БАШКОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ
БӨРЙӘН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
ӘТЕК АУЫЛ СОВЕТЫ
АУЫЛ БИЛӘМӘҺЕ ХАКИМИӘТЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ АТИКОВСКИЙ
СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ҠАРАР **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

1 ноябрь 2023 йыл № 18-п 1 ноября 2023 год

Об утверждении Программы «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. № 102-р «О Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйчтва на 2010-2020 гг.», Совет сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан решил:

1.Утвердить Программу «Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы» (прилагается).

2.Обнародовать настоящее постановление на информационном стенде, разместить на официальном сайте сельского поселения.

3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на постоянные комиссии Совета сельского поселения.

Глава сельского поселения М.М. Исламов

Утвержден Постановлением
Администрации сельского поселения
Атиковский сельсовет
муниципального района Бурзянский район
Республики Башкортостан
от 1 ноября 2023 года № 17-п

ПРОГРАММА
«КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АТИКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА 2023 – 2025 годы»

ПРОГРАММА
«КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АТИКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
НА 2023 – 2025 годы»

Паспорт программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2023-2025 гг.
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30.12.2004г №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» Распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. № 102-р «О Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 гг.»
Заказчик Программы	Администрация сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан
Разработчик Программы	Администрация муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан
Исполнители Программы	Администрация сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан, предприятия и организации коммунального комплекса сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан.
Цель и задачи реализации Программы	Основная цель Программы - обеспечение надежности, качества и доступности услуг организаций коммунального комплекса для потребителей сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2023-2025 гг.
Сроки и этапы реализации Программы	Первый этап (2023-2025 гг.) - на основе опыта предыдущего этапа широкомасштабное выполнение адресной Программы модернизации систем коммунальной инфраструктуры поселения; Второй этап (с 2023 г.) – реализация перспективных проектов развития коммунальной инфраструктуры за счет активного использования механизмов государственно-частного партнерства
Основные	поэтапное восстановление и строительство объектов

мероприятия Программы	коммунальной инфраструктуры; модернизация действующих объектов коммунальной инфраструктуры на основе внедрения современных технологий энерго- и ресурсосбережения; расширение охвата населения коммунальными услугами за счет строительства централизованной системы водоснабжения и сбора, вывоза и захоронения ТБО. приведение производственных мощностей ресурсоснабжающих организаций в соответствие с перспективными потребностями в коммунальных ресурсах;
Объем финансирования Программы	Объем финансирования Программы составляет 1 000 000 руб., в том числе: 2023 г. – 100 000 руб.; 2024 г. – 100 000 руб.; 2025 г. – 100 000 руб.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	К 2024 году ожидается достижение следующих результатов: 1. Снижение потерь коммунальных ресурсов в процессе их выработки, транспортировки и распределении; 2. Снижение удельного объема коммунальных ресурсов, потребляемых населением; 3. Повышение количества потребляемых населением коммунальных ресурсов, расчет по которым ведется с использованием приборов учета (в % от общего количество), в том числе: - до 100% по электроснабжению. 4. Обеспечение максимально допустимой доли совокупной стоимости коммунальных ресурсов в доходах граждан не более 6,9% 5. Обеспечение максимально допустимой доли семей, имеющих право на получение субсидий не более 7,4% от общего числа семей.
Контроль за исполнением Программы	Программа реализуется на территории сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан. Координатором Программы является Администрация сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район РБ. Реализация мероприятий предусмотренных Программой, осуществляется организациями коммунального комплекса района в рамках подготовки и выполнения производственных программ. Для оценки эффективности реализации Программы Администрацией сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район РБ будет проводиться ежегодный мониторинг. Контроль за исполнением Программы осуществляют Совет сельского поселения Атиковский сельсовет

	муниципального района Бурзянский район РБ в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.

1. Характеристика сельского поселения

Сельское поселение Атиковский сельсовет является муниципальным образованием, входит в состав муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан.

Границы сельского поселения установлены Законом Республики Башкортостан от 20 апреля 2005 года № 178-з «Об административно-территориальном устройстве Республики Башкортостан». Принципы и порядок изменения административно-территориального устройства Республики Башкортостан, порядок регистрации, учет административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики и иные вопросы административно-территориального устройства Республики Башкортостан определяются вышеуказанным законом.

Сельское поселение Атиковский сельсовет территориально граничит:

На севере – с сельскими поселениями Киекбаевский сельсовет, Старосубхангуловский сельсовет Бурзянского района;

На востоке – с сельскими поселениями Байгазинский сельсовет Бурзянского района;

На юге – с Зилаирским районом;

На западе – с сельскими поселениями Иргизлинский сельсовет Бурзянского района.

Административным центром сельского поселения Атиковский сельсовет является деревня Атиково. Деревня Атиково расположена на реке Кана, в 22 км к югу от райцентра.

Вся территория сельского поселения характеризуется избыточно-влажным типом климатических условий (гумидный климат). В целом, климат континентальный, который определяется характером взаимодействия радиационных и атмосферно-циркуляционных процессов с земной поверхностью.

Территория сельского поселения по СНиП 23-01-99* «Строительная климатология» относится к строительно-климатической зоне – I В. В соответствии с ТСН 23-357-2004 РБ «Строительная климатология» территория поселения относится к 4 и 5 климатическому району. Продолжительность отопительного периода – 234 дня. Продолжительность благоприятного периода, в среднем за год,

длится 180-200 дней, в том числе летом – 90-120 дней. Характерной чертой является холодная зима, занимающая 35-45% продолжительности года.

Сельское поселение относится к горной части Республики Башкортостан и характеризуется сложными погодными условиями, особенностями микроклимата, которые могут значительно отличаться от среднемноголетних значений для территории района в целом.

Температурный режим:

- абсолютный минимум -49°С.
- абсолютный максимум +40°С.
- средняя температура воздуха: в январе составляет -16,8°С, в июле +16,4°С, за год +0,4°С.
- средняя минимальная температура января составляет -24°С.
- средняя максимальная температура июля составляет +24,5°С.
- расчетная температура для проектирования отопления составляет -35°С.

Количество и распределение осадков в течении года определяется, главным образом, циклической деятельностью атмосферы и особенностями рельефа рассматриваемой территории.

Осадки распределяются неравномерно. За период активной вегетации выпадает от 300 до 350 мм. Соответственно ГТК изменяется от 1,2 до 1,8.

- среднегодовое количество осадков, выпадающих на территории~600 мм.
- в среднем за год около 80-90 дней с осадками, превышающими 1 мм.
- наибольшее количество осадков наблюдается в июле (до 70 мм), наименьшее – в марте (10-20 мм).
- среднегодовая скорость ветра составляет 3-4 м/с.
- продолжительность залегания снежного покрова составляет 150 суток.

2. Характеристика коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район.

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения предназначено для создания необходимых санитарно-гигиенических условий и высокого уровня комфорта жителей деревни Атиково. Инженерное обеспечение поселения состоит из систем электроснабжения. Технические параметры инженерных систем, в частности, физический и моральный износ, мощность предопределяют дальнейшее развитие сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район. Поэтому система инженерного обеспечения нуждается в постоянном развитии и совершенствовании.

В целях обеспечения потребностей жилищного и промышленного строительства, повышения качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг), улучшения экологической ситуации на территории сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский

район Администрацией муниципального района Бурзянский район разработана Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2023 – 2025 годы, которая является основой для подготовки производственных и инвестиционных программ организации коммунального комплекса.

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

Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район на 2023 - 2025 годы включает следующие разделы:

1. Водоснабжение;
2. Водоотведение;
3. Газоснабжение;
4. Теплоснабжение;
5. Электроснабжение.

2.1. Водоснабжение

2.1.1. Существующее положение

Населенный пункт сельского поселения обеспечивается водой от нецентрализованных и автономных систем питьевого водоснабжения. Подземные и поверхностные водозаборы отсутствуют. Население обеспечивается водой из открытых источников – для хозяйственных нужд, из каптированных родников – для питьевых нужд. На территории населенных пунктов находятся отдельные колодцы и скважины неглубокого заложения в индивидуальном пользовании и располагаются в санитарно-неблагоприятных условиях вблизи жилых домов.

На территории МТФ находиться подземный водозабор технических вод.

Очистных сооружений в населенных пунктах нет. Отсутствуют установленные санитарные зоны.

2.2. Проектные предложения

2.2.1. Первый этап – до 2023 года:

– проведение гидрологических исследований, разработка проектно-сметной документации и строительство скважин подземного водозабора, водопроводных сооружений в д.Атиково мощностью 10 м3/ч. Водозаборные сооружения централизованных систем водоснабжения оборудовать системами очистки и обеззараживания воды в соответствии с требованиями СанПиН2.1.4.1074-01 к качеству питьевой воды. Для обеспечения водой питьевого качества в д.Атиково рекомендуется оборудование водозаборных сооружений водоподготовки и обеззараживания. Проектом прилагается использовать установки обеззараживания воды на основе гипохлорита натрия (NaClO).

– разработка проектно-сметной документации и строительство водопроводных сетей в д.Атиково протяженностью 12,36 км.
- проведение инвентаризации родников на территории сельского поселения и разработка программы по обустройству территорий, прилегающих к родникам.
- поэтапное внедрение на промышленных предприятиях оборотного водоснабжения как на существующих предприятиях, так и при проектировании намеченных к размещению.
- организация мониторинга и обследования всех источников водоснабжения на предмет соответствия требованиям нормативной документации. Приведение в соответствие с требованиями Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» всех источников водоснабжения сельских населенных пунктов на территории сельского поселения.
- разработка проектов зон санитарной охраны (ЗСО) существующих источников водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Обеспечение соблюдения режима, предусмотренного для этих зон.
- разработка программы развития водоснабжения на территории сельского поселения на основании расчетных показателей утвержденных генеральных планов сельских поселений с учетом расхода воды на производственные нужды размещаемых объектов, а также на пожаротушение.
- оборудование приборами учета расхода воды всех бюджетных учреждений на территории сельского поселения.

2.2.2. Второй этап – с 2023 года (расчетный срок):

– разработка проектно-сметной документации и строительство водопроводных сетей д.Атиково протяженностью 3,57 км.

Техническое водоснабжение.

Водоснабжение промышленных и сельскохозяйственных предприятий в производственных целях должно быть организовано из собственных (ведомственных) поверхностных водозаборов. Использование подземных вод в производственных целях допускается только при производстве пищевых продуктов и обеспечения водой поголовья скота и птицы. Требования к очистным сооружениям устанавливаются в соответствии с технологической необходимостью.

Приняты следующие укрупненные нормы водопотребления на первую очередь и расчетный срок:

140 л/сут на человека – населенные пункты с численностью населения 500-1000 чел.

50 л/сут на человека – населенные пункты с численностью до 500 чел.

Населенные пункты	Числ. Населения, чел.	л/сут на 1	Тушение пожаро	Хоз-пит. Птор	Противопожарный запас, м3/сут	Суммарное водопотребление, м3/сут

		чел.	в, л/с	-е, м3/сут		
ПЕРВАЯ ЭТАП (ДО 2023 ГОДА)						
д.Атиково	682	140	10	95,48	108	222,58
ВСГО ПО СП НА ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ	682	140	10	95,48	108	222,58
РАСЧЕТНЫЙ СРОК (С 2023 ГОДА)						
д.Атиково	757	140	10	105,98	108	235,18
ВСГО ПО СП НА РАСЧЕТНЫЙ СРОК	757	140	10	105,98	108	235,18

Снабжение водой предусматривается из подземных источников. При этом потребуется:

- Проведение поисковых работ на воду и бурение новых скважин;
- Строительство водопроводов от скважин, сборных резервуаров, насосных станций II подъема, поселковых сетей;
- Строительство водонапорных башен для бесперебойного водоснабжения.

Подача воды от скважины возможна непосредственно в водонапорную башню и водопроводные сети. В этом случае для хранения противопожарного запаса воды потребуется строительство пожарных резервуаров.

Для решения возможности использования питьевой воды из новых скважин водозаборного участка необходимо выполнить гидрогеологические и лабораторные исследования и заключения.

Для всех источников водоснабжения должны быть выполнены проекты зон санитарной охраны, в которых определяются границы зон и составляющих ее поясов:

- первый пояс - строго режима;

- второй и третий пояса – пояса ограничений.

В проектах ЗСО также определяются план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО, предупреждению загрязнения источника, правила и режим хозяйственного использования территории трех поясов ЗСО (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

На территории перспективной застройки выделены территории под расположение объектов инженерной инфраструктуры и водозаборных сооружений. Местоположение новых водозаборных сооружений и их количество

определяется на основании проведения поисковых работ и по результатам технических отчетов об инженерно-геологических изысканиях на исследуемых участках.

Проблема обеспечения населения поселения доброкачественной водой относится к наиболее социально значимым, поскольку она непосредственно влияет на состояние здоровья граждан и кардинальным образом определят степень эпидемиологической безопасности сельского поселения в целом и отдельных территорий.

В данной программе решены вопросы:

– Охрана здоровья населения и улучшение качества жизни населения путем бесперебойного и качественного водоснабжения.

– Повышение энергетической эффективности путем экономного потребления воды.

– Соблюдение баланса экономических интересов организаций коммунального комплекса и потребителей.

– Обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих водоснабжение.

– Обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения.

– Согласование схем водоснабжения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения.

2.3. Предложение по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности.

Планируемые к строительству потребители могут быть подключены к централизованному водоснабжению за счет платы за подключение. По взаимной договоренности между водоснабжающей организацией и застройщиком, застройщик может самостоятельно понести расходы на строительство водопроводных сетей от магистрали до своего объекта. В таком случае перспективный потребитель может получать воду по долгосрочному договору поставки по нерегулируемым ценам. Механизм подключения новых потребителей должен соответствовать федеральному закону «О водоснабжении». Федеральный закон Российской Федерации от 07.12.2011 N 416-ФЗ.

2.4. Водоотведение

2.4.1. Существующее положение

В настоящее время на территории сельского поселения централизованная система водоотведения отсутствует.

Бытовые стоки от общественных, производственных и жилых зданий отводятся в выгреб, откуда, специальным автотранспортом перевозятся в места переработки. Жилые дома без выгребов имеют надворные уборные с грунтовыми выгребными ямами.

2.5. Проектные решения

В условиях маловодности малых рек особую актуальность приобретает задача по привлечению инвестиций в строительство новых очистных сооружений.

2.5.1. Первый этап (до 2023 года)

- развитие центральных канализационных систем в д.Атиково. Разработка проектно-сметной документации и строительство очистных сооружений в д.Атиково мощностью 240 м3/сут. Установление расстояния СЗЗ от КОС до застройки – 20 м;
- разработка проектно-сметной документации и строительство канализации по неполной раздельной схеме в д.Атиково протяженностью 11,04 км;
- ликвидация несанкционированных выпусков сточных вод в водные объекты на территории сельского поселения;
- обновление парка специализированной техники. Потребность в специализированной технике, места размещения техники на территории сельского поселения и режимы работы определены в рамках разработки Генеральной схемы очистки территории сельского поселения Атиковский сельсовет.

2.5.2. Второй этап – с 2023 года (расчетный срок)

- доведение охвата селитебных территорий д.Атиково централизованной канализацией до 100%. Разработка проектно-сметной документации и строительство канализации по неполной раздельной схеме в д.Атиково протяженность. 3,18 км.
- в целях совершенствования процесса уборки территории, в программы развития сельского поселения рекомендуется включить разработку проектов устройства ливневой канализации и строительство локальных очистных сооружений ливнестока д.Атиково.
- обеспечение нормативной очистки сточных вод промышленных предприятий и населенных пунктов в соответствии с установленными нормами.

Объемы водоотведения

Населенные пункты	Численность населения	л/сут на 1 чел.	Объем хоз.-быт. вод, м3/сут	Объем сточных вод, м3/сут
1	2	3	4	5
ПЕРВЫЙ ЭТАП (ДО 2023 года)				
д.Атиково	682	140	95,48	105,03
ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ	682	140	95,48	105,03
РАСЧЕТНЫЙ СРОК (С 2023 года)				
д.Атиково	757	140	105,98	116,58
ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ	757	140	105,98	116,58

2.6. Газоснабжение

2.6.1. Существующее положение

В настоящее время на территории сельского поселения система газоснабжения отсутствует.

2.7. Проектные предложения

Проектирование и строительство новых, реконструкцию и развитие действующих газораспределительных систем следует осуществлять в соответствии со схемами газоснабжения в целях обеспечения уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, предусматриваемого программой газификации Республики Башкортостан и муниципального района.

Схемой территориального планирования прогнозируется рост потребления природного газа внутри поселения на расчетный срок проекта не менее чем на 30%.

1. Потребители газа в малоэтажной индивидуальной жилой застройке:

- отопление и горячее водоснабжение – газовые котлы мощностью 24 кВт (с учетом расчетных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение).

2. Потребители газа в общественной застройке:

- отопление и горячее водоснабжение, встроенные или пристроенные котельные, котельные, предназначенные для теплоснабжения школ и детских садов.

3. Потребление газа в производственной сфере: индивидуальные котельные.

Газоснабжение территории сельского поселения будет осуществляться от АГРС с.Старосубхангулово на отводе магистрального газопровода «Ишимбай-Белорецк». Магистральный газопровод находится в управлении ООО «Газпротрансгаз Уфа».

2.7.1. Первый этап (до 2023 года)

- газификация д.Атиково. Газоснабжение указанных населенных пунктов выполняется путем устройства отводов от межпоселкового газопровода со строительством сооружений газового хозяйства (ГРП, ГРПШ, РП). Разработка проектно-сметной документации и строительство межпоселкового газопровода высокого давления до д.Атиково протяженностью 4,49 км.

- разработка проектно-сметной документации строительство внутрипоселковых сетей газопровода д.Атиково протяженностью 12,25 км.

2.7.2. Второй этап – с 2023 года (расчетный срок)

- разработка проектно-сметной документации и строительство внутрипоселковых сетей газопровода д.Атиково протяженностью 3,53 км.

Объемы газопотребления

Населенные пункты	Численность населения	м3/год на 1 чел	Газопотребление, млн.м3/год
1	2	3	4
ПЕРВЫЙ ЭТАП (до 2023 года)			
д.Атиково	682	250	0,1705
ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ	682	250	0,1705
РАСЧЕТНЫЙ СРОК (с 2023 года)			
д.Атиково	757	250	0,1892
ВСЕГО ПО	757	250	0,1892

ПОСЕЛЕНИЮ			

2.8. Теплоснабжение

2.8.1. Существующее положение

В сельском поселении отсутствует централизованное теплоснабжение.

Теплоснабжение жителей населенных пунктов осуществляется за счет индивидуального печного отопления. Теплоснабжение ряда социальных объектов осуществляется от собственных автономных котельных.

2.9. Проектные предложения

Теплоснабжение индивидуальных жилых домов и общественных объектов будет осуществляться от газовых индивидуальных отопительных аппаратов и индивидуальных встроенно-пристроенных котельных.

2.9.1. Первый этап (до 2023 года)

Развитие системы теплоснабжения не предполагается, мероприятий не предусмотрено.

2.9.2. Второй этап – с 2023 года (расчетный срок)

Развитие системы теплоснабжения не предполагается, мероприятий не предусмотрено.

Тепловые нагрузки (I этап) – 0 Гкал/год.

Тепловые нагрузки (II этап – расчетный срок) – 0 Гкал/год.

2.10. Электроснабжение

2.10.1. Существующее положение

Электроснабжение сельского поселения осуществляется с генерирующих мощностей ОАО «Башэнерго» по линиям ЛЭП 110кВ. территория сельского поселения входит в состав Белорецкого энергорайона Башкирской энергосистемы. Основной энергоснабжающей организацией для потребителей является ООО «БашРЭС» (филиал «БашРЭС-Белорецк»).

Основным источником питания на территории сельского поселения является трансформаторная подстанция Бурзян ПС – 62 110-35 и 10 кВ в с.Старосубхангулово. Электроснабжение потребителей электроэнергии выполнено от существующей трансформаторной подстанции 110-10 кВ по существующим ЛЭП-110 кВ, 10 кВ, 6 кВ. По магистральной схеме запитывается сеть трансформаторных подстанций в модульном исполнении напряжением 10/0,4кВ с силовыми трансформаторами различной мощности.

Сети 6-10 и 0,4 кВ в малоэтажной застройке выполнены воздушными (ВЛ, КЛ). Ответвленная от линии 0,4 кВ от воздушных линий изолированными проводами, самонесущими проводами, кабелем на тросе, кабелем в земле.

С учетом намеченного социально-экономического развития ожидается значительный рост электропотребления на территории сельского поселения.

2.11. Проектные предложения

Потребителями электроэнергии в населенных пунктах являются: жилые дома, общественные здания (школы, детские сады), предприятия торговли и общественного питания, административные здания, предприятия бытового обслуживания и наружное освещение внутриквартальных проездов.

Проектом предусматривается:

- электроснабжение потребителей электроэнергии нового жилищного и общественного строительства в населенных пунктах от существующих и вновь построенных трансформаторных подстанций, запитанных от существующей ПС по существующим ЛЭП-35 кВ, 10 кВ, 6 кВ (с необходимой их реконструкцией) и по новым ЛЭП-10 кВ, 6 кВ.

- трансформаторные подстанции в отдельных одноэтажных зданиях, внутри которых располагаются в отдельных помещениях РУ-10 кВ, силовые трансформаторы. Мощность трансформаторов ТП для электроснабжения застройки – 250 кВА, 400 кВА, 630 кВА. Места установки ТП-10/0,4 кВ и их мощности определяется по нагрузкам существующих и проектируемых потребителей на этапах проекта планировки.

- электроснабжение объектов жилой застройки предусматривается от ВЛ-0,4 кВ. сеть 0,4 кВ в малоэтажной застройке предусматривается воздушной (ВЛ). Ответвления от линии 0,4 кВ от воздушных линий изолированными проводами, самонесущими проводами, кабелем на тросе, кабеле в земле. Электроснабжение 10кВ проектируемых ТП выполнить кабелем, проложенным в траншее.

Электроснабжение помещений общественного назначения выполняется кабельной линией с РУ-0,4кВ от проектируемых ТП.

Для наружного освещения улиц и внутриквартальных проездов предусматривается установка питательных пунктов наружного освещения расположенных у трансформаторных подстанций. Все питательные пункты включить в каскадную схему управления наружным освещением. Питание осветительной сети предлагается выполнить от силовых шкафов автоматизированной системы телеуправления освещением.

2.11.1. Первый этап (до 2023 года)

- разработка проектно-сметной документации и строительство распределительной сети в д.Атиково протяженностью 12,14 км.

- реконструкция существующей распределительной сети в целях снижения потерь электрической энергии с учетом требований Республиканских нормативов градостроительного проектирования РБ «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан».

- разработки программы энергосбережения на период до 2020 года.

- проведение инвентаризации сетей на территории сельского поселения с целью выявления бесхозных сетей.

2.11.2. Второй этап – с 2023 года (расчетный срок)

- разработка проектно-сметной документации и строительство распределительной сети в д.Атиково протяженностью 3,5 км.

- реконструкция объектов электросетевого хозяйства в соответствии с утвержденными планами.

Объемы электропотребления

Населенные	Численность	Электропотребление,	Всего, кВт.ч/год

пункты	населения	кВт.ч/год на 1 чел	
1	2	3	4
ПЕРВЫЙ ЭТАП (до 2023 года)			
д.Атиково	682	950	647 900
ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ	682	950	647 900
ВТОРОЙ ЭТАП – с 2023 года (расчетный срок)			
д.Атиково	757	950	719 150
ВСЕГО ПО ПОСЕЛЕНИЮ	757	950	719 150

Пояснительная записка к прогнозной форме расчета потребностей в объектах коммунального комплекса по сельскому поселению Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан

Описание программы

При разработке комплексной программы используется методика прогнозирования текущих и капитальных затрат коммунальной инфраструктуры, включая программу наиболее приоритетных капитальных вложений, которая была бы реалистичной и сбалансированной по объемам требуемого и имеющегося финансирования.

При сравнении выявленных потребностей в финансировании с прогнозируемыми объемом и источниками финансирования, определяется дефицит финансирования. При этом рассматривается не только размер общего дефицита денежных средств, но производится также его анализ по обеспечению покрытия различных видов затрат, таких как капитальные затраты (реконструкция и модернизация), затраты на эксплуатацию и обслуживание. Подобное знание структуры дефицита финансирования важно для выявления основных проблем и определения первоочередных мер по их решению.

Имеется две возможности решения финансовых проблем коммунальной инфраструктуры:

Мобилизовать дополнительные ресурсы из всех источников. Это предполагает рост доходов предприятий коммунального хозяйства в результате включения в тариф инвестиционной надбавки.

Содействовать более рациональному использованию ресурсов. Это предполагает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры, повышение эффективности их работы, а также использование ограниченных инвестиционных ресурсов на наиболее рентабельные и высоко эффективные инвестиционные проекты.

Комплексная программа развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы направлена на определение приоритетных мероприятий, которые необходимо осуществить в первую очередь для финансового обеспечения устойчивого развития систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг выполнения программы

Управление реализацией комплексной программы развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Атиковский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2023-2025 годы включает в себя следующие этапы:

- Сбор данных состояния по каждой из существующих систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения;
- Ежегодная отчетность о выполнении комплексной программы;
- Анализ полученной информации с целью выявления динамики и прогноза значений основных показателей деятельности организаций коммунальной инфраструктуры.