**02.09.2022г. № 301**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**НИЖНЕИЛИМСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**ДУМА БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**РЕШЕНИЕ**

**«О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ ДУМЫ БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ № 103 ОТ 28.11.2014Г. «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»**

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», внесением изменений в Генеральный план Березняковского сельского поселения Нижнеилимского района Иркутской области, Уставом Березняковского муниципального образования, Дума Березняковского сельского поселения

**РЕШИЛА:**

# 1. Внести изменения и дополнения в приложение Решения Думы Березняковского сельского поселения №103 от 28.11.2014г. «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения», и читать в новой редакции (приложение);

# 2. Признать утратившими силу: Решение Думы Березняковского сельского поселения № 180 от 26.01.2017 г., Решение Думы Березняковского сельского поселения № 206 от 28.07.2017 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 07 от 28.09.2017 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 17 от 30.11.2017 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 22 от 30.01.2018 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 46 от 27.04.2018 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 65 от 28.06.2018 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 96 от 28.03.2019 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 141 от 29.11.2019 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 171 от 11.06.2020 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 189 от 09.11.2020 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 204 от 25.12.2020 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 230 от 30.06.2021 г. Решение Думы Березняковского сельского поселения № 267 от 24.12.2021 г.

3. Опубликовать настоящее решение в «Информационном Вестнике Березняковского муниципального образования» и на официальном сайте Березняковского сельского поселения.

4. Контроль настоящего Решения Думы Березняковского сельского поселения оставляю за собой.

Председатель Думы

Березняковского сельского поселения А.П. Ефимова

Приложение к Решению Думы

Березняковского сельского поселения

от 02.09.2022г. №\_\_\_301\_\_\_

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ**

**СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ДО 2031 ГОДА**

п. Березняки

2022

Содержание

[Введение 4](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805580)

[Раздел 1. Паспорт программы 6](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805581)

[Краткая характеристика Березняковского сельского поселения 9](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805582)

[Раздел 2: «Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры» 14](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805583)

[Раздел 3: «Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы» 20](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805584)

[3.1 Краткая характеристика Березняковского сельского поселения 20](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805585)

[3.2 Перспективные показатели развития муниципального образования 20](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805586)

[3.2.1 Функциональный профиль 20](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805590)

[3.2.2 Развитие малых туристско-рекреационного и курортного обслуживания 21](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805590)

[3.2.3 Население 21](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805590)

[3.2.4 Перспективы развития застройки 22](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805591)

[3.2.5 Жилищный фонд 24](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805592)

[3.2.6 Социальная инфраструктура 25](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805593)

[Раздел 4: «Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры» 27](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805594)

[Раздел 5: «Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей» 30](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805595)

[Раздел 6: «Ресурсное обеспечение Программы» 39](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805596)

[Раздел 7: «Социально-экономическая эффективность реализации Программы» 39](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805597)

[Раздел 8: «Механизм реализации Программы и контроль над ее выполнением» 41](file:///D:\мои%20документы\ПРОГРАММА%20КОМПЛЕКСНОГО%20РАЗВИТИЯ%202014-2031.docx#_Toc405805598)

# ВВЕДЕНИЕ

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского поселения на 2014–2031 гг. (далее – Программа) является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования Березняковского поселения на период 2014–2031 гг.

Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса сельского поселения.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского поселения.

Основными задачами Программы являются:

- Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения.

- Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения.

- Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования Березняковского сельского поселения.

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

- Целевом – мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;

-Системности – рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;

- Комплексности – формирование Программы в увязке с различными целевыми Программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения.

Срок реализации Программы: 2014–2031 гг.

Перспективные показатели развития муниципального образования являются основой для разработки Программы и формируются на основании:

- Схемы территориального планирования муниципального образования Нижнеилимского муниципального района;

- Правил землепользования и застройки территории муниципального образования Березняковского сельского поселения Нижнеилимского муниципального района Иркутской области;

- Прогноза социально-экономического развития муниципального образования Березняковского сельского поселения, формируемого на ежегодной основе.

Программа разрабатывается в соответствии с:

- Документами территориального планирования муниципального образования Нижнеилимского муниципального района и муниципального образования Березняковского поселения;

- Инвестиционными программами организаций коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения и (или) осуществляющих деятельность на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Березняковского сельского поселения;

- Схемы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения сельского поселения;

- Генеральный план Березняковского сельского поселения Нижнеилимского муниципального района Иркутской области.

# РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем  коммунальной инфраструктуры муниципального  образования Березняковского сельского поселения на период до 2031 года |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон «Об общих принципах  организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ от 06.10.2003 г.;  Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» №210-ФЗ от 30.12.2004 г.;  Федеральный закон «О теплоснабжении» №190-ФЗ от 27.07.2010 г.;  Градостроительный кодекс Российской  Федерации;  «Методические рекомендации по разработке  программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» №204 от 06.05.2011 г.;  «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» №48 от 14.04.2008 г.;  Генеральный план Березняковского сельского поселения Нижнеилимского муниципального района Иркутской области, утвержденный Решением Думы Березняковского сельского поселения от 28.12.2012г. №23  Устав Березняковского муниципального образования |
| Заказчик Программы | Администрация Березняковского сельского поселения Нижнеилимского района |
| Разработчик Программы | Администрация Березняковского сельского поселения Нижнеилимского района |
| Цель Программы | 1. Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса МО Березняковского сельского поселения.  2. Разработка единого комплекса мероприятий, обеспечивающих развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения  3. Улучшение экологической ситуации.  4. Развитие системы коммунальной инфраструктуры. |
| Задачи Программы | Основными задачами Программы являются:   * Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования Березняковского сельского поселения |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2014 - 2031 гг. |
| Основные мероприятия Программы | **1. Теплоснабжение**  1.1 Оснащение общедомовыми приборами учета тепловой энергии.  1.2 Промывка трубопроводов и стояков системы отопления многоквартирных домов  1.3 Ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов  1.4 Заделка, уплотнение дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей  1.5 Ремонт ветхих тепловых сетей  **2.Водоснабжение**  2.1 Замена ветхих участков сетей водоснабжения  2.2 Капитальный ремонт водонапорной башни  2.3 Строительство новой скважины п. Игирма  **2.1 Водоотведение**  2.1.1 Реконструкция объектов системы водоотведения;  2.1.2 Поэтапная реконструкция изношенных сетей водоотведения с использованием современных технологий;  2.1.3. Строительство новых объектов системы водоотведения.  **3. Электроснабжение**  3.Ремонт уличного освещения. Замена установленных ламп ДРЛ на энергосберегающие лампы в светильниках уличного освещения  3.2 Замена электрооборудования трансформаторных подстанций  **4. Утилизация ТБО**  4.1 Все стихийные свалки подлежат зачистке и ликвидации.  4.2 Мероприятия по сбору и утилизации ртутьсодержащих ламп.  4.3 Переход на новую систему обращения с ТКО |
| Объем и источники финансирования Программы | Основными источниками финансирования Программы являются:   * Бюджет Иркутской области; * Бюджет муниципального образования Нижнеилимского муниципального района; * Бюджет муниципального образования Березняковского сельского поселения; * Средства предприятий; * Прочие источники финансирования   Объёмы финансирования ежегодно подлежат уточнению, исходя из возможности бюджетов на очередной финансовый год.  Объем финансирования Программы составляет  **130 522,123** тыс. руб. |
| Ожидаемые конечные результаты Программы | Реализация Программы позволит:   * Обеспечить выполнение мероприятий по строительству и модернизации систем водоснабжения, водоотведения направленных на подключение строящихся и модернизируемых объектов; * Провести модернизацию и заменить технологическое оборудование на более производительное и современное; * Выполнить мероприятия по энергосбережению; * Улучшить качество и обеспечить надежность предоставляемых услуг; сократить аварийность при предоставлении коммунальных услуг и тем самым сократить потери коммунальных ресурсов; * Повысить уровень инвестиционной привлекательности сельского поселения. |

# КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Березняковское муниципальное образование со статусом сельского поселения входит в состав Нижнеилимского районного муниципального образования Иркутской области в соответствии с законом Иркутской области от 16.12.2004 г. № 96-оз «О статусе и границах муниципальных образований Нижнеилимского района Иркутской области».

В Березняковском муниципальном образовании входят поселки Березняки и Игирма (п. Старая Игирма). Административным центром муниципального образования является п. Березняки. По данным государственной статистики, постоянное население муниципального образования на 31.12.2021 г. составляет 1637 чел. сельского населения.

Березняковское муниципальное образование граничит на севере с Янгельским городским поселением, а на протяжении остальной границы – с межселенными территориями Нижнеилимского района.

До революции территория Березняковское сельского поселения входила в состав Киренского округа (с 1901 г. – уезда) Иркутской губернии. В 1925 г., согласно Постановлению, ВЦИК от 28 июня 1926 г. Иркутская губерния, входящая в состав Сибирского края, была упразднена и разделена на округа и районы. Тогда был образован Нижнеилимский район (центр – село Нижнеилимское) в составе Тулунского округа. В 1930 г. окружное деление было упразднено, районы, в том числе и Нижнеилимский, перешли в прямое подчинение г. Иркутску – центру образованного Восточно-Сибирского края (с 1936 г. – Восточно-Сибирской области, с 1937 г. – Иркутской области). Территория Березняковского муниципального образования вошла в состав Нижнеилимского административного района Иркутской области.

Березняковское сельское поселение находится в пределах Средне-Сибирского плоскогорья, на берегу Усть-Илимского водохранилища, в пониженной полосе между Лено-Ангарским плато и Ангарским кряжем с высотой рельефа 450-500 м.

Наличие автомобильной дорог, свободной территории под новое жилищно-гражданское строительство создают благоприятные предпосылки для социально-экономического развития поселения. Сдерживающим фактором развития является удаленность муниципального образования от важнейших экономических центров страны и области. Удаленность поселка от областного центра (г. Иркутска) составляет 1 300 км по железной дороге через ст. Коршуниха – Ангарская), до районного (г. Железногорск-Илимский) – 90 км, от ближайшего большого города, Братск (ст. Гидростроитель), 289 км. Суровые климатические условия поселения, приравненные к районам Крайнего Севера, а также низкий уровень освоенности территории также осложняют реализацию потенциала социально-экономического и транспортно-географического положения территории.

Березняковское муниципальное образование входит в состав Нижнеилимской районной системы расселения и административно подчиняется непосредственно районному центру – г. Железногорск-Илимский, с которым поддерживает связи в системе межселенного обслуживания. В качестве центра муниципального образования п. Березняки осуществляет функции административного управления и культурно-бытового обслуживания в отношении подчиненного сельского поселка Игирма с населением 754 чел., расположенного на расстоянии 8 км.

Площадь п. Березняки в проектных границах составляет 145,7 га. В настоящее время застроенная территория занимает 95,7 га, или 65,7% всех земель в границах поселка. Из нее 59,8 га (62,5% застройки) приходится на жилую зону, большая часть которой, 48,9 га или 81,8%, сформирована индивидуальной застройкой усадебного типа, 3,3 га или 5,5 % жилой застройки занимают малоэтажные многоквартирные жилые дома. Территории ведения дачного хозяйства, садоводства и огородничества составляют 7,1 га, прочие жилые территории – 0,5 га. В состав жилой зоны включена территория улично-дорожной сети кварталов жилой застройки. Учреждения обслуживания, составляющие общественно-деловую зону рабочего поселка (объекты общественно-делового назначения, здравоохранения и социального обеспечения, культуры и искусства) размещаются на площади 4,8 га.

Производственные зоны, включающие в себя промышленные территории (молочный цех, овощехранилище, пилорама, гаражные боксы и д.р.) занимают 26,7 га, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры – 4,4 га.

Рекреационная зона, представлена, главным образом, территорией леса, занимает 49,1 га или 33,7% площади поселка, режимная зона, территория ПЧ-36 «Хребтовая», - 0,5. Зоны специального назначения, представленные ветеринарной лечебницей, составляют 0,4 га.

Территория п. Игирма в проектных границах составляет 107,4га. В настоящее время застроенная территория занимает 73,2га, или 68,1% всех земель в границах поселка. Из нее 65,2га (89,1% застройки) приходится на жилую зону, большая часть которой, 62,4 га или 95,7% сформирована индивидуальными домами усадебного типа. Кроме того, 2,8 га или 4,3% жилой застройки занимают садоводства. В состав жилой зоны включена территория улично-дорожной сети в границах жилых кварталов. Учреждения обслуживания, составляющие общественно-деловую зону поселка (объекты общественно-делового назначения, здравоохранения и социального обеспечения), размещаются на площади 1,7 га.

Производственные зоны (пилорама, база ФГУ «Игирменский лесхоз») занимают незначительную территорию – 2,3 га, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры – 1,2 га.

Рекреационная зона (представленная, главным образом, территорией естественного ландшафта) занимает 36,9 га или 34,3% площади населенного пункта, в том числе 2,8 га территория зеленых насаждений общего пользования.

Вне границ населенных пунктов площадь территории земель Березняковского сельского поселения составляет 34 249 га. На застроенную территорию приходится 6,0 га, которая полностью представлена участками садоводств и дачных хозяйств. Производственные зоны и зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, также занимают незначительную площадь – 1,0 и 0,4 га соответственно.

Анализ современного использования территории Березняковского сельского поселения позволяет сделать вывод о его низкой эффективности, что обусловлено, прежде всего, ландшафтными особенностями местности. Подавляющую часть земель поселения занимают рекреационные зоны – 30 307,5 га.

Застройкой (с учетом неиспользуемых территорий) занято 174,9 га, что составляет 0,5% всех земель в границах проекта. Рекреационные внеселитебные территории занимают 95,1% площади, под прочие виды использования остается 4,4% всех земель поселения (Таблица 1).

Таблица 1 – Современное использование территории Березняковского сельского поселения в кадастровых границах населенного пункта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территории** | **п. Березняки** | **п.**  **Игирма** | **Вне границ населенного пункта** | **Итого** | |
| **га** | **%** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Территории жилых зон | 59,8 | 65,2 | 4,6 | 129,6 | 0,4 |
| малоэтажная застройка | 52,7 | 62,4 | - | 115,1 | 0,3 |
| в т. Ч. индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками | 48,9 | 62,4 | - | 111,3 | 0,3 |
| Малоэтажная жилая застройка | 3,3 | - | - | 3,3 | 0,0 |
| прочие жилые | 0,5 | - | - | 0,5 | 0,0 |
| садоводства | 7,1 | 2,8 | 4,6 | 14,5 | 0,0 |
| Общественно-деловых зон | 4,8 | 1,7 | - | 6,5 | 0,0 |
| Производственных зон | 26,7 | 2,3 | 1,0 | 30,0 | 0,1 |
| Зон инженерной и транспортной инфраструктуры | 4,4 | 1,2 | 0,4 | 6,0 | 0,0 |
| Рекреационных зон | 49,1 | 36,9 | 30475,1 | 30561,1 | 88,5 |
| в т.ч. зеленые насаждения общего использования | - | 2,8 | - | 2,8 | 0,0 |
| спортивные сооружения | 1,5 | - | - | 1,5 | 0,0 |
| зон сельскохозяйственного использования | - | - | 3754,3 | 3754,3 | 11,0 |
| зон специального назначения | 0,4 | - | 13,6 | 14,0 | 0,0 |
| режимных зон | 0,5 | 0,1 | - | 0,6 | 0,0 |
| **Общая площадь земель в границах**  **поселения** | **145,7** | **107,4** | **34249,0** | **34248,5** | **100** |

Жилая зона поселения представлена преимущественно территорией индивидуальных жилых домов усадебного типа – 111,3 га (85,9% застройки) и территорией садоводств – 14,5 га (11,2%), характеризующееся низкой плотностью. На малоэтажные многоквартирные жилые дома и прочие жилые территории приходится 3,3 и 0,5 га соответственно.

Площадь участков общественных учреждений и предприятий обслуживания поселенного значения (кроме размещаемых в жилой зоне) составляет 6,5 га.

Производственные зоны занимают площадь в 30,0 га, или 0,1% всех земель, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры – 6,0 га. Наибольшие по площади участки инженерной и транспортной инфраструктуры приходятся на территорию объектов инженерной инфраструктуры (очистные сооружения, котельные) – 4,0 га или 66,7%.

Использование территории в границах сельского поселения на исходный год разработки генерального плана отражено в таблице 1.1.

Согласно инвентаризационным данным и форме №1-жилфонд, жилищный фонд Березняковского муниципального образования на 31.12.2021 г. составил 39,7 тыс. м2 общей площади. На муниципальный и государственный жилой фонд приходится 11,9 тыс. м2 общей площади, на частный (в том числе индивидуальный) жилой фонд – 27,8 тыс. м2.

Средняя плотность жилищного фонда в границах жилой застройки (без учета садоводств) составляет 346,6 м2/га. Средняя плотность населения в жилой застройке по поселению составляет 17,0 чел/га (Таблица 2).

Таблица 2 – Размещение жилищного фонда на расчетный срок по структуре застройки и этажности (тыс. м2 общей площади квартир)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **существующий жилой фонд** | **существующий сохраняемый жилищный фонд** | | **проектируемый жилищный фонд с количеством этажей** | | | | **всего по проекту** | **население т.чел.** |
|  |  |  |  | | |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **1-2-зт. Индивидуальные жилые дома усадебного типа** | **1-2-зт. Блокированные жилые дома** | **всего** |
|  |  | |  |  |  | |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| п. Березняки | 6,0 | 24,1 | | 7,3 | 5,0 | 12,3 | | 36,4 | 1,4 |
| п. Игирма | 13,7 | 12,0 | | 6,2 | - | 6,2 | | 18,2 | 0,7 |
| всего | 39,7 | 36,1 | | 13,5 | 5,0 | 18,5 | | 54,6 | 2,1 |
| % | 73,1 | 66,1 | | 24,7 | 9,2 | 33,9 | | 100,0 |  |

Жилищный фонд Березняковского муниципального образования имеет высокий уровень благоустройства. По большинству видов инженерного оборудования уровень обеспеченности существенно выше среднего уровня для сельской местности Нижнеилимского района. Горячее водоснабжение отсутствует. Деревянный жилищный фонд по преимуществу неблагоустроенный

Средняя обеспеченность одного постоянного жителя поселения общей площадью жилья составляет 19,9 м2, что значительно ниже среднего уровня для сельских поселений Нижнеилимского района (21,3 м2/чел) но выше среднего уровня сельских поселений Иркутской области (18,4 м2/чел.) – см. Таблицу 3.

Таблица 3 – Жилищная обеспеченность населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сельское поселение | Нижнеилимский район\* | Иркутская область\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Средняя жилищная  обеспеченность, м2/ чел. | 19,9 | 21,3 | 18,4 |

\* показатели для сельских поселений

*Социальная инфраструктура.*

Для оценки уровня развития сети объектов социального и культурно-бытового обслуживания представляется возможным воспользоваться рекомендательными нормативами СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также Социальными нормативами и нормами, одобренными распоряжением Правительства РФ от 3 июня 1996 г. № 1063-р и рекомендованными Главгосэкспертизой. Однако следует учитывать, что разрабатывались они еще на методической основе плановой экономики и практически не были реализованы даже в тот период.

*Общеобразовательные школы и внешкольные учреждения.*

На исходный год разработки программы в Березняковском муниципальном образовании действовала одна муниципальная средняя общеобразовательные школы – МОУ «Общеобразовательная средняя школа им. М.К. Янгеля п. Березняки» с проектной вместимостью 240 мест и одна МКОО «Игирменская основная общеобразовательная школа» проектной вместимостью 180 мест. Общая вместимость школ муниципального образования составляет 420 мест. Фактическая наполняемость образовательного учреждения составляет 177 человек или 42,1% проектной вместимости объекта.

*Дошкольные образовательные учреждения.*

Дошкольные образовательные учреждения на территории муниципального образования представлены МДОУ «Детский сад «Ручеек» в п. Березняки на 75 мест, и детский сад в п. Игирма на базе МКОО «Игирменская основная общеобразовательная школа», действует дошкольная группа на 20 детей. Общая вместимость дошкольных учреждений муниципального образования составляет 95 мест, фактически их посещает 68 детей, что составляет 71,6% проектной наполняемости объектов.

*Предприятия торговли и общественного питания.*

Торговая сеть поселения на исходный год разработки программы была представлена 6 магазинами общей торговой площадью 262,9 м2. И 8 магазинами в п. Игирма – 268,7 м2 общей торговой площади.

*Учреждения здравоохранения.*

Учреждения здравоохранения муниципального образования представлены ОГБУЗ ЖРБ «Березняковская участковая больница» с поликлиникой на 100 посещений в смену, стационаром вместимостью 50 коек (в том числе инфекционное туберкулезное отделение на 25 коек. Работает аптечный киоск. В п. Игирма работает ФАП.

Здравоохранение Березняковского сельского поселения представлено ОГБУЗ ЖРБ «Березняковская участковая больница» (Прием: 1563 чел. В год амбулаторно, 952 чел. На дому по данным за 2021 год).

*Предприятия коммунально-бытового обслуживания.*

В Березняковском муниципальном образовании отсутствуют предприятия, осуществляющие непосредственное бытовое обслуживание населения.

*Учреждения культуры и искусства.*

Культурно-досуговые услуги населению МО «Березняковское сельское поселение» оказываются муниципальное учреждение культуры «Культурно-информационный центр Березняковского сельского поселения» (далее – МУК «КИЦ БСП»),в состав которого входят две библиотеки и два клуба в п. Березняки , п. Игирма, деятельность которых направлена культурно-досуговую деятельность, библиотечное обслуживание населения.

Учреждения культуры и искусства сельского поселения представлены МУК «КИЦ БСП». Муниципальное учреждение культуры «Культурно-информационный центр» и СДК п. Игирма на 150 и 110 посадочных мест соответственно. В п. Березняки и Игирма работает библиотека.

*Спортивные сооружения.*

Физкультурно-спортивные сооружения (открытые спортивные площадки, стадионы, спортивные залы, плавательные бассейны), кроме школьных объектов, в границах Березняковского сельского поселения отсутствуют.

*Учреждения, предприятия и организации связи, управления и финансирования.*

На территории поселения функционирует Братское отделение №2413 Байкальского Сбербанка РФ в п. Березняки, почтовое отделение связи Железногорск-Илимского почтамта – структурного подразделения УФПС Иркутской области – филиал ФГУП «Почта России» в п. Березняки и п. Игирма; стационарная телефонная связь осуществляет ОАО «Ростелеком». На территории также работают такие операторы сотовой связи, как ЗАО «Мобиком-Хабаровск» (торговая марка «Мегафон») и АОА «Вымпелком» (торговая марка «Билайн»). Связь МТС в 2015г. появилась на территории поселения, и интернет «Росрегион» в 2016г., сотовая связь «Теле-2» в 2019г.

В поселении недостаточно дошкольных учреждений, образовательных школ, клубов, аптек, отделений почтовой связи, стационар, поликлиника, отделение связи и банка). По магазинам уровень обеспеченности ниже нормативного. В поселении отсутствуют физкультурно-спортивные сооружения (спортивные залы, открытые плоские объекты, бассейны), учреждения и предприятия коммунального обслуживания (прачечные и химчистки, баня, гостиница, парикмахерские), внешкольные учреждения, станция скорой помощи, детская молочная кухня, предприятия непосредственного бытового обслуживания населения. Ряд учреждений требует капитального ремонта.

# РАЗДЕЛ 2: «ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

В состав территории Березняковского муниципального образования входят земли населенных пунктов п. Березняки, п. Игирма.

Теплоснабжение поселка осуществляется от электрокотельной с установленной мощностью 20,64 Гкал/час, с присоединенной нагрузкой 4,7 Гкал/час. Потребителями котельной являются 48 муниципальных домов, 27 частных, 7 объектов соцкультбыта, 1 прочий объект. В электрокотельной установлено 4 котла КЭВ 6000/6. Сети теплоснабжения общей протяженности 7,086 км, в том числе ветхих 0,64 км. Схемы тепловых сетей от котельной открытые и закрытые, тип прокладки смешанный – надземный и подземный в двухтрубном исполнении. Потери тепла в тепловых сетях составляют 18-20%. Несоответствие мощностей в котельной в отапливаемых площадей резко увеличивает стоимость тепловой составляющей в тарифах по оплате коммунальных услуг.

Теплообеспечение населения п. Игирма и 40% п. Березняки осуществляется собственными теплоисточниками (печками), топятся дровами. Школа в п. Игирма с 01.09.2019 года перешла на другой вид отопления: электрические конвекторы – 40 шт.

Таблица 2.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год |
| Отпуск тепла по годам ООО «ЭК» | 12574,377 Гкал | 13079,96Гкал | 16158,64 Гкал | 16694,541 Гкал |
| 2015 год | 2016 год | 2017год | 2018 год |
| 16701,542 Гкал | 16854,561 Гкал | 16985,125 Гкал | 17025,336 Гкал |
| МУП ЖКХ «Березняки» с 01.10.2019г. | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 18138,25 | 18350,08 | 18207,08 | Не известно |

Потери в тепловых сетях при передаче теплоэнергии составляют %. Наличие значительных потерь обусловлено значительным физическим износом тепловых сетей.

Стоимость отпущенной гигакалории с учетом НДС в 2021 году для населения МО Березняковского сельского поселения, а также динамика ее изменения в течение шести предыдущих лет представлена в таблице 2.2

Таблица 2.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребитель | 2015 (руб/Гкал) | 2016 (руб/Гкал) | 2017 (руб/Гкал) | 2018 (руб/Гкал) | 2019 (руб/Гкал) | 2020  (руб/Гкал) | 2021  (руб/Гкал) |
| Отопление население | 1681,64 | 1747,23 | 1852,06 | 1977,70 | с 01.07 по 31.12- 2034,05руб.  с 01.01 – 30.06.2020 – 2034,05 руб. | С 20.01.2020г по 30.06.2020г. – 2034,05 руб.  С 01.07.2020 – 31.12.2020 – 2141,84 руб. | С 01.01.2021г. по 30.06.2021г. – 2141,84 руб.  С 01.07.2021 – 31.12.2021 – 2223,22 руб. |
| Отопление экономически обоснованный | 3137,44 | 34,88,43 | 3863,48 | 4077,39 | с 01.07 по 31.12- 5063,25 руб.  . | С 20.01.2020г. по 31.12.2020г.– 4928,32 руб. | С 20.01.2021г. по 31.12.2021г.– 4803,50 руб. |

С 01.10.2019г. на территории Березняковского сельского поселения ресурсоснабжающей организацией в сфере теплоснабжения является Муниципальное унитарное предприятие жилищное коммунальное хозяйство «Березняки» (далее – МУП ЖКХ «Березняки»). Оплата услуг, предоставляемых МУП ЖКХ «Березняки» в Березняковском сельском поселении осуществляются непосредственно через кассу предприятия.

Любую теплоэнергетическую систему с целью анализа надежности работы можно условно разбить на три основных участка:

- участок производства тепловой энергии (котельная);

- участок транспортировки тепловой энергии потребителю (трубопроводы

тепловых сетей);

- участок потребления тепловой энергии (отапливаемые объекты).

Каждый из приведенных участков обладает характерными непроизводственными потерями, снижение которых и является основной функцией энергосбережения.

Существующие проблемы котельной п. Березняки:

- изношенность оборудования

- высокая стоимость электрической энергии.

Существующие проблемы тепловых сетей:

- ветхие тепловые сети

Администрацией Березняковского сельского поселения Нижнеилимского района утверждена долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

Ресурсоснабжающей организацией в сфере холодного водоснабжения является Муниципальное унитарное предприятие жилищное коммунальное хозяйство «Березняки» (далее – МУП ЖКХ «Березняки»), выполняющая работы и оказывающая услуги в том числе:

- добыча пресных подземных вод для хозяйственно- питьевого водоснабжения;

- подключение потребителей к системе водоснабжения;

- обслуживание водопроводных сетей;

- установка приборов учета (водомеров), их опломбировка;

- демонтаж и монтаж линий водоснабжения.

Взаимоотношения предприятия с потребителями услуг осуществляются на договорной основе. Оплата услуг, предоставляемых МУП ЖКХ «Березняки» в Березняковском сельском поселении осуществляются непосредственно через кассу предприятия.

Качество поставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. По данным протоколов лабораторных исследований, проведенных Филиалом Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеилимском районе, пробы воды из скважин водозабора Березняковского сельского поселения соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Организации технической эксплуатации систем водоснабжения обеспечивают их надлежащее использование и сохранность.

Водоснабжение п. Березняки централизованное от водозабора подземных вод, состоящего из 2-х скважин и насосной станции 2-го подъема. Станция обеспечивает водой котельную, канализационные очистные сооружения, промышленную зону, объекты жилого и социального назначения. Протяженность сетей составляет 8,158 км.

Дебит скважин водозабора подземных вод Березняковского сельского поселения:

- скважина №1 – 0,96 тыс. м3/сут;

- скважина №2 – 0,96 тыс. м3/сут;

- скважина п. Игирма №3 – 0,50 тыс. м3/сут.

- скважина п. Игирма №4 (оформляется как источник водоснабжения).

Производительность водозабора составляет 1,92 тыс. м3/сут.

На территории Березняковского сельского поселения находится Игирминское месторождение пресных подземных вод, на расстоянии 1,0 км к северу от п. Березняки междуречье рек Илима и Игирмы.

Утвержденные запасы подземных вод составляют, тыс. м3/сут: кат. А – 4,2; В – 4, 2; С1 – 2,0; Всего – 10,4. Утверждены протоколом ТКЗ от 1988 г. № 226.

Месторождение эксплуатируется одной ресурсоснабжающей организацией МУП ЖКХ «Березняки».

**ЦЕНЫ И ТАРИФЫ.**

Таблица 2.3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребитель | 2015 (руб/м3) | 2016 (руб/м3) | 2017 (руб/м3) | 2018 (руб/м3) | 2019 (руб/м3) | 2020 (руб/м3) | 2021 (руб/м3) |
| Население | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 18,24 | 18,76 | 19,51 | 20,29 |

\

Диаграмма 2.1

Вывод: согласно диаграмме 2.1 объем потребления в разрезе рассматриваемых лет имеет довольно равномерную динамику. Большая часть объема потребления приходится на население- 70%, Потери составляют – 11%.

Основными статьями затрат в себестоимости услуги водоснабжения являются затраты по статьям: «фонд оплаты труда», «электроэнергия», «эксплуатационные расходы».

**Надежность работы системы водоснабжения.** Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

-в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30-50 м. вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, неработающих на головных сооружениях;

- второго и третьего – режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02.

«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

**Существующие проблемы системы водоснабжения**:

- Отсутствие современных технологий водоочистки.

- Аварийное состояние водонапорной башни (бака накопителя)

- Высокая изношенность сетей.

**ВОДООТВЕДЕНИЕ**

Водоотведение п. Березняки централизованное, осуществляется по канализационным сетям, протяженность которых составляет 6,291 км., насосной станцией на канализационные очистные сооружения

Стоки от жилой застройки и зданий социально-культурного и бытового назначения в самотечном режиме поступают на канализационную насосную станцию и далее напорными трубопроводами направляются на канализационные очистные сооружения. Проектная мощность очистных сооружений 700 м3/сутки. Канализационные очистные сооружения находятся в аварийном состоянии. Установленная фактическая мощность – 200. М3/сут.

**ЦЕНЫ И ТАРИФЫ.**

Таблица 2.3.2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребитель | 2015 (руб/м3) | 2016 (руб/м3) | 2017 (руб/м3) | 2018 (руб/м3) | 2019 (руб/м3) | 2020-2021 (руб/м3) |
| Население | 38,35 | 38,35 | 38,35 | 39,85 | 41,00 | 42,19 |

**Существующее положение в сфере водоотведения.**

Объекты КОС эксплуатировались более 30 лет в условиях агрессивной жидкостной и газовой среды. Конструкция здания КОС подвержены различной степени износа, повреждений и разрушений. Разрушению подверглись практически все виды материалов, конструкций – бетон, арматура, кирпичная кладка, деревянные изделия ИГОО «Экологическая группа» выполнен рабочий проект строительства очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод «Альфа-7ХБ» Проектная мощность очистных сооружений – 200м3/сут. Состав очистных сооружений «Альфа-7ХБ» следующий:

Комплекс «Альфа-7ХБ» по очистке сточных вод:

- производственные помещение;

- реагентное хозяйство;

- вентиляционная камера;

- операторская;

- сан.узел.

- резервуар-усреднитель;

- складское хозяйство.

**В 2017 году администрация работала над разработкой проектно-сметной документации на строительство канализационно-очистных сооружений (КОС) в п. Березняки.**

Объекты КОС на территории Березняковского сельского поселения эксплуатировались более 40 лет в условиях агрессивной жидкостной и газовой сред. За время эксплуатации сооружений капитальный ремонт не производился. Конструкции здания КОС подвержены различной степени износа, повреждений и разрушений. Сооружения находятся в аварийном состоянии. Разрушению подверглись практически все виды материалов, конструкций – бетон, арматура, кирпичная кладка, деревянные изделия. Дальнейшая эксплуатация существующих КОС приведёт к ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки и возникновению угрозы чрезвычайной ситуации на территории поселения.

В настоящее время в п. Березняки очень остро стоит вопрос о строительстве нового канализационно-очистного сооружения для стабилизации экологической обстановки в поселении, улучшения оказания коммунальных услуг по водоотведению и водоочистке сточных вод.

Для осуществления строительства КОС и дальнейшего ввода объекта в эксплуатацию требуется наличие проектно-сметной документации.

В 2017 г. в соответствии с заданием администрации Березняковского СП организацией АО «Коммунальные системы» были выполнены технико-экономические обоснования проектирования и строительства новых КОС хозяйственных бытовых стоков в п. Березняки, согласно данному документу стоимость ПСД – 12 479,44 тыс. руб. Но в связи с отсутствием документов Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области отказывало в нашей заявке на строительство новых КОС в п. Березняки.

В 2020 году пришли к выводу, что зданию КОС необходима реконструкция. Для осуществления реконструкции КОС и дальнейшего ввода объекта в эксплуатацию требуется наличие проектно-сметной документации. В соответствии с заданием администрации Березняковского СП органи-зацией ООО «ТеплоЭнергоПроект» были выполнены технико-экономические обоснования (ТЭО) реконструкции канализационных очистных сооружений производительностью 200м3 в сутки в п. Березняки Нижнеилимского района Иркутской области, согласно данному документу, стоимость ПСД – 21093,765 тыс. руб.

Земельный участок под строительство новых канализационно-очистных сооружений оформлен. Новое канализационно-очистное сооружение будет являться собственностью МО «Березняковское сельское поселение».

Мероприятие включено в программу комплексного развития поселения и в муниципальную программу «Развитие жилищно-коммунального хозяйства на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения» на 2019-2024 годы».

В декабре 2021 года выполнены инженерно-изыскательские работы по строительству новых Канализационных очистных сооружений. Выполняются работы по контракту на разработку ПСД на строительство комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 200 м 2/сут в п.Березняки. Произведена предоплата за разработку ПСД и ИГизыскания. В 2022 году администрация БСП продолжила эту работу.

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

Электроснабжение Нижнеилимского района Иркутской области осуществляется от Братского и Усть-Илимского энергоузлов от подстанций, находящихся в собственности ЗАО «Северные электрические сети», ВСЖД РАО РЖД и ЗАО «Братские электрические сети».

Электроснабжение Березняковского сельского поселения осуществляется от ПС «Березняки» 110/35/6/10, которая получает питание от воздушной линии ВЛ 110 кВ ПС «Рудногорская» - ПС «Березняки».

Проходящие по территории Березняковского МО проходят следующие воздушные линии напряжением 35 кВ и выше.

Электрические сети 35-10кВ, проходящие по территории Березняковского МО, выполнены воздушными одно-и двухцепными.

Протяженность воздушных и кабельных линий представлена в таблице 2.4.

Таблица 2.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование населенного пункта | Протяженность электрических сетей в км,в т.ч. | | | | | | | Средний уровень износа в % | Трансформаторные подстанции шт. | | | | | Дизельные подстанции | |
|
| Всего | в т. Ч. ветхие | Воздушные линии эл.передач | | | | Кабельные линии эл.передач |
| в том числе | | | | в том числе |  | |
| 0.4 кВ | 6 кВ | 10 кВ | 35 кВ | 110кВ | 0.4 кВ | 6 кВ | 10 кВ |  |  | шт. | | кВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 |
|  | **Муниципальные** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | п.Березняки | 3,10 |  | 3,00 |  | 0,10 |  |  |  |  |  |  | 13 |  | |  |
|  | п.Игирма | 14,60 |  | 6,40 |  | 8,20 |  |  |  |  |  |  | 3 |  | |  |
|  | **ИТОГО:** | **17,70** |  | **9,40** |  | **8,30** |  |  |  |  |  |  | **16** |  | |  |

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники Березняковского МО в основном относятся к III категории, за исключением объектов социального, культурного и бытового назначения и коммунальных зон, относящихся ко II категории, и промышленных потребителей, относящихся к I категории электроснабжения.

**ЦЕНЫ И ТАРИФЫ**

Таблица 2.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 (кВт/час) | 2016 (кВт/час) | 2017 (кВт/час) | 2018 (кВт/час) | 2019 кВт/час) | 2020 кВт/час) | 2021 кВт/час) |
| Население | 0,62 | 0,68 | 0,72 | 0,755 | 0,777 | 0,819 | 0,861 |

Таблица 2.6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| населенные пункты | жилищный фонд | | нагрузка объектов социального и культурно- бытового назначения, кВт | снос жилищного фонда, кВт | тепловая нагрузка  кВт | суммарный прирост электрических нагрузок, кВт |
| тыс м2 | кВт |
| п. Березняки | 8,4 | 180 | 180 | 20 | 210 | 550 |
| п. Игирма | 4,1 | 85 | 100 | 20 | 210 | 380 |
| итого: |  |  |  |  |  | 930 |

Из таблицы 2.5 видно, что при числе использования максимума нагрузок (на шинах ПС) 5300 потребление электроэнергии в Березняковском МО на расчетный срок составит 50615 МВт ч в год. При численности населения данного района 1,4 тыс.человек удельное потребление на расчетный срок составит 36 154 кВт ч на человека в год.

**СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ ТБО**

Санитарная очистка территории производится администрацией посёлка с использованием специализированной техники. Тариф за сбор ТБО насчитывается, согласно Приказа Министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области от 28.12.2018г. №138-МПР, от числа проживающих в помещении.

Ежегодно на территории Березняковского МО по данным администрации образуется порядка 3,3 тыс. м3 в год ТБО. Преобладающая часть ТБО поступает на свалку, расположенную в 7 км от посёлка Игирма и 3 км от поселка Березняки, на межселенной территории, по автодороге Березняки- Игирма – Железногорск-Илимский. Площадь территории свалки 3,0 га. Сбор и удаление ТБО от благоустроенного жилого сектора и от общественных зданий и сооружений осуществляется централизованно через очистные сооружения. ТБО от не канализованной части застройки собираются в выгребные ямы с последующим вывозом на очистные сооружения.

Для благоустроенного жилого сектора и административных зданий применяется система несменяемых сборников (металлические контейнеры).

Кладбище Березняковского МО расположено в 1,5 км от посёлка на межселенной территории вблизи автодороги Березняки Железногорск-Илимский, второе кладбище в 1,5 км в восточном направлении от п. Игирма. Площадь территории кладбища 1,3 п. Березняки, п. Игирма 4,4 га.

Система сбора и вывоза отходов потребления по ряду пунктов не соответствует санитарно-техническим требованиям:

* Не отвечает требованиям по захоронению отходов,
* Территория свалки не огорожена,
* Изоляция слоёв не проводится,
* Спецтранспорт имеет значительный износ и требует обновления,
* отсутствие селективного сбора отходов от населения, в т.ч. опасных (люминесцентные лампы, использованные батарейки) и пластиковой тары, поток которой нарастает
* Часть ТБО попадает на стихийные свалки в лесной зоне, прилегающей к посёлкам.

Решение существующих проблем в данной сфере должно быть комплексным и требует дополнительного финансирования со стороны областного и федерального бюджетов, т.к. средствами местного бюджета и проживающих граждан данную задачу не решить.

**КРАТКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ УЧЕТА И ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.**

Уровень оснащенности Березняковского сельского поселения приборами учета основных коммунальных услуг в многоквартирных домах составляет:

Холодная вода в многоквартирных домах (общедомовые) – 100%;

Холодная вода в многоквартирных домах (поквартирно) – 98%;

Тепловая энергия в многоквартирных домах (общедомовые) –0 %.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на территории муниципального образования Березняковского сельского поселения разработана долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Березняковского муниципального образования на 2018-2023 гг.».

В рамках реализации муниципальной целевой программы планируется реализация следующих технических мероприятий:

* Проведение инвентаризации участка безхозяйных электрических сетей, постановка их на учет и передача на обслуживание специализированной организации.
* Ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, и оценка на этой основе потенциала энергосбережения в поселке.
* Установка коллективных приборов учета тепловой энергии в многоквартирных домах.
* Замена ламп накаливания на энергосберегающие современные аналоги в подъездах многоквартирных домов и в бюджетных организациях.
* Мероприятия, направленные на повышение уровня оснащенности общедомовыми и поквартирными приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды, в том числе информирование потребителей о требованиях по оснащению приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов.
* Контроль за нецелевым использованием энергоносителей (отбор воды из системы отопления и др.).

Важным является установка приборов учета, так как это позволяет исключить потери энергоресурсов от источника вырабатываемой энергии до здания при расчетах с ресурсоснабжающими организациями, выявить утечки в системах водоснабжения здания, а также обеспечить реальные возможности для ресурсосбережения.

# РАЗДЕЛ 3: «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ»

## 

## **3.1 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕРЕЗНЯКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.**

Березняковское муниципальное образование со статусом сельского поселения входит в состав Нижнеилимского районного муниципального образования Иркутской области в соответствии с законом Иркутской области от 16.12.2004 г. № 96-оз «О статусе и границах муниципальных образований Нижнеилимского района Иркутской области» и занимаемая площадь составляет п. Березняки – 145,7 га; п. Игирма – 107,4 га

Административным центром является п. Березняки, в состав Березняковское муниципальное образование входит населенный пункт п. Игирма и п. Березняки, со статусом сельского поселения.

## 

## **3.2 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## 

## **3.2.1 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ**

Возникновение п. Березняки было связано со строительством центральной усадьбы совхоза «Березняковский», и первоначально его население было занято, главным образом, в промышленно-гражданском строительстве. За 70-80 годы было построено 75 благоустроенных и 97 неблагоустроенных жилых домов, дом культуры, школа, детский сад, больница, административное здание, отделение связи.

Главным градообразующее предприятие п. Березняки – совхоз «Березняковский» имел мясомолочное направление, занимался выращиванием зерновых и овощей. Основной его задачей является снабжение молоком, картофелем и мясом ближайшие населенные пункты района.

Основное развитие населенного пункта Игирма связано с размещением здесь в 60-х годах Ленского химлесхоза. Постепенно деревня расстроилась и превратилась в поселок рабочих химлесхоза. Строились новые жилые дома, служебные помещения, школа, детский сад, ФАП, магазины. Число работающих на предприятии Ленского химлесхоза составило до 0,5 тыс.человек. Население поселка Игирма занималось плановой заготовкой леса, пиломатериалов, извести, лесопилением, бондарным производством, тепличным хозяйством.

Таким образом, Березняковское сельское поселение имело промышленно-сельскохозяйственную функциональную специализацию. На перспективу, исходя из возможностей развития муниципального образования, предлагается сельскохозяйственный профиль поселения. Представляется возможным создание малых предприятий, выпускающих молочную продукцию. Развитие сельского хозяйства позволит наладить производство по переработке и выпуску некоторых видов молочной продукции для поставки в ближайшие населенные пункты.

Лесные ресурсы территории богаты лекарственными растениями, грибами и ягодами, что создаст благоприятные предпосылки для создания заготовительных пунктов по сбору, приемники и реализации дикоросов.

На территории муниципального образования имеются запасы извести, что позволяет предусмотреть, при дополнительной до разведки месторождения, создание малого предприятия промышленности строительных материалов – по добыче извести.

## **3.2.2 РАЗВИТИЕ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО И КУРОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дальнейшее экономическое развитие территории муниципального образования возможно также за счет развития малых предприятий туристско-рекреационного обслуживания

Березняковское сельское поселение, расположенное на берегу Усть-Илимского водохранилища, обладает хорошими рекреационными ресурсами. Влажный прибрежный воздух в сочетании с резко-континентальным климатом, а также наличие на территории муниципального образования соснового бора, создает благоприятные предпосылки для развития оздоровительного туризма. В настоящее время уже существует тенденция переселения людей пенсионного возраста, страдающих астмой, г. Братска, Якутии и других территорий.

В связи с этим, на территории поселения предлагается обустройство инфраструктуры отдыха населения – строительство базы отдыха, организация парков и обустройство пляжей, прогулок на катере, развитие водомоторного спорта. Наличие значительных запасов охотничье-промысловых ресурсов способствует развитию любительской охоты. К 2022 г. (I очередь) численность занятых в туристско-рекреационном обслуживании принимается в размере 10 чел., к 2031 г. (расчетный срок) – 20 чел.

## 

## **3.2.3 НАСЕЛЕНИЕ**

Численность населения Березняковского сельского поселения остается относительно стабильной. Так, в п.Березняки, в связи с невысокой численностью населения поселка уровень рождаемости и смертности от года к году был различным в силу вероятностных причин.

Определяющими факторами формирования населения на период до расчетного срока генерального плана приняты небольшой естественный прирост и миграционный приток населения, обусловленный созданием новых рабочих мест, а также улучшением жилищных условий жителей – заменой ветхого и аварийного жилья новым. Поскольку значительную часть мигрантов обычно составляют молодые люди в трудоспособном возрасте, это позволяет смягчить рассмотренные негативные тенденции динамики населения и прогнозировать относительную стабилизацию его демографической структуры. Прогноз возрастной структуры населения представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Возрастные группы** | **По данным переписи населения** | | **Прогноз** |
| **2002 г.** | **2010 г.** | **2031г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Лица моложе трудоспособного возраста (0-15 лет) | 16,6 | 16,0 | 20,0 |
| Лица в трудоспособном возрасте  (мужчины 16-59 лет; женщины 16-54 года) | 48,0,0 | 47,0 | 46,0 |
| Лица старше трудоспособного возраста  (мужчины 60 лет и старше; женщины 55 лет и старше) | 35,4 | 37,0 | 39,0 |
| Итого | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

В число лиц, занятых в экономике (самодеятельное население), входят кадры градообразующих отраслей, а также предприятий, организаций и учреждений обслуживания.

На перспективу численность градообразующей группы увеличивается, что связано с размещением новых предприятий. В то же время ожидается рост уровня жизни населения, что приведет к увеличению численности и удельного веса обслуживающей группы до 13,6% населения на I очередь и до 15,5% - на расчетный срок (см. таблицу 3.2).

Абсолютная численность лиц, занятых в экономике, соответствует прогнозным показателям.

Таблица 3.2.

Трудовая структура населения Березняковского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **2014 г.** | | **2020 г.** | | **2031 г.** | |
| **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Самодеятельное население | 473 | 24,7 | 580 | 27,6 | 670 | 31,9 |
| в т. Ч. градообразующая группа | 228 | 11,9 | 295 | 14,0 | 345 | 15,4 |
| Обслуживающая группа | 245 | 12,8 | 285 | 13,6 | 325 | 15,5 |
| Несамодеятельное население | 1443 | 75,3 | 1520 | 72,4 | 1430 | 68,1 |
| Население всего | 1 916 | 100,0 | 2 100 | 100,0 | 2 100 | 100,0 |

В условиях естественного прироста и небольшого миграционного притока населения численность жителей Березняковского муниципального образования на I очередь программы (2020 г.) возрастет до 2,1 тыс. чел.

## **3.2.4 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗАСТРОЙКИ**

Для развития муниципального образования предлагается изменение использования территории поселения.

Территория застройки (без учета санитарно-защитных зон) расширяется на 8,7% и составит 190,2 га, или 0,5% всех земель городского поселения. Ландшафтно-рекреационные внеселитебные территории по-прежнему будет занимать большую часть территории – 88,4% площади в границах проекта, под прочие виды использования останется 11,0 га земель муниципального образования.

Площадь территории усадебной застройки, за счет размещения нового жилищного строительства, увеличивается до 127,1 га.

Средняя плотность жилой застройки (без учета садоводств) в границах проекта к расчетному сроку уменьшается – с 346,6 м2/га до 410,5 м2/га, при этом средняя плотность населения в границах жилых кварталов и микрорайонов также уменьшается с 17 до 15,8 чел./га, что обусловлено повышением проектной средней жилищной обеспеченности населения по сравнению с существующей (с 19,9 м2/чел. До 26 м2/чел.).

Так же предлагается расширение участков под учреждения и предприятия обслуживания. Их суммарная площадь увеличивается более чем в 1,3 раза, главным образом за счет формирования общественных центров, объектов торговли, общественного питания, предприятий коммунально-бытового обслуживания.

На 1,0 га увеличивается площадь участков спортивных сооружений. Нормативная территория физкультурно-спортивных сооружений общего пользования определяется в соответствии с рекомендациями Приложения (Актуализированная редакция Ж СНиП 2.07.01-89\*«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений») на уровне 0,7-0,9 га на 1 тыс. жителей и на расчетный срок для населения 1,2 тыс. чел. Составляет 1,5 – 1,9 га.

Генеральным планом на территории сельского поселения предлагается размещение, в составе зоны физической культуры и спорта, открытого плоскостного спортивного сооружения площадью и спортивного зала. Общая площадь спортивных сооружений Березняковского сельского поселения, к расчетному сроку составит 1,5 га, что полностью покрывает нормативную потребность жителей муниципального образования.

Необходимая площадь озелененных территорий общего пользования внемикрорайонного значения на расчетный срок определяется согласно Ж СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и для населенных пунктов составляет, как для населенных пунктов сельского поселения с численностью населения 2,1 тыс. чел., 2,5 га при нормативной обеспеченности 12 м2/чел. Общая площадь озелененных территорий всего по проекту составит 7,0 га или 33,3 м2 на одного жителя, что полностью покрывает нормативную потребность населения и будет способствовать повышению комфортности застройки сельского поселения.

Предусмотренное генеральным планом расширение территории объектов культурно-бытового обслуживания, организация озелененных территорий общего пользования и развитие спортивных сооружений ведет к повышению качества среды и уровня жизни населения.

Проектом предлагается совершенствование функционального зонирования территории муниципального образования. Развивается жилая застройка, расширяются производственные территории – в связи с формированием озеленяемых санитарно-защитных зон.

По проекту площадь природных территорий уменьшается, в связи с изъятием части территорий под жилищно-гражданское и дорожное строительство, организацию санитарно-защитных зон.

В границах сельского поселения сохраняются зоны сельскохозяйственного использования – 3754,3 га или 11,0% всех земель муниципального образования. Площадь территории специального назначения (кладбища, свалки ТБО, скотомогильники и ветеринарная лечебница в п. Березняки) и режимных объектов (пожарные части населенных пунктов) сохраняется на современном уровне – 14,0 и 0,6 га соответственно.

## **3.2.5 ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД**

Согласно инвентаризационным данным и форме №1-жилфонд, жилищный фонд Березняковского муниципального образования 31.12.2021 г. составил 39,7 тыс. м2 общей площади. На муниципальный и государственный жилой фонд приходится 11,9 тыс. м2 общей площади, на частный (в том числе индивидуальный) жилой фонд – 27,8 тыс. м2.

Средняя плотность жилищного фонда в границах жилой застройки (без учета садоводств) составляет 346,6 м2/га. Средняя плотность населения в жилой застройке по поселению составляет 46,7 чел/га.

Жилищный фонд Березняковского муниципального образования находится в удовлетворительном техническом состоянии. На жилые дома со средним уровнем физического износа, от 31-65% приходится 90,7% всего жилищного фонда или 36,2 тыс.м2 общей площади. Жилые дома с физическим износом более 65% составляет 6,5% общего жилищного фонда. Всего на ветхие и аварийные дома приходится 2,6 тыс.м2 общей площади жилья Жилые дома, с износом до 30%, составляют лишь 2,8% жилищного фонда и расположены в п. Березняки

Средняя обеспеченность одного постоянного жителя поселения общей площадью жилья составляет 19,9 м2, что значительно выше среднего уровня для городских поселений Нижнеилимского района (21,3 м2/чел) и Иркутской области (18,4м2/чел.).

Жилищный фонд муниципального образования имеет высокий уровень благоустройства. По большинству видов инженерного оборудования уровень обеспеченности существенно выше среднего уровня для сельской местности Нижнеилимского района. Горячее водоснабжение и газоснабжение в поселении отсутствует.

Проектное решение предусматривает размещение нового строительства на свободной от застройки территории, занятой в настоящее время природными ландшафтами; а так же на участках, освобождаемых в результате реконструкции – при сносе ветхих жилых домов. Новый жилищный фонд муниципального образования полностью формируется за счет 2-3 этажных блокированных домов и индивидуальных жилых домов усадебного типа.

Генеральным планом, разработанного для МО, предусматривается значительное развитие жилой зоны Березняковского сельского поселения.

Формируемая новая усадебная жилая застройка, полностью отвечает существующему спросу, а также образу жизни значительной части населения поселка.

На расчетный срок, исходя из проектного объема жилищного фонда и проектного размещения населения, требуется сформировать систему обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг.

## **3.2.6 СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

Современная обеспеченность населения Березняковского сельского поселения объектами культурно-бытового обслуживания представлена в таблице 3.4:

Таблица 3.4.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты** | **Единица измерения** | **Нормативная обеспеченность** | **Вместимость (пропускная способность)** | **Обеспеченность** | |
| **На 1000 жит.** | **% к нормативу** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Детские учреждения | | | | | |
| Дошкольные образовательные учреждения | место | 45 | 95 | 50,0 | 100,0 |
| Общеобразовательные школы | место | 95 | 420 | 221 | 100,0 |
| музыкальные, художественные, детско-юношеская спортивная школы | место | 9 | - | - | - |
| Учреждения здравоохранения | | | | | |
| Стационары | койка | 13,47 | 50 | 26,3 | 100,0 |
| Поликлиники, амбулатории | посещение в смену | 18,15 | 100 | 52,6 | 100,0 |
| Станция скорой помощи | автомобиль | 1 на 10 тыс.чел. | - | - | - |
| Молочные кухни  число детей до 1 года – 30 чел. | 4 порции в сутки на 1 ребенка | 60 | - | - | - |
| Аптеки | объект | 1 на 6,2 тыс.жит. | - | - | - |
| Физкультурно-спортивные сооружения | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| спортивные залы | м2 площади пола | 60-80 | - | - | - |
| Плоскостные сооружения | га | 0,7-0,9 | - | - | - |
| Бассейны крытые и закрытые | м2 зеркала воды | 20-25 | - | - | - |
| Учреждения культуры и отдыха | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Клубы | зрительское место | 150 | 260 | 136,8 | 91,2 |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 5 | 14,9 | 7,8 | 100,0 |
| Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания | | | | | |
| Магазины | м2 торговой  площади | 300 | 531,6 | 279,8 | 93,3 |
|  |  |  |  |  |  |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 28 | 14,7 | 38,7 |
| Предприятия непосредственного бытового обслуживания | рабочее место | 4 | - | - | - |
| Учреждения и предприятия коммунального обслуживания | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Прачечные самообслуживания | кг белья в смену | 20 | - | - | - |
| Химчистки самообслуживания | кг вещей в смену | 1,2 | - | - | - |
| Бани | место | 7 | - | - | - |
| Гостиницы | место | 6 | - | - | - |
| Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи | | | | | |
| Отделения связи | объект | 1 на 2-6 тыс.чел. | 2 | 1 на 0,95 тыс.чел. | 100,0 |
| Отделения банков, операционная касса | объект | 1 на 2-6 тыс. чел. | 1 | 1 на 1,9 тыс.чел. | 100,0 |

Для оценки перспектив развития сети объектов культурно-бытового обслуживания представляется возможным воспользоваться рекомендательными нормативами СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также Социальными нормативами и нормами, одобренными распоряжением Правительства РФ от 3 июня 1996 г. № 1063-р и рекомендованными Главгосэкспертизой. Однако следует учитывать, что разрабатывались они еще на методической основе времен плановой экономики и практически не были реализованы даже в период централизованного финансирования развития социальной сферы. Кроме того, в современных условиях можно достаточно обоснованно предлагать размещение только тех учреждений обслуживания, строительство и содержание которых осуществляется за счет бюджетных средств (учреждения здравоохранения, образования и ряд других). Основной вклад в совершенствование объектов обслуживания (учреждения торговли, бытового обслуживания, рекреационные и др.) вносит рыночный сектор экономики, развитие которого можно только прогнозировать. При этом в качестве ориентира может быть использована расчетная потребность в учреждениях и предприятиях обслуживания, определенная на основании нормативов СНиП и социальных нормативов.

Согласно прогнозу, численность жителей Березняковского сельского поселения к расчетному сроку (2031 г.) составит 2,1 тыс. чел. На основании расчета нормативной потребности и с учетом существующих опорных объектов, сохраняемых на расчетный срок генерального плана, определена дополнительная потребность в объектах социального и культурно-бытового обслуживания.

На основании расчета нормативной потребности и с учетом существующих опорных объектов, сохраняемых на расчетный срок генерального плана, определена дополнительная потребность в объектах культурно-бытового обслуживания и сформированы предложения по их размещению в границах проекта.

На расчетный срок генерального плана сохраняются почти все существующие объекты культурно-бытового обслуживания населения Березняковского поселения.

На территории сельского поселения, согласно расчетам, существует потребность в предприятия общественного питания, бани, химчистки самообслуживания, гостиницы спортивные сооружения, плавательные бассейны.

# К 2031 году на территории поселка Березняки предусматривается организация в составе общеобразовательной школы – внешкольного учреждения на 20 мест, в здании ОГБУЗ ЖРБ «Березняковская участковая больница» - детской молочной кухни на 145 порций в сутки, строительство спортивного зала на 540м2 площади пола, размещение открытых спортивных сооружений, гостиница на 15 койко-мест, отделение банка.

На территории п. Игирма к 2031 году предусмотрено размещение открытых плоскостных спортивных сооружений, аптечного киоска в здании ФАП, предприятия общественного питания на 3 рабочих места, а также реконструкция дошкольного учреждения с расширением его вместимости до 50 мест.

# РАЗДЕЛ 4: «ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей. Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

- величины новых нагрузок;

- показатели качества поставляемого ресурса;

- показатели степени охвата потребителей приборами учета;

- показатели надежности поставки ресурсов;

- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

- показатели воздействия на окружающую среду.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг. Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения. Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным требованиями, эпидемиологическим нормам и правилам. Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность муниципального образования Березняковского сельского поселения без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне (Таблица 4.1).

Таблица 4.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование целевого индикатора** | **Измеритель целевого индикатора** |  | | | | **Период** | | | | | | | | | | |
| **факт**  **2014 -2015** | | | | **план**  **2016-2017** | | | **план**  **2018-2019** | | | **план**  **2020-2021** | | **план**  **2022-2023** | **план 2024-2025** | **план 2026-2031** |
| 1.Критерии доступности для населения коммунальных услуг | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 1.1.1 | Теплоснабжение | % | | 17 | | | | 18 | | | 18 | | 18 | | 18 | 18 | 18 |
| 1.1.2 | Водоснабжение | % | | 1,1 | | | | 1,1 | | | 1,1 | | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 1.1.3 | Водоотведение | % | | 1,1 | | | | 1,1 | | | 1,1 | | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 1.1.4 | Электроснабжение | % | | 3,7 | | | | 3,7 | | | 3,8 | | 3,8 | | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 1.1.6 | Сбор и утилизация ТБО | % | | 0,9 | | | | 1,0 | | | 1,0 | | 1,1 | | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 1.2.1 | Теплоснабжение | % | | 98 | | | | 99 | | | 99 | | 99 | | 99 | 99 | 99 |
| 1.2.2 | Водоснабжение | % | | 98 | | | | 99 | | | 99 | | 99 | | 99 | 99 | 99 |
| 1.2.3 | Водоотведение | % | | 98 | | | | 99 | | | 99 | | 99 | | 99 | 99 | 99 |
| 1.2.4 | Электроснабжение | % | | 91 | | | | 100 | | | 100 | | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 1.2.6 | Сбор и утилизация ТБО | % | | 90 | | | | 99 | | | 99 | | 99 | | 99 | 99 | 99 |
| 2.Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Прогноз потребности в коммунальных ресурсах | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 2.1 | Отопление | полезный отпуск ТЭ тыс.Гкал. | | | 11,60153 | 11,60153 | | | 11,60153 | | | 11,60153 | | 11,60153 | | 11,60153 | 11,60153 |
|  |  | выработка | | | 11,75913 |  | | |  | | |  | |  | |  |  |
| 2.2 | Холодное водоснабжение | тыс.м3 | | | 47,8 | 48,0 | | | 48,0 | | | 48,0 | | 48,0 | | 48,0 | 48,0 |
| 2.3 | Водоотведение | тыс.м3 | | | 25,3 | 26,0 | | | 26,0 | | | 26,0 | | 26,0 | | 26,0 | 26,0 |
| 2.4 | Электроэнрегия | тыс.кВт | | | 890,9 | 1270,4 | | | 1270,4 | | | 1270,4 | | 1270,4 | | 1270,4 | 1270,4 |
| 3.Показатели степени охвата потребителей приборами учета | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Доля оснащенности приборами учета потребляемых ресурсов | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 3.1 | Электроэнергия | % | | 80 | | | 100 | | | | 100 | | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 3.2 | Теплоэнергия | % | | 30 | | | 50 | | | | 80 | | 100 | | 100 | 100 | 100 |
|  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  | |  |  |  |
| 3.3 | Холодное водоснабжение | % | | 80 | | | 100 | | | | 100 | | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 4.Показатели надежности | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Перебои в снабжении потребителей | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 4.2.1 | Теплоснабжение | час./чел. | | 0/0 | | | 0/0 | | | | 0/0 | | 0/0 | | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| 4.2.2 | Водоснабжение | час./чел. | | 0/0 | | | 0/0 | | | | 0/0 | | 0/0 | | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| 4.2.3 | Водоотведение | час./чел. | | 0/0 | | | 0/0 | | | | 0/0 | | 0/0 | | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| 4.2.4 | Электроснабжение | час./чел. | | 0/0 | | | 0/0 | | | | 0/0 | | 0/0 | | 0/0 | 0/0 | 0/0 |

# РАЗДЕЛ 5: «ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ»

Таблица 5.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование мероприятий** | **Нормативно-правовой акт** | **Источник** | **Сроки реализации** | **Сумма, тыс. руб** |
| 1. **Теплоснабжение** | | | | | |
| 1.1 | Капитальный ремонт бака-аккумулятора (емкость 400 куб.м) п.Березняки  *(Капитальный ремонт котельно-вспомогательного оборудования)* | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2023 | 155,0 |
| 1.2 | Капитальный ремонт инженерных сетей по ул.Романовская от ТК-3-5 до ЖД №17 | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2018 | 629,7 |
| 1.3 | Ремонт теплотрассы от ТК-37 до здания администрации (150 м.) | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2023 | 210,0 |
| 1.4 | Внесение изменений в Схему теплоснабжения Березняковского сельского поселения на период с 2012 по 2028гг. | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2023 | 100,0 |
| 1.5 | Реконструкция системы теплоснабжения ДК п.Игирма | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2019 | 540,0 |
| 1.6 | Установка прибора учета потребления тепловой энергии в здании администрации | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2020 | 250,0 |
| 1.7 | Установка прибора учета потребления тепловой энергии в здании администрации | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2021 | 225,9 |
| 1. **Водоснабжение и водоотведение** | | | | | |
| 2.1 | Разработка ПСД на строительство КОС в п.Березняки (предоплата) |  | Средства местного бюджета | 2021 | 177,0 |
| 2.2 | Разработка ПСД на строительство КОС в п.Березняки (окончательный расчет) |  | Средства местного бюджета | 2022 | 413,0 |
| 2.3 | Строительство КОС в п.Березняки |  | Средства местного бюджета | 2023  2024  2025 | 60 000,0  30 000,0  30 000,0 |
| 2.4 | Разработка ПСД на бурение скважины п.Игирма |  | Средства местного бюджета | 2024 | 100,0 |
| 2.5 | Капитальный ремонт бака-накопителя  (Водонапорная башня) |  | Средства местного бюджета | 2025 | 200,0 |
| 2.7 | Внесение изменений в Схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования Березняковского сельского поселения на период с 2014 по 2024гг. |  | Средства местного бюджета | 2022 | 73,0 |
| 2.8 | Приобретение трубы, для ликвидации аварии на сетях водоснабжения |  | Средства местного бюджета | 2020 | 32,953 |
| 2.9 | Приобретение преобразователя частоты на артезианскую скважину |  | Средства местного бюджета | 2020 | 126,188 |
| 2.10 | Приобретение дизельного генератора |  | Средства местного бюджета | 2020 | 489,0 |
| 2.11 | Разработка технико-экономического обоснования по определению стоимости проектно-изыскательских работ для реконструкции  канализационных очистных сооружений производительностью 200м3 в сутки в п. Березняки  Нижнеилимского района Иркутской области |  | Средства местного бюджета | 2020 | 220,0 |
| 2.12 | НИОКР, опытно-технологические, геолого-разведочные работы, услуги по типовому проектированию (Аванс в размере 20% за инженерно-геодезические изыскания для подготовки ПСД КОС, Аванс в размере 15% за инженерно-геологические изыскания, Аванс в размере 15% за инженерно-гидрометеорологические изыскания, Аванс за проведение инженерно-экологических изысканий, окончательный расчёт) |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2021  2022 | 311,0  1439,0 |
| 2.13 | Проведение технического обследования объектов централизованной системы водоотведения для подготовки ПСД документации на строительство комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 200 м3/сут. в п.Березняки |  | Средства местного бюджета, МБТ районного бюджета | 2021  2022 | 72,0  408,0 |
| 2.14 | проведение инженерно-геодезических изысканий для подготовки ПСД КОС |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 99,0 |
| 2.15 | Разработка проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на проектируемый комплекс очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 200 м2/сут в п.Березняки |  | МБТ районного бюджета, средства местного бюджета | 2022 | 482,0 |
| 2.16 | Работы по оценке негативного воздействия ОС и т.д.(386,58) |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 480,0 |
| 2.17 | Разработка, проведение экспертизы проектной и сметной документации для объектов нефинансовых активов |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 871,0 |
| 2.18 | НИОКР, опытно-технологические, геолого-разведочные работы, услуги по типовому проектированию |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 201,0 |
| 2.19 | Госпошлина ( для получения разрешения) |  | МБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 20,0 |
| 2.20 | Комплекс услуг по демонтажу и обустройству помещения скважины в п.Игирма |  | Средства местного бюджета | 2021 | 43,9 |
| 1. **Электроснабжение** | | | | | |
| 3.1 | Ремонт уличного освещения. Замена установленных ламп ДРЛ на энергосберегающие лампы в светильниках уличного освещения | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2018-2031 | 100,0 |
| 3.2 | Приобретение светодиодных светильников, и ламп ДРЛ | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2019 | 113,76 |
| 3.3 | Приобретение светодиодных светильников | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2020 | 73,313 |
| 3.4 | Приобретение светодиодных светильников | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | Средства местного бюджета | 2021 | 139,2 |
| 3.4 | Приобретение светодиодных светильников | Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Березняковского муниципального образования» | ИМБТ районного бюджета, МБ | 2022 | 294,25 |
| 1. **Система обращения ТБО** | | | | | |
| 4.1 | Все стихийные свалки подлежат зачистке и ликвидации. |  | Средства местного бюджета | 2023 | 100,0 |
| 4.2 | Приобретение контейнеров для ТКО | Муниципальная программа  развития комплексной системы обращения с  твердыми коммунальными отходами на территории  Березняковского муниципального образования  на 2020-2022гг. | Средства местного бюджета | 2020 | 97,500 |
| 4.3 | Приобретение контейнеров для ТКО | Муниципальная программа  развития комплексной системы обращения с  твердыми коммунальными отходами на территории  Березняковского муниципального образования  на 2020-2022гг. | Средства местного бюджета | 2022 | 100,0 |
| 4.4 | Оформление межевого плана земельного участка под контейнерными площадками ТКО (размещением полигона) в п.Березняки, п.Игирма | Муниципальная программа  развития комплексной системы обращения с  твердыми коммунальными отходами на территории  Березняковского муниципального образования  на 2020-2022гг. | Средства местного бюджета | 2021 | 95,5 |
| 4.5 | Обустройство контейнерных площадок | Муниципальная программа  развития комплексной системы обращения с  твердыми коммунальными отходами на территории  Березняковского муниципального образования  на 2020-2022гг. | Средства местного бюджета  (областной бюджет) | 2023 | 1010,0 |
| 4.6 | Изготовление Схемы санитарной очистки территории |  | Средства местного бюджета | 2020 | 30,0 |

**ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Таблица 5.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| Капитальный ремонт бака-аккумулятора (емкость 400 куб.м) п.Березняки  *(Капитальный ремонт котельно-вспомогательного оборудования)* | 155,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Капитальный ремонт инженерных сетей по ул.Романовская от ТК-3-5 до ЖД №17 | 629,7 | 0 | 0 | 0 | 629,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внесение изменений в Схему теплоснабжения Березняковского сельского поселения на период с 2012 по 2028гг. | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ремонт теплотрассы от ТК-37 до здания администрации (150 м.) | 210,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Реконструкция системы теплоснабжения ДК п.Игирма | 540,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 540,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Установка прибора учета потребления тепловой энергии в здании администрации | 250,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Установка прибора учета потребления тепловой энергии в здании дома культуры | 225,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 225,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО:** | **2110,6** | **0** | **0** | **0** | **629,7** | **540,0** | **250,0** | **225,9** | **0,0** | **465,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Таблица 5.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| Разработка ПСД на реконструкцию КОС в п.Березняки (предоплата) | 177,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 177,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Разработка ПСД на реконструкцию КОС в п.Березняки (окончательный расчет) | 413,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 413,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство КОС в п.Березняки | 120 000,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60000 | 30000 | 30000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Разработка ПСД на строительство (бурение) скважины п.Игирма | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Капитальный ремонт бака-накопителя  (Водонапорная башня) | 200,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внесение изменений в Схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования Березняковского сельского поселения на период с 2014 по 2024гг. | 73,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение трубы, для ликвидации аварии на сетях водоснабжения | 32,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение дизельного генератора | 489,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение преобразователя частоты на артезианскую скважину | 126,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Разработка технико-экономического обоснования по определению стоимости проектно-изыскательских работ для реконструкции канализационных очистных сооружений производительностью 200 куб.м. в сутки в п.Березняки Нижнеилимского района Иркутской области | 220,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НИОКР, опытно-технологические, геолого-разведочные работы, услуги по типовому проектированию (Аванс в размере 20% за инженерно-геодезические изыскания для подготовки ПСД КОС, Аванс в размере 15% за инженерно-геологические изыскания, Аванс в размере 15% за инженерно-гидрометеорологические изыскания, Аванс за проведение инженерно-экологических изысканий)-Окончательные расчёты | 1750,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 311,0 | 1439,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проведение технического обследования объектов централизованной системы водоотведения для подготовки ПСД документации на строительство комплекса очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 200 м3/сут. в п.Березняки (предоплата и окончат. Расчёт) | 480,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72,0 | 408,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| проведение инженерно-геодезических изысканий для подготовки ПСД КОС | 99,0 |  |  |  |  |  |  |  | 99,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ) на проектируемый комплекс очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 200 м2/сут в п.Березняки | 482,0 |  |  |  |  |  |  |  | 482,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Работы по оценке негативного воздействия ОС и т.д.(386,58) | 480,0 |  |  |  |  |  |  |  | 480,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка, проведение экспертизы проектной и сметной документации для объектов нефинансовых активов | 871,0 |  |  |  |  |  |  |  | 871,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| НИОКР, опытно-технологические, геолого-разведочные работы, услуги по типовому проектированию | 201,0 |  |  |  |  |  |  |  | 201,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Госпошлина ( для получения разрешения на сброс очищенных стоков от Мин-ва природных ресурсов ИО) | 20,0 |  |  |  |  |  |  |  | 20,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Комплекс услуг по демонтажу и обустройству помещения скважины в п.Игирма | 43,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО:** | **126 258,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **868,1** | **603,9** | **4486,0** | **60 000,0** | **30 100,0** | **30 200,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Таблица 5.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  |  | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | | **2029** | | **2030** | | **2031** |
| Ремонт уличного освещения. Замена установленных ламп ДРЛ на энергосберегающие лампы в светильниках уличного освещения | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 30,0 | 10,0 | 30,0 | 30,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Приобретение светодиодных светильников, и ламп ДРЛ | 113,76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113,76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Приобретение светодиодных светильников | 73,313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Приобретение светодиодных светильников | 139,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| Приобретение светодиодных светильников | 294,25 |  |  |  |  |  |  |  | 294,25 |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| **ИТОГО** | **720,523** | **0** | **0** | **0** | **0** | **113,76** | **73,313** | **169,2** | **304,25** | **30,0** | **30,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | | **0** |

**УТИЛИЗАЦИЯ ТБО**

Таблица 5.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Итого** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| Все стихийные свалки подлежат зачистке и ликвидации. | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изготовление Схемы санитарной очистки территории | 30,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение контейнеров для ТКО | 97,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Приобретение контейнеров для ТКО | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обустройство контейнерных площадок | 1010,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Оформление межевого плана земельного участка под контйнерными площадками ТКО (размещение полигона) в п.Березняки, п.Игирма | 95,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | **1433,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **127,5** | **95,5** | **100,0** | **1110,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Таблица 5.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Объем финансирования, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| **Теплоснабжение** | 0 | 0 | 0 | 629,7 | 540,0 | 250,0 | 225,9 | 0,0 | 465,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Водоснабжение** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 868,1 | 603,9 | 4486,0 | 60000,0 | 30100,0 | 30200,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Электроснабжение** | 0 | 0 | 0 | 0 | 113,76 | 73,313 | 169,2 | 304,25 | 30,0 | 30,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Утилизация ТБО** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127,5 | 95,5 | 100,0 | 1110,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО** | **0** | **0** | **0** | **629,7** | **653,76** | **1318,913** | **1094,5** | **4890,25** | **61605,0** | **30130,0** | **30200,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

# РАЗДЕЛ 6: «РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ»

Состояние и уровень развития коммунальной инфраструктуры, как важнейший элемент функционирования и развития территории, выступают наряду с демографическим прогнозом, прогнозом экономического потенциала поселения.

Источниками инвестиционных средств для реализации Программы выступают собственные средства предприятий ЖКХ, бюджетные средства.

Пропорции финансирования и его распределение во времени определяют:

* инвестиционные возможности предприятий ЖКХ;
* инвестиционный потенциал бюджетов различного уровня.

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2015-2031 ГГ.**

Таблица 6.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Объем финансирования тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| **ВСЕГО ЗАТРАТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **в том числе за счет**: |  | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |
| средства предприятий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бюджетных средств | **0** | **0** | **0** | **629,7** | **653,76** | **1318,913** | **1094,5** | **4890,25** | **61605,0** | **30130,0** | **30200,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| внебюджетных источников |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 

# РАЗДЕЛ 7: «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ»

Последствием реализаций мероприятий программы будет рост уровня благоустройства жилищного фонда сельского поселения. В перспективе будут доминировать локальные системы. Требуется лишь обеспечить их современный энергоэффективный уровень, качественное обслуживание и ремонт.

Позитивными результатом Программы можно считать:

снижение неэффективных затрат по обслуживанию фондов коммунальной инфраструктуры и как, следствие рост доступности услуг для населения, с точки зрения его платежеспособности.

повышение качества и надежности коммунального обслуживания, что также входит в категорию комфортностиусловий проживания и обеспечивается за счет модернизации жилищно-коммунального хозяйства.

Другими результатами Программы являются:

* совершенствование взаимодействия с потребителями;
* снижение потерь и утечек, которое предотвратит выставление счетов за фактически не потребленные услуги;
* оздоровление финансового состояния предприятий ЖКХ, повышение их инвестиционной привлекательности;
* повышение собираемости платежей до 95-99% за счет жесткого контроля и ведения базы данных плательщиков, оперативного отслеживания платежей, что позволит снизить дебиторскую задолженность.

Риски, которые могут возникнуть при реализации мероприятий могут быть связаны с сокращением доли бюджетной поддержки ЖКХ, а также нарушением договорных обязательств по бюджетному софинансированию.

Сдерживание роста тарифов из-за популистских соображений, не связанных с обоснованием доступности услуг для потребителей, а, как следствие, снижение их инвестиционного потенциала, приведет к сокращению собственных (инвестиционных) средств предприятий ЖКХ, направляемых на замену изношенных фондов объектов коммунальной инфраструктуры.

Помимо этого, риски могут быть связаны с невыполнением (или не соблюдением сроков выполнения) плана мероприятий, определенных Программой.

# 

# РАЗДЕЛ 8: «МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ НАД ЕЕ ВЫПОЛНЕНИЕМ»

Реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Березняковского сельского поселения на 2018-2031 годы осуществляется Администрацией Березняковского поселения Нижнеилимского района.

Реализация Программы предусматривает также участие органов исполнительной власти района в пределах законодательно определенных полномочий.

На уровне Администрации поселения осуществляется:

- проведение предусмотренных Программой преобразований в коммунальном

комплексе поселения;

- реализация Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на территории поселения;

- проведение предусмотренных Программой мероприятий с учетом местных особенностей.

А также:

- сбор и систематизация статистической и аналитической информации о реализации программных мероприятий;

- мониторинг результатов реализации программных мероприятий;

- обеспечение взаимодействия органов исполнительной власти района и органов местного самоуправления, а также юридических лиц, участвующих в реализации Программы;

- подготовка предложений по распределению средств бюджета поселения, предусмотренных на реализацию Программы и входящих в ее состав мероприятий с учетом результатов мониторинга ее реализации.

Участие средств районного бюджета в программе комплексного развития Березняковского сельского поселения только при соблюдении ими следующих основных условий:

- представление в установленный Администрацией срок и по установленной им форме отчета о ходе выполнения программных мероприятий, включая отчет об использовании средств;

- выполнение программных мероприятий за отчетный период;

- целевое использование средств районного и/или муниципального бюджетов;

Конкретные условия предоставления средств районного бюджета устанавливаются отдельно для каждого из указанных мероприятий в соответствии с порядком, утверждаемым Администрацией Нижнеилимского района.

Успех реализации Программы во многом зависит от поддержки ее мероприятий населением - основным потребителем услуг в жилищно-коммунальной сфере. Эта поддержка зависит от полноты и качества проводимой информационно-разъяснительной работы. Она организуется Администрацией сельского поселения с использованием средств массовой информации.

Контроль над ходом реализации программных мероприятий на территории Березняковского сельского поселения осуществляет Глава поселения или назначенное ответственное лицо.

В целях достижения на протяжении периода действия Программы определенных показателей, необходимо синхронизировать последовательность и сроки выполнения мероприятий, а также определить исполнительные и контролирующие органы данных мероприятий.

# РАЗДЕЛ 9: «УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ»

Администрация Березняковского сельского поселения осуществляет общий контроль за ходом реализации мероприятий Программы, а также непосредственно организационные, методические и контрольные функции в ходе реализации Программы, которые обеспечивают:

- разработку ежегодного плана мероприятий по реализации Программы с уточнением объемов и источников финансирования мероприятий;

- контроль за реализацией программных мероприятий по срокам, содержанию, финансовым затратам и ресурсам;

- методическое, информационное и организационное сопровождение работы по реализации комплекса программных мероприятий.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляется на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2007 года № 115 "О принятии нормативных актов по отдельным вопросам регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";

- Приказ от 14 апреля 2008 года № 48 Министерства регионального развития Российской Федерации "Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса";

- Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Мониторинг Программы включает следующие этапы:

1. периодический сбор информации о результатах проводимых преобразований в коммунальном хозяйстве, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры;

2. верификация данных;

3. анализ данных о результатах проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры.

Разработка и последующая корректировка Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры базируется на необходимости достижения целевых уровней муниципальных стандартов качества предоставления коммунальных услуг при соблюдении ограничений по платежной способности потребителей, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг.