 2 |
| д. Еремина | 11 | 4 |
| д. Короли | 6 | 2 |
| д. Коростелева | 144 | 44 |
| д. Малахова | 77 | 23 |
| д. Никитина | 275 | 86 |
| с. Чубаровское | 386 | 120 |
| д. Шушарина | 19 | 5 |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Буланова | 86 | 29 |
| с. Шмаковское | 165 | 51 |
| д. Якшина | 396 | 128 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Кирга | 702 | 218 |
| д. Большая Милькова | 48 | 15 |
| д. Нижняя | 232 | 75 |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Мельникова | 515 | 159 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 1063 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 169 |
| д. Большая Кочевка | 444 | 140 |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |
| п. Зайково | 4963 | 1578 |
| д. Молокова | 91 | 30 |
| колхоз «Урал» |  |  |
| СПК «Завет Ильича» |  | 12 |
| Колхоз «Дружба» |  | 45 |
| СПК «Килачевский» |  |  |
| СПК им. Жукова |  |  |
| ООО «Агрофирма «Заря» |  |  |
| ОАО «Ирбитагрохимсервис» |  | 3 |
| ОАО «Ирбитская семеноводческая станция» |  | 1 |
| СПК «Пригородное» |  | 25 |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** | **34128** | **10840** |

Таблица 2.7.6-2

Нормативное количество радиоточек по населенным пунктам Ирбитского муниципального образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название населенного пункта | Население, чел. | Общее количество радиоточек в жилой застройке, объектах соцкультбыта, на проплощадках |
|
| 1 | 2 | 3 |
| ***Лопатковская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Лопатково | 635 | 216 |
| ***Бердюгинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Бердюгина | 749 | 232 |
| с. Волково | 305 | 102 |
| п. Ветерок | 46 | 15 |
| д. Кривая | 27 | 8 |
| д. Кубай | 2 | 1 |
| д. Пиневка | 83 | 28 |
| д. Трубина | 42 | 16 |
| д. Филина | 2 | 1 |
| ***Гаевская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Гаева | 556 | 175 |
| п. Дорожный | 83 | 27 |
| д. Кекур | 369 | 119 |
| д. Кокшариха | 91 |  |
| д. Мордяшиха | 37 | 11 |
| п. Спутник | 354 | 114 |
| п. Лесной | 147 | 45 |
| п. Рябиновый | 385 | 119 |
| д. Ерзовка | 27 | 8 |
| ***Горкинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Горки | 981 | 305 |
| с. Крутихинское | 206 | 72 |
| д. Лаптева | 253 | 92 |
| ***Фоминская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Фомина | 774 | 248 |
| д. Бобровка | 9 | 3 |
| д. Буланова | 223 | 70 |
| д. Кириллова | 230 | 77 |
| д. Чусовляны | 351 | 109 |
| д. Шмакова | 106 | 26 |
| д. Чащина | 199 | 62 |
| д. Иванищева | 11 | 3 |
| ***Килачевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Килачевское | 1201 | 380 |
| с. Белослудское | 322 | 105 |
| с. Чернорицкое | 451 | 147 |
| д. Первомайская | 149 | 47 |
| д. Шарапова | 112 | 39 |
| ***Ключевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ключи | 645 | 215 |
| д. Девяшина | 108 | 9 |
| д. Курьинка | 26 | 105 |
| с. Курьинский | 300 | 36 |
| ***Знаменская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Знаменское | 783 | 253 |
| п. Большая Зверева | 173 | 59 |
| д. Большой Камыш | 235 | 76 |
| д. Малая Зверева | 39 | 13 |
| д. Ольховка | 12 | 3 |
| ***Дубская территориалная администрация*** |  |  |
| д. Дубская | 899 | 292 |
| д. Бузина | 65 | 21 |
| д. Косари | 75 | 24 |
| д. Лиханова | 32 | 11 |
| д. Гуни | 133 | 42 |
| д. Азева | 47 | 15 |
| д. Бархаты | 13 | 4 |
| д. Шипова | 12 | 4 |
| д. Юдина | 53 | 17 |
| ***Ницинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Ницинское | 520 | 168 |
| д. Еремина | 230 | 76 |
| ***Новгородская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Новгородова | 539 | 178 |
| д. Березовка | 124 | 37 |
| д. Малая Речкалова | 126 | 36 |
| ***Осинцевская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Осинцевское | 495 | 169 |
| д. Неустроева | 131 | 43 |
| ***Речкаловская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Речкалова | 1018 | 316 |
| д. Симанова | 244 | 82 |
| ***Рудновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Рудное | 433 | 138 |
| д. Боровая | 105 | 34 |
| д. Кокуй | 49 | 15 |
| д. Соколова | 70 | 22 |
| д. Удинцева | 114 | 40 |
| ***Стриганская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Стриганское | 539 | 172 |
| д.Першина | 201 | 67 |
| с. Анохинское | 169 | 59 |
| д. Мостовая | 228 | 80 |
| ***Ретневская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Ретнева | 475 | 154 |
| с. Скородумское | 319 | 105 |
| ***Харловская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Харловское | 582 | 197 |
| д. Ваганова | 14 | 5 |
| д. Галишева | 149 | 49 |
| д. Зубрилина | 41 | 12 |
| д. Прядеина | 145 | 51 |
| д. Сосновка | 152 | 50 |
| ***Черновская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Черновское | 857 | 284 |
| д. Бессонова | 191 | 61 |
| д. Большедворова | 119 | 37 |
| д. Вяткина | 6 | 2 |
| д. Еремина | 11 | 4 |
| д. Короли | 6 | 2 |
| д. Коростелева | 144 | 45 |
| д. Малахова | 77 | 24 |
| д. Никитина | 275 | 88 |
| с. Чубаровское | 386 | 123 |
| д. Шушарина | 19 | 5 |
| ***Якшинская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Буланова | 86 | 30 |
| с. Шмаковское | 165 | 52 |
| д. Якшина | 396 | 131 |
| ***Киргинская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Кирга | 702 | 223 |
| д. Большая Милькова | 48 | 16 |
| д. Нижняя | 232 | 77 |
| ***Пионерская территориальная администрация*** |  |  |
| д. Мельникова | 515 | 162 |
| п. Пионерский (городская местность) | 3340 | 1089 |
| ***Пьянковская территориальная администрация*** |  |  |
| с. Пьянково | 547 | 173 |
| д. Большая Кочевка | 444 | 144 |
| ***Зайковская территориальная администрация*** |  |  |
| п. Зайково | 4963 | 1618 |
| д. Молокова | 91 | 30 |
| **Всего по Ирбитскому гродскому округу:** | **34128** | **10995** |

# 2.8.Состояние окружающей среды

# 2.8.1. Состояние воздушного бассейна

По данным СОГУ «Центр экологического контроля и мониторинга» (СОГУ «ЦЭМиК») в 2008 году по форме 2-ТП (воздух) отчиталось 21 предприятие Ирбитского городского округа. Согласно данных отчета, наибольшее влияние на состояние атмосферного воздуха городского округа оказывают следующие предприятия:

1. Пионерское МУП ЖКХ Ирбитского МО;
2. СПК «Килачевский»;
3. МУП ЖКХ «Зайково»;
4. ГОУ СПО «Ирбитский аграрный техникум»;
5. Колхоз «Урал».

Вклад данных предприятий в загрязнение атмосферного воздуха Ирбитского ГО составляет 84,8 %. Вклад каждого из основных предприятий городского округа представлен на рисунке 2.8.1-1

Рисунок 2.8.1-1. Вклад предприятий в загрязнение атмосферного воздуха.

Валовый выброс загрязняющих веществ предприятиями городского округа в атмосферу в 2008 году составляет 2,081 тыс.тонн, в том числе от организованных источников 2,039 тыс.тонн, на очистные сооружения поступило 0,113 тыс.тонн (5,4%), из них утилизировано 0,095 тыс.тонн (4,5%).

Динамика и прогноз выбросов вредных веществ в атмосферу в Ирбитском ГО по данным «Государственного доклада о состоянии окружающей среды и влиянии факторов среды обитания на здоровье населения Свердловской области в 2008 году» представлена в таблице 2.8.1-1.

Таблица 2.8.1-1

Динамика и прогноз выбросов вредных веществ в атмосферу   
в Ирбитском муниципальном образовании

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2010 | 2015 | 2020 |
| Объем выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, тыс.тонн | 3,092 | 2,596 | 2,115 | 2,115 | 2,115 | 2,115 | 2,115 |

Кроме того, наличие дорожной сети большой протяженности обуславливает большую техногенную на окружающую среду нагрузку от автотранспорта, зарегистрированного на территории Ирбитского муниципального образования и транзитного автотранспорта.

В целом автотранспорт выбрасывает в воздух более 40 химических веществ, причем каждый из них в различной степени вреден для организма человека. К основным ингредиентам относятся окись углерода (до 70%), канцерогенные полициклические ароматические углеводороды (около 19%) и окислы азота (около 9%). Сжигание 1 т топлива бензиновым двигателем автомобиля приводит к образованию в среднем 600 кг окиси углерода. В отличие от бензиновых, дизельные двигатели выбрасывают значительно больше дыма, состоящего в основном из несгоревшего углерода. Кроме того, работа двигателей внутреннего сгорания сопровождается выбросами в атмосферу соединений тяжелых металлов. В первую очередь, это свинец, образующийся при использовании этилированного бензина.

Вследствие общей тенденции увеличения автомобильного парка, использования вредных видов моторного топлива доля автотранспорта, оказывающего существенное влияние на состояние загрязнения атмосферного воздуха, значительно растет с каждым годом.

# 2.8.2.Состояние подземных и поверхностных вод

Рассматриваемый район расположен в бассейнах рек Ницы и Ирбита (правый приток реки Ницы), являющихся главными водными артериями городского округа. Гидрографическая сеть городского округа представлена, кроме этого, притоками реки Ницы: Татарка, Косогорка, Есаулка, Мурза, Чубаровка, Кукуйка, Кирга, а также притоками реки Ирбит: Бобровка, Вязовка, Ляга, Чёрная, Боровая, Кочёвка.

Реки рассматриваемой территории относятся к равнинным, питание их смешанное, преимущественно снеговое и отчасти дождевое и грунтовое.

По данным «Государственного доклада о состоянии окружающей среды и влиянии факторов среды обитания на здоровье населения в Свердловской области за 2008 год» качество вод рек Ница и Ирбит в 2008 г. в основном осталось на уровне 2007 г. и характеризуется 4 классом разряда А, вода «грязная».

Согласно данных СОГУ «ЦЭМиК» в ПГО в 2008 году по форме 2-ТП (водхоз), отражающей в т.ч. качество выпусков сточных вод, отчиталось 15 предприятий Ирбитского муниципального района, только одно из них, ООО «Агрофирма «Ирбитская», имеет выпуск сточных вод в р.Ирбит, объем сброса загрязненных сточных вод составил 0,8 тыс.м3.

Объем забранной из подземных источников воды в 2008 году составил 1723,7 тыс.м3, в том числе 900,9 тыс.м3 на хозяйственно-питьевые нужды, 99,3 тыс.м3 на производственные нужды и 711,5 тыс.м3.

В настоящее время, на территории Ирбитского городского округа расположено 2 площадки очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации, обеспечивающие очисткой малую часть населения муниципального образования, хозяйственно-бытовые стоки от остального населения вывозятся на рельеф, что отрицательно влияет на качество подземных вод.

Также имеет место загрязнение от неканализованной жилой и общественной застройки, ливнестоков с производственных и сельскохозяйственных площадок. Следует отметить, что биотермические ямы (скотомогильники) могут быть источником загрязнения воды и почв.

По данным гидрогеологического заключения ООО ГП «СвТЦОП» № 4580/10-г «Об источниках водоснабжения на территории Ирбитского муниципального образования» на схемы Генерального плана нанесены ЗСО подземных источников питьевого водоснабжения. В ЗСО III пояса некоторых источников расположены потенциально опасные объекты – несанкционированные свалки ТБО, кладбища, скотомогильники, сельскохозяйственные производственные площадки (МТФ, СТФ) не имеющие необходимого инженерного благоустройства. Данные приведены в Приложении Таблица 7 «Объекты, расположенные в границах ЗСО подземных источников водоснабжения питьевого назначения».

Таблица 2.8.2-1

Гидросфера

| п/п | Название водоема | Ширина водоохраной зоны, м | Ширина прибрежной защитной полосы,м | | | Ширина береговой полосы, м |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уклон, градус | | |
| Обратный-нулевой | До трех | Три и более |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Киргинское водохранилище | 50 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Ирбит | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Ница | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Ляга | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Бобровка | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Вязовка | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Мурза (Гильдеевка) | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Кирга | 200 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Бобровка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Рудная | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Кокуйка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Есаулка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Продольная | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Половинная | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Малый Буланаш | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Большой Буланаш | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Бобровка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Шайтанка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Соловьёвка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Большая Липовка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Грязнуха | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Мердениха | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Черная | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Голая | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Боровая | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Шогриш (Мостовка) | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Буланаш | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Боровая | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Чернушка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Кочевка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Шатровка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Буланиха | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р.Черепанка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Старица | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Крутая | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Трестовка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Обльховка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Березовка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Черная | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Шаушка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Чубаровка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Устиновка | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Становая | 100 | 30 | 40 | 50 | 20 |
|  | Р. Каменка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Грязнуха | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Котовка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Темная | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Черемуховая | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Долгая | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Крутая | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Черемушка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Кочевка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Крестовка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Пеньков Лог | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Мохнатка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Таложанка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Падун | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Шайтанка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Горная | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Шемельдуйка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Шавушка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Ермениха | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Липовка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Кузьминиха | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Кузенка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Боровушка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Шараповка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Чернушка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Винокурка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Мохнатка | 50 | 50 | | | 5 |
|  | Р. Скакинка | 50 | 50 | | | 5 |

# 2.8.3. Антропогенное воздействие на почвы и земли. Обращение с отходами.

Почвы являются одним из важнейших факторов, влияющих на формирование состава поверхностных вод.

Для Ирбитского муниципального образования характерна большая неоднородность почвенного покрова. Механический состав почв также очень разнообразен: глинистый и среднесуглинистый в юго-западной части, среднесуглинистый на юго-востоке, болотный и среднесуглинистый в северной половине района, пойменный в долинах рек.

Господствующими типами почв в западной половине района являются светло-серые, серые лесные глеевые и их модификации.

В центральной и юго-восточной частях района распространены черноземные и черноземно-луговые почвы.

В северной части района преобладают лугово-черноземные и вторично-подзолистые почвы.

В долинах рек Ирбита, Ницы, Кирги развиты пойменные и лугово-болотные типы почв.

На переувлажненных участках преобладают болотные типы почв, преимущественно низинные на мелких и средних торфах. На крайнем юго-востоке отдельными пятнами встречаются солонцы.

Одна из серьезных проблем Ирбитского городского округа – отсутствие свалок и полигонов ТБО соответствующих санитарным нормам. На данный момент на территории Ирбитского МО насчитывается более 20 несанкционированных свалок. Объекты размещения коммунальных отходов эксплуатируются без предварительного проектирования, не соответствуют требованиям природоохранного законодательства как в части их расположения, так и их обустройства. Нигде не ведется контроль состояния окружающей среды в местах расположения отходов. Стоит отметить, что площадь территории, подверженной влиянию несанкционированных свалок значительно превышает площадь самих свалок. Для оздоровления окружающей среды района необходима рекультивация свалок.

Свалка, расположенная в 2-х км от д.Косари, обслуживает потребности г.Ирбит и близлежащих населенных пунктов.

Кроме того, загрязнение почвы происходит за счет размещения жидких бытовых отходов на рельефе, вследствие отсутствия системы хозяйственно-бытовой канализации, а также очистных сооружений.

Преимущественно сельскохозяйственная специализация района обусловила наличие на его территории большого количества скотомогильников, в том числе сибироязвенных, многие из которых не соответствуют ветеринарно-санитарным нормам. Кроме того, некоторые объекты являются безхозными. Существующая ситуация делает данные объекты потенциальным источником загрязнения почвы.

Данных о работах по почвенному обследованию и мониторингу земель на проектируемой территории нет.

Таблица 2.8.3-1

Информация об объектах размещения отходов на территории Ирбитского муниципального образования.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Наименование вида | Наименование хозяйствующего субъекта | Площадь объекта, Га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Свалка бытовых отходов, г.Ирбит | Свалка бытовых отходов | МУП МО г.Ирбит «Коммунал-Сервис» | 25 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | Свалка твердых бытовых отходов п. Зайково | Свалка бытовых отходов | МУП ЖКХ «Зайково» Ирбитского МО | 2,3 |
| 3. | Свалка промышленных отходов, г.Ирбит (д.Кокшариха) недействующая, законсервированная | Свалка промышленных отходов | ООО «ПК Ирбитский мотоциклетный завод» | 0,82 |
| **ИТОГО:** | | | | 27,3 |

Таблица 2.8.3-2

Существующий объем накопления ТБО по населенным пунктам

| № п/п | Наименование населенных пунктов | Численность населения | Система сбора ТБО | Норма накопления ТБО на 1 человека,  м3/год\* | Объем ТБО,  м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I.** | **Лопатковская т.а.** | **635** |  |  |  |
| 1. | п.Лопатково | 635 | н/о | - |  |
| **II.** | **Бердюгинская т.а.** | **1256** |  |  |  |
| 1. | д. Бердюгина | 749 | конт. – 25%  н/о – 75% | 1,353  - | - |
| 2. | с.Волково | 305 | н/о | - |  |
| 3. | п.Ветерок | 46 | н/о | - |  |
| 4. | д.Кривая | 27 | н/о | - |  |
| 5. | д.Кубаи | 2 | н/о | - |  |
| 6. | д.Пиневка | 83 | н/о | - |  |
| 7. | д.Трубина | 42 | н/о | - |  |
| 8. | д.Филина | 2 | н/о | - |  |
| **III.** | **Гаевская т.а.** | **2049** |  |  |  |
| 1. | д.Гаева | 556 | позвонк. -100% | 1,162 | 647,2 |
| 2. | п.Дорожный | 83 | позвонк. -100% | 1,162 | 101,1 |
| 3. | д.Кекур | 369 | позвонк. -100% | 1,162 | 417,2 |
| 4. | д.Кокшариха | 91 | конт.- 100% | 1,353 | 110,95 |
| 5. | д.Мордяшиха | 37 | конт.- 100% | 1,353 | 44,7 |
| 6. | п.Спутник | 354 | позвонк. -100% | 1,162 | 419,5 |
| 7. | п.Лесной | 147 | конт.- 100% | 1,353 | 194,8 |
| 8. | п.Рябиновый | 385 | конт.- 75%  н/о – 25% | 1,353  - |  |
| 9. | д.Ерзовка | 27 | н/о | - |  |
| **IV.** | **Горкинская т.а.** | **1440** |  |  |  |
| 1. | с.Горки | 981 | позвонк. -17%  н/о – 83% | 1,162  - |  |
| 2. | с.Крутихинское | 206 | н/о | - |  |
| 3. | д.Лаптева | 253 | н/о | - |  |
| **V.** | **Фоминская т.а.** | **1903** |  |  |  |
| 1. | д.Фомина | 774 | конт. – 100% | 1,353 | 1054,9 |
| 2. | д.Бобровка | 9 | н/о | - |  |
| 3. | д.Буланова | 223 | позвонк. -100% | 1,162 | 269,6 |
| 4. | д.Кириллова | 230 | н/о | - |  |
| 5. | д.Чусовляны | 351 | конт. – 9%  н/о – 91% | 1,353  - |  |
| 6. | д.Шмакова | 106 | н/о | - |  |
| 7. | д.Чащина | 199 | н/о | - |  |
| 8. | д.Иванищева | 11 | н/о | - |  |
| 9. | п.Смолокурка | - | - |  |  |
| **VI.** | **Килачевская т.а.** | **2235** |  |  |  |
| 1. | с.Килачевское | 1201 | позвонк. -100% | 1,162 | 1382,8 |
| 2. | с.Белослудское | 322 | позвонк. -100% | 1,162 | 370,7 |
| 3. | с.Чернорицкое | 451 | позвонк. -100% | 1,162 | 522,9 |
| 4. | д.Первомайская | 149 | позвонк. -100% | 1,162 | 180,11 |
| 5. | д.Шарапова | 112 | позвонк. -100% | 1,162 | 129 |
| **VII.** | **Ключевская т.а.** | **1079** |  |  |  |
| 1. | с.Ключи | 645 | н/о | - |  |
| 2. | д.Девяшина | 108 | н/о | - |  |
| 3. | д.Курьинка | 26 | н/о | - |  |
| 4. | п.Курьинский | 300 | н/о | - |  |
| **VIII.** | **Знаменская т.а.** | **1242** |  |  |  |
| 1. | с.Знаменское | 783 | конт. - 90  н/о - 10 | 1,353  - |  |
| 2. | д.Б. Зверева | 173 | конт. - 30  н/о - 70 | 1,353  - |  |
| 3. | д.Б. Камыш | 235 | конт. - 30  н/о - 70 | 1,353  - |  |
| 4. | д.М. Зверева | 39 | н/о | - |  |
| 5. | д.Ольховка | 12 | н/о | - |  |
| **IX.** | **Дубская т.а.** | **1329** |  |  |  |
| 1. | д.Дубская | 899 | конт. – 15%  позв. – 85% | 1,353  1,162 |  |
| 2. | д.Бузина | 65 | н/о | - |  |
| 3. | д.Косари | 75 | н/о | - |  |
| 4. | д.Лиханова | 32 | н/о | - |  |
| 5. | д.Гуни | 133 | н/о | - |  |
| 6. | д.Азева | 47 | н/о | - |  |
| 7. | д.Бархаты | 13 | н/о | - |  |
| 8. | д.Шипова | 12 | н/о | - |  |
| 9. | д.Юдина | 53 | н/о | - |  |
| **X.** | **Ницинская т.а.** | **750** |  |  |  |
| 1. | с.Ницинское | 520 | н/о | - |  |
| 2. | д.Еремина | 230 | н/о | - |  |
| 3. | п.Соколовский | - |  |  |  |
| 4. | д.Чувашева | - |  |  |  |
| 5. | д.Чусовитина | - |  |  |  |
| **XI.** | **Новгородская т.а.** | **789** |  |  |  |
| 1. | д. Новгородова | 539 | конт. – 30%  позв. -70% | 1,353  1,162 | 660,9 |
| 2. | д. Березовка | 124 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 3. | д.М. Речкалова | 126 | позвонк. -100% | 1,162 | 139,4 |
| **XII.** | **Осинцеквская т.а.** | **625** |  |  |  |
| 1. | с.Осинцевское | 495 | н/о | - |  |
| 2. | д.Неустроева | 131 | н/о | - |  |
| **XIII.** | **Речкаловская т.а.** | **1262** |  |  |  |
| 1. | д. Речкалова | 1018 | позв. – 15%  н/о – 85% | 1,162  - |  |
| 2. | д.Симанова | 244 | н/о |  |  |
| **XIV.** | **Рудновская т.а.** | **771** |  |  |  |
| 1. | с.Рудное | 433 | н/о | - |  |
| 2. | д.Боровая | 105 | н/о | - |  |
| 3. | д.Кокуй | 49 | н/о | - |  |
| 4. | д.Соколова | 70 | н/о | - |  |
| 5. | д.Удинцева | 114 | н/о | - |  |
| **XV.** | **Стриганская т.а.** | **1137** |  |  |  |
| 1. | с.Стриганское | 539 | позвонк. -40%  н/о -60% | 1,162  - |  |
| 2. | д.Мостовая | 201 | н/о | - |  |
| 3. | д.Першина | 169 | н/о | - |  |
| 4. | с.Анохинское | 228 | н/о | - |  |
| 5. | **Ретневская т.а.** | **794** |  |  |  |
| 6. | д.Ретнева | 475 | конт. – 10%  позв. -90% | 1,353  1,162 | 568,1 |
| 7. | с.Скородумское | 319 | н/о |  |  |
| **XVI.** | **Харловская т.а.** | **1083** |  |  |  |
| 1. | с.Харловское | 582 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 2. | д.Ваганова | 14 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 3. | д.Галишева | 149 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 4. | д.Зубрилина | 41 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 5. | д.Прядеина | 145 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| 6. | д.Сосновка | 152 | позвонк. -100% | 1,162 |  |
| **XVII.** | **Черновская т.а.** | **2091** |  |  |  |
| 1. | с.Черновское | 857 | н/о | - |  |
| 2. | д.Бессонова | 191 | н/о | - |  |
| 3. | д.Большедворова | 119 | н/о | - |  |
| 4. | д.Вяткина | 6 | н/о | - |  |
| 5. | д.Еремина | 11 | н/о | - |  |
| 6. | д.Короли | 6 | н/о | - |  |
| 7. | д.Коростелева | 144 | н/о | - |  |
| 8. | д.Малахова | 77 | н/о | - |  |
| 9. | д.Никитина | 275 | н/о | - |  |
| 10. | с.Чубаровское | 386 | н/о | - |  |
| 11. | д.Шушарина | 19 | н/о | - |  |
| **XVIII.** | **Якшинская т.а.** | **647** |  |  |  |
| 1. | д.Якшина | 86 | н/о | - |  |
| 2. | д.Буланова | 165 | н/о | - |  |
| 3. | с.Шмаковское | 396 | н/о | - |  |
| **XIX.** | **Киргинская т.а.** | **979** |  |  |  |
| 1. | с.Кирга | 702 | конт. – 30%  позв. – 70% | 1,353  1,162 |  |
| 2. | д.Большая Милькова | 48 | н/о | - |  |
| 3. | д.Мыс | - | - |  |  |
| 4. | д.Нижняя | 232 | н/о | - |  |
| **XX.** | **Пионерская т.а.** | **3865** |  |  |  |
| 1. | д.Мельникова | 515 | контейнерная | 1,353 | 700,9 |
| 2. | п.Пионерский | 3340 | конт. – 95%  позв. - 5% | 1,353  1,162 | 4492,5 |
| **XXI.** | **Пьянковская т.а.** | **991** |  |  |  |
| 1. | с. Пьянково | 547 | конт. – 20%  позв – 80% | 1,353  1,162 | 631,3 |
| 2. | д.Большая Кочевка | 444 | позвонковая | 1,162 |  |
| **XXII** | **Зайковская т.а.** | **5054** |  |  |  |
| 1. | п.Зайково | 4963 | конт. – 30%  позв. - 10%  н/о – 60% | 1,353  1,162  - |  |
| 2. | д.Молокова | 91 | н/о | - |  |

Примечания: \* - в соответствии с Постановлением Главы Ирбитского муниципального образования от 01.12.2010г. № 432-ПГ среднегодовые нормы накопления твердых бытовых отходов от жилого фонда на территории Ирбитского муниципального образования на текущий момент приняты:

- для жилого фонда с контейнерной системой сбора – 1.353 м3/год на человека,

- для жилого фонда с позвонковой системой сбора – 1,162 м3/год на человека.

# 2.8.4.Факторы антропогенного воздействия на окружающую среду

Решение проблем охраны окружающей среды в сельской местности имеет свою специфику. На территории Ирбитского муниципального образования находятся несанкционированные свалки, нет очистных сооружений, недостаточно площадок для установки мусорных контейнеров, недостаточно источников нецентрализованного водоснабжения, в санитарно-защитных зонах предприятий расположена жилая и общественная застройка.

**Санитарно-защитные зоны от предприятий городского округа**

По данным Территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Свердловской области в г. Ирбит, Ирбитском районе (Ирбитском муниципальном образовании) и Слободо-Туринском районе на территории Ирбитского муниципального образования не предприятий, разработавших и согласовавших проекты СЗЗ в установленном прядке.

При этом на территории городского округа Ирбитское МО размещены сельскохозяйственные предприятия, требующие организации санитарно-защитных зон (Таблица 2.8.4-1).

Таблица 2.8.4-1

Перечень сельскохозяйственных предприятий и иных объектов, требующих организацию санитарно-защитных зон.

| Порядковый номер | Населённый пункт | Название предприятия | Специализация | Класс опасн ости | Установленный размер С33, м по данным Роспотребнадзора | Рекомендуемый размер С33, м по СанПиН | Возможный размер С33, м по данным администрации | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Бердюгинская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 1 | с. Волково | СПК «Завет Ильича» | СТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Волково | СПК «Завет Ильича» | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Волково | СПК «Завет Ильича» | МТМ | IV |  | 100 |  |  |
| с. Волково | СПК «Завет Ильича» | Склады | V |  | 50 |  |  |
| д. Бердюгина | СПК «Завет Ильича» | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Бердюгина | СПК «Завет Ильича» | МТМ | IV |  | 100 |  |  |
| д. Бердюгина | СПК «Завет Ильича» | МТФ | II |  | 500 |  |  |
| д. Бердюгина | СПК «Завет Ильича» | Склады | V |  | 50 |  |  |
| Гаевская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 2 | д. Гаева | СПК "Пригородное" | МФ | III |  | 299 |  |  |
| д. Гаева | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д. Гаева | СПК "Пригородное" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| п. Рябиновый | СПК "Пригородное" | СТФ (СПР№2) | III |  | 300 |  |  |
| п. Рябиновый | ИП Максимкин А.М. | Автосервис | IV |  | 100 |  |  |
| д. Кокшариха | не действующее | ПФ | - |  | - |  |  |
| п. Лесной | СПК "Пригородное" | СТФ №1 | III |  | 300 |  |  |
| п. Лесной | СПК "Пригородное" | Свинокомплекс | III |  | 300 |  |  |
| Горкинская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 3 | с. Горки | СПК "Нива" | Зерносклад, | IV |  | 100 |  |  |
| с. Горки | СПК "Нива" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Горки | СПК "Нива" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Горки | СПК "Нива" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Крутихинское | СПК "Нива" | Зерносклад, | V |  | 50 |  |  |
| с. Крутихинское | СПК "Нива" | МТМ  Гараж | III |  | 300 |  |  |
| с. Крутихинское | СПК "Нива" | Комплекс молодняка КРС | III |  | 300 |  |  |
| с. Крутихинское | СПК "Нива" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Лаптева | СПК "Нива" | МТМ  Гараж | III |  | 300 |  |  |
| д. Лаптева | СПК "Нива" | Зерносклад, | V |  | 50 |  |  |
| д. Лаптева | СПК "Нива" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| Дубская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 4 | д. Дубская | не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| д. Дубская | не действующее | МТМ | - |  |  | - |  |
| д. Дубская | КФХ "Крачковского" | МТФ | IV |  | 100 |  |  |
| д. Дубская | не действующее | строящийся животноводческий комплекс | III |  | 300 |  |  |
| д. Гуни | КФХ "Крачковского" не действующее | МТФ | IV |  | 100 |  |  |
| Зайковская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 5 | п. Зайково | СПК "Килачевский" | МТФ №8 | III |  | 300 |  |  |
| п. Зайково | СПК "Килачевский" | Склад | V |  | 50 |  |  |
| п. Зайково | Агрофирма "Ирбитская" | Маслобойный завод | IV |  |  | 100 |  |
| п. Зайково | Агрофирма "Ирбитская" | Котельная | V |  |  | 50 |  |
| п. Зайково | не действующее | мясокомбинат | - |  |  | - |  |
| д. Мельникова | СПК "Килачевский" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| Знаменская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 6 | с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТФ | III |  |  | 300 |  |
| с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Молочный комплекс | III |  |  | 300 |  |
| с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | IV |  |  | 100 |  |
| с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Склад ГСМ | IV |  |  | 100 |  |
| с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Склады | V |  |  | 50 |  |
| с. Знаменское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Пилорама | IV |  |  | 100 |  |
| д. Большая Зверева | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТФ | III |  |  | 300 |  |
| д. Большая Зверева | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | IV |  |  | 100 |  |
| д. Большая Зверева | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| д. Большой Камыш | ООО "Агрофирма Ирбитская" не действующее | СТФ | - |  |  | - |  |
| д. Большой Камыш | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | IV |  |  | 100 |  |
| д. Большой Камыш | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| Килачевская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 7 | с. Белослудское |  | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Белослудское | СПК "Килачевский" | МТФ №5 | III |  | 300 |  |  |
| с. Белослудское | СПК "Килачевский" | СТФ №1 | III |  | 300 |  |  |
| с. Белослудское | СПК "Килачевский" | Мехток Зерносклад №3 | IV |  | 100 |  |  |
| д. Первомайская | СПК "Килачевский" | МТФ №6 | III |  | 300 |  |  |
| с. Килачевское | "Аист" | "Зерновая сушилка""Аист"" | III |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Мехток | IV |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | МК | III |  |  | 300 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | МТФ | II |  |  | 500 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Зерновая сушилка | IV |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Мельница | IV |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Склады | V |  |  | 50 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Склады ГСМ | IV |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Склады минеральных удобрений | IV |  |  | 100 |  |
| с. Килачевское | СПК "Килачевский" | Бойня | III |  |  | 300 |  |
| с. Чернорицкое | СПК "Килачевский" | МТФ №3 |  |  |  |  |  |
| с. Чернорицкое | не действующее | ПФ | - |  |  | - |  |
| с. Чернорицкое | СПК "Килачевский" | Мехток | IV |  | 100 |  |  |
| с. Чернорицкое | СПК "Килачевский" | МТФ №4 | III |  | 300 |  |  |
| с. Чернорицкое | СПК "Килачевский" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| с. Чернорицкое | СПК "Килачевский" | СТФ №2 | III |  | 300 |  |  |
| Киргинская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 8 | с. Кирга | СПК "Пригородное" | МТФ №4 | III |  | 300 |  |  |
| с. Кирга | СПК "Пригородное" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Кирга | СПК "Пригородное" | Агрегат витаминной муки | V |  | 50 |  |  |
| с. Кирга | СПК "Пригородное" | Зерносклад | V |  | 50 |  |  |
| с. Кирга | СПК "Пригородное" | Склад ГСМ | V |  | 50 |  |  |
| с. Кирга |  | Пилорама | V |  | 50 |  |  |
| д.Нижняя | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д.Нижняя | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д.Нижняя | СПК "Пригородное" | МТФ №5 | III |  | 300 |  |  |
| д.Нижняя | СПК "Пригородное" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Большая Милькова | СПК "Пригородное" не действующее | СФ | III |  | 300 |  |  |
| Ключевская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 9 | с. Ключи | КФХ "Цур-Царь" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Ключи |  | Склады | V |  | 50 |  |  |
| с. Ключи |  | Склады минеральных удобрений | II |  | 500 |  |  |
| с. Ключи |  | Склады ядохимикатов | II |  | 500 |  |  |
| с. Ключи |  | СТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Ключи |  | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Ключи |  | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Ключи |  | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д.Девяшино |  | Склад | V |  | 50 |  |  |
| с. Курьинский | не действующее | МТМ | - |  |  | - |  |
| с. Курьинский | не действующее | СФ | - |  |  | - |  |
| Лопатковская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 10 | п. Лопатково |  |  |  |  |  |  |  |
| Ницинская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 11 | с. Ницинское | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| с. Ницинское | СПК «Завет Ильича» | МТМ | V |  | 50 |  |  |
| с. Ницинское | СПК «Завет Ильича» Ницинская МТФ | МФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Ницинское | КХ Карпова | Склады (не эксплуатируются) | V |  | 50 |  |  |
| д. Еремина | ИП Карпов А.А. | МФ | III |  |  |  |  |
| с. Ницинское | Животноводческий комплекс | МТФ |  |  |  |  |  |
| д. Еремина | Животноводческий комплекс | МТФ |  |  |  |  |  |
| Новгородовская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 12 | д. Березовка | СПК "Пригородное" | МТФЛ | III |  | 300 |  |  |
| д. Березовка | СПК "Пригородное" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Новгородова | СПК "Пригородное" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Новгородова | СПК "Пригородное" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Новгородова | СПК "Пригородное" | СТФ №3 | II |  | 500 |  |  |
| Осинцевская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 13 | д. Неустроева | не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| с. Осинцевское | ООО "Агрофирма Заря" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Осинцевское | ООО "Агрофирма Заря" | МФ Комплекс КРС | III |  | 300 |  |  |
| с. Осинцевское | ООО "Агрофирма Заря" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Осинцевское | не действующее используется не по назначению | СФ | III |  | 300 |  |  |
| Пионерская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 14 | п. Пионерский | ООО "Птицефабрика Ирбитская" | Птицефабрика | I |  | 1000 |  |  |
| Пьянковская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 15 | д. Большая Кочевка | СПК имени Жукова | МТФ «Белая» | III |  | 300 |  |  |
| д. Большая Кочевка | СПК имени Жукова | МТФ «Комплекс» | III |  | 300 |  |  |
| д. Большая Кочевка | СПК имени Жукова | СТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Пьянково | СПК имени Жукова | СТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Пьянково | СПК имени Жукова | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Пьянково | СПК имени Жукова | МФ | III |  | 300 |  |  |
| Ретневская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 16 | с. Скородумское | ООО "Агрофирма Заря" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Ретнева | ООО "Агрофирма Заря" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| д. Ретнева | ООО "Агрофирма Заря" | МТМ | IV |  | 100 |  |  |
| д. Ретнева | ООО "СПК Заря" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| Речкаловская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 17 | д. Симанова | СПК "Колхоз Дружба" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Симанова | СПК "Колхоз Дружба" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Речкалова | не действующее | СФ | - |  |  | - |  |
| д. Речкалова | СПК "Колхоз Дружба" | Бойня (стр.) | II |  | 500 | - |  |
| д. Речкалова | СПК "Колхоз Дружба" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Речкалова | СПК "Колхоз Дружба" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Речкалова | СПК "Колхоз Дружба" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| Рудновская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 18 | д. Боровая | КФХ "СМИТ" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Рудное | КФХ "СМИТ" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| с. Рудное | КФХ "СМИТ" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| Стриганская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 19 | с. Стриганское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Ферма | III |  | 300 |  |  |
| с. Стриганское | не действующее | СФ | - |  | - |  |  |
| с. Стриганское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| с. Стриганское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Склады | V |  | 50 |  |  |
| с. Стриганское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | V |  | 50 |  |  |
| д.Першина | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д.Мостовая | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТФ |  |  |  |  |  |
| с.Анохинское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Зерносклад | IV |  | 100 |  |  |
| с.Анохинское | не действующее | Пилорама | - |  | - | - |  |
| Фоминская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 20 | д. Буланова | не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| д. Буланова | не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| д. Буланова | не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| д. Буланова | КФХ "Колотов Н.С." | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Фомина | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Фомина | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Фомина | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д. Шмакова | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д. Кириллова | СПК "Колхоз Дружба" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Кириллова | СПК "Колхоз Дружба" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Кириллова | ООО "Агрофирма Ирбис" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| Харловская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 21 | д. Сосновка | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МФ | II |  | 499 |  |  |
| д. Сосновка | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| д. Сосновка | не действующее | МФ | - |  | - |  |  |
| с. Харловское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Харловское | ООО "Агрофирма Ирбитская" не действующее | Зерносклад | V |  | 50 |  |  |
| с. Харловское | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТМ | III |  | 300 |  |  |
| д. Зубрилина | ООО "Агрофирма Ирбитская" | Зерносушка | IV |  | 100 |  |  |
| д. Зубрилина | ООО "Агрофирма Ирбитская" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| Черновская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 22 | с. Чубаровское | Колхоз "Урал" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Бессонова | Колхоз "Урал" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Бессонова | Колхоз "Урал" | СТФ | III |  | 300 |  |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | МТФ | III |  |  | 100 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | МТМ | III |  |  | 100 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | Склад | V |  |  | 50 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | Цех по переработке молока | V |  |  | 50 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | Котельная | V |  |  | 50 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | Склад ГСМ | IV |  |  | 100 |  |
| с. Черновское | Колхоз "Урал" | Лесопильная рама | IV |  |  | 100 |  |
| д. Малахова | Колхоз "Урал" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Большедворова | Колхоз "Урал" | МТФ | III |  | 300 |  |  |
| д. Никитина | Колхоз "Урал" | МФ | III |  | 300 |  |  |
| Якшинская территориальная администрация | | | | | | | | |
| 23 | с. Шмаковское | Колхоз Ленина не действующее | СТФ | - |  |  | - |  |
| д. Якшина | Колхоз Ленина не действующее | МФ | - |  |  | - |  |
| д. Якшина | не действующее | СФ | - |  |  | - |  |
| д. Буланова | Колхоз Ленина не действующее | МФ | - |  |  | - |  |

При этом в ряде случаев имеются серьезные нарушения в размещении животноводческих комплексов и ферм. Так большая часть жилого фонда населенных пунктов р.п. Пионерский, д.Мельникова, д.Бердюгина, д.Гаева, с.Килачевское, д.Большедворова, с.Рудное, д.Кекур размещена в границах территорий возможного установления СЗЗ от производственных предприятий. Имеются жилые территории, попадающие в границы возможного установления СЗЗ и в других администрациях:

* Бердюгинская территориальная администрация: с.Волково, д. Бердюгина;
* Гаевская территориальная администрация: д. Гаева, п.Рябиновый, п.Лесной;
* Горкинская территориальная администрация: с.Горки, с.Крутихинское;
* Зайковская территориальная администрация: п.Зайково;
* Знаменская территориальная администрация: с.Знаменское, д.Большая Зверева, д.Большой Камыш;
* Килачевское территориальная администрация: д.Первомайская, с. Килачевское, с.Чернорицкое;
* Ключевская территориальная администрация: с.Ключи;
* Ницинская территориальная администрация: с.Ницинское, д.Еремина;
* Новгородовская территориальная администрация: д.Березовка, д.Новгородова;
* Осинцевская территориальная администрация: с.Осинцевское;
* Пионерская территориальная администрация: п. Пионерский;
* Ретнёвская территориальная администрация: д.Ретнёва
* Речкаловская территориальная администрация: д.Симанова, д.Речкалова;
* Рудновская территориальная администрация: д.Боровая, с. Рудное;
* Стриганская территориальная администрация: д.Анохинское;
* Фоминская территориальная администрация: д.Фомина;
* Харловская территориальная администрация: д.Сосновка, с.Харловское;
* Черновская территориальная администрация: с.Чубаровское, д.Бессонова, д.Малахова, д. Большедворова;

Реки городского округа загрязняются стоками животноводческих комплексов ферм, расположенных в непосредственной близости от среднепойменного уровня воды: на р. Ница – фермы КРС (Рудное, Удинцева), свиноферм (Милькова), на р.Кирга – фермы КРС (Б.Зверева, Знаменское, Никитина), на р.Ляге – свиноферма у с.Стриганское, на р.Ирбит и р.Вязовке – животноводческие фермы близ д.Белослудское, Чусовляны, Шмакова, Чащина, Фомина.

В водоохранной зоне расположены следующие производственные объекты:

Рудновская территориальная администрация: д.Боровая – МФ «КФХ СМИТ»;

Фоминская территориальная администрация: МТМ «Агрофирма Ирбитская» в д.Фомина;

Речкаловская территориальная администрация: территория МТФ «Колхоз Дружба»;

Зайковская территориальная администрация: территория предприятия (V класса вредности) по адресу: п.Зайково, ул.Бажова.

Осинцевская территориальная администрация: Территория МТМ «Агрофирмы Заря» в с.Осинцевское.

**Свалки. Скотомогильники**

Источником бактериального загрязнения являются также многочисленные скотомогильники и свалки неусовершенствованного типа (см. Схема комплексной оценки территории).

**Скотомогильники**

По данным, предоставленным ОГУ «Ирбитская ветеринарная станция», на территории городского округа расположено 30 объектов утилизации биологических отходов и скотомогильников (скотомогильников) и 7 объектов захоронений трупов животных, павших от сибирской язвы, с установленным местонахождением (таблицы 2.8.4-2, 2.8.4-3).

Таблица 2.8.4-2

Реестр объектов утилизации биологических отходов и скотомогильников на территории Ирбитского муниципального образования

| № п/п | Населенный пункт | | Балансодержатель | Дата ввода в эксплуатацию | Соответствие  требованиям  ВСП | Примеча ние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | с. Рудное | | КХ «СМИТ» | ранее 1962 г. | соответствует |  |
| 2 | с. Ницинское | | СПК «Завет Ильича» | ранее 1928 г. | соответствует |  |
| 3 | с. Чубаровское | | колхоз «Урал» | 1940 г. | соответствует |  |
| 4 | д. Никитина | | колхоз «Урал» | 1940 г. | - | законсер вирован |
| 5 | д. Большедворова | | колхоз «Урал» | 1940 г. | - | законсер вирован |
| 6 | д. Першина | | ООО Агрофирма «Ирбитская» | 1950 г. | соответствует |  |
| 7 | д. Мостовая | | ООО Агрофирма «Ирбитская» | 1989 г. | - | законсер вирован |
| 8 | с. Осинцево | | ООО Агрофирма «Заря» | 1983 г. | - | законсер вирован |
| 9 | д. Ретнева | | ООО Агрофирма «Заря» | 1973 г. | соответствует |  |
| 10 | д. Якшина | | не установлен | 1970 г. | не  соответствует |  |
| 11 | с. Белослудское | | СПК  «Килачевский» | 1983 г. | - | законсер вирован |
| 12 | с. Чернорицкое | | СПК  «Килачевский» | не установлена | - | законсер вирован |
| 13 | с. Килачевское | | СПК  «Килачевский» | 2000 г. | соответствует |  |
| 14 | с. Пьянково | | КХ Фучкиной Л.И. ' | 1939 г. | соответствует |  |
| 15 | д. Б.Кочевка | | СПК «им. Жукова» | не установлена | соответствует |  |
| 16 | с. Горки | | СПК «Нива» | 1988 г. | соответствует |  |
| 17 | д. Лаптева | | СПК «Нива» | 1988 г. | соответствует |  |
| 18 | д. Симанова | | СПК колхоз «Дружба» | 1983 г. | - | законсер вирован |
| 19 | д. Фомина | | ООО Агрофирма «Ирбитская» | 1950 г. | соответствует |  |
| 20 | с. Ключи | | ООО «Ключи» | 1977 г. | соответствует |  |
| 21 | д. Бердюгина | | СПК «Завет Ильича» | 1975 г. | соответствует |  |
| 22 | с. Харловское | | ООО Агрофирма «Ирбитская» | 1985 г. | соответствует |  |
| 23 | д. Б.Зверева | ООО Агрофирма «Ирбитская» | | ранее 1937 г. | соответствует |  | |
| 24 | д. Дубская | КХ Крачковского В.Б. | | 1978 г. | соответствует |  | |
| 25 | п. Зайково | не установлен | | 1973 г. | соответствует |  | |
| 26 | с. Кирга | не установлен | | 1963 г. | не  соответствует |  | |
| 27 | д. Речкалова | СПК колхоз «Дружба» | | не установлена | соответствует |  | |
| 28 | д. Гаева | не установлен | | 1972 г. | не  соответствует |  | |
| 29 | д. Лопаткова | не установлен | | 2005 г. | не  соответствует |  | |
| 30 | д. Новгородова | не установлен | | не установлена | не  соответствует |  | |

Таблица 2.8.4-3

Реестр захоронений трупов животных, павших от сибирской язвы, с установленным местонахождением на территории Ирбитского муниципального образования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Населённый пункт | Балансодержатель |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | д.Азёва ур. «Аникин сад» | не установлен |
| 2 | д.Волкова ур. «Парачево-карантин» | -/- |
| 3 | д.Дубская ур. «Бор» | -/- |
| 4 | д.Речкалова Ур. «Якимково поле» | -/- |
| 5 | д.Сосновка ур. «Межевое ближнее» | -/- |
| 6 | д.Юдина ур. «Карантин» | -/- |
| 7 | д.Якшина ур. «Медвежье» | -/- |

**Свалки твердых бытовых отходов**

По данным, предоставленным отделом экологии администрации Ирбитского МО, на территории городского округа Ирбитское МО расположено 30 свалок ТБО.

Городская свалка твердо-бытовых отходов расположена в 4 км на север от г.Ирбит и в 1,7 км на юго-восток от д.Косари на территории имеющей многочисленные выходы подземных грунтовых вод на поверхность, причем площадь затопления влияют сезонные факторы.

Ежегодно наблюдается самовозгорание отходов в пожароопасный период, и как следствие – невозможность нормального проживания населения, проживающего в ближайших населенных пунктах – д.Косари, д.Бузина, д.Дубская (1030 чел.).

Проектом генерального плана необходимо предусмотреть мероприятия по обеспечению экологической безопасности данной свалки.

Таблица 2.8.4-4

Информация по существующим свалкам ТБО на территории Ирбитского муниципального образования

| № п./п | Наименование территории | Место расположения свалки | Код свалки | Площ адь, га | Год образования | ГГЗ | | НОБВУ | В каком положении свалка | Накоплено на 01.01.2009г., тонн |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 |
| 1 | МУП ЖКХ Зайково | 2,4 км юго-восточнее п. Зайково | 473 | 2.3 | 1992 | №2818М от 26.08.04Г.+ | |  | действующая | 14747,0 |
| 2 | Киргинская | 0,7 км северо-западнее от с. Кирга | 493 | 0,5 | 1985 | №3270М от 13.03.07Г.+ | | № 03/192 от 20.03.07Г.+ | действующая | 115,000 |
| 3 | Осинцевская | 0,25 км северо-восточнее с. Осинцевское, в 250 м восточнее кладбища | 494 | 0,5 | 1990 | №3126М от  26.04.06г.-, № 3271 Мот 13.03.07г. + | | №03/193 от 20.03.07Г.+ | действующая | 66,972 |
| 4 | Речкаловская | 0,25 км северо-восточнее д. Речкалова, западнее автодороги г. Камышлов - г. Ирбит - г. Туринск - г. Тавда | 621 | 2,1 | 1996 | № 2954М от 20.05.05г.+ | | № 03/956 от 21.06.05Г.+ | действующая | 202,035 |
| 5 | Дубская | В восточной части  д. Дубская, севернее автодороги Дубская-Гуни-Юдина, в 0,5 км от жилых домов | 657 | 1.0 | 1993 | №3121Мот 26.04.06г.+ | | № 03/1121 от 07.06.06Г.+ | действующая | 199,77 |
| 6 | Якшинская | 0,3 км севернее д. Якшина | 974 | 0,3 | 1997 | №3274 М от | |  | действующая | 366,04 |
|  |  |  |  |  |  | + | |  |  |  |
| 7 | Килачевская | 0,8 км юго-восточнее | 975 | 0,5 | 1995 | №2956М от 20.05.06Г.+ | | № 03/957 от | действующая | 480,03 |
|  |  | с. Килачевское, в 1,1 км восточнее северной окраины д. Шарапова |  |  |  |  | | 21.06.05г.+ |  |  |
| 8 | Горкинская | 0,4 км севернее с. Горки, восточнее автодороги Горки-Кипачевское | 976 | 2,00 | 2001 | №2920М от 170203г.+ | | № 03/984 от 23.06.05Г.+ | действующая | 152,48 |
| 9 | Стриганская | 0.3 км юго-западнее кладбища с. Стриганское, восточнее автодороги подъезд к д. Першина - с.Стриганское от км 47+460 а/д "г.Камышлов - г.Ирбит - г.Туринск - г.Тавда" | 977 | 0,5 | 1980 | | № 3122М от 03.05 06г.- | № 03/1120 от 07.06.06г.- | действующая | 53,094 |
| 10 | Харловская | В северо-восточной части с. Халовское, в 60-юо м к востоку от автодороги Харловское-Сосновка, 0,5 км от жилых домов | 978 | 0,5 | 1988 | | № 2955М от 20.05 05г.+ | № 03/968 от 22.06.05г.+ | действующая | 104,295 |
| 11 | Черновская | 0,5 км северо-восточнее с.  Черновское, непосредственно к северо-западу от МТМ, в 130 м южнее кладбища | 980 | 1,0 | 1998 | | №2918М от 17.02.05г.+ | № 03/970 от 22.06.05г. Мер | действующая | 179,575 |
| 12 | Бердюгинская | в 3 км западнее д. Бердюгина, севернее автодороги д. Петрушата - д. Бердюгина | 981 | 1,0 | 1993 | | №3125М от 03.05 06г.- | № 03/1059 от 30.05.06г.+ | действующая | 127,932 |
| 13 | Ключевская | 1,2 км от с. Ключи на юго-запад | 982 | 1.0 | 1996 | |  |  | действующая | 11,240 |
| 14 | Ницинская | 0,15 км западнее с.  Ницинское | 983 | 0,5 | 1996 | |  |  | действующая | 72,850 |
|  |
| 15 | Рудновская | 0,4км северо- восточнее с Рудное | 984 | 1,0 | 1997 | | № 3272М от 14.03.07Г.+ | №03/199 от 20.03.07Г.+ | действующая | 88,238 |
| 16 | ООО "ИМЗ" | 2 км южнее д. Ерзовка, 2 км юго-восточнее д. Кокшариха | 1360 | 4,8 | 1997 | |  |  | законсервированная | 11478,255 |
| 17 | Горкинская | 0,2 км северо-западнее с.Крутихинское | 1361 | 0,25 | 1986 | |  |  | действующая | 54,000 |
| 18 | Горкинская | 0,5 км восточнее д. Лаптева | 1362 | 0,5 | 1986 | |  |  | действующая | 32,000 |
| 19 | Новгородовская | 0,7 км северо-восточнее д. Новгородова | 1364 | 0,5 | 1985 | | №3275М от 14 03.07г. + | № 03/197 от 20.03.07г.- | действующая | 69,270 |
| 20 | Черновская | В северо-восточной части  с. Чубаровское | 1368 | 0,1 | 2001 | |  |  | действующая | 35,5 |
| 21 | Черновская | 0,6 км на юго-восток от д. Бессонова | 1369 | 0.3 | 1993 | |  |  | действующая | 31,2 |
| 22 | Черновская | 0,3 км на юго-восток от д. Никитина | 1371 | 0,1 | 2002 | |  |  | действующая | 43,5 |
| 23 | Ретневская | 0,5 км северо-восточнее д. Ретнева, в 0.5 км к западу от узкоколейной ж.д. линии местного значения | 1373 | 0,5 | 1985 | | №3273М от 14.03.07Г.+ | №03/193 от 20.03.07Г.В.З.- | действующая | 266,049 |
| 24 | Дубская | 0,1 км на юг от д. Бузина | 1377 | 0,5 | 1993 | |  |  | действующая | 18,0 |
| 25 | Лопатковская | 1,5 км северо-западнее с. Лопатково | 1720 | 0,3 | 1996 | |  |  | действующая | 28,360 |
| 26 | МУП ЖКХ Зайково | Карьер "Глухой", 3,0 км юго-восточнее п. Зайково, в 3,5 км юго-восточнее ж/д станции Худяково | 1998 | 6,0 |  | № 241851 М от 24.06.03г. + | | №03/434 от 21.03.06Г.В.З.+ | недействующая | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | 29032,685 |

**Кладбища**

По данным, предоставленным администрацией Ирбитского МО, на территории городского округа расположено 51 кладбище, в т.ч. 49 действующих (таблица 2.8.5-4).

В соответствии СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га предусматривается СЗЗ размером 100м, а для закрытых кладбищ и сельских кладбищ - СЗЗ размером 50м.

В санитарно-защитной зоне кладбищ расположена жилая и общественная застройка следующих населенных пунктов: с.Ключи, с.Ницинское, с.Рудное.

Таблица 2.8.4-5

Перечень кладбищ на территории городского округа Ирбитского муниципального образования

| № | Наименование населенного пункта | Местоположение | Территория, га | Категория земель | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Бердюгинская территориальная администрация | | | | |
| 1 | д. Бердюгина | 1000м. к северу от н\п | 5га | Земли с\х назначения | действующее |
| 2 | с. Волково | 400м. к юго-западу от н\п | 1,6га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Гаевская территориальная администрация | | | | |
| 3 | п. Спутник | 1000м. к югу от н\п | 1,3га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Горкинская территориальная администрация | | | | |
| 4 | с. Горки | на границе | 5га | Земли населенных пунктов | действующее |
| 5 | с. Крутихинское | 680м. к юго-востоку от н\п | 3га | Земли спец. назначения | действующее |
| 6 | д. Лаптева | 500м. к югу от н\п | 0,3га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Дубская территориальная администрация | | | | |
| 7 | д. Бузина | 450м. к югу от н\п | 1,5га | Земли с\х назначения | действующее |
| 8 | д. Дубская | 630м. к северо-востоку | 1,5га | Земли с\х назначения | действующее |
| 9 | д. Гуни | 350м. к востоку от п\л | 1,2га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Зайковская территориальная администрация | | | | |
| 10 | п. Зайково | 200м. к востоку от н\п | 6,2га | Земли с\х назначения | действующее |
| 11 | п. Зайково | 1000м. к югу от н\п | 6га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Знаменская территориальная администрация | | | | |
| 12 | с. Знаменское | 600м. к югу от н\п | 5га | Земли спец. назначения | действующее |
| 13 | д. Большой Камыш | 1000м. к юго-западу от н\п | 0,25га | Земли спец. назначения | действующее |
| 14 | д. Большой Камыш | 4500м. к западу от н\п | 0,25га | Земли с\х назначения | Не дейст. |
|  | Килачевская территориальная администрация | | | | |
| 15 | с. Белослудское | 700м. к востоку от н\п | 2га | Земли с\х назначения | действующее |
| 16 | с. Килачевское | 100м. к юго-востоку от н\п | 4га | Земли с\х назначения | действующее |
| 17 | с. Чернорицкое | 900м. к северо-западу от н\п | 1,5га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Киргинская территориальная администрация | | | | |
| 18 | с. Кирга | 650м. к югу от н\п | 5га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Ключевская территориальная администрация | | | | |
| 19 | с. Ключи | 100м. к югу от н\п | 3га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Лопатковская территориальная администрация | | | | |
| 20 | п. Лопатково | 300м. к юго-западу от н\п | 0,6га | Земли лесного фонда | действующее |
|  | Ницинская территориальная администрация | | | | |
| 21 | с. Ницинское | 150м. к юго-западу от н\п | 1,8га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Новгородская территориальная администрация | | | | |
| 22 | д. Новгородова | 150м. к северу от н\п | 0,25га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Осинцевская территориальная администрация | | | | |
| 23 | с. Осинцевское | на границе н\п | 1,5га | Земли населенных пунктов | действующее |
|  | Пьянковская территориальная администрация | | | | |
| 24 | с. Пьянково | 350м. к востоку от н\п | 2га | Земли с\х назначения | действующее |
| 25 | д. Большая Кочевка | 600м. к востоку от н\п | 0,7га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Ретневская территориальная администрация | | | | |
| 26 | д. Ретнева | на границе н\п | 1,9га | Земли населенных пунктов | действующее |
| 27 | с. Скородумское | 400м. к юго-востоку от н\п | 2,8га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Речкаловская территориальная администрация | | | | |
| 28 | д. Речкалова | 300м. к востоку от н\п | 1га | Земли с\х назначения | действующее |
| 29 | д. Симонова | 1000м. к северо-западу от н\п | 1,5га | Земли с\х назначения | действующее |
| 30 | д. Симонова | на границе н\п | 1га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Рудновская территориальная администрация | | | | |
| 31 | с. Рудное | 100м. к востоку от н\п | 4,5га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Стриганская территориальная администрация | | | | |
| 32 | с. Анохинское | 200м. к запад от н\п | 1га | Земли с\х назначения | действующее |
| 33 | д. Мостовая | 5600м. к югу от н\п | 0,7га | Земли с\х назначения | Не дейст. |
| 34 | д. Першина | 600м. к западу от н\п | 1,5га | Земли спец. назначения | действующее |
| 35 | с. Стриганское | 50м. к востоку от н\п | 3га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Фоминская территориальная администрация | | | | |
| 36 | д. Буланова | 300м. к северу от н\п | 1,2га | Земли с\х назначения | действующее |
| 37 | д. Кириллова | 200м. к юго-востоку от н\п | 4га | Земли спец. назначения | действующее |
| 38 | д. Чащина | на границе н\п | 1,5га | Земли спец. назначения | действующее |
|  | Харловская территориальная администрация | | | | |
| 39 | д. Ваганова | 500м. к югу от н\п | 0,25га | Земли с\х назначения | действующее |
| 40 | д. Галишева | на территории н\п | 0,5га | Земли населенных пунктов | действующее |
| 41 | д. Зубрилина | 400м. к юго-западу от н\п | 1,2га | Земли спец. назначения | действующее |
| 42 | д. Прядеина | 800м. к юго-востоку от н\п | 1га | Земли с\х назначения | действующее |
| 43 | д. Сосновка | 400м. к юго-востоку от н\п | 0,8га | Земли с\х назначения | действующее |
| 44 | с. Харловское | 500м. к северу от н\п | 1,5га | Земли с\х назначения | действующее |
|  | Черновская территориальная администрация | | | | |
| 45 | д. Бессонова | 1000м. к востоку от н\п | 5га | Земли с\х назначения | действующее |
| 46 | д. Короли | 300м. к западу от н\п | 0,4га | Земли с\х назначения | действующее |
| 47 | д. Никитино | 300м. к востоку от н\п | 1га | Земли с\х назначения | действующее |
| 48 | с. Черновское | 800м. к западу от н\п | 1,5га | Земли спец. назначения | действующее |
| 49 | с. Чубаровское | на территории н\п | 2га | Земли населенных пунктов | действующее |
|  | Якшинская территориальная администрация | | | | |
| 50 | д. Буланова | 300м. к северу от н\п | 1,2га | Земли с\х назначения | действующее |
| 51 | с. Шмаково | 200м. к западу от н\п | 3,5га | Земли с\х назначения | действующее |
| **ИТОГО:**  - действующих  - недействующих | | **161,9 га**  160,95 га  0,95 га | | | |

# 

# 3. Комплексная оценка территории

Комплексная оценка проводится с целью определения градостроительной ценности территории района. В своем составе комплексная оценка содержит характеристики природно-ресурсного потенциала территорий, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния.

При выполнении этого раздела выявляются территории, в границах которых устанавливаются ограничения на осуществление градостроительной деятельности – территории заповедных зон и особо охраняемых природных территорий; историко-культурных комплексов и объектов; зон залегания природных ископаемых; санитарных, защитных и санитарно-защитных зон; водоохранных зон и прибрежных защитных полос; территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, иные зоны, установленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

# 3.1.Оценка территории по комплексу природных факторов

**Природно-ландшафтные факторы**

По совокупности природных факторов территория городского округа в целом пригодна для большинства видов хозяйственного пользования, район имеет перспективы развития и для интенсификации сельского хозяйства и развития строительства.

При дальнейшей, эксплуатации и освоении ресурсов необходимо учитывать природные различия внутри городского округа. На территории городского округа можно выделить природные зоны, характеризующиеся сходными физико-географическими условиями: северо-западную южнотаёжную и юго-восточную типично лесостепную.

В целом это сходные по природным условиям зоны Различия наблюдаются лишь в характере распространения растительности и её видового состава - на юго-восток залесенность территории несколько уменьшается, увеличивается площадь свободных пространств, смешанные хвойно-лиственные леса сменяются березово-осиновыми.

Наблюдаются некоторые различия в заболоченности территории, которая меньше в юго-восточной части, уровне стояния грунтовых вод и характере распространения современных гидрологических процессов.

# 3.2. Оценка территории по планировочным условиям

При оценке большое внимание было уделено характеру существующего использования земель, сложившемуся функциональному зонированию района. При этом были учтены: специфика промышленного и сельскохозяйственного производства, обеспеченность транспортной и инженерной инфраструктурой, удалённость от областного центра и санитарно-экологическое состояние района. Территория района сильно освоена, сельскохозяйственные угодья занимают около 36 % территорииПлощадь территории с высоким бонитетом почв (более 70) составляет 14% от всей территории района, в то время как участки с низким бонитетом (менее 30) занимают не более 1%.

Залесенность городского округа составляет 56 %. Леса смешанные, в южной части района лиственные, принадлежат в основном к эксплуатационным лесам, расположенным на землях лесного фонда или лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения, исключение составляют небольшие массивы лесов в центральной части района - зелёных зон г.Ирбита и п.Зайково, а также защитные полосы вдоль железной дороги, являющиеся лесами первой группы.

Характер хозяйственного освоения территории существенно повлиял на экологическую и санитарную обстановку в районе, а также и на выбор коэффициентов удорожаний и на окончательные выводы комплексной оценки.

При оценке по планировочным условиям было выявлено:

Ирбитское муниципальное образование находится в юго-восточной аграрно-промышленной зоне области в 6-8 часовой транспортной доступности от г.Екатеринбурга.

Основное промышленное образование п.Зайково, р.п.Пионерский, где проживает в настоящее время около 30% населения расположено в центральной части городского округа.

Плотность сети железных и автомобильных дорог выше, чем в среднем по области.

Транспортная доступность всех населённых мест до г.Ирбит (в том числе р.п.Пионерский) не превышает 2 часа.

По транспортному обслуживанию в наиболее благоприятных условиях находятся территории, прилегающие к г.Ирбиту (часовая транспортная доступность по автодорогам III категории с твёрдым покрытием) и десятикилометровой зоне влияния железнодорожных станций (Ирбит, Худяково, Лопатково).

Дорожная сеть обеспечивает нормальную дальность доставки строительных материалов из районного центра на объекты строительства района. Однако, мощность строительной базы и сырьевые запасы строительных материалов в районе сравнительно невелика. Поэтому при оценке учитывалась возможность перевозки строительных материалов по железной дороге из городов (Екатеринбурга, Н.Тагила, Артёмовского, Алапаевска и Режа и других промышленных развитых районов центральной части области расстояние, от которых составляет от 80 до 300 км.

По уровню электроснабжения большая часть территории района находится в благоприятных условиях (в 20-километровой зоне от подстанций 110/35 кВ и 100 км от подстанций 200/100 кВ), несколько хуже обеспечены периферийные районы на северо-западе и юге района.

По условиям водообеспеченности район относится к ограниченно-обеспеченным поверхностными и подземными источниками. Возможный водоотбор из р.Ницы без зарегулирования русла в районе г.Ирбита составляет около 1 м3/сек, увеличение водозабора из этой реки, а также промышленный водозабор из более мелких рек возможен при сооружении водохранилищ за счет задержания паводковых стоков. Следовательно, в наиболее благоприятных условиях по водообеспечению находятся территории в 10-километровой зоне по обоим берегам реки Ницы.

Размещение новых водоёмких и энергоёмких предприятий в районе не рекомендуется.

По санитарно-гигиеническим условиям большая часть района находится в благоприятных условиях.

Загрязнение воды реки Ницы по БПК20 колеблется от 1,5 до 6,0 (данные облсанэпидстанции за последние 10 лет), Биологическая потребность в кислороде вод р.Ницы по данным за январь 1982 года - 1,5 (выше города) и 3.8 (ниже города), за июль 1982 года - 3,2 (выше города) и 3,8 (ниже города).

Загрязнение рек района в целом незначительное, вода может быть использована для культурно-бытовых целей, а некоторые из притоков р.Ницы для питьевых целей после предварительной очистки.

По санитарно-гигиеническим условиям, неблагоприятными для размещения гражданского строительства и учреждений отдыха являются территории зон санитарной вредности, технические коридоры инженерных коммуникаций и шумовые коридоры вдоль железной и автомобильных дорог.

Территорий ***благоприятных*** для освоения на территории района не выявлено. Но, стремясь выделить территории с меньшими удорожаниями, в проекте предложены показатели ***условно-благоприятных*** для строительства, рекреационного освоения территории и сельского хозяйства.

Для целей промышленно-гражданского строительства ***ограниченно-благоприятна*** большая часть территории района, в более благоприятных условиях находятся хорошо дренируемые участки земель, занятые лесами 2 группы или населёнными пунктами обеспеченные водными ресурсами, обслуженные транспортом.

Большая часть этих территорий расположена в междуречьях Ницы и Чубаровки, Вязовки и Бобровки.

К ***неблагоприятным*** для строительства отнесены участки земель, где общий коэффициент оценки превысил 35%, обычно это территории со сложными инженерно-геологическими условиями, не обеспеченные инженерными коммуникациями и водными ресурсами участки месторождений полезных ископаемых, имеющих промышленное значение и поверхностную форму залегания (месторождение диатомитов в районе г.Ирбита и др.)

Кроме этого, ***неблагоприятными*** для гражданского (и некоторых видов промышленного) строительства являются участки зон санитарной вредности.

Для сельского хозяйства ***условно-благоприятна*** большая часть высокобонитетных сельскохозяйственных земель, в достаточной степени обеспеченных водными ресурсами, транспортными и инженерными коммуникациями.

К ***неблагоприятным*** для сельскохозяйственного освоения отнесены участки глубоких болот на периферии района, памятники природы и лесопарки.

Для рекреационного использования в более ***благоприятных*** .условиях по итогам комплексной оценки территории относятся отдельные участки лесов в долине р.Ирбит (южнее п.Зайково, и в районе с.Речкалова), а также в долине р.Вязовки (к югу от с.Чащина).

***Неблагоприятными*** для отдыха являются территории зон санитарной вредности промышленных предприятий, сельскохозяйственных ферм и комплексов, а также коридоров инженерных коммуникаций.

По итогам анализа выполнен чертёж "Комплексная оценка территории".

**Инженерно-строительные условия**

При оценке территории района по совокупности природных факторов для целей строительства, определяющей для данного района, явилась группа инженерно-геологических факторов: глубина залегания грунтовых вод, механический состав и несущая способность грунтов, характер протекания современных гидрогеологических процессов.

**Для сельского хозяйства** в целом по району основными удорожающими факторами явились климато-гидрологические, почвенно-биологические и геоморфологические условия. По этим показателям район выгодно отличается от большинства районов области. Он обеспечен теплом (более высокие суммы температур отмечены лишь на крайнем юго-востоке области), имеет большую продолжительность вегетационного периода и высокий бонитет почв на большей части территории.

Показателями, определяющими основную разность между отдельными участками территории района по пригодности использования в сельском хозяйстве, явились: затапливаемость территории, глубина залегания грунтовых вод, обеспеченность водными ресурсами, заболоченность и залесенность территории, а также качество почв.

**Для целей отдыха,** кроме климатических показателей, определяющих удорожания по району в целом, наиболее значительными в пределах проектируемой территории явились: обеспеченность территории водными ресурсами, качество лесов, заболоченность территории и выразительность ландшафта.

В целях более тщательной дифференциации территории по пригодности использования в рекреационных целях была проведена ландшафтно-рекреационная оценка территории, на основании которой были выделены следующие типы ландшафтных комплексов:

1. Ландшафты с пологоволнистым рельефом, умеренно-залесенные. Массивы сосновых и мелколиственных лесов чередуются с открытыми пространствами, водоёмами и реками, пригодными для купания (с пологими хорошо дренируемыми берегами, глубиной до 2,5 метров, шириной более 15 метров). Это - лучшие для рекреационной деятельности участки территории. К ним относятся леса на землях лесного фонда на левом берегу реки Бобровка у д.Чащина.

2. Ландшафты с пологоволнистым рельефом, с небольшими массивами светлых разрозненных лесов, с преобладанием сосны и берёзы по речным долинам, с шириной русла рек 15-35 м, глубиной от 0,2 до 1,5 м, пригодные для организации отдыха детей. Наилучшей территорией для этого вида рекреационной деятельности являются правобережные участки территории реки Ирбит между д.Молокова и с.Белослудским,. д,Симонова и с.Речкалова.

3. Ландшафты с живописным рельефом, высокобонитетными сосновыми лесами, с небольшой примесью берёзы, осины и вяза, без водотоков, пригодные для организации кратковременных и смешанных видов отдыха в лесу,

4. Ландшафты, пересеченные оврагами и балками с мелколиствеными и елово-мелколиственными лесами, без крупных водоёмов, пригодные для организации зимних видов отдыха и спортивно-туристических маршрутов. К таким территориям относятся участки территории от границы с Байкаловским районом вверх до д.Сосновка и участок с правой стороны от тракта Камышлов-Ирбпт ниже д.Мостовой.

5. Ландшафты с выположенным рельефом, залесенные елово-мелколиственными массивами, местами заболоченными и сильно заленённфми, без крупных водоёмов и водотоков, пригодные для организации кратковременных видов отдыха, связанных со сбором грибов ягод. Сюда относится большая часть территории, за исключением выше и ниже перечисленных.

6. Ландшафты с плоским равнинным рельефом, сильно залесённые, плохо дренируемые, заболоченные, без крупных водоёмов. Это преимущественно территории, расположенные в северо-западной и северной части района. Здесь возможна организация любительских видов отдыха, связанных с охотой, сбором ягод болотных видов.

7. Ландшафты, сильноосвоенные, с плоским равнинным рельефом, слабозалесенные, с преобладанием открытых луговых пространств, частично заболоченные, с крупными водотоками, пригодные для создания лугопарков и отдыха на воде, при условии проведения ряда мероприятий по инженерной подготовке территории (долина р.Ницы).

8. Ландшафты почти безлесные, сильно освоенные. Организация отдыха возможна, но нецелесообразна.

Во всех группах ландшафтов исключаемыми из рекреационного использования территориями являются: пашни, санитарно-защитные зоны промышленных и сельскохозяйственных предприятий, территории горных отводов, коридоры инженерных коммуникаций.

Подводя итоги оценки территории по природным условиям, делаем следующее заключение:

- **для промышленно-гражданского строительства** предпочтительны территории на участках водоразделов рек Ницы и Чубаровки, Вязовки и Бобровки — хорошо дренируемые, обеспеченные водными ресурсами, умеренно--залесенные, с невысоким бонитетом почв.

- **для сельскохозяйственного освоения** Ирбитский район располагает относительно плодородными почвами, обеспечен теплом и влагой (гидротермический коэффициент 1,4-1,2, сумма положительных температур воздуха выше 10° за период активной вегетации 1700-1900°).

Наиболее ценными для сельскохозяйственного использования являются высокобонитетные участки земель в долине р.Ницы и Ирбита, находящиеся вблизи водоёмов, которые могут быть использованы в качестве источников воды, а также обеспеченные подземными водными ресурсами.

Заболоченные и залесенные участки на северо-востоке и у западной границы района могут быть использованы в сельскохозяйственных целях, в основном, лишь для покосов и пастбищ.

- **для массового отдыха** наиболее благоприятны сосновые и смешанные леса на хорошо дренируемых участках долин рек Ирбита и Вязовки.

Природные комплексы в северо-западной и северной части района и отдельные заболоченные урочища с мелколиственными сырыми лесами пригодны лишь **для организации любительских видов отдыха** (охоты, сбора грибов и ягод).

Распаханные участки земель с высоким бонитетом почв малопригодны для организации отдыха.

## II. Обоснование варианта решения задач территориального планирования

# 1.1. Социально-экономические предпосылки территориального развития

На территории расположено 106 населенных пунктов, где проживает 34 тыс. человек. Более половины трудоспособного населения занято в агропромышленном комплексе, 12 процентов – в малом бизнесе, остальные – в других сферах деятельности.

Аграрная политика – ключевое направление в формировании экономики Ирбитского муниципального образования.

**Проблемы, имеющиеся на данном этапе в отрасли сельского хозяйства:**

1. неблагоприятные природно-климатические условия;
2. сохраняющийся экономический диспаритет цен на сельскохозяйственную технику, удобрения и топливно-энергетические ресурсы, обуславливающий низкие темпы развития отдельных отраслей;
3. дефицит квалифицированных кадров, вызванный низким уровнем качества жизни и социальной непривлекательностью сельской местности;
4. низкий уровень притока инвестиционных ресурсов;
5. слабая техническая оснащенность сельскохозяйственного производства, наличие в хозяйствах техники, находящейся за пределами сроков амортизации;
6. слабо развитая инфраструктура села.

**Приоритеты развития сельского хозяйства:**

1) Устойчивое развитие сельских территорий:

1. строительство (приобретение) жилья для граждан, проживающих в сельской местности, и обеспечение доступным жильем молодых семей и молодых специалистов на селе, а также реализация мероприятий по развитию водоснабжения и газификации.

2) Создание общих условий функционирования сельского хозяйства:

1. осуществление мероприятий, направленных на поддержание почвенного плодородия;
2. привлечение специалистов для сельского хозяйства.

3)..Развитие приоритетных подотраслей сельского хозяйства – растениеводства и животноводства:

1. увеличение объемов производства животноводческой продукции; развитие племенного животноводства, проведение противоэпизоотических мероприятий;
2. развитие производства зерновых и зернобобовых культур, а также элитного семеноводства.

4) Достижение финансовой устойчивости организаций сельского хозяйства:

1. содействие в привлечении краткосрочных и долгосрочных льготных кредитов для развития агропромышленного комплекса;
2. содействие в привлечении льготных кредитов для крестьянских (фермерских) хозяйств в целях повышения финансовой устойчивости малых форм хозяйствования на селе;
3. техническая и технологическая модернизация сельского хозяйства - внедрение в производство ресурсо- и энергосберегающих технологий,
4. строительство и реконструкция производственных объектов сельскохозяйственного назначения;
5. обеспечение приемлемого уровня доходности в сельском хозяйстве;
6. содействие в предоставлении субсидий на компенсацию части затрат по страхованию урожая сельскохозяйственных культур, урожая многолетних насаждений и посадок многолетних насаждений.

Производство валовой продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в сопоставимой оценке в 2020 году к уровню 2005 года возрастет на 28,0 процента.

Планируется достичь производства в 2020 году:

* зерна – 125 тыс. тонн;
* картофеля - 37 тыс. тонн;
* овощей – 11 тыс. тонн;
* молока- 100 тыс. тонн;
* скота и птицы на убой в живом весе – 13 тыс. тонн.

Ежегодный рост инвестиций в сельскохозяйственное производство будет способствовать более интенсивному обновлению машинно-тракторного парка, строительству и реконструкции животноводческих комплексов с применением новейших технологий.

В сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах к 2020 году планируется:

* увеличение посевных площадей сельскохозяйственных культур не менее чем на 2,5 тыс. га;
* расширение применения современных технологий заготовки грубых и сочных кормов для нужд животноводства с обеспечением не менее 40 центнеров кормовых единиц на условную голову скота;
* внедрение научно-обоснованной системы по выращиванию ремонтного молодняка крупного рогатого скота и свиней, производству молока и зерна.

Таблица 1.1-1

**Индикаторы развития**

| Наименование показателя | 2005 год к уровню 2000 года, % | Среднегодовые темпы роста, % | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2006-2010 годы | 2011-2015 годы | 2016-2020 годы |
| Объем отгрузки продукции (работ, услуг) по кругу крупных и средних предприятий и организаций | 129 | 100,8 | 102 | 102,4 |
| - молоко | 128 | 100,8 | 104 | 102,2 |
| - скот и птица в живом весе | 104 | 100,6 | 101 | 103,6 |
| - яйцо | 123 | 109,4 | 107,6 | 104 |
| - зерно | 135 | 102,6 | 100,8 | 100,8 |
| - картофель | 125 | 102,4 | 100,2 | 100,2 |
| -овощи открытого грунта | 110 | 102,2 | 101 | 101 |

Положительные факторы развития экономики округа:

1. Удобное географическое положение, наличие удобного транспортного сообщения.
2. Значительный сельскохозяйственный потенциал.
3. Запасы природных ископаемых (песка, глины, диотомиты).
4. Наличие торгового потенциала.
5. Возможность развития туризма.
6. Разнообразие природного ландшафта.
7. Богатое историко-культурное наследие.
8. Территория богата лесами, которые занимают 150 тыс. га, реками, озерами, минеральными источниками, которые по химическому составу относятся к типу хлоридно-натриевых и хлоридно-кальциевых вод с йодом и бромом, обладающими лечебными свойствами. Источники еще недостаточно изучены и не используются.

Отрицательные факторы развития экономики округа:

1. Неблагоприятная демографическая ситуация, связанная с превышением смертности над рождаемостью населения почти в два раза. Высокая смертность людей трудоспособного возраста.
2. Высокий уровень физического износа основных фондов существующих предприятий сельскохозяйственного комплекса.
3. Высокий уровень физического износа деревянного жилого фонда населенных пунктов.
4. Дефицит доступного жилья.
5. Низкий уровень доходов населения.
6. Неудовлетворительное состояние существующих автомагистралей.
7. Недостаток инвестиционных средств.
8. Нехватка объектов обслуживающей сферы.
9. Отсутствие развитого туризма.

Важнейшие направления дальнейшего социально-экономического развития округа:

* Создание эффективного производственно-хозяйственного комплекса на основе формирования интенсивно развивающейся, конкурентоспособной экономики.
* Проведение технического перевооружения и реконструкции на существующих предприятиях с внедрением передовых технологий.
* Строительство новых промышленных и сельскохозяйственных предприятий.
* Увеличение объемов производства продукции, путем применения новых технологий производства, расширения рынка сбыта.
* Создание условий для реализации предпринимательской инициативы, поддержки малого предпринимательства.
* Привлечение частных инвестиций.
* Повышение местного потенциала за счет ежегодного проведения ярмарок (возрождение «Ирбитской ярмарки» в г. Ирбит).
* Развитие рынка услуг.
* Активное участие в реализации национальных проектов.
* Использование потенциала областных и федеральных программ.
* Реализация мер по формированию сознательного отношения населения к репродуктивной функции семьи.
* Принятие мер по сокращению смертности населения.
* Создание условий для духовного и физического развития молодежи, ее социализации и включения в активную жизнь общества.
* Обеспечение экологической, общественной и личной безопасности, создание современных условий комфортности (в плане архитектурной застройки и благоустройства жилых структур), достижение высокой надежности функционирования инженерно-технической и организационной структуры ЖКХ.
* Развитие действующей маршрутной сети и объема пассажирских перевозок, улучшение технического состояния парка муниципального пассажирского транспорта путем приобретения нового подвижного состава.
* Улучшение качества автодорог.
* Обеспечение населения доступным жильем и объектами коммунально–бытового и социально – культурного назначения.
* Развитие туризма, строительство объектов туризма.
* Включение данной территории в туристический маршрут «Серебряное кольцо Урала».
* Развитие на территории городского округа дачного строительства.

**Оценка потенциала конкурентоспособности**

**Ирбитского муниципального образования**

Постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2004 г. №1001-ПП была разработана и принята методика оценки потенциала конкурентоспособности муниципальных образований в Свердловской области.

Под потенциалом конкурентоспособности муниципального образования понимается совокупность ресурсов, средств и источников различного свойства, которыми обладает муниципальное образование, и которые могут быть вовлечены в воспроизводственный процесс на территории для достижения целей развития муниципального образования и, в первую очередь, для улучшения условий жизни населения. Оценка конкурентоспособности – это оценка качества жизни населения на территории муниципального образования, привлекательности территории для людей.

Оценка потенциала конкурентоспособности производится преимущественно по показателям, отслеживаемым территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области.

66 показателей социально-экономического развития сгруппированы в 8 блоков, характеризующих качественно разные виды потенциала конкурентоспособности территорий:

- финансовый потенциал, в который входят соотношение собственных доходов с расходами бюджета, соотношение кредиторской и дебиторской задолженности и финансовый результат деятельности предприятий и организаций муниципального образования;

- природный потенциал, в котором учтены площадь территории и кадастровая оценка сельскохозяйственных угодий, запасы водных и лесных ресурсов, налог на добычу полезных ископаемых;

- административный потенциал – отношение затрат на управление к суммарному результату работы промышленного комплекса, сельскохозяйственных предприятий, организаций розничной торговли, общественного питания, сферы услуг на территории муниципального образования;

- морально-социальный потенциал, характеризующий уровень жизни населения на территории муниципального образования – сюда входят такие показатели как заболеваемость населения, количество безнадзорных детей, количество зарегистрированных преступлений и т.д.;

- трудовой потенциал, включающий в себя показатели качества, воспроизводства, образовательного уровня трудовых ресурсов муниципального образования;

- технологический потенциал – содержит сведения о наличии и движении основных фондов крупных и средних коммерческих предприятий, а также о техногенной нагрузке на окружающую среду;

- инфраструктурный потенциал, включающий показатели оборудования жилищного фонда муниципального образования видами благоустройства, показатели обеспеченности населения жильем, дорогами, объектами социальной инфраструктуры;

- потенциал предпринимательской активности, который позволяет оценить долю малого предпринимательства в экономике муниципального образования.

Ирбитское муниципальное образование, являясь субъектом Свердловской области, вынуждено конкурировать с другими муниципальными образованиями. Как показывает анализ, сводный рейтинг потенциала конкурентоспособности Ирбитского муниципального образования за 2004—2006 годы снизился с 26 до 32. **Основными показателями, ухудшающими общий рейтинг, являются административный и трудовой.** На протяжении этих лет стабильно низким был показатель **предпринимательской активности.** В программе устойчивого развития Ирбитского муниципального образования должны быть предусмотрены мероприятия, улучшающие вышеперечисленные показатели.

# 1.2. Варианты решения задач территориального планирования

Проектом генерального плана рассматривается вариант территориального развития городского округа Ирбитское МО сочетающий варианты, основанные на показателях развития социально-экономических программ Ирбитского МО, дополнительных расчетах, на предложениях СТП Свердловской области, а также на выявленных в ходе комплексной оценки территории особенностей.

Вариант территориального развития городского округа Ирбитское МО основывается на показателях и параметрах, заложенных в программах:

1. Концепция Устойчивого развития Ирбитского муниципального образования Свердловской области до 2020 года, разработанной по муниципальному контракту Исполнительным комитетом Межрегиональной ассоциацией экономического взаимодействия субъектов РФ «Большой Урал». Концепция утверждена Решением Думы ИМО №59 от 24.09.2008г.
2. Муниципальной целевой программы «За чистый Уральский дом Ирбитского муниципального образования на 2009-2011 годы»
3. «Схема размещения производительных сил на 01.10.2008г. Ирбитское МО».
4. Реестр инвестиционных проектов по Ирбитскому муниципальному образованию на период до 2020 года.
5. Стратегия Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года.
6. Программы социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на 2009-2011 годы, утвержденной Решением сорокового заседания Думы Ирбитского муниципального образования от 26.11.2008 г.
7. Программы социально-экономического развития сельских населенных пунктов на территории Ирбитского муниципального образования на период до 2015 года «Уральская деревня»;
8. Концепции развития внутреннего и въездного туризма в Свердловской области (с учетом существующей системы особо охраняемых природных территорий), разработанной Свердловской области Кафедрой социально-культурного сервиса и туризма УрГУ им. Горького по заказу Министерства по физической культуре, спорту и туризму.
9. Расчетных показателях СТП Свердловской области.

Реализация социально-экономических программ позволит улучшить социально-экономическую ситуацию в Ирбитском МО. Результатом реализации станет улучшение демографической ситуации, снизится уровень естественной убыли населения.

**Мероприятия, заложенные программами, предусматривают развитие в следующих видах экономической деятельности.**

Сельское хозяйство:

Являясь крупнейшим производителем сельскохозяйственной продукции в Свердловской области, сельхозпредприятия Ирбитского муниципального образования недополучают значительную прибыль от отсутствия собственной переработки.

Основными видами переработки сельскохозяйственного сырья могут быть:

- молочная,

- мясная,

- кожевенная,

- зерновая,

- пивоваренная,

- фруктово-ягодная,

- винодельческая и производство спирта,

- производство биотоплива,

- производство органических удобрений.

Согласно Программе устойчивого развития Ирбитского муниципального образования Свердловской области до 2020 года предусмотрены мероприятия:

- внедрение прогрессивных технологий содержания и откорма скота и птицы в сельскохозяйственных организациях и крестьянских фермерских хозяйствах, что позволит увеличить поголовье крупного рогатого скота, производство молока, мяса, потребление мясо-молочных продуктов увеличится.

В результате реализации мероприятий по созданию условий для развития личных подсобных хозяйств граждан и улучшению пенсионного обеспечения доходы сельского населения возрастут.

Социально-экономическими программами на период 2010-2020 гг. предусмотрено:

- реконструкция сществующих и строительство новых животноводческих ферм и комплексов (территориальные администрации: Гаевская – 2 объекта, Фоминская – 1, Новгородовская – 1, Бердюгинская – 1, Ключевская – 1, Ницинская – 2, Рудновская – 1, Горкинская – 2, Килачевская – 2, Речкаловская – 1, Знаменская -1, Пьянковская – 2, Ретневская -1)

- тепличное хозяйство (Дубская – 1 объект, Зайковская – 1)

- организация научно-производственного инновационного агрокомплекса в с.Килачёвское,

Зерносушильные комплексы – Горкинская -1,

Промышленность:

Программой Устойчивого развития Ирбитского муниципального образования Свердловской области до 2010 года предусмотрены направления развития в производственной сфере:

- разработка программ мероприятий, создающих возможность внедрения нового для Ирбитского муниципального образования промышленного сектора экономики и строительства предприятий промышленного производства с переработкой металла и химических материалов в п.Зайково, п.Лопатково, в д.Якшина. Данные населенные пункты находятся в более выгодном положении с учетом близости к узловым железнодорожным станциям, в связи с чем, могут получать большое количество привозного сырья и отгружать на внешние рынки готовую продукцию в больших объемах;

- с учетом переработки древесины и кожи может быть создана мебельная отрасль и производство строительных материалов из древесины;

- наличие природного общедоступного сырья позволяет на новых технологиях создать производство строительных материалов, керамических изделий, изделий из стекла.

Пищевая промышленность:

- расширение ассортимента продукции Молочного завода в п.Зайково;

- строительство предприятий по переработке мяса в территориальных администрациях: Черновская – 1, Харловская -1;

- строительство предприятий по производству колбасной продукции в Гаевской территориальной администрации – 1 объект.

Социальная сфера:

Повышение качества образовательного процесса, культурного и медицинского обслуживания населения, улучшение торгового и бытового обслуживания населения.

- строительство спортивных сооружений и объктов (строительство освещенных катков для городского округа в целом, в территориальных администрациях: Гаевская – 2 объекта, Пионерская – 3, Килачевская – 1, Черновская – 1).

- строительство детских садов, школ (Фоминская – 1, Пионерская -1, Знаменская -1, Ретневская -1, Зайковская – 1, Горкинская – 1, Черновская – 1)

- строительство музыкальной школы (Зайковская – 1)

- объекты здравоохранения (Пионерская -1,

- объекты культуры (Ключевская – 1, Килачевская – 2, Якшинская – 1, )

Жилищное строительство:

Секционное жилищное строительство:

территориальные администрации: строительство жилых домов для молодых специалистов в количестве 150 шт., Пионерская (30-ти квартирный дом, Гаевская – 2 объекта)

Организация отдыха и туризма

В соответствии с Программой устойчивого развития Ирбитского МО Свердловской области, Концепцией развития внутреннего и въездного туризма в Свердловской области одним из наиболее перспективных направлений альтернативной занятости сельского населения является агротуризм (сельский туризм).

Логично завязать соседние муниципальные образования в единый туристический маршрут: Екатеринбург — Реж — Алапаевск — Рудно — Ирбит (ответвление на Туринск) — Зайково и возвращение в Екатеринбург через Артемовский или Камышлов, который может стать «своего рода «золотым кольцом Зауралья». Ирбитское и Алапаевское муниципальные образования, Туринский городской округ, города Алапаевск и Ирбит могут составить единый туррегион.

Туротрасль рассматривается как одна из наиболее продуктивных в плане генерирования новых рабочих мест, в том числе для квалифицированных работников.

Реализация природного и историко-культурного потенциала на основе развития муниципального агротуристического сектора поможет развитию проблемных мест Ирбитского муниципального образования: Рудновской, Ницинской, Ретневской, Осинцевской, Харловской и, возможно, других территориальных администраций.

Предлагаемые мероприятия:

- расширение услуг санотория «Уралочка» в Зайковской территориальной администрации,

- строительство детских лагерей и баз отдыха (Ключевская – 1)

- строительство туристического микрокомплекса (Ницинская – 1).

## 

**Вывод**

Разработанные социально-экономические программы рассматривают развитие Ирбитского МО на период только до 2020 г.

В программах не в полной мере представлены решения вопросов, связанных с изменением демографии МО в период с 2010 по 2030гг.– обеспечение населения необходимым жилищным фондом, объектами капитального строительства, размещение которых необходимо для осуществления полномочий органов местного самоуправления, объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения.

В социально-экономических программах не отображается планировочное развитие территории, не учитываются существующие ограничения – так, например, предложенное программами увеличение мощностей ряда сельскохозяйственных предприятий во многом нарушит санитарно-гигиенические требования по размещению таких площадок.

В процессе разработки генерального плана был проведен анализ социально-экономических программ, на основе которого были сделаны необходимые дополнительные расчеты в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Свердловской области НГПСО 1-2009.66. (Приложение Таблица 5 «Расчет потребности населения в социальных и культурно-бытовых объектах»).

Таким образом, вариант решения задач территориального планирования основан на комплексной оценке территории, выявлении потенциалов ее развития, анализе мероприятий и предложений социально-экономических программ, решений СТП Свердловской области, а также на произведенных дополнительных расчетах.

Предложения проекта генерального плана городского округа Ирбитское МО по социальному и экономическому развитию базируются на важнейших направлениях и мероприятиях дальнейшего социально-экономического развития округа, определенных программой устойчивого развития и стратегией социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования до 2020 г, а так же на предложениях Схемы территориального планирования Свердловской области.

Мероприятия из социально-экономических программ на 2015г были включены на первую очередь реализации генерального плана, мероприятия на 2020г. включены в расчетный срок.

Также в расчетный срок были включены мероприятия по развитию территории, предложения по которым были получены от территориальных администраций городского округа в процессе разработки генерального плана и в ходе обсуждений генерального плана на публичных слушаниях.

1. По данным Годового статистического отчета «О наличии земель и распределении их по формам собственности, категориям, угодьям и землепользователям» по состоянию на 01.01.2009г. Данные предоставлены Территориальным отделом Управления Роснедвижимости №9. [↑](#footnote-ref-2)
2. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-3)
3. «Устойчивое развитие Ирбитского муниципального образования» часть 1 // А. В. Камянчук, А. С. Ерёмин, 2009г. [↑](#footnote-ref-4)
4. «Устойчивое развитие Ирбитского муниципального образования» часть 1 // А. В. Камянчук, А. С. Ерёмин, 2009г. [↑](#footnote-ref-5)
5. «Устойчивое развитие Ирбитского муниципального образования» часть 1 // А. В. Камянчук, А. С. Ерёмин, 2009г. [↑](#footnote-ref-6)
6. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-7)
7. Данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области. http://sverdl.gks.ru/digital/region1/default.aspx [↑](#footnote-ref-8)
8. Данные Федеральной службы государственной статистики. http://www.gks.ru [↑](#footnote-ref-9)
9. «Устойчивое развитие Ирбитского муниципального образования» часть 1 // А. В. Камянчук, А. С. Ерёмин, 2009г. [↑](#footnote-ref-10)
10. По данным Программы социально-экономического развития сельских населенных пунктов на территории Ирбитского муниципального образования на период до 2015 года «Уральская деревня». [↑](#footnote-ref-11)
11. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-12)
12. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-13)
13. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-14)
14. По данным Стратегии Социально-экономического развития Ирбитского муниципального образования на период до 2020 года. [↑](#footnote-ref-15)