БАШҠОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ
БӨРЙӘН РАЙОНЫ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ
АҘҠАР АУЫЛ СОВЕТЫ
АУЫЛ БИЛӘМӘҺЕ СОВЕТЫ
453587, Аҫҡар ауылы,
Самат Ғәбиҙуллин урамы , 27
тел.3-36-46, 3-36-70

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
СОВЕТ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АСКАРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН
453587, д .Аскарово ,
ул.Самата Габидуллина , 27
телефон 3-36-46, 3-36-70

ҠАРАР | РЕШЕНИЕ

«24» июнь 2015 йыл № 26-35/181 «24» июня 2015 года

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2015-2025 гг.

Руководствуясь Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Республики Башкортостан от 18 марта 2005 года N 162-з "О местном самоуправлении в Республике Башкортостан", Совет сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан

РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2015-2025 гг.
2. Настоящее решение вступает в силу со дня официального обнародования.
3. Настоящее решение разместить в сети общего доступа «Интернет» на официальном сайте муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан и обнародовать на информационном стенде администрации сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан.

Глава сельского поселения Хасанов Х.Г.

Утвержден Советом
сельского поселения Аскаровский сельсовет
муниципального района Бурзянский район
Республики Башкортостан
от 24.06.2015 года № 26-35/181

ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АСКАРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

НА 2015 – 2025 годы»

2015 год

ПРОГРАММА

«КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ АСКАРОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БУРЗЯНСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

НА 2015 – 2025 годы»

Паспорт программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2015-2025 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан
Разработчик Программы	Администрация муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан
Исполнители Программы	Администрация сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан, предприятия и организации коммунального комплекса сельского поселения Аскаровский 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на период 2015-2020 гг. и в перспективе до 2025 г.
Сроки и этапы реализации Программы	Первый этап (2015-2023 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 мероприятия Программы	• поэтапное восстановление и строительство объектов 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: 2015 г. – 150 000 руб.; 2016 г. – 150 000 руб.;

	2017 г. – 100 000 руб.; 2018 г. – 100 000 руб.; 2019 г. – 100 000 руб.; 2020 г. – 100 000 руб.; 2021 г. – 100 000 руб.; 2022 г. – 100 000 руб.; 2023 г. – 100 000 руб.
Ожидаемые конечные результаты реализации Программы	К 2020 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан. Координатором Программы является Администрация сельского поселения Аскаровский 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район РБ будет проводиться ежегодный мониторинг. Контроль за исполнением Программы осуществляют Совет сельского поселения Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район РБ в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством.

1. **Характеристика сельского поселения**

Сельское поселение Аскаровский 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район расположен в северо-западной части территории муниципального района и в юго-восточной части Республики Башкортостан. Сельское поселение Аскаровский сельсовет территориально граничит:
На севере – с Белорецким районом;
На востоке – с сельским поселением Старомунасиповский сельсовет Бурзянского района;
На юге – с сельским поселением Галиакберовский сельсовет Бурзянского района;
На западе – с Ишимбайским районом.

Административный центр сельского поселения Аскаровский сельсовет с населением 574 человека, расположен в северо-восточной части территории сельского поселения в 49 км от районного центра с.Старосубхангулово, ближайшая ж/д станция расположена в г. Белорецк в 161 км. 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^{o}С, в июле +16,4^{o}С, за год +0,4^{o}С.

- средняя минимальная температура января составляет -24°С.

- средняя максимальная температура июля составляет +24,5^{o}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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район.

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения предназначено для создания необходимых санитарно-гигиенических условий и высокого уровня комфорта жителей деревень Аскарово, Бретяк и Исламбаево. Инженерное обеспечение поселения состоит из систем электроснабжения. Технические параметры инженерных систем, в частности, физический и моральный износ, мощность предопределяют дальнейшее развитие сельского поселения Аскаровский 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 поселенияАскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Администрацией муниципального района Бурзянский район разработана Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2015 – 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район на 2015 - 2025 годы включает следующие разделы:

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

1. Водоснабжение

1. Существующее положение

В д. Аскарово водозаборы отсутствуют. Население обеспечивается водой из открытых источников — для хозяйственных нужд, из каптированных родников - для питьевых нужд. Проектом предлагается открытие водозаборной скважины к северу от границ населенного пункта

В д. Бретяк источником водоснабжения является эксплуатационная скважина №1, расположенная по адресу: ул. Салавата Юлаева, 6/а, пробуренная в 1992 г., глубина скважины 30 м, дата ввода в эксплуатацию 1992 г. Производительность скважины 10 куб.м/час. Протяженность сетей – 1,25 км по улицам С. Юлаева, Молодежная. Количество водозаборных колонок - 4 шт.

В д. Исламбаево источником водоснабжения является эксплуатационная скважина №1, расположенная по адресу: ул. Сабай ялан, 4/а, пробуренная в 1991 г., глубина скважины 30 м, дата ввода в эксплуатацию 1991 г. Производительность скважины 10 куб.м/час. Протяженность сетей – 1,85 км по улицам Х. Хайбуллина, Шауали, Лесная, Сабай Ялан. Количество водозаборных колонок - 6 шт.

Водоохранные зоны родников, рек и озер не защищены, состояние зон санитарной охраны источников водоснабжения неудовлетворительное.

Значительная часть используемых родников не каптированы.

2. Проектные предложения

1. Первый этап – до 2023 года:

В качестве источников водоснабжения населенных пунктов сельского поселения на расчетный срок строительства рекомендуется использовать подземные воды.

Для обеспечения перспективной потребности водопотребления необходимо:

- провести изыскания источников водоснабжения с участием специалистов Управления по недрам РБ, выполнить поисково-оценочные и разведочные работы для определения запасов пресных подземных вод для обеспечения перспективной потребности водопотребления населенных пунктов сельского поселения Аскаровский сельсовет;

- определить источники хозяйственно-питьевого водоснабжения на основе санитарной оценки условий формирования и залегания подземных вод, оценки качества и количества воды, санитарной оценки места расположения водопроводных сооружений, прогноза санитарного состояния источников.

На территории двух населенных пунктов сельского поселения Аскаровский сельсовет предусмотрено открытие двух водозаборных скважин, которые будут обеспечивать сельское поселение артезианской водой.

В качестве регулирующих сооружений на каждом водозаборе предусматривается установка металлической водонапорной башни с емкостью 15,0 $м^3$. Местоположение водозаборных сооружений уточняется на следующих стадиях проектирования при обязательном участии представителей санитарно-эпидемиологической службы и местных органов управления с оформлением соответствующими актами.

В целях обеспечения санитарного благополучия питьевой воды предусматривается санитарная охрана источников водоснабжения (месторождения подземных вод) и проектируемых водопроводных сооружений в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02.

Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения организуется в составе трех поясов:

1 пояс (строгого режима) – включает территорию водозабора, его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения;

2 и 3 пояса (пояса ограничений) – включают территорию, предназначенную для предупреждения соответственно микробного и химического загрязнения воды источника водоснабжения.

Зоны санитарной охраны водоводов - санитарно-защитная полоса, шириной 10 м при прокладке в сухих грунтах и 50 м при прокладке в мокрых грунтах. Водовод прокладывается по трассе, на которой отсутствуют источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Мероприятия по санитарной охране – гидрогеологическое обоснование границ поясов зон санитарной охраны, ограничения режима хозяйственного использования территорий 2 и 3 поясов разрабатываются в проекте зон санитарной охраны (ЗСО) в составе проекта водоснабжения деревни и утверждаются в установленном порядке.

В случае отсутствия пригодных для потребления подземных вод источником водоснабжения населенного пункта принимаются поверхностные воды, с соответствующей водоподготовкой перед подачей в водопроводную сеть.

Качество воды подаваемой в водопроводную сеть населенного пункта должно соответствовать СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, контроль качества».

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

В каждом населенном пункте предусматривается организация централизованной системы водоснабжения в целях бесперебойного обеспечения хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд по принципиальным схемам.

Системы водоснабжения принимаются хозяйственно-питьевые противопожарные, низкого давления.

Схема подачи воды: из водозаборных скважин вода погружными насосами подается в резервуары чистой воды (2 шт.) при насосной станции 2 подъема. В насосной станции 2 подъема предусматривается установка насосов для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды и на пожаротушение, установки обеззараживания воды и узел учета водопотребления.

Насосами 2-го подъема вода подается по двум водоводам в разводящие сети, а в часы минимального водопотребления в регулирующую емкость (водонапорную башню), в часы максимального водопотребления вода из емкости поступает в сеть.

В резервуарах чистой воды при насосной станции 2-го подъема предусматривается хранение неприкосновенного пожарного запаса воды для организации наружного и внутреннего пожаротушения объектов и регулирующего объема воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения определено в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Башкортостан «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан» по удельному хозяйственно-питьевому водопотреблению в населенных пунктах, включающему расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

На расчетный срок водопотребление сельского поселения Аскаровский сельсовет составит: 0,160 $м^3$/сут. на 1 чел. х 2447 чел.= 391,52 $м^3$/сут.

Расчеты расхода воды перспективного потребления выполняются в следующей стадии проектирования.

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.

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.

4. Водоотведение

1. Существующее положение

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

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

5. Проектные решения

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

Схема канализации выполнена с учетом рельефа местности, гидрогеологических условий площадки строительства и ситуационного плана местности.

Для сбора и отведение на очистные сооружения бытовых сточных вод от жилой застройки, общественных зданий и производственных объектов предусматривается система самотечной канализации.

Хозяйственно-бытовые стоки, собираемые самотечными коллекторами, направляются в приемные резервуары канализационных насосных станций и далее по напорному трубопроводу через камеру гашения напора на проектируемые очистные сооружения.

Проектом предлагается строительство очистных сооружений (БОС) для населенных пунктов сельского поселения – к югу от д. Аскарово, к юго-западу от д. Исламбаево и к северу от д. Бретяк.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод от населения определено в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Башкортостан «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан» по удельному хозяйственно-питьевому водопотреблению в населенных пунктах, включающему расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

На расчетный срок водоотведение по сельскому поселению Аскаровский сельсовет составит: 0,160 $м^3$/сут. на 1 чел. х 2447 чел.= 391,52 $м^3$/сут.-5% (безвозвратные потери)= 371,94 $м^3$/сут.

Расчеты расхода воды перспективного потребления выполняются в следующей стадии проектирования.

Очищенные и обеззараженные стоки по напорно-самотечному коллектору выпускаются в реку. Место выпуска очищенных сточных вод в водоем определяется ниже по течению реки от границы всех мест водопользования населения и уточняется на следующих стадиях проектирования. Показатели качества очищенной воды должны полностью удовлетворять требованиям природоохранных норм сброса в водоем рыбохозяйственного назначения.

Система дождевой канализации предназначается для сбора, утилизации и очистки поверхностных сточных вод.

Сбор и утилизация дождевых сточных вод осуществляется через дождеприемники, установленные в пониженных местах внутриплощадочных проездов, закрытой системой канализации самотеком на очистные сооружения.

Для очистки поверхностных сточных вод рекомендуется предусматривать простые в эксплуатации и надежные в работе сооружения механической очистки закрытого типа комплектно-блочного заводского изготовления: решетки, песколовки, отстойники, фильтры. Место расположения очистных сооружений дождевых стоков в комплексе с очистными сооружениями хозяйственно-бытовых и производственных стоков.

Концентрация загрязнений в очищенной дождевой воде на выходе должна составить: по взвешенным веществам до 5,0 мг/л, по нефтепродуктам - 0,05 мг/л., что соответствует нормам сброса в водоем рыбохозяйственного назначения.

Разработка мероприятий по очистке поверхностных сточных вод на предприятиях выполняется на рабочей стадии проектирования на основании данных об источниках загрязнения территории, характеристике водосборного бассейна, сведениях об атмосферных осадках, выпадающих в данном районе, режимах полива и мойки территории.

Проекты водоснабжения и водоотведения будут выполнены на расчетный срок в следующей стадии проектирования с отведением бытовых сточных вод населенных пунктов сельского поселения на очистные сооружения полной биологической очистки, которые будут располагаться за границами населенных пунктов ниже по течению рек.

6. Газоснабжение

1. Существующее положение

Газоснабжение Бурзянского района осуществляется от газовой трассы Ишимбай-Белорецк. Газ высокого давления поступает в д. Байназарово, д. Кургашлы, д. Набиево, д. Старомунасипово, с. Старосубхангулово, д. Новомунасипово, д. Тимирово, д. Старомусятово, д. Новосубхангулово от ГРС, расположенной в с. Старосубхангулово.

Населенные пункты сельского поселения Аскаровского сельсовета не газифицированы.

Проектом предполагается 100% обеспечение населения Аскаровского сельского поселения газом.

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».

8. Теплоснабжение

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.

9. Проектные предложения

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

1. Первый этап (до 2023 года)

Развитие системы теплоснабжения не предполагается, мероприятий не предусмотрено.

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.

10. Электроснабжение

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.

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.

Количество трансформаторов, установленных в населенных пунктах – 6, на расчетный срок :

в д. Аскарово - 7,

в д. Бретяк – 4,

в д. Исламбаево – 5.

Для высоковольтных линий электропередач используются провода типа АС-70-120, при прокладке новых линий электропередач для снабжения новых объектов электроэнергией рекомендуется применение самонесущего изолированного провода СИП 2А.

В объемы проекта по настоящему разделу входит:

1) определение расчетной мощности по сельскому поселению;

2) выбор количества и места расположения трансформаторных подстанций;

3) нанесение трасс ВЛ-0,4 кВ на проектируемые участки населенных пунктов сельского поселения.

Электрические нагрузки определены в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Башкортостан «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан» по укрупненным показателям электропотребления для сельских поселений, предусматривающим электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, канализации, теплоснабжения.

На расчетный срок электропотребление сельского поселения Аскаровский сельсовет составит: 1,350 тыс. кВт ч/год на 1 чел. х 2447 чел.= 3303,45 тыс.кВт.

Расчеты мощности перспективного потребления, ожидаемые электрические нагрузки и их распределение выполняются в следующей стадии проектирования.

Наружные питающие сети предусмотрены воздушными на железобетонных опорах с использованием самонесущих изолированных проводов СИП 2А.

Проектом предлагается на расчетный срок при необходимости произвести реконструкцию существующих трансформаторных подстанций.

Молниезащита жилых, общественных и производственных зданий должна обеспечить безопасность населения и пожарную безопасность.

Здания и сооружения, расположенные в жилом районе, должны иметь устройства молниезащиты, соответствующие III категории.

Способ защиты, а также перечень зданий и сооружений, подлежащих защите от прямых ударов молнии, следует определять в соответствии с РД34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

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

Описание программы

При разработке комплексной программы используется методика прогнозирования текущих и капитальных затраткоммунальной 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2015-2025 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 Аскаровский сельсовет муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан на 2015-2025 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.

Управляющий делами М.Б.Харрасова.