

Приложение
к постановлению главы
№ 133 от «28» ноября 2017 г.

ПРОГРАММА

**Комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
Аязгуловского сельского поселения
на период 2016 -2025 годы.**

Введение

Программа "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 года" (далее - Программа) разработана в соответствии со следующими документами:

Федеральной закон от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Федеральной закон от 06 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Решение расширенной коллегии Министерства регионального развития РФ от 24.04.2009 года (об обязательном условии, для предоставления мер федеральной поддержки муниципальным образованиям в сфере жилищно-коммунального хозяйства);

Письмо министра строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства Челябинской области от 04.05.2009 г. N 4647;

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204 «О разработке Программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».

Инженерно-техническое обеспечение поселения состоит из систем водоснабжения, водоотведения, тепло-, электро-, и газоснабжения, сбора, транспортировки твердых бытовых отходов, дорог. Технические параметры инженерных систем, в частности, физический и моральный износ, мощность и пропускная способность, определяют дальнейшее развитие поселения. Поэтому система инженерно-технического обеспечения нуждается в постоянном развитии и совершенствовании.

В целях обеспечения потребностей жилищного и промышленного строительства, повышения качества оказываемых для потребителей услуг, улучшения экологической ситуации на территории поселения, Администрация Аязгуловского сельского поселения, разработал Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения- это программа строительства и (или) модернизации систем коммунальной инфраструктуры, которая обеспечивает развитие этих систем и объектов в соответствии с документами территориального планирования.

Разработка и утверждение данной Программы необходимо для последующей разработки инвестиционных программ, предприятиями коммунального комплекса, с целью определения размера тарифа на подключение к системам коммунального комплекса за единицу заявленной (присоединяемой) нагрузки.

К объектам, охваченными мероприятиями относятся:

1. Водоснабжение магистральные сети водопровода и сооружения (мероприятия прописаны в программе «Чистая вода»);
2. Теплоснабжение – блочные и мини - котельные, разводящие тепловые сети;
3. Электроснабжение - линии электропередач, распределительные пункты;
4. Газоснабжение - газопроводы высокого и низкого давления (ГВД и ГНД).

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АЯЗГУЛОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2016-2025 ГГ.

Наименование программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Аязгуловского сельского поселения» на период до 2016-2025 годы (далее - Программа).
Основание для разработки	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный Закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", - Уставом Аязгуловского сельского поселения Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (редакция от 23.06.2016 г.); - Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ– «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» (редакция от 04.10.2014 г.); - Градостроительный кодекс Российской Федерации - Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ– «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - Закон Российской Федерации от 28 июня 2014г.– №172-ФЗ «О стратегии социально-экономического развития Российской Федерации до 2030г.»; - Постановление Правительства РФ от 14 июня– 2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» - Приказ Министерства регионального развития– Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке Программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; - Приказ Минрегиона РФ от 01 октября 2013г. №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений и сельских округов».
Разработчик программы	Администрация Аязгуловского сельского поселения
Соисполнители программы	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»
Цели программы	<p>Цели Программы:</p> <p>надежное функционирование и долгосрочное развитие систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>улучшение качества коммунальных услуг;</p> <p>обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства;</p> <p>повышение надежности и эффективности функционирования жилищно-коммунальной системы.</p>

Задачи программы	<p>Задачи Программы:</p> <p>повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки в поселении;</p> <p>разработка мероприятий по строительству и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры;</p> <p>определение сроков и объема капитальных вложений на реализацию разработанных мероприятий;</p> <p>замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования;</p> <p>обеспечение возможности подключения к существующим коммунальным сетям новых потребителей;</p>
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> - доступность для населения коммунальных услуг; - качество коммунальных услуг; - степень охвата потребителей приборами учета; - надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения; - величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе.
Срок и этапы реализации программы	<p>Первый этап – 2016-2017 годы;</p> <p>Второй этап – 2018-2025 годы;</p> <p>Третий этап – 2020-2025 годы</p>
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2016-2025 составят 30941,5 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства — 30941,5 тыс. руб.; - внебюджетные средства — 0,0 тыс. руб. <p>в том числе:</p> <p>Водоснабжение — 1900,0 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 1900,0 тыс.руб.; - внебюджетные средства - 0,0 тыс. руб.; <p>Теплоснабжение — 2634,5 тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 2634,5 тыс.руб.; - внебюджетные средства - 0,0 тыс. руб.; <p>Газоснабжение — 25760,0, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – 25760,0 тыс. руб.; - внебюджетные средства - 0,0 тыс. руб.; <p>ТБО — тыс. руб., в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бюджетные средства – тыс.руб.; - внебюджетные средства - 0,0 тыс. руб
Ожидаемые результаты от реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение коммунальными услугами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; - повышение качества и надежности коммунальных услуг, оказываемых потребителям; - разработка проектов инвестиционных программ предприятиями коммунального комплекса с расчетом финансовых потребностей и определением источников финансирования.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Население и организации Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области обеспечены следующими коммунальными услугами: газоснабжением, водоснабжением, водоотведением, теплоснабжением, электроснабжением и сбором и вывозом твердых бытовых отходов.

Производство и сбыт коммунальных ресурсов и услуг осуществляется как муниципальными предприятиями, так и предприятиями иной формы собственности, приведенными в табл. № 1.

Муниципальные предприятия используют в своей производственной деятельности оборудование, находящееся в собственности сельского поселения на праве безвозмездного пользования. Предприятия формы собственности ПАО и ООО используют в производственной деятельности собственное оборудование.

Таблица 1.

Ресурс, услуга	Организация, поставщик ресурса	Собственник имущества	Система расчетов с населением и организациями за услугу, ресурс
Теплоснабжение	ООО «ТСК-7»	ООО «ТСК-7»	прямые договора
Электроснабжение	ПАО «Челябэнергосбыт» филиал «Метэнергосбыт»	ПАО «Челябэнергосбыт» филиал «Метэнергосбыт»	прямые договора
Газоснабжение	ПАО «НОВАТЭК» Кыштымский участок абонентской службы	ПАО «НОВАТЭК» Кыштымский участок абонентской службы	прямые договора
Водоснабжение	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»	Администрация Аязгуловского сельского поселения	прямые договора
Сбор и вывоз ТБО	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»	Администрация Аязгуловского сельского поселения	прямые договора

2.1. Основные показатели системы водоснабжения

Водоснабжение в Аязгуловском сельском поселении имеет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности населения. Задачами централизованной системы водоснабжения являются: добыча воды, водоподготовка, хранение воды в специализированных резервуарах и подача воды в водопроводную сеть потребителям.

Система водоснабжения обеспечивает: хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально- бытовых предприятий, хозяйственно-питьевое

водопотребление на предприятиях, производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества, тушение пожаров, собственные нужды водопроводно-канализационного хозяйства (промывка резервуаров чистой воды, водопроводных и канализационных сетей).

Система водоснабжения представляет сложный технологический комплекс инженерных сооружений и устройств. Они работают в особом режиме, со своими гидравлическими и технологическими характеристиками, обеспечивая получение воды из природных источников, её транспортирование, и подачу воды потребителям в необходимых количествах под требуемым напором.

Централизованное водоснабжение и водоснабжение объектов социальной сферы осуществляется в 4 населенных пунктах Аязгуловского сельского поселения в 2 котельных (газовых):

1. д. Аязгулова (скважина №1, водонапорная башня, водопровод);
2. д. Курманова (скважина №2, водопровод, водонапорная башня);
3. д. Утябаева (скважина №3);
4. д. М.Ультракова (скважина №4, водопровод).

Насосами вода подается на поверхность и по напорно-разводящей сети вода подается потребителям. Практически все хозяйственно-питьевое водоснабжение населения, в значительной степени техническое водоснабжение сельскохозяйственных и промышленных предприятий основано на использовании подземных вод.

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 13,584 км. Приборы учета имеются только у 4 % потребителей. Качество подземных вод соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» по большинству показателей.

Таблица 2.

Показатель	Ед. измерения	1-е полугодие 2016 г.	2-е полугодие 2016 г.	1-е полугодие 2017 г.	2-е полугодие 2017 г.
Тариф	1 м3	16,26	17,67	17,67	18,57
Срок действия тарифов		01.01.2016 г.- 30.06.2016 г.	01.07.2016 г.- 31.12.2016 г.	01.01.2017 г.- 30.06.2017 г.	01.07.2017 г.- 31.12.2017 г.

Технические и технологические проблемы в системе водоснабжения:

1. Износ объектов централизованной системы водоснабжения;
2. Основной проблемой по водозаборным сооружениям является моральный и физический износ оборудования;
3. К ухудшению органолептических показателей качества воды приводит длительная эксплуатация артезианских скважин, коррозия обсадных труб и фильтрующих элементов;
4. Отсутствие фильтрующих элементов у многих водозаборных скважин приводит к снижению удельного дебита скважин, обусловленного неэффективной работой водоносных пластов в зоне водоотбора, в результате заиливания, засорения и пескования;
5. Приборный учет воды при подъеме на всех водозаборных узлах поселения и у части водопотребителей отсутствует, что приводит к дополнительным неучтенным потерям от общей подачи;
6. К нерациональному и неэкономичному использованию можно отнести использование воды питьевого качества на производственные и другие, не связанные с питьевыми и бытовым водоснабжением цели. Значительно возрастает потребление воды в летний период, что в первую очередь связано с поливом приусадебных участков, а также зеленых насаждений.

2.2. Основные показатели системы теплоснабжения

Централизованной системой теплоснабжения в Аязгуловском сельском поселении охвачены только д. Аязгулова и д. Курманова.

Установленная мощность котельной — 0,5 Гкал/час. Сети теплоснабжения имеют протяженность — 2,177 км. Теплоисточником д. Аязгулова является котел RS-A300, д. Курманова котел RS-A100. Частный сектор Аязгуловского сельского поселения отапливается в основном газовым, частично печным, отоплением. В систему теплоснабжения входят бюджетные учреждения и прочие организации. Сетей горячего водоснабжения в поселении нет.

Строительство новых котельных не предусматривается в связи с нецелесообразностью. Существующая схема тепловых сетей и систем теплоснабжения, является оптимальной для поселения ввиду не протяженности магистрали, доступность к ревизии и ремонту. Приборы учета установлены почти на всех объектах.

Таблица 3.

Показатель	Ед. измерения	1-е полугодие 2016 г.	2-е полугодие 2016 г.	1-е полугодие 2017 г.	2-е полугодие 2017 г.
Тариф д. Аязгулова	1 Гкал	3041,16	3073,38	3073,38	3176,11
Тариф д. Курманова	1 Гкал	2912,84	2943,78	2943,78	3042,68
Срок действия тарифов		01.01.2016 г.- 30.06.2016 г.	01.07.2016 г.- 31.12.2016 г.	01.01.2017 г.- 30.06.2017 г.	01.07.2017 г.- 31.12.2017 г.

2.3. Основные показатели системы электроснабжения

Электроснабжение Аязгуловского сельского поселения оказывает Филиал «Метэнергосбыт» Аргаяшский участок. Протяженность сети электроснабжения составляет 14,3 км.

Таблица 4.

Показатель	Ед. измерения	1-е полугодие 2016 г.	2-е полугодие 2016 г.	1-е полугодие 2017 г.	2-е полугодие 2017 г.
Тариф	1 кВт	1,92	2,04	2,04	2,12
Срок действия тарифов		01.01.2016 г.- 30.06.2016 г.	01.07.2016 г.- 31.12.2016 г.	01.01.2017 г.- 30.06.2017 г.	01.07.2017 г.- 31.12.2017 г.

2.4. Основные показатели системы газоснабжения

Газоснабжающей организацией Аязгуловского поселения является ПАО «НОВАТЭК» Кыштымский участок абонентской службы. Подача природного газа предусматривается от существующего газопровода высокого давления. Протяженность газопроводной сети составляет 23,008 км. Приборы учета имеются у 54,5% потребителей. Износ сети газоснабжения составляет 2,17%.

Таблица 5.

Показатель	Ед. измерения	1-е полугодие 2016 г.	2-е полугодие 2016 г.	1-е полугодие 2017 г.	2-е полугодие 2017 г.
Тариф	1 кВт	3,923	4,116	4,116	4,277
Срок действия		01.01.2016 г.- 30.06.2016 г.	01.07.2016 г.- 31.12.2016 г.	01.01.2017 г.- 30.06.2017 г.	01.07.2017 г.- 31.12.2017 г.

тарифов					
---------	--	--	--	--	--

2.5. Сбор и вывоз твердых бытовых отходов

На территории Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области централизованный сбор и вывоз твердых бытовых отходов осуществляет МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ». Норма накопления отходов на человека составляет 1,4 м³ /год.

2.6. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В Аязгуловском сельском поселении Аргаяшского района Челябинской области реализуются целевые программы, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Основной целью программы по энергосбережению является оптимизация потребления энергоресурсов всеми группами потребителей за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления, создание условий для перевода экономики в Аязгуловском сельском поселении и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития.

Программа энергосбережения указывает на целесообразность реализации ряда типовых мероприятий со стороны организаций, финансируемых из бюджета, предприятий коммунального комплекса, в жилищном секторе.

Мероприятия по энергосбережению в жилом фонде Аязгуловского сельского поселения направлены на повышение уровня оснащенности приборами учета используемых коммунальных ресурсов. Программой энергосбережения в жилом секторе предусмотрено определение реального состояния систем энергопотребления, установление источников потерь энергоресурсов.

Мероприятия по энергосбережению на предприятиях, предоставляющих коммунальный ресурс или коммунальные услуги, направлены на оптимизацию режимов работы источников электро-, и теплоснабжения. Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций направлены на:

- проведение комплекса мероприятий по оснащению приборами учета используемых коммунальных ресурсов;
- повышению тепловой защиты, утеплению зданий, строений, сооружений, автоматизации потребления тепловой энергии,
- повышению энергетической эффективности систем освещения, отопления, водопотребления.

Совместная реализация Программы энергосбережения и энергоэффективности и Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района позволит обеспечить потребителям энергоресурсов сокращение расходов и повышение качества коммунальных услуг, создание комфортных условий проживания в жилых помещениях многоквартирных домов, предоставление коммунальных услуг по доступным ценам.

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

3.1. Динамика и прогноз численности населения

Численность населения определена на основе данных о перспективах развития поселения в системе расселения с учетом демографического прогноза, естественного и механического движения населения. Расчетная численность населения на перспективу приведена в таблице 7.

Количество постоянного населения Аязгуловского сельского поселения на 1 января 2016 года (по данным администрации) составляет 2337 человек.

Численность постоянного населения Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области на перспективу будет следующей:

Таблица 6.

Наименование	Базовый период (2015)	Первая очередь (2020)	Расчетный срок (2025)
Аязгуловское сельское поселение	2417	2620	2700

Состав численности населения: моложе трудоспособного возраста — 604, трудоспособного возраста — 1081 и старше трудоспособного возраста — 652 человека.

Аязгуловское сельское поселение характеризуется положительным приростом населения, низким показателем смертности и высоким показателем рождаемости. В поселении существует миграционный отток постоянно проживающего населения, который негативно влияет на снижение трудового потенциала территории, снижение потребительского потенциала и на процессы территориального развития и пространственного освоения.

На расчетный срок планируется увеличение численности населения, также благодаря реализации программ направленных на улучшение жилищных условий, а также разработку эффективной региональной миграционной и демографической политики.

3.2. Прогноз развития застройки

В современных условиях одним из ведущих параметров определяющим уровень комфорта и характеризующим тип жилья по величине квартиры является обеспеченность человека площадью квартиры.

На территории Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области площадь жилищного фонда составляет 12,905 тыс. м². Обеспеченность населения жилищным фондом составляет 20,12 м² на 1 человека. Точных данных по состоянию износа жилфонда нет, поскольку технической инвентаризации частного жилищного фонда не проводилась.

Новое жилищное строительство предлагается вводить различного типа в границах Аязгуловского сельского поселения. На перспективу строительства на территории Аязгуловского сельского поселения резервных площадок для размещения индивидуального жилищного строительства нет, но имеются участки, выделенные под ИЖС, которые можно приобрести у собственников Трофимова С. и Курбанова Р.М. расположенные вблизи действующих инженерных коммуникаций.

3.3 Прогноз развития промышленности

В настоящее время на территории поселения действуют предприятия: КФХ Ахмадов и Ко, ИП Галиуллина, ИП Гадельшина и ИП Валишин. Промышленные предприятия занимаются

животноводством, птицеводством и производством молочной продукции. ИП Валишин занимается деревообработкой. В перспективе не планируется увеличение количества предприятий.

3.4. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Успешная реализация Генерального плана Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области позволит снизить количество потребляемых коммунальных ресурсов, в тоже время увеличение объема реализации поставляемых коммунальных услуг обусловлено динамикой изменения численности населения, повышением уровня благоустройства населения, ростом промышленного производства и увеличением объема социально-значимых услуг.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг

Динамика доступности для населения коммунальных услуг Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области.

Таблица 7.

Расчет показателей критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги по Аязгуловскому сельскому поселению Аргаяшского района Челябинской области								
Наименование	Ед. измерения	Расчетное значение критерия						Примечание
		2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020-2025 гг.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ежемесячная сумма расходов на оплату коммунальных услуг семьи из трех человек:	руб.	-	-	-	-	-	-	
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	%	-	-	-	-	-	-	
Доля расходов услуги в совокупном доходе семьи	не более 18 %	-	-	-	-	-	-	
Показатели РЭК Челябинской области								
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума по ПКР	%	-	-	-	-	-	-	
Доля населения с доходами	не более	-	-	-	-	-	-	

ниже прожиточного минимума	20%							
Показатели РЭК Челябинской области								
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги по ПКР	%	94,1	94,1	94,2	94,2	94,6	94,6	
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	не менее 87%							
Показатели РЭК Челябинской области								
Доля семей – получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей	%	5,2	5,2	5,4	5,4	5,6	5,6	
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	не более 15%							
Превышает показатели РЭК Челябинской области								

4.2 Показатели прогноза спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки

Развитие систем коммунальной инфраструктуры: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения, газоснабжения, услуг по сбору и вывозу ТБО в ходе Программы характеризуется индикаторами и показателями, представленными в таблицах.

Развитие системы теплоснабжения.

Таблица 8.

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2020	2025
ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ						
Объем реализации теплоснабжения	тыс.Гкал/год	2104	2104	1900	1900	1900
в т.ч.						
Населению	тыс.Гкал/год	-	-	-	-	-
Бюджетным организациям	тыс.Гкал/год	2104	2104	1900	1900	1900
Прочим потребителям	тыс.Гкал/год	-	-	-	-	-

Развитие системы электроснабжения.

Таблица 9.

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2020	2025
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ						
Получено электроэнергии от поставщика	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
Фактический объем потерь в сетях	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
Фактический уровень потерь в сетях	%	-	-	-	-	-
Общий объём реализации электроэнергии	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
в т.ч.						
Населению	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
Бюджетным организациям	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
Прочим организациям	тыс. кВт/ч	-	-	-	-	-
Охват потребителей приборами учета электроэнергии	%	-	-	-	-	-

Развитие системы водоснабжения.

Таблица 10.

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2020	2025
ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
Объем производства (подъем воды)	тыс.м ³ /год	13899	14551	14866	14866	14866
Получено воды со стороны	тыс.м ³ /год	-	-	-	-	-
Подано в сеть	тыс.м ³ /год	-	-	-	-	-
Объем потерь	тыс.м ³ /год	-	-	-	-	-

Уровень потерь	%	-	-	-	-	-
Объем реализации услуги централизованного водоснабжения:	тыс.м ³ /год	13899	14551	14866	14866	14866
Населению	тыс.м ³ /год	11154	11619	11766	11766	11766
Бюджетным организациям	тыс.м ³ /год	2697	2867	3020	3020	3020
Прочим организациям	тыс.м ³ /год	48	65	80	80	80
Охват потребителей приборами учета холодной воды	%	3	4	15	50	100

Развитие системы газоснабжения

Таблица 11.

Показатели	Ед. изм.	2015	2016	2017	2020	2025
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ						
Объем реализации услуги централизованного газоснабжения	тыс.м ³ /год					
Населению	тыс.м ³ /год					
Бюджетным учреждениям	тыс.м ³ /год					
Прочим организациям	тыс.м ³ /год					

4.3. Показатели потребления населением каждого вида коммунального ресурса

Таблица 12.

Индикаторы	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1. Система теплоснабжения											
Удельное теплопотребление	тыс.Гкал/мес.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Система электропотребления											
Удельное электропотребление	кВт/ч/чел. в мес.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Система водоснабжения											
Удельное водопотребление	м ³ в мес/чел	31,58	31,72	31,86	32,01	32,12	32,24	32,37	32,51	32,66	32,77
4. Система газоснабжения											
Удельное газоснабжение	м ³ /чел в мес.	81,99	82,12	82,26	82,37	82,49	82,62	82,76	82,87	82,99	83,12
5. Услуга сбора и вывоза ТБО											
Удельный объем сбора и вывоза ТБО	м ³ /чел в год	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

Показатели по удельному теплопотреблению отсутствуют, в связи с тем, что население не пользуется центральным отоплением. Рост удельного водопотребления происходит в связи подключением жилых домов в системе водоснабжения.

4.4. Показатели качества коммунальных ресурсов

Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов на фоне более чем 10-кратного роста аварийности за последние 10 лет.

С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые индикаторы анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры целесообразно оценивать обратной величиной:

- интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например, на 1 км инженерных сетей, на 1 млн руб. стоимости основных фондов);
- износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей;
- уровнем потерь и неучтенных расходов.

Сбалансированность системы характеризует эффективность использования коммунальных систем, определяется с помощью следующих 25 показателей:

- уровня использования производственных мощностей;
- наличия дефицита мощности;
- обеспеченности приборами учета.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Нормативы потребления коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Основные показатели качества коммунальных ресурсов систематизированы по видам ресурсов и услуг и представлены в разделе 5.2.

4.5. Показатели надежности систем ресурсоснабжения

Показатели надёжности работы систем ресурсоснабжения представлены в таблице 13. Количественные данные указанных показателей представлены в разделе 6.4.

Таблица 13.

Наименование вида	Показатели надежности
-------------------	-----------------------

ресурсоснабжения	
Теплоснабжение	Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе теплоснабжения.
Электроснабжение	Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе электроснабжения.
Водоснабжение	Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе водоснабжения.
Газоснабжение	Количество перерывов в теплоснабжении потребителей, вследствие аварий и инцидентов в системе газоснабжения.

5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов.

Программа инвестиционных проектов Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области представлена:

- инвестиционными проектами в электроснабжении;
- инвестиционными проектами в водоснабжении;
- инвестиционными проектами в газоснабжении;
- инвестиционными проектами в теплоснабжении.

5.1. Подпрограммы инвестиционных проектов Аязгуловского сельского поселения.

5.1.1. Подпрограмма "Комплексное развитие систем теплоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы"

Подпрограмма представляет собой комплекс первоочередных мероприятий по реконструкции, развитию и техническому перевооружению существующих источников тепла, сетей теплоснабжения (далее - тепловых сетей) с целью сокращения их износа, снижения аварийности, сокращения тепловых потерь и издержек при производстве и передаче тепла с расчётом потребностей капиталовложения и сроков реализации

1. Паспорт Подпрограммы

"Комплексное развитие систем теплоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы"

Ответственный исполнитель подпрограммы	Администрация Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Наименование подпрограммы	Комплексное развитие систем теплоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы (далее подпрограмма)
Руководитель подпрограммы	Глава Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Соисполнители подпрограммы	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»
Цели и задачи подпрограммы	Цели подпрограммы: Обеспечение надежной и безопасной работы систем теплоснабжения; Повышение качества оказываемых услуг по теплоснабжению за счет регулирования подачи тепла по температуре наружного воздуха; повышение энергоэффективности тепловых сетей за счет использования современных технологий, оборудования и материалов; повышение энергосбережения при транспортировке тепловой энергии; уменьшение тепловых потерь, за счет применения перспективных видов изоляции, сохранение тарифов на уровне платежеспособности

	населения; Задачи подпрограммы: снижение тепловых потерь в тепловых сетях за счет применения новых теплоизоляционных материалов; создание оптимальных режимов в тепловых сетях с помощью установки приборов учета тепла у потребителей;
Сроки реализации подпрограммы	2016-2025 годы
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	обеспечение подключения новых тепловых нагрузок как во вновь застраиваемых районах, так и в старых (при точечной застройке); снижение затрат электроэнергии на выработку и передачу тепла; снижение издержек производства по передаче тепла за счет уменьшения тепловых потерь, применения перспективных видов изоляции.

2. Описание действующей системы теплоснабжения и анализ существующих проблем

Централизованное теплоснабжение и теплоснабжение объектов социальной сферы осуществляется в 2 населенных пунктах Аязгуловского сельского поселения в 2 котельных (газовых):

1. д.Аязгулова (в ведении инвестора ООО «ТСК-7»)
2. д.Курманова (в ведении инвестора ООО «ТСК-7»)

3. Перечень мероприятий Подпрограммы

В целях реализации Подпрограммы предполагается выполнить перечень мероприятий, представленных в таблице 3.

Таблица №14.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации (годы)
1	Замена системы отопления в здании администрации	2016-20
2	Замена системы отопления в здании ДК д.Аязгулова	2016-20
3	Замена системы отопления в здании ДК д.Курманова	2016-20
4	Замена теплотрассы по ул.Новая от дома № 9 до ФАПа	2016-20
5	Капитальный ремонт теплотрассы в д.Курманова	2016

4. Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы и показатели социально-экономической эффективности:

- 1) повышение надежности работы систем теплоснабжения;
- 2) обеспечение подключения новых тепловых нагрузок как во вновь застраиваемых районах, так и в старых (при точечной застройке);
- 3) снижение издержек производства по передаче тепла за счет уменьшения тепловых потерь, применения перспективных видов изоляции, налаживания собственного производства предварительно изолированных теплопроводов;
- 4) переход на качественно новый уровень работы систем теплоснабжения и горячего водоснабжения, обеспечивающий платежеспособность населения за оказываемые услуги.

5.1.2. Подпрограмма "Комплексное развитие систем электроснабжения Аязгуловского

сельского поселения на 2016-2025 годы"

Электроснабжение потребителей на территории поселения осуществляется Челябинской энергосистемой (Магнитогорские электрические сети), входящие в состав объединенной энергосистемы Урала. В связи с перспективой строительства жилья и объектов социального значения, Программой предусмотрено электроснабжение новых улиц и объектов.

1. Паспорт Подпрограммы

"Комплексное развитие систем электроснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы "

Ответственный исполнитель подпрограммы	Администрация Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Наименование подпрограммы	Комплексное развитие систем электроснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы (далее подпрограмма)
Соисполнители подпрограммы	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»
Цели и задачи подпрограммы	повышение экономической эффективности оказания услуг по передаче электрической энергии; обеспечение возможности подключения к системе электроснабжения и транспортировки электрической энергии новым потребителям; предотвращение перегрузки объектов системы электроснабжения: линий электропередач, подстанций, центральных распределительных и трансформаторных пунктов; выполнение мероприятий по снижению аварийности в электрических сетях; реконструкция и модернизация существующих объектов электросетевого хозяйства с внедрением новых технологий; строительство новых объектов электросетевого хозяйства
Сроки реализации подпрограммы	2016-2025 годы
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	Подключение к существующим коммунальным системам новых потребителей; повышение качества предоставляемых услуг в соответствии с ГОСТ 13109-97 Электрическая энергия. обеспечение бесперебойного электроснабжения населения и организаций на территории поселения; увеличение пропускной способности электрических сетей; снижение потерь и неучтенных расходов электроэнергии в системе электроснабжения; снижение уровня износа и увеличение срока эксплуатации объектов электросетевого хозяйства

2. Мероприятия по комплексному развитию системы электроснабжения

Мероприятия по комплексному развитию системы электроснабжения представлены в таблице 4.

Таблица № 15.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации (годы)
1	Освещение улиц д.Аязгулова	2016-2025
2	Освещение улиц д.Назырова	2016-2025
3	Освещение улиц д.Утябаева	2016-2025
4	Освещение улиц п.Горный	2016-2025
5	Освещение улиц д.Курманова	2016-2025
6	Освещение улиц д.Бутюкова	2016-2025
7	Освещение улиц д.М.Ультракова	2016-2025
8	Освещение улиц д.Б.Ультракова	2016-2025
9	Оснащение источников теплоснабжения резервным питанием (дизель-генераторами)	2016-2025

3. Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы

- 1) повышение качества предоставляемых услуг в соответствии с ГОСТ 13109-97 Электрическая энергия.
- 2) обеспечение бесперебойного электроснабжения населения и организаций на территории поселения;
- 3) увеличение пропускной способности электрических сетей;
- 4) снижение потерь и неучтенных расходов электроэнергии в системе электроснабжения;
- 5) снижение уровня износа и увеличение срока эксплуатации объектов электросетевого хозяйства.

5.1.3. Подпрограмма "Комплексное развитие систем газоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы"

1. Паспорт Подпрограммы

"Комплексное развитие систем газоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы"

Ответственный исполнитель программы	Администрация Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Наименование подпрограммы	Комплексное развитие систем газоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы (далее подпрограмма)
Соисполнители подпрограммы	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»
Цели и задачи подпрограммы	обеспечение бесперебойной подачи газа потребителям; строительство, реконструкция и модернизация систем газоснабжения в связи с необходимостью увеличения их мощности; увеличение пропускной способности газовых сетей
Сроки реализации подпрограммы	2016-2025 годы

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	повышение надежности функционирования объектов газоснабжения; снижение износа объектов газоснабжения
--	---

Подпрограмма включает меры по модернизации существующих газораспределительных сетей и строительству новых объектов для обеспечения безаварийной и безопасной работы всей системы газоснабжения поселения.

2. Описание существующей системы газоснабжения и выявление проблем функционирования

Газоснабжение населенных пунктов района предусмотрено в соответствии со «Схемой газоснабжения Челябинской области», разработанной институтом «Промгаз» в 2007 году.

Реализация предусмотренных мероприятий ликвидирует энергодефицитность, обеспечит энергобезопасность поселения и увеличение полезного отпуска энергии потребителям.

3. Цели и задачи Подпрограммы

Целями и задачами Подпрограммы являются:

- 1) обеспечение безопасного и безаварийного функционирования газораспределительной системы поселения;
- 2) обеспечение бесперебойной подачи газа потребителям;
- 3) увеличение пропускной способности газовых сетей.

4. Перечень мероприятий Подпрограммы

Перечень мероприятий Подпрограммы представлен в таблице 18.

Таблица № 16.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации (годы)
1	Газоснабжение в д.Аязгулова ул.Горная от дома 38 до дома 54, ул.Юлая, ул.Молодежная	2025
2	Газоснабжение в д.Курманова ул.Озерная от дома 14 до дома 38, ул.Сурякова, ул.Нажметдинова, ул.Береговая, ул.Новая, ул.Дорожная, ул.Колхозная	2025
3	Газоснабжение в д.Б.Ультракова	2025
4	Газоснабжение в д.М.Ультракова	2025
5	Газификация здания администрации Аязгуловского сельского поселения	2017
6	Газификация здания ДК д. Аязгулова	2017
7	Газификация здания ДК д. Курманова	2017

5. Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы

- 1) повышение надежности функционирования объектов газоснабжения;
- 2) увеличение уровня газификации поселения;
- 3) снижение износа объектов газоснабжения.

5.1.4. Подпрограмма "Комплексное развитие систем водоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы"

1. Паспорт подпрограммы

Ответственный исполнитель подпрограммы	Администрация Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Наименование подпрограммы	Комплексное развитие систем водоснабжения Аязгуловского сельского поселения на 2016-2025 годы (далее подпрограмма)
Руководитель подпрограммы	Глава Аязгуловского сельского поселения Россия, Челябинская обл, Аргаяшский район, д.Аязгулова, ул.Новая 13
Соисполнители подпрограммы	МУ «Управление Аязгуловского ЖКХ»
Цели и задачи подпрограммы	Цели подпрограммы: Обеспечение надежной и безопасной работы систем водоснабжения; Повышение качества оказываемых услуг по водоснабжению; повышение энергоэффективности водопроводов за счет использования современных технологий, оборудования и материалов; сохранение тарифов на уровне платежеспособности населения;
Задачи подпрограммы:	снижение потерь в водопроводах за счет применения новых теплоизоляционных материалов; создание оптимальных режимов с помощью установки приборов учета воды у потребителей;
Сроки реализации подпрограммы	2016-2025 годы
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	обеспечение подключения новых нагрузок как во вновь застраиваемых районах, так и в старых (при точечной застройке); снижение затрат электроэнергии на выработку и передачу воды; снижение издержек производства по передаче воды за счет уменьшения утечки, применения перспективных видов изоляции.

2. Перечень мероприятий Подпрограммы

В целях реализации Подпрограммы предполагается выполнить перечень мероприятий, представленных в таблице 8.

Таблица № 17

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации (годы)
1	Ремонт водонапорной башни д.Аязгулова	2017
2	Ремонт водонапорной башни д.Курманова	2017
3	Ремонт скважины д.Утябаева	2018
4	Ремонт скважины д.М.Ультракова	2018
5	Ремонт водопровода ул.Мосеева в д.Курманова	2016
6	Приобретение резервных глубинных насосов	2016

3. Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы и показатели социально-экономической эффективности

Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	
ТБО								
Бюджетные средства	40,3	40,5	40,6	40,6	40,6	-	-	
Внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	

Экономическая доступность услуг организаций коммунального комплекса отражает соответствие платежеспособности потребителей установленной стоимости коммунальных услуг.

- Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи - не более 18%
- Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума - не более 18%
- Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги - не менее 87%
- Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения не более 15 %. Результаты расчета приведены ниже:

Таблица 19.

№ п/п	Наименование критерия доступности	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2025
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	-	-	-	-	-	-	-
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	-	-	-	-	-	-	-
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	94,1	94,1	94,2	94,6	94,6	94,6	94,6
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	5,2	5,2	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6

5.3. Управление Программой

1. Ответственным за реализацию Программы является Администрация Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области.

2. План-график работ по реализации Программы, включая сроки разработки технических заданий для организаций коммунального комплекса, принятия решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе на концессию и т.д., утверждается дополнительно после принятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

3. Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области.

4. Представление отчетности по выполнению Программы производится до 1 марта года следующего после отчетного.

5. Корректировка Программы осуществляется после рассмотрения отчетности до 1 мая года следующего после отчетного.

6. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

6.1. Перспективные показатели развития

Гипотеза устойчивого развития Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области и прогноз основных параметров его социально-экономического развития на период полного развития являются базой для определения в составе генерального плана перспективных параметров территориального развития поселения, установления границ функциональных зон и зон планируемого размещения объектов капитального строительства и других показателей. От темпов изменения показателей социально-экономического развития зависит спрос на те или иные виды территорий, поэтапное развитие планировочной структуры, инженерной, транспортной и социальной инфраструктур и другие аспекты развития поселения, учитываемые генеральным планом.

Основными целями устойчивого социально-экономического развития поселения приняты:

- 1. Экономические** – направлены на формирование конкурентоспособных предприятий, активно интегрирующихся в систему регионального и межрегионального разделения труда, модернизацию сферы услуг, развитие среднего и малого предпринимательства.
- 2. Социальные** – направлены на воспроизводство и эффективное использование человеческого капитала, формирование благоприятных условий для проживания населения, на привлечение миграционных потоков и развитие социальной инфраструктуры.
- 3. Экологические** – направлены на формирование системы охраны уникальных природных ресурсов и их эффективного использования, сохранения природного потенциала.

Основные решения базируются на прогнозируемых тенденциях социального и экономического развития Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области в перспективном периоде и исходят из анализа ресурсного потенциала территории по всем его аспектам (экономика, демография, транспортно-инженерная и социальная инфраструктура, территория, рекреация, инвестиции).

Одним из основных принципов развития Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области должно стать создание благоприятных условий для жизнедеятельности постоянного населения. Поскольку демографическая проблема уже в ближайшем будущем будет определять развитие экономики, то приоритетными задачами для поселения станет дальнейшее развитие образования, здравоохранения, а также принятие других мер по повышению качества жизни населения (жилищные, инфраструктурные программы и др.).

Основные факторы социально-экономического развития поселения.

Конкурентные преимущества и перспективы развития экономики Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области базируются на анализе основных факторов социально-экономического развития сельского поселения, его сильных и слабых сторон. Основные группы факторов, подлежащие анализу и сводной оценке:

1. политические условия;
2. природные ресурсы и условия;
3. экономико-географическое положение;
4. экономические условия;
5. демографическая ситуация и трудовые ресурсы;
6. экологические условия;
7. состояние жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы.

Все факторы, которые благоприятствуют социально-экономическому и градостроительному развитию Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области, подразделяются на три группы:

- Внутренние факторы (сильные стороны), которые могут– быть использованы для

уменьшения либо сведения к минимуму негативного воздействия внешних угроз и опасностей.

- Внешние благоприятные факторы (возможности), которые– могут быть направлены на нейтрализацию слабых сторон внутренней среды.
- Благоприятные факторы внешней и внутренней сред– (сочетание сильных сторон и возможностей), которые могут быть направлены на снижение или нейтрализацию негативного воздействия неблагоприятных факторов.

В качестве *слабых сторон*, которые негативным образом воздействуют на рост экономического потенциала, конкурентоспособности и привлекательности Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области, выделяются следующие факторы:

- Слаборазвитая внутрипоселенческая сеть инженерной инфраструктуры, её – плохое техническое состояние.

6.2.Характеристика Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области

Аязгуловское сельское поселение находится в Аргаяшском районе Челябинской области и включает в себя: д.Аязгулова, д. Назырова, д.Утябаева, п. Горный, д.Курманова, д. Большая Ультракова, д.Малая Ультракова.

Деревня Аязгулова является административным центром сельского поселения, основана примерно 1697 году. Аязгуловское сельское поселение расположено в 6 километрах от районного центра с.Аргаяш, граничит с Аргаяшским, Кузнецким и Худайбердинским поселениями.

Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз).

Численность населения Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области в 2015 году составила 2417 человек, прогнозируемая численность на 2025 год составит 2700 человек.

Увеличение численности населения Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области будет обусловлено ростом численности населения. Средний размер семьи в Аязгуловском сельском поселении 3 человека.

Расчет перспективной численности населения Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области с учетом демографической обстановки.

Таблица 20.

Наименование населенного пункта	Базовый период (2015) год	Первая очередь (2020) год	Расчетный срок (2025) год
Численность постоянного населения	2417	2620	2700
в т.ч.			
Трудоспособного возраста	1116	1210	1247
Младше трудоспособного возраста	628	681	702
Пенсионного возраста	673	729	751

Основой оптимистичного прогноза является реализация в Аязгуловском сельском

поселении национальных проектов в сферах здравоохранения, образования, жилищной политики, выдача материнского капитала, использование родовых сертификатов, что должно положительно отразиться на рождаемости.

6.3. Перспективная схема водоснабжения

На проектный срок будет реализована подпрограмма «Чистая вода на территории Аргаяшского муниципального района. В рамках подпрограммы планируется развитие и модернизация систем водоснабжения в Аязгуловском сельском поселении. На реализацию подпрограммы, по предварительным расчетам, необходимо 1900,0 тыс. рублей.

6.4. Перспективная схема электроснабжения

На проектный срок мероприятия в сфере электроснабжения будет организовано освещение всех улиц поселения. На реализацию мероприятий потребуется 647 тыс. рублей.

6.5. Перспективная схема обращения с ТБО

В Аязгуловском сельском поселении запланированы мероприятия по изготовлению «желтых контейнеров» для полиэтиленовых отходов для установки на контейнерных площадках в Аязгуловском сельском поселении. На реализацию мероприятий потребуется 127,5 тыс. рублей.

6.6. Перспективная схема теплоснабжения

В сфере теплоснабжения запланированы мероприятия по замене систем отопления, изношенных тепловых сетей в сельском поселении. На данные мероприятия необходимо выделить из местного бюджета 2634,5 тыс. рублей.

Строительство новых котельных нецелесообразно. Существующая схема тепловых сетей и систем теплоснабжения, является оптимальной для поселения ввиду не протяженности магистрали, доступность к ревизии и ремонту.

6.7. Перспективная схема газоснабжения

На расчетный срок необходимо произвести газоснабжение всех жилых домов в Аязгуловском сельском поселении, где оно отсутствует. Примерная стоимость затрат составляет 25760 тыс. рублей. Полную стоимость мероприятий можно определить после составления проектно-сметной документации.

6.8. Финансовые потребности для реализации Программы

Величина необходимых суммарных капитальных вложений для реализации программных мероприятий определена в размере 30941,5 тыс. рублей.

Таблица 21.

№ п/п	Подпрограмма	Стоимость объектов мероприятий всего, тыс.руб.
1	Теплоснабжение	2634,5
2	Электроснабжение	647
3	Газоснабжение	25760
4	Водоснабжение	1900
	Итого:	30941,5

Объем финансирования Программы корректируется с учетом возможности бюджета поселения на текущий финансовый год, а также с учетом программ организаций

коммунальной сферы.

Указанная в Программе стоимость работ по мероприятиям является ориентировочной.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Принятие Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области на 2016-2025 гг. и выполнение предусмотренных ею мероприятий позволит обеспечить:

- развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области;
- создание условий для развития жилищного сектора и осуществления комплексного освоения земельных участков под жилищно-гражданское строительство;
- повышение качества предоставляемых организациями коммунального комплекса услуг при соразмерных затратах и экологических последствиях;
- улучшение экологической ситуации на территории Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области;
- принятие инвестиционных Программ и тарифов организаций коммунального комплекса на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, инвестиционных надбавок к тарифам с учетом обеспечения доступности данных услуг для потребителей;
- осуществление бюджетной политики Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области в сфере развития коммунальной инфраструктуры, привлечение целевых средств республиканского и федерального бюджетов, средств инвесторов;
- повышение степени автоматизации производства организаций коммунального комплекса, модернизацию оборудования и применение современных технологий.
- повысить уровень технического состояния объектов коммунальной инфраструктуры на территории Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области;
- расширить номенклатуру, увеличить объемы и улучшить качество коммунальных услуг, оказываемых населению;
- улучшить экологическую ситуацию на территории Аязгуловского сельского поселения Аргаяшского района Челябинской области;
- за счет широкого внедрения передовых технологий, местных видов топлива и энергосберегающего оборудования снизить затраты на топливно- энергетические ресурсы при производстве коммунальной продукции.