АДМИНИСТРАЦИЯ

МЕДОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «30»декабря 2016 г. № 103

п. Дубрава

Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы»

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»,администрацияМедовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области (далее по тексту – Медовского сельского поселения)

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» согласно приложению.

2. Обнародовать настоящее постановление на территории Медовского сельского поселения и разместить на официальном сайте Медовского сельского поселения в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глава Медовского сельского поселения |  | С.В. Чупраков |

Приложение

к постановлению администрации

Медовского сельского поселения

 от 30.12.2016 № 103

Муниципальная программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района

Воронежской области на 2017-2022 годы»

Паспорт муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Комплексное развития систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».Решение Совета народных депутатов Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области от 25.12.2015 № 30 «Об утверждении положения о принципах организации и функционировании системы стратегического планирования в Медовском сельском поселении Богучарского муниципального района».Постановление администрации Медовского сельского поселения от 04.02.2014 № 5 «Об утверждении порядка принятия решений о разработке, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области».Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». Федеральный закон от 29.12.2004 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон«Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившим силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации». |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области |
| Основные разработчики Программы | Администрация Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области  |
| Цели Программы |  Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных, производственных программ организаций коммунального комплекса Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области. Разработка единого комплекса мероприятий, направленных на обеспечение оптимальных решений системных проблем в области функционирования и развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения, в целях:- повышения уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса;- обновления и модернизации основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг и улучшения экологической ситуации. |
| Задачи Программы  | Инженерно-техническая оптимизация коммунальныхсистем.  Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем.  Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.  Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.  Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.  Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.  Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.  |
| Сроки и этапы реализации Программы | Срок реализации Программы: 2017 – 2022 годы.  |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Объем финансирования Программы составляет 42703 тыс. руб.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Всего | В том числе: |
| федераль-ный бюджет | областной бюджет | местный бюджет | другие источники |
| 2017 | 70,0 | 0 | 0 | 70,0 |  |
| 2018 | 21252,0 | 0 | 21220,7 | 31,3 |  |
| 2019 | 21262,0 | 0 | 21219,7 | 41,3 |  |
| 2020 | 40,0 | 0 | 0 | 40,0 |  |
| 2021 | 40,0 | 0 | 0 | 40,0 |  |
| 2022 | 40,0 | 0 | 0 | 40,0 |  |
| Всего: | 42703,0 | 0 | 42440,4 | 262,6 |  |

в т.ч. по видам коммунальных услуг: электроснабжение – 70,0 тыс. руб.;газоснабжение – 0 тыс. руб.;теплоснабжение – 0 тыс. руб.;водоснабжение – 42543,0 тыс. руб.;водоотведение – 0 тыс. руб.;захоронение и утилизация ТБО – 90 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Уровень износа коммунальной инфраструктуры- 40% к 2022г.Количество несанкционированных свалок - 0 единиц к 2022 г.Качественные показатели. Установление оптимального значения нормативов потребления коммунальныхуслугс учетом применения эффективных технологических решений, использования современныхматериалов и оборудования. Предложенияпосозданиюэффективнойсистемы контроля исполнением инвестиционных и производственных программорганизациикоммунального комплекса. Внедрение новых методик и современных технологий, в том числе энергосберегающих, в функционировании системкоммунальнойинфраструктуры.Прогноз стоимости всехкоммунальныхресурсов.Определение затрат на реализацию мероприятий программы, эффекты, возникающие в результате реализации мероприятий программы и источники инвестиций для реализации мероприятий программы. |

Раздел 1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

1.1. Характеристика Медовского сельского поселения

Медовское сельское поселение находится в южной части Богучарского муниципального района Воронежской области. Территория поселения граничит: на юге – с Ростовской областью, на западе – с Радченским и Дьяченковским сельскими поселениями на севере – с Дьяченковским сельским поселением, на востоке – с Монастырщинским и Суходонецким сельскими поселениями Богучарского муниципального района.

Медовское сельское поселение занимает территорию 24 км. В его состав входят пять населенных пунктов, расположенных с севера на юг в следующем порядке: поселок Дубрава- административный центр, хутор Малеванный, село Медово, поселок Южный, село Каразеево. Большую часть земель сельского поселения составляют земли сельскохозяйственного назначения (87%). Земли населенных пунктов составляют около 5% общей площади поселения.

Численность населения Медовского сельского поселения по состоянию на 01.01.2016 г.-1031 человек.

Связь населенных пунктов поселения между собой и с районным центром - г. Богучар осуществляется по дорогам регионального значения, по маршруту - «г. Богучар–с. Медово». Магистральные инженерные коммуникации на территории сельского поселения отсутствуют.

1.2. Природные условия и ресурсы

Ландшафт. Территория Богучарского муниципального района относится к южно-меловой степной ландшафтной зоне Среднерусской провинции с лесо-полево-степными равнинными и волнистыми типами местности и чернозёмными почвами.

На территории поселения имеется лесной массив, часть из которого относится к лесному фонду Радченского лесничества Богучарского лесхоза и лесному фонду сельскохозяйственного назначения. На полях протягиваются полезащитные лесополосы. По целевому использованию в соответствии с Лесным кодексом РФ леса сельского поселения относятся к защитным, а по категории защитности – к ценным, так как расположены в степной зоне.

Климат. Медовское сельское поселение расположено в степной зоне центра Русской равнины с умеренно-континентальным климатом с жарким сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами.

Температурный режим. Среднегодовая температура воздуха +5,6ºС, среднемесячные температуры июля, самого теплого месяца, +19,9ºС, января, самого холодного месяца -9,8ºС. Абсолютные температуры – максимальная +38ºС, минимальная -37ºС. Продолжительность безморозного периода 160-165 дней с апреля по сентябрь. Продолжительность периода с устойчивыми морозами 90-100 дней с начала декабря по март.

Влажностный режим. Территория относится к зоне с недостаточным увлажнением, что связано со значительным испарением. Годовая сумма осадков составляет 400-450 мм, величина испарения превосходит 400 мм. Наибольшее количество осадков 300-350 мм выпадает в летний период. По многолетним наблюдениям больше всего осадков выпадает в июле, суточный максимум достигает 100 мм. В среднем за год продолжительность выпадения осадков составляет менее 850 часов. В осенне-зимний период осадки имеют преимущественно продолжительный обложной характер с максимальной продолжительностью (зимой 180 часов в месяц). Летом, когда количество и интенсивность осадков наибольшие, продолжительность их невелика (30 часов в месяц).

Устойчивый снежный покров в среднем сохраняется около 4 месяцев с декабря по март. Высота снежного покрова достигает максимума в конце февраля в среднем до 10 см на открытых местах, 30-40 см – в защищённых.

Среднегодовая относительная влажность воздуха 68-70%. В годовом ходе наибольшие её значения (80% и более) отмечаются в холодный период (53-55 дней за сезон). В среднем число дней с высокой относительной влажностью составляет 97-102. «Сухих» дней, когда относительная влажность падает до 30% и ниже достигает 50 с максимумом в мае- июне (10-12 дней).

Агроклиматические ресурсы

Продолжительность периода активной вегетации в среднем составляет 160 дней. Сумма температур за этот период составляет 2900°. Потребность сельскохозяйственных культур в тепле выражается в суммах температур воздуха за период вегетации. Для каждой культуры эти температуры разные. На территории Медовского сельского поселения хорошо обеспечены теплом почти все сельскохозяйственные культуры, которые и рекомендуются к посадке.

Гидротермический коэффициент, служащий показателем влагообеспеченности вегетационного периода составляет в поселении менее 0,9 (засушливый).

К неблагоприятным метеорологическим явлениям, наносящим значительный ущерб сельскохозяйственному производству, относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град, которые на территории области наблюдаются сравнительно редко, но вред, наносимый сельскохозяйственным культурам, бывает очень велик.

Основным неблагоприятным климатическим явлением в летний период являются суховеи. Интенсивность суховеев определяется сочетанием дефицита влажности воздуха и скорости ветра. Иссушение верхних слоёв почвы в период вегетации является важнейшим показателем засухи.

Рельеф. Территория Воронежской области расположена в пределах Среднерусской возвышенности, представляющей сильно расчленённую равнину (высота до 268 м) с густой сетью оврагов и балок.

Богучарский район расположен в зоне сочленения двух неотектонических структур второго порядка: Кантемировского поднятия и Павлово-Мамонского прогиба.

Территория Медовского сельского поселения расположена на водоразделе рек Левая Богучарка и Дон. Общий уклон поверхности рассматриваемой территории наблюдается в южном направлении. Поверхность территории поселения разрезана промоинами и оврагами, абсолютные отметки поверхности изменяются от 140 м до 210 м.

Гидрогеологические условия.

Уровень грунтовых вод в пределах речных долин и пойменных террас залегает на глубине 0-10 м, на водоразделах в покровных суглинках глубина может составлять 6 м. В более древних аллювиальных горизонтах глубина уровня грунтовых вод увеличивается до 60,7 м.

На территории Медовского сельского поселения в пределах глубины бурения скважин 5 м грунтовые воды не встречены.

Мощность водоносного комплекса изменяется от 1 до 3 м. Повсеместно песчаные отложения характеризуются хорошей водопроницаемостью (0,6-53 м/сут) и достаточной водообильностью.

Питание горизонтов происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков и перетекания из нижележащих водоносных горизонтов. Разгрузка происходит в гидрографическую сеть.

Водоносные горизонты меловых отложений широко распространены на водоразделах рассматриваемой территории, залегая на глубинах от 30 до 90 м..

Питание водоносных горизонтов осуществляется атмосферными осадками, разгрузка происходит в реки бассейна Дона. Воды верхнемеловых отложений пресные, с минерализацией 0,4-0,8 г/дм³, по химическому составу преобладают гидрокарбонатные и гидрокарбонатно-сульфатные кальциево-магниевые. В некоторых водопунктах отмечается повышенное содержание сульфатов. Воды обладают повышенной жёсткостью, общая жёсткость составляет 8,08 мг-экв/л. Подземные воды верхнемеловых отложений используются для водоснабжения сельского и городского населения.

Полезные ископаемые Богучарского муниципального района представлены строительными песками, суглинками и гранитами, расположенными за пределами границ Медовского сельского поселения.

Геологические процессы и явления.

Отрицательными природными факторами освоения территории является развитие таких природных процессов, как овражная эрозия, склоновые процессы, заболачивание, карст и суффозия.

Заболачивание развито слабо, наблюдается непосредственно вблизи русел ручьёв, приуроченных к балочной сети.

Широкое распространение на территории Медовского сельского поселения имеют процессы оврагообразования, которые проявлены в рельефе в виде балок. В местах выхода на поверхность меловых отложений на территориях с крутыми склонами (уклон 10-20 %) возможно развитие склоновых процессов (осыпи, оползни).

Гидрологическая характеристика.

На территории Медовского сельского поселения отсутствуют значительные водотоки. Гидрографическая сеть поселения представлена пересыхающими летом ручьями и прудами.

1.3. Анализ численности населения сельского поселения

Численность населения Медовского сельского поселения на 01.01.2016 год составила 1031 чел.

Динамика изменения численности населения Медовского сельского поселения за период 2010-2015 гг. представлена в таблице 1.1. Общая численность населения сельского поселения за период времени с 2010 по 2015 гг. уменьшилась порядка на 148 человек или на 12,6 %.

Таблица 1.1

Динамика изменения численности населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. |
| Общая численность населения на конец года, человек | 1179 | 1158 | 1127 | 1075 | 1059 | 1031 |
| Темп прироста по отношению к предыдущему году, % |  | -1,78% | -2,68% | -6,21% | -1,49% | -2,64% |

Сокращение численности населения в первую очередь связано со снижением рождаемости при одновременном росте смертности. Современный уровень рождаемости не обеспечивает воспроизводство населения сельского поселения. Кроме того на формирование численности населения отразился механический отток населения.

## 1.4.Анализ экономической ситуации

Основной отраслью экономики Медовского сельского поселения, как и Богучарского муниципального района в целом, является сельское хозяйство.

Главный экономический потенциал поселения – сельскохозяйственные земли, составляющие около 90% всей площади сельского поселения.

Основные направления сельского хозяйства поселения – растениеводство и животноводство.

Основная доля зерна и подсолнечника выращивается в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, картофеля и овощей – в домашних хозяйствах. Крупный рогатый скот, свиньи, овцы и козы, домашняя птица выращиваются как в домашних хозяйствах, так и индивидуальными предпринимателями и на фермах. Молочное животноводство развито слабо: молоко и молочные продукты производятся в основном в домашних хозяйствах.

На территории Медовского сельского поселения действует 18 крестьянских (фермерских) хозяйств, 3 сельскохозяйственных предприятия:

ООО «Степное» (пос. Дубрава);

ООО «Наше молоко» (х. Малеванный);

СХА «Чайка» (с. Медово).

Распределение объемов сельскохозяйственной продукции, производимой различными категориями хозяйств, на протяжении последних лет оставалось достаточно стабильным: более половины всей сельскохозяйственной продукции производилось сельхозпредприятиями, около 20% - крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, на личные подсобные хозяйства приходилось около 30%.

Благодаря особенностям своего экономико-географического положения и исторического формирования и развития, Медовское сельское поселение обладает аграрной и рекреационной спецификой, имеет потенциал дальнейшего развития этих сфер экономики.

Поселение обладает значительными земельными ресурсами (около 90% территории поселения – сельскохозяйственные земли).

За последние годы наблюдается положительная динамика в развитии отрасли специализации – растениеводства, а также животноводства (разведение крупного рогатого скота).

1.5. Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

Энергоснабжение поселения обеспечивается организацией ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

Характеристика системы электроснабжения

Основным источником электроснабжения Воронежской области является Новоронежская АЭС мощностью 1834 тыс. кВт, находящаяся вблизи города Нововоронеж, которая выдаёт электроэнергию потребителям по воздушным линиям электропередач напряжением 110, 220 и 500 кВ. С целью развития и укрепления Единой энергетической системы РФ и промышленного потенциала Воронежской области планируется сооружение Нововоронежской АЭС-2.

Непосредственное электроснабжение потребителей Медовского сельского поселения осуществляется от ПС 110/35/10 кВ, расположенной в п. Дубрава и ПС 35/10 кВ, расположенной в п. Южный.

Электроподстанция 110/35/10 кВ п. Дубрава получает электрическую мощность от подстанции 110/35/10 кВ г. Богучар. ПС 110/35/10 кВ г. Богучар запитана от подстанции 220/110 кВ Придонская (пгт. Придонской) через воздушную линию электропередач на напряжение 110 кВ.

ПС 35/10 кВ п. Южный запитана от ПС 110/35/10 кВ (п. Дубрава) через воздушные линии электропередач на напряжение 35 кВ.

Основными потребителями подстанций являются коммунально-бытовые и производственные потребители.

Обеспечение надежности электроснабжения потребителей обеспечивается за счёт резервных перемычек на фидерах подстанций 110/35/10 кВ, 35/10кВ и 10/0,4кВ.

Потребители получают электроэнергию непосредственно от ТП (10/0,4кВ), КТП (10/0,4кВ). Суммарная мощность трансформаторных подстанций в границах проектирования составляет 700 КВА.

Трансформаторные подстанции (10/0,4 кВ) получают электрическую мощность от подстанций 110/35/10 кВ и 35/10 кВ, через кабельные и воздушные линии на напряжении 10 кВ. Линии электропередач на напряжении 10кВ расположены в границах территорий общего пользования (охранная зона ВЛ 10кВ составляет 10м от оси).

Распределительные сети на напряжении 10 кВ и 0,4 кВ находятся в удовлетворительном состоянии и пригодны для дальнейшей эксплуатации.

Распределение нагрузок электропотребления между производственными и коммунально-бытовыми потребителями составит 70 % и 30 % соответственно.

На территории Медовского сельского поселения расположены объекты электроснабжения регионального значения – подстанции и местного значения – квартальные ТП(10/0,4кВ) и КТП(10/0,4кВ).

Баланс мощности ресурса

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

Годовой расход электроэнергии за 2015 год составил 0,97 млн. кВтч.

Доля поставки ресурса по приборам учета

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

население – 100%;

объекты социально-культурного и бытового назначения – 100 %.

Качество поставляемого ресурса

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

Обоснование требований к системе электроснабжения установленным стандартом качества. Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Электроснабжение».

Качество электрической энергии определяется совокупностью ее характеристик, при которых электроприемники могут нормально работать и выполнять заложенные в них функции.

Показателями качества электроэнергии являются:

- отклонение напряжения от своего номинального значения;

- колебания напряжения от номинала;

- несинусоидальность напряжения;

- несимметрия напряжений;

- отклонение частоты от своего номинального значения;

- длительность провала напряжения;

- импульс напряжения;

-временное перенапряжение.

Требования к качеству электроэнергии:

- стандартное номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять – 220 В, в трехфазных сетях – 380 В;

- допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10% от номинального напряжения электрической сети;

- допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц;

- требования к непрерывности электроснабжения: электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги.

Качество поставляемого ресурса соответствует требованиям.

Воздействие на окружающую среду

Проведение мероприятий по строительству и реконструкции объектов системы электроснабжения должно осуществляться в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», а также в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов в сфере промышленной и экологической безопасности.

Вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации дополняется воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов. При строительстве объектов энергетики происходит вырубка лесов (просеки под трассы ЛЭП), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов (отсыпки). Элементы системы электроснабжения, оказывающие воздействие на окружающую среду после истечения нормативного срока эксплуатации: масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели, аккумуляторные батареи, масляные кабели.

Для снижения площади лесов, уничтожаемых при строительстве объектов электроэнергетики, необходимо соблюдать нормативную ширину охранных зон ЛЭП при строительстве, либо занижать ее в допустимых пределах, принимая ее величину минимально допустимой для условий стесненной прокладки.

Для снижения вредного воздействия на почвы при строительстве требуется соблюдать технологию строительства, установленную нормативной документацией для данного климатического района.

Масляные силовые трансформаторы и высоковольтные масляные выключатели несут опасность разлива масла и вероятность попадания его в почву и воду. Во избежание разливов требуется соблюдать все требования техники безопасности при осуществлении ремонтов, замены масла и т.д. Обязательна правильная утилизация масла и отработавших трансформаторов и выключателей.

Для исключения опасности нанесения ущерба окружающей среде предлагается применение сухих трансформаторов и вакуумных выключателей вместо масляных.

Масляные кабели по истечении срока эксплуатации остаются в земле, и при дальнейшем старении происходит разрушение изоляции и попадание масла в почву. Для предотвращения данного воздействия необходимо использовать кабели с пластмассовой изоляцией либо с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Действующие тарифы на услуги по передаче электрической энергии

В таблице 1.2 представлены сведения о единых тарифах на услуги по передаче электрической энергии по распределительным сетям ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

Таблица 1.2

Тарифы на услуги по передаче электрической энергии на 2016 год

| №п/п | Показатель | Ед. изм. | Цена (тариф) |
| --- | --- | --- | --- |
| I полугодие | II полугодие |
| 1 | Группа «Население» |
| 1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВтч | 2,26 | 2,38 |
| 1.2 | Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток |
|  | Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВтч | 2,60 | 2,74 |
|  | Ночная зона | руб./кВтч | 1,47 | 1,55 |
| 1.3 | Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток |
|  | Пиковая зона | руб./кВтч | 2,94 | 3,09 |
|  | Полупиковая зона | руб./кВтч | 2,26 | 2,38 |
|  | Ночная зона | руб./кВтч | 1,47 | 1,55 |

Технические и технологические проблемы в системе электроснабжения отсутствуют.

1.6. Анализ существующего состояния системы газоснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

Услуги по обеспечению население газом осуществляет организация:

- ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

Характеристика системы газоснабжения

Природный газ поступает к потребителям Воронежской области по двум магистральным газопроводам Петровск-Новопсковск с условным диаметром трубопровода 1200 мм.

Газоснабжение потребителей Медовского сельского поселения осуществляется на базе природного и сжиженного углеводородного газа. Все села Медовского сельского поселения газифицированы. Природным газом обеспечены 70% населения, сжиженным – 30%.

Основными потребителями природного газа являются коммунальный и производственный сектор.

Потребители, обеспеченные природным газом, используют газ для нужд отопления и пищеприготовления. Потребители, не обеспеченные природным газом, используют для пищеприготовления сжиженный газ. Поставка сжиженного газа осуществляется автотранспортом со станции сжижения газа (в зависимости от договорных отношений).

Система газоснабжения природным газом – двухступенчатая.

На территории Медовского сельского поселения расположено: 1 ГРП блочное в п. Дубрава, 1 ГРП блочное в с. Каразеево, 1 ШГРП в х. Малеванный, 2 ШГРП в п. Южный и 1 ШГРП в с. Медово. От АГРС газ по газопроводам высокого давления поступает на шкафные газорегуляторные пункты (ШГРП), где происходит снижение давления с высокого на низкое, и далее поступает непосредственно к потребителям.

Баланс мощности ресурса

Фактическое потребление сетевого газа Медовским сельским поселением в 2015 году составило 0,88 млн. м3.

В жилых домах природный газ населением используется в основном для приготовления пищи, отопления и частично приготовления горячей воды.

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

Доля поставки ресурса по приборам учета

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

- население – 100%;

- объекты социально-культурного и бытового назначения – 100 %.

Надежность работы системы

Нареканий по надёжности системы газоснабжения нет. Собственники газопроводов ежегодно заключают договоры на техническое обслуживание газораспределительных сетей и оборудования с лицензируемыми организациями.

Качество поставляемого ресурса

Качество оказания услуги по газоснабжению на территории Медовского сельского поселения соответствует нормативному.

Обоснование требований к системе газоснабжения установлены стандартами качества (Государственный стандарт ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения», Государственный стандарт ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления»). Данные стандарты определяют критерии качества услуги «Газоснабжение».

Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги:

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- постановление Госстроя Российской Федерации от 27.09.2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

- Строительные нормы и правила СНиП 42-01-2002 «Газоснабжение» (актуализированная редакция от 20.05.2011);

- постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 22.08.2004, 23.12.2005., 02.02.2006, 18.12.2006, 26.06.2007, 18.07.2008, 30.12.2008, 1807.2011, 19.07.2011., 07.11.2011);

- иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Воронежской области.

Требования к качеству газоснабжения, закрепляемые стандартом:

- оптимальное давление газа от 0,0012 МПа до 0,003 МПа;

- допустимое отклонение давления газа менее чем на 0,0005 МПа;

- постоянное соответствие свойств подаваемого газа требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (ГОСТ 5542-87);

- отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается;

- газ должен предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за неуплату.

Воздействие на окружающую среду

Негативное воздействие объектов трубопроводного транспорта природного газа на окружающую среду начинается на этапе сооружения газопроводов и обусловлено следующими причинами:

- авариями при сооружении и испытаниях линейной части, газоперекачивающих агрегатов и дополнительного оборудования;

- техногенным воздействием при строительстве объектов транспорта газа (эрозия, солифлюкация, оползни, изменение водного режима, нарушение режима особо охраняемых природных территорий, воздействие на миграцию животных и т. п.).

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций необходимо использовать следующие технические решения:

- применение толстостенных труб с увеличенным запасом прочности;

- установка кранов для перекрытия газопроводов;

- антикоррозийная защита газопроводов.

Техногенное воздействие на почвенный покров выражается в:

- нарушении сложившихся форм естественного рельефа в результате земляных работ (рытье траншей и других выемок, отсыпка насыпей, планировочные работы и др.);

- нарушении микрорельефа, вызванном многократным прохождением тяжелой строительной техники;

- ухудшении физико-механических и химико-биологических свойств почвенного слоя;

- уничтожении и порчи посевов сельскохозяйственных культур и сенокосных угодий;

- захламлении почв отходами строительных материалов, порубочными остатками и т. п.

В процессе эксплуатации газопроводов, негативное воздействие на окружающую среду в виде загрязнения воздушного бассейна оказывают потери газа при его транспортировке по газопроводом.

Действующие тарифы на услуги газоснабжения

В таблице 1.3 представлены сведения о единых тарифах на услуги газоснабжения ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж».

Таблица 1.3

Тарифы на услуги по газоснабжению на 2016 год

| №п/п | Показатель | Розничные цены за 1000 куб. м. (с учетом НДС) руб. |
| --- | --- | --- |
| 1. | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа) | 6600,68 |
| 2. | На нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа) | 6600,68 |
| 3. | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)  | 6600,68 |
| 4. | На отопление (в отсутствие других направлений использования газа) при отсутствии приборов учета газа | 4527,88 |
| 5. | На отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах) при наличии приборов учета газа | 5194,59 |
| 6. | На отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах  | 5291,18 |

Технические и технологические проблемы в системе газоснабжения

Аварийных участков газопроводов нет. Ведется постоянное обслуживание и контроль за состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

1.7. Анализ существующего состояния системы теплоснабжения, выявление проблем функционирования

Теплоснабжение коммунально-бытовых и производственных потребителей Медовского сельского поселения является локальным и осуществляется за счет индивидуальных котельных малой мощности, печного или электрического отопления. В качестве топлива потребители используют – природный газ, уголь, дрова, мазут.

На территории п. Южный и п. Дубрава расположено по 1 котельной, обеспечивающие теплоснабжением школы. Основное топливо – газ. Резервное – дизельное топливо.

Котельные, расположенные на территории Медовского сельского поселения, являются объектами местного значения.

1.8. Анализ существующего состояния системы водоснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

На территории Медовского сельского поселения организация услуг по холодному водоснабжению отсутствует.

Характеристика системы водоснабжения

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Медовского сельского поселения являются подземные воды. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды населения и производственные нужды.

Централизованным водоснабжением обеспечено около 70 % населения.

Схема водоснабжения c. Медово, п. Южный,х. Малеванный и п. Дубрава представлена одиночными водозаборными скважинами, водонапорными башнями, расположенных рядом со скважинами, и водопроводной сетью тупикового типа. Ориентировочная протяженность существующих водопроводных сетей составляет 17,6 км.

Остальное население поселков, которое не охвачено системой водоснабжения, потребляет воду от локальных систем водоснабжения с забором воды из скважин, шахтных колодцев, которые находятся на территориях домовладений.

Баланс мощности ресурса

Объем поднятой воды за 2015 год составил 126,1 тыс. м3.

Таблица 1.4

Баланс мощности водозаборных сооружений

| Наименование | Существующие мощности,тыс. м3/сут | Средний суточный расход,тыс. м3/сут | Максимальный суточный расход,тыс. м3/сут | Резерв, тыс. м3/сут (%) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Медовское сельское поселение | 400 | 345,5 | 380 | 20 (5%) |

На данном этапе в Медовском сельском поселении дефицита воды не существует.

Доля поставки ресурса по приборам учета

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

- население – 0 %;

- объекты социально-культурного и бытового назначения – 0 %.

Надежность работы системы водоснабжения

Износ оборудования и сетей водоснабжения является неблагоприятным фактором, снижающим надежность водоснабжения потребителей, а также является причиной значительных потерь воды в сетях водоснабжения. Необходимо провести мероприятия по замене и реконструкции сети водоснабжения и оборудования, а также прокладку новых трубопроводов для бесперебойного обеспечения населения водой и уменьшения количества аварийных ситуаций на объектах водоснабжения.

Качество поставляемого ресурса

Качество подаваемой населению воды (на всем пути транспортирования от водозаборного устройства до потребителя) должно подвергаться санитарному контролю. Санитарный надзор, осуществляемый санэпидстанцией, распространяется на всю систему хозяйственно-питьевого водоснабжения. На территории, входящей в зону санитарной охраны, должен быть установлен режим, обеспечивающий надежную защиту источников водоснабжения от загрязнения и сохранения требуемых качеств воды.

Сооружения очистки и подготовки воды на территории Медовского сельского поселения в настоящее время отсутствуют.

Производственный контроль качества вод водоисточников и питьевой воды осуществляется Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

Действующие тарифы на услуги водоснабжения

Тарифы на услуги водоснабжения отсутствуют.

Технические и технологические проблемы в системе водоснабжения

Основными проблемами системы водоснабжения Медовского сельского поселения являются:

- неудовлетворительный химический состав месторождений подземных вод;

- изношенность разводящих сетей и сооружений системы.

Нуждаются в замене 15,8 км уличной водопроводной сети и 4 водонапорные башни.

1.9. Анализ существующего состояния системы водоотведения, выявление проблем функционирования

На территории Медовского сельского поселения действует выгребная система канализации. Далее стоки запахивают на сельскохозяйственных полях, вывозят на территорию существующих свалок или утилизируют на приусадебных участках, т.е. практически весь объем сточных вод сбрасывается на рельеф.

Основными проблемами системы водоотведения Медовского сельского поселения являются:

- сброс сточных вод фактически без очистки на рельеф и как следствие загрязнение месторождений подземных вод.

1.10. Анализ существующего состояния сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

На территории Медовского сельского поселения организация по сбору, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении, промышленных и бытовых отходов отсутствует.

Характеристика системы твердых бытовых отходов

Поселковые свалки располагаются во всех населенных пунктах Медовского сельского поселения в недопустимых разрывах от селитебных и производственных территорий. Размер санитарно-защитных зон от свалки ТБО составляет 500 м.

Токсичные отходы на территории Медовского сельского поселения не образуются.

Балансы мощности и ресурса

Общий объем подлежащих утилизации отходов Медовского сельского поселения составил за 2015 год с учетом всех отходов 0,5 тыс. м3/год.

На сегодняшний день имеется территориальный резерв свалок.

Воздействие на окружающую среду

Свалки оказывают негативное воздействие на окружающую среду и человека:

- химическое воздействие, выражающееся в выделении вредных веществ с эмиссиями фильтрата и биогаза. Выделяющийся из толщи отходов фильтрат содержит растворенные и взвешенные загрязняющие компоненты в опасных концентрациях. При его растекании по поверхности земли загрязняется почва, растительность, поверхностные водоемы и водотоки, подземные воды, донные отложения;

- зоогенный фактор, выражающийся в привлечении и размножении насекомых, птиц, млекопитающих;

- санитарно-эпидемиологический фактор, заключающийся в возникновении в теле свалки благоприятных условий для развития болезнетворных микроорганизмов;

- термический фактор, связанный с выделением тепла при разложении отходов, что приводит к повышению температуры отходов до 40-70°С. При недостаточном оттоке тепла происходит самовозгорание отходов, которое проявляется как в виде поверхностных пожаров, так и в виде скрытого горения в глубоких горизонтах отходов;

- социальный фактор, заключающийся в том, что свалки создают зону риска и дискомфорта для людей, проживающих и работающих вблизи территории свалок. Население подвергается как прямому влиянию свалок, так и опосредованному – при контакте с загрязненными компонентами окружающей среды.

В соответствии с пунктом 7 статьи 12 Федерального закона № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

Действующие тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

Тарифы на утилизацию (захоронение) ТБО отсутствуют.

Технические и технологические проблемы в системе

Присутствует проблема возникновения несанкционированных свалок, которые требуют значительных финансовых затрат на их ликвидацию и эффективного контроля за их возникновением со стороны соответствующих уполномоченных структур.

1.11. Анализ существующего состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В соответствии со ст. 12 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011) в целях повышения уровня энергосбережения в жилищном фонде и его энергетической эффективности в перечень требований к содержанию общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме включаются требования о проведении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности многоквартирного дома. Соответственно должно быть обеспечено рациональное использование энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление многоквартирных домов и мест общего пользования и др.).

В соответствии со ст. 24 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011), начиная с 01.01.2010 бюджетное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента.

В соответствии со ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 01.07.2012 собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, электрической энергии. Соответственно должен быть обеспечен перевод всех потребителей на оплату энергетических ресурсов по показаниям приборов учета за счет завершения оснащения приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии зданий и сооружений поселения, а также их ввода в эксплуатацию.

Оснащенность приборами учета потребителей представлена в таблице 1.5.

Таблица .1.5

Оснащенность приборами учета

| Показатель | Оснащенность приборами учета, % |
| --- | --- |
| население | промышленные объекты | объекты социально-культурного и бытового назначения |
| Электрическая энергия | 100 | - | 100 |
| Газоснабжение | 100 | - | 100 |
| Тепловая энергия | - | - | 50 |
| Водоснабжение | 0 | - | 0 |
| Водоотведение | - | - | - |

Существующие темпы установки приборов учета явно недостаточны и не соответствуют требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Раздел 2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы задачи и показатели (индикаторы) достижения целей задач описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной программы сроков и этапов реализации

2.1. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ №О водоснабжении и водоотведении», Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О Теплоснабжении», Федеральный закон от 23.112009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,Федеральный закон от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления».

Приоритеты муниципальной политики в сфере программы соотносятся состратегией социально-экономического развития Воронежской области на период до 2020 года. Стратегией социально-экономического развития Богучарского муниципального района на период 2020года. Стратегией социально-экономического развития Медовского сельского поселения на период до2020 года.

2.2. Цели, задачи программы

Целью разработки муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций, обслуживающих системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения.

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения.

Основными задачами муниципальной программы являются:

инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем;

взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем;

обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;

повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;

совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;

повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения;

обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Формирование и реализация муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района на 2017-2022 годы»базируются на следующих принципах:

системность – рассмотрение муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы»как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

комплексность – формирование муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» в увязке с государственными программами.

2.3. Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач программы

Состав показателей (индикаторов) реализации подпрограммы определен исходя из принципа необходимости и достаточности информации для характеристики достижения целей и решения задач подпрограммы.

Целевые показатели для мониторинга реализации муниципальной программы«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы»определены с учетом выполнения всех мероприятий муниципальной программы в запланированные сроки и представлены в таблице 2.1 и приложении 1.

Таблица 2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Ед. измере-ния | Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Повышение надежности и качества теплоснабжения, установка блочно-модульных котельных | единиц | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры  | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 45 | 40 |
| 3. | Количество несанкционированных свалок | шт. | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

2.4. Описание основных ожидаемых конечных результатов программы

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

 обеспечение бесперебойного электроснабжения;

 повышение качества и надежности электроснабжения, снижение уровня потерь;

 обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения новых объектов.

Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

 перевод источников теплоснабжения на более дешевый вид топлива.

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения сельского поселения являются:

обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;

улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;

обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Реализация программных мероприятий по развитию системы водоотведения сельского поселения позволит достичь следующего эффекта: предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду.

Реализация программных мероприятий по развитию системы сбора и утилизации (захоронения) ТБО сельского поселения позволит достичь следующего эффекта: улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения.

2.5. Сроки и этапы реализации программы

Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на2017-2022 гг.» планируется реализовать в 1 этап с 2017-2022 гг.

Раздел 3. Перспективы развития Медовского сельского поселения, план прогнозируемой постройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия муниципальной программы

Документами территориального планирования сельского поселения является генеральный план Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области, который, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решает задачи обеспечения устойчивого развития муниципального развития, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, интересов Российской Федерации, Воронежской области и муниципального образования.

Территориальное планирование направлено на определение функционального назначения территории сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях:

- обеспечения устойчивого развития сельского поселения;

- формирования благоприятной среды жизнедеятельности;

- сохранения объектов исторического и культурного наследия, уникальных природных объектов для настоящего и будущего поколений;

- развития и модернизации инженерной, транспортной и социальной инфраструктур;

- оптимизации использования земельных ресурсов межселенных территорий.

3.1. Определение перспективных показателей развития сельского поселения с учетом социально-экономических условий

Динамика численности населения

В настоящее время население Медовского сельского поселения составляет 1031 человек. По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Медовского сельского поселения – естественная убыль населения, миграция, старение населения.

Прогноз численности населения произведен по оптимистическому сценарию развития, исходя из приоритета социально-эко­но­мического развития, а также особенностей и тенденций демографической ситуации в сельском поселении.

Таблица 3.1.

Прогноз численности населения Медовского сельского поселения на 2022 год, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | 2022 год |
| 1. | Численность постоянного населения поселения – всего, в т.ч.: | тыс. чел. | 1,2 |
| 1.1 | п. Дубрава | тыс. чел. | 0,49 |
| 1.2 | п. Южный | тыс. чел. | 0,4 |
| 1.3 | с. Медово | тыс. чел. | 0,25 |
| 1.4 | х. Малеванный | тыс. чел. | 0,05 |
| 1.5 | с. Каразеево | тыс. чел. | 0,01 |

Прогнозируется увеличение численности населения к 2022 году до 1,2 тыс. человек. К концу расчетного срока предполагается увеличение численности населения в трех населенных пунктах поселения – п. Южный, х. Малеванный и с. Медово, чему должно способствовать развитие экономики поселения (увеличение количества рабочих мест, повышение доходов населения), а такжестроительство объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

В 2017 – 2022 гг. ожидается:

- снижение естественной убыли населения и постепенный переход показателя в естественный прирост за счет стабильной демографической обстановки, мероприятий по улучшению качества жизни;

- стабилизация показателя миграционного прироста.

В 2017-2022 гг. прогнозируется оживление инвестиционной активности, что позволит создать новые рабочие места в сфере производства и переработка сельскохозяйственной продукции и в сфере оказания услуг населению.

Малое и среднее предпринимательство имеет значительные шансы сформировать в поселении стабильное ядро субъектов хозяйствования, производственная деятельность которых позволит создать новые места приложения труда.

Анализ существующих и предполагаемых источников формирования численности населения показывает необходимость миграционного притока населения (в основном трудоспособного, детородного возраста) в течение всего расчетного срока.

На основе анализа данных о распределении населения по возрастам и протекающих в настоящее время демографических процессов, а также исходя из прогнозной численности населения, ниже приводится предполагаемая возрастная структура населения Медовского сельского поселения на проектный период.

Таблица 3.2

Возрастная структура населения

|  |  |
| --- | --- |
| Возрастной состав населения, % | 2022 год |
| Моложе трудоспособного возраста | 18,0 |
| Трудоспособный возраст | 53,0 |
| Старше трудоспособного возраста | 29,0 |

Настоящим проектом предполагается, что наметившийся в последние годы снижение уровня рождаемости приостановится, в 2017-2022 гг. будет рост уровня рождаемости. Этому будет способствовать государственная политика в сфере демографии, которая направлена на поощрение рождаемости, сокращение смертности, увеличение продолжительности жизни людей («Национальные проекты», программа «Материнского капитала» и др.), а также изменение показателя среднего возраста матери при рождении ребенка. Сдвиг этого показателя (на 3-4 года) в сторону старших возрастов, наблюдающийся не только в развитых странах, а также наметившийся в России, позволяет прогнозировать увеличение рождаемости.

Настоящей муниципальной программой предусматривается оптимистический вариант развития сельского поселения и предполагаются значительные вложения в социальную сферу, позволяющие рассчитывать в ближайшие годы на возврат к тенденции роста продолжительности жизни, снижение смертности.

Жилой фонд

Анализ современного состояния жилого фонда и тенденций его формирования в Медовском сельском поселении выявил следующие особенности и проблемы развития данной сферы:

- низкий уровень общей площади жилого фонда приходящегося на человека– 23,5 м2 (ниже уровня среднерайонного показателя – 25,62 м2);

- степень благоустройства жилищного фонда находится на низком уровне;

- ограниченность.

Основными направлениями развития поселения в области жилищного строительства являются:

- достижение стабильного уровня среднегодового показателя ввода жилья, как за счет средств граждан, так и за счет субсидий государства;

- повышение уровня благоустройства жилищного фонда;

- рациональное использование территориальных ресурсов поселения.

Проектом генерального плана средняя обеспеченность общей площади на 1 человека (в соответствии со Схемой территориального планирования Воронежской области) 35 м²/чел.:

на расчетный срок проекта (2022 г.) – 25 м²/чел.

Исходя из принимаемой проектом численности населения и нормы жилищной обеспеченности, объем жилищного фонда должен составить: на расчетный срок – 27,5 тыс. м².

Для осуществления предусмотренных объемов нового жилищного строительства необходимо принять целый комплекс мер, важнейшими из которых являются: поиск источников финансирования жилищного строительства, снижение себестоимости квадратного метра жилья.

Прирост жилой площади Медовского сельского поселения произойдет в основном за счет индивидуальной застройки (1-2 этажа) с приусадебными участками.

Динамика жилищного фонда Медовского сельского поселения за весь период проектирования и расчетное распределение населения по нему приводится в нижеследующей таблице.

Таблица 3.3

Динамика жилищного фонда Медовского сельского поселения

|  |  |
| --- | --- |
| Населенный пункт | Расчетный срок (2022 год) |
| Численность населения, тыс. чел. | Убыль жилого фонда, тыс. м2/ в т.ч. за период | Новое строительство,тыс. м2 | Общая площадь, тыс. м2 |
| п. Дубрава | 0,49 | -/- | 6,0 | 12,5 |
| п. Южный | 0,4 | -/- | 5,0 | 9,2 |
| с. Медово | 0,25 | -/- | 4,3 | 8,0 |
| х. Малеванный | 0,05 | -/- | - | 0,1 |
| с. Каразеево | 0,01 | 0,2/0,2 | - | 0,1 |
| Всего по поселению | 1,2 | 0,2/0,2 | 15,3 | 29,9 |
| Норма жилообеспечен-ности, м2/чел. | 25,0 |

Объекты социального и культурно-бытового обслуживания

Уровень и качество жизни населения сельского поселения в значительной мере зависят от развитости социальной инфраструктуры, которая включает в себя учреждения образования, культуры, здравоохранения, физкультуры и спорта, торговли и т.д.

Образование. В Медовском сельском поселении действуют две школы: МКОУ «Дубравская ООШ» и МКОУ « ЮжанскаяООШ».Общая фактическая посещаемость учреждений составляет 28 и 45 учащихся соответственно, проектная вместимость –200 и 150 мест соответственно. В школах в связи с большим износом зданий требуется проведение капитального ремонта.

Здравоохранение. В системе здравоохранения Медовского сельского поселения в настоящее время действуют 5 ФАПов: ФАП Южанский (п. Южный), Каразеевский ФАП (с. Каразеево), МедовскийФАП(с. Медово), Малеванский ФАП (х. Малеванный) и Дубравский ФАП (п. Дубрава). Численность среднего медицинского персонала – 3 чел., врачей нет. Техническое состояние зданий ФАПов неудовлетворительное: требуется проведение капитального ремонта ФАПас. Каразеево и текущего ремонта других ФАПов. Среднемесячная заработная плата медицинского персонала ФАПов составляет14028 рублей.

Учреждения культуры и досуга. В Медовском сельском поселении находятся 2 сельских Дома культуры и 1 сельский клуб. Дубравский СДК на 350 мест, общей площадью помещений 450 м², (расположенный в п. Дубрава), филиал районной библиотеки, общий книжный фонд которой составляет 9,5 тыс. экземпляров. В здании ДК и филиала библиотеки требуется проведение текущего ремонта.

Южанский СДК на 150 мест, общей площадью помещений 400 м², (расположенный в п. Южный), филиал районной библиотеки, общий книжный фонд которой составляет 6,2 тыс. экземпляров. В здании ДК и филиала библиотеки требуется проведение текущего ремонта.

Сельский клуб с. Медово на 60 мест, общей площадью помещений 150 м², (расположенный в с. Медово). В здании сельского клуба требуется проведение текущего ремонта.

На территории Медовского сельского поселения оборудованы и установлены 4 детских площадок.

Учреждения физкультуры и спорта. В Медовском сельском поселении имеется 6 спортивных сооружений.

На территории сельского поселенияотсутствуют:

детские дошкольные учреждения;

учреждения социального обеспечения;

аптеки;

ярмарки.

Торговля, общественное питание и бытовое обслуживание. Для размещения необходимых объемов общественной застройки, соответствующей нормативным требованиям, потребуются дополнительные территории – около 10 га, их территориальная дислокация будет, в основном, соответствовать намечаемому размещению жилищного строительства.

Расчет потребности учреждений культурно-бытового обслуживания и размещение объектов нового строительства приводятся в нижеследующих таблицах 3.4, 3.5

Таблица 3.4

Расчет потребности учреждений культурно-бытового обслуживания

| №п/п | Виды учреждений, предприятий обслуживания | Ед. изм. | Норматив на 1000 жителей\* | Требуетсяна 1,2 тыс.жителей | Сущест-вующие, сохраняя-емые | Новое строи-тельст-во |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждения образования и дошкольного воспитания |
| 1 | Общеобразовательные школы | 1 место | 110 | 132 | 350 | реконс-трукция |
| Учреждения культуры |
| 2 | Учреждение клубноготипа | 1 место | 100-150 | 165 | 560 | реконс-трукция |
| 5 | Массовая библиотека | тыс.ед.хранения | 4,5-7,5 | 8,3 | 15,7 | реконс-трукция |
| Учреждения здравоохранения |
| 6 | ФАП | ед. | 2 | 2 | 5 | новое строи-тельст-во |
| 7 | Аптека | кв.м. общ. пл./ объект | 60-70 на 6 тыс. чел. | 15 | - | 20 |
| Физкультурно-спортивные учреждения |
| 8 | Многофункциональная спортивная площадка | ед. | 1,0 | 1,0 | - | 1,0 |
| 9 | Спортивный зал | кв. м площадипола зала | 150 | 180 | 300(при школах) | реконс-трукция |
| Торговля и общественное питание |
| 10 | Магазины  | м² торг. площади | 300 | 360 | 231 | 150 |
| 11 | Предприятия общественного питания | посад. место | 40 | 48 | 130 | реконс-трукция |
| Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания |
| 12 | Бани | место | 10 | 12 | - | 20 |
| Административно-деловые и хозяйственные учреждения |
| 13 | Отделение, филиал сбербанка | кв.м. общей площади | 20 | 24 | - | 50 |
| 14 | Отделения связи  | 1 объект | 1 на 0,2-2 тыс. жителей | 1 | 2 | реконс-трукция |

\* Региональный норматив градостроительного проектирования «Планировка жилых, общественно-де­ловых и рекреационных зон населенных пунктов Воронежской области» – Приложения № 6, 7.

Таблица 3.

Перечень учреждений культурно-бытового обслуживания, предусмотренных к размещению в Медовском сельском поселении на 2022 год

| № п/п | Вид учреждения, предприятия обслуживания | Ед. изм. | Сущ. сохра-няемое | Новое строительство |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | п. Дубрава | п. Южный | с. Медово | х. Малеванный | с. Каразеево | Всего по поселению |
| 1. | Численность населения | тыс. чел. | - | 0,49 | 0,4 | 0,25 | 0,05 | 0,01 | 1,2 |
| 2. | Школы | мест | 350 | 200(рекон.) | 150(рекон.) | - | - | - | 350(рекон. |
| 3. | Многофункциональная спортивная площадка | ед. | - | 1 | - | - | - | - | 1 |
| 4. | Спортивные залы | кв. м площадипола зала | 300 | 200рекон. | 100рекон. | - | - | - | 300рекон. |
| 5. | Магазины | м2 торг. пл. | 231 | 50 | 50 | 50 | - | - | 150 |
| 6. | Бани | место | - | 10 | 10 | - | - | - | 20 |
| 7. | Отделение, филиал сбербанка | м2 общ. площади | - | 50 | - | - | - | - | 50 |
| 8. | ФАП | ед. | 5 | 1 | - | - | - | - | 1 |

\* Региональный норматив градостроительного проектирования «Планировка жилых, общественно-де­ловых и рекреационных зон населенных пунктов Воронежской области» – Приложения № 6, 7.

## 3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Объемы коммунальных услуг до 2022 года представлены в таблице 3.6. Факторы, принятые в расчет при определении объемов потребления услуг коммунальной сферы на перспективу:

- прогнозная численность постоянного населения;

- установленные нормативы потребления коммунальных услуг;

- технико-экономические показатели реализации Генерального плана.

Таблица 3.6

Прогнозный спрос на коммунальные ресурсы

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Современное состояние – 2015 г. | Расчетный срок - 2022 год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Электроснабжение |
|  | Потребность в электроэнергии | млн. кВт. ч./год | 0,97 | н/д |
|  | Источники электроснабжения | - | ПС 110/35/10 кВ п. Дубрава;ПС 35/10 кВ п. Южный |
|  | Протяженность сетей | км | 87 | 99,7 |
|  | Газоснабжение |
|  | Потребление газа | млн. м3/год | 0,88 | н/д |
|  | Источники подачи газа | - | АГРС г. Богучар |
|  | Протяженность сетей | км | 47,7 | 52,8 |
|  | Теплоснабжение |
|  | Потребление тепла | Гкал/год | - | - |
|  | Производительность централизованных источ­ников теплоснабжения, в том числе: | Гкал/час | - | - |
| ТЭЦ (АТЭС, АСТ) | Гкал/час | - | - |
| котельные | Гкал/час | - | - |
|  | Протяженность сетей | км | 0 | 0 |
|  | Водоснабжение |
|  | Водопотребление | тыс. м3/год | 126,1 | 153,5 |
|  | Вторичное использование воды | % | - | - |
|  | Производительность водозаборных сооружений, в том числе: | м3/сут | 400 | 600 |
| водозаборов подземных вод | м3/сут | 400 | 600 |
|  | Протяженность сетей | км | 17,6 | 19,5 |
|  | Водоотведение |
|  | Общее поступление сточных вод | тыс.м3/год | - | - |
|  | Количество очистных сооружений | ед. | - | - |
|  | Производительность очистных сооружений канализации | тыс.м3/сут | - | - |
|  | Протяженность сетей | км | - | - |
|  | Санитарная очистка территории |
|  | Объем бытовых отходов | тыс. м3/год | 0,5 | 0,34 |
|  | Усовершенствованные свалки (полигоны) | единиц/га | 5 | 5 |
| н/д – данные отсутствуют |

Раздел 4. Характеристика основных мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей

Общая программа инвестиционных проектов Медовского сельского поселения до 2020 года (тыс. руб.) представлена в таблице 4.1. и приложении 2

Таблица 4.1

| Наименование | 2017-2022 тыс. руб. | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Программа инвестиционных проектов в электроснабжении |
| инвестиционные проекты в сфере электроснабжения отсутствуют |
| Программа инвестиционных проектов в газоснабжении |
| инвестиционные проекты в сфере газоснабжения отсутствуют |
| Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении |
| инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения отсутствуют |
| Программа инвестиционных проектов в водоснабжении |
| Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | 5200 | 0 | 2600 | 2600 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 34780 | 0 | 18642 | 16138 | 0 | 0 | 0 |
| Проект: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений | 2503 | 0 | 0 | 2503 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого: | 42543 | 60 | 21242 | 21241 | 0 | 0 | 0 |
| Программа инвестиционных проектов в водоотведении |
| инвестиционные проекты в сфере водоотведения отсутствуют |  |  |
| Программа инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО |
| Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | 90 | 0 | 0 | 10 | 20 | 30 | 30 |
| Задача 3: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого: | 90 | 0 | 0 | 10 | 20 | 30 | 30 |
| Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей |
| Задача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 70 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| Проект: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проект. Мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях и повышению энергетической эффективности этих учреждений | 70 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| Итого по Программе реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей | 70 | 10 | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 |
| ВСЕГО:  | 42703 | 70 | 21252 | 21261 | 40 | 40 | 40 |

## 4.1. Программные мероприятия в электроснабжении

## Мероприятия в сфере электроснабжения планируется осуществить после 2022 года.

## 4.2. Программные мероприятия в газоснабжении

## Мероприятия планируется осуществить после 2022 года.

## 4.3. Программные мероприятия в теплоснабжении

## Мероприятия планируется осуществить после 2022 года.

## 4.4. Программные мероприятия в водоснабжении

Основное мероприятие 1.2.Организация водоснабжения Медовского сельского поселения

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в водоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги водоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения, включает:

Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры

Мероприятие 1.2.1.Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества.

Срок реализации: 2017-2018 гг.

Необходимый объем финансирования: 60 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: организационные, беззатратные и малозатратные мероприятия Программы непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов и воды.

Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

Мероприятие 1.2.2. Перспективное планирование систем коммунальной инфраструктуры.

- разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводных сетей и сооружений и строительство новых;

- подготовка и принятие муниципальной программы поэтапной реконструкции и замены сетей водоснабжения Медовского сельского поселения;

- корректировка проектируемой схемы расположения водопроводных сетей специализированной организацией.

Срок реализации: 2017-2018 гг.

Необходимый объем финансирования: 5200 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры

Мероприятие 1.2.3 «Реконструкция водопроводных сетей и сооружений» включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей системы водоснабжения в части передачи воды:

- Строительство водопровода п. Дубрава (включая ПИР).

- Реконструкция сетей водоснабжения с. Медово (включая ПИР).

- Замена водонапорных башен в п. Южный и п. Дубрава (4 шт.).

Цель проекта: обеспечение надежного водоснабжения, соответствие воды требованиям законодательства.

Технические параметры проекта: определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Срок реализации проекта: 2018-2019 гг.

Необходимый объем финансирования: 37283 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: снижение потерь, повышение качества воды.

Срок получения эффекта: в соответствии с графиком реализации проекта предусмотрен с момента завершения реконструкции.

Простой срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг водоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.

Мероприятие 1.2.4 Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоснабжения.

Срок реализации: 2017-2022гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения.

Мероприятие 1.2.5 Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.

Срок реализации: 2017-2022гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

## 4.5. Программные мероприятия в водоотведении

## Программные мероприятия в сфере водоотведения планируется осуществить после 2022 года.

## 4.6. Программные мероприятия по сбору и утилизации (захоронение) ТБО, КГО и других отходов

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО, обеспечивающих спрос на услуги сбора и утилизации ТБО по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения, включает:

Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

Основное мероприятие 1.3. Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов.

Мероприятие 1.3.1. Разработка перспективных схем обращения с отходами Медовского сельского поселения.

Мероприятие 1.3.2. Разработка схемы санитарной очистки территории.

Мероприятия 1.3.1 и 1.3.2предусматривают создание системы информационной поддержки разработки и реализации нормативных правовых, организационных и технических решений по повышению эффективности, надежности и устойчивости функционирования системы захоронения (утилизации) ТБО.

Срок реализации: 2017-2022гг.

Ожидаемый эффект: мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- создание условий для повышения надежности и качества обращения с ТБО, минимизации воздействия на окружающую среду;

- полное формирование информационной базы о состоянии окружающей природной среды сельского поселения;

- качественное повышение эффективности управления в сфере утилизации (захоронения) ТБО за счет технического обеспечения получения, передачи, обработки и предоставления оперативной, объективной информации об обращении ТБО, уровне загрязнения.

Дополнительного финансирования не требуется. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса.

Задача 2: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры

Мероприятие 1.3.3 «Разработка и реализация проектов ликвидации объектов накопленного экологического ущерба и реабилитации загрязненных территорий» включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей развития объектов утилизации (захоронения) ТБО:

- проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов;

- хранение отходов ТБО предусматривается в сменяемых мусоросборных контейнерах, с дальнейшим вывозом, по мере накопления, на полигон ТБО в г. Богучар.

Цель проекта: устранение, оценка и ликвидация накопления экологического ущерба, нанесенного отходами производства и потребления.

Технические параметры проекта: Технические параметры рекультивации объектов (санкционированных и несанкционированных свалок) определяются при разработке проектно-сметной документации. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Рекультивация должна носить санитарно-эпидемиологическое и эстетическое направление. Работы по рекультивации должны включать выравнивание свалки, прикатывание свалочного грунта и засыпку его чистым почвогрунтом, для предотвращения эрозии нанесенного верхнего слоя целесообразно произвести посев трав.

Срок реализации проекта: 2017-2022 гг.

Необходимый объем финансирования: 90 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: реализация мероприятий непосредственный эффект в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает:

- снижение экологического ущерба;

- снижение площади загрязнения земель отходами производства и потребления (площадь несанкционированных свалок на конец реализации Программы должна составлять 0 Га, должна быть обеспечена ликвидация несанкционированных свалок – 100%);

- возврат в хозяйственный оборот рекреационных земель, занятых свалками.

Задача 3: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры

Мероприятие 1.3.4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры включает:

- разработку нормативно-правового обеспечения;

- разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования.

Срок реализации: 2017-2022 гг.

Дополнительного финансирования не требуется. Реализация мероприятий предусмотрена администрацией Медовского сельского поселения.

Ожидаемый эффект: повышение инвестиционной привлекательности.

Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей

Мероприятие 1.3.5. Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ.

Цель проекта: создание эффективной системы информирования населения о ходе выполнения Программы, широкое привлечение общественности к ее реализации.

Срок реализации: 2017-2022гг.

Дополнительного финансирования не требуется.

Ожидаемый эффект: мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- повышение общественной активности граждан путем вовлечение их в участие в решение проблем охраны окружающей среды;

- повышение экологической культуры населения;

- увеличение доли населения, принявшего участие в экологических мероприятиях, обеспечение информацией в области охраны окружающей среды.

4.7. Программные мероприятия в сфере ресурсосберегающих технологий.

Основное мероприятие 1.4. Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей (жилые дома, бюджетные организации, освещение).

Основания для включения мероприятий в программу: государственная программа Воронежской области «Энергоэффективность и развитие энергетики» на период 2014-2020 годы.

Основные программные мероприятия в части жилого фонда и бюджетного сектора:

- проведение энергетического аудита;

- разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования;

- повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений;

Объем финансирования Программы, в части мероприятий по энергосбережению в жилищном фонде и в организациях с участием государства и сельского поселения составляет 70 тыс. руб., в т. ч. по источникам финансирования:

- бюджет сельского поселения – 70 тыс. руб.;

- внебюджетные источники – 0 тыс. руб.

## 4.8. Список мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Состав и сроки реализации мероприятий приведены ниже (таблица 4.2), при этом предполагается, что определение объемов и источников финансирования будет проводиться на стадии составления сметы по реализации соответствующих мероприятий.

Таблица 4.2

Мероприятия в системах коммунальной инфраструктуры

| № п/п | Мероприятие | Период реализации, гг. | Объем финансирования, тыс. руб. | Источникфинансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Система электроснабжения |
|  | мероприятия отсутствуют |
| 2. Система газоснабжения |
| мероприятия отсутствуют |
| 3. Система теплоснабжения |
| мероприятия отсутствуют |
| 4. Система водоснабжения |
| 1 | Строительство водопровода в п. Дубрава (включая ПИР) | до 2022 гг. | 25242 | Бюджет Воронежской области, Бюджет муниципального образования |
| 2 | Реконструкция сетей водоснабжения с. Медово (включая ПИР) | до 2022 гг. | 16901 |
| 3 | Замена водонапорных башен | до 2022 гг. | 400 |  |
| 5. Система водоотведения |
| мероприятия отсутствуют |
| 6. Система ТБО |
| 3 | Проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов | до 2022 г. | 90 | Бюджет муниципального образования |

Раздел 5. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Финансирование мероприятий программы предусмотрено за счет средств областного и местных бюджетов.

Кроме того, на реализацию мероприятий муниципальной программы планируется привлечь средства юридических и физических лиц.

Расходы местного бюджета на реализацию программы, а также ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального и областного бюджетов на реализацию муниципальной программы приведены в приложениях 2 и 3.

Раздел 6. Анализ рисков реализации муниципальной программы и описание мер управления рисками реализации муниципальной программы

К рискам реализации муниципальной программы следует отнести:

- финансовые риски, которые связаны с финансированием мероприятий муниципальной программы в неполном объеме;

- непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике Воронежской области, с природными и техногенными катастрофами и катаклизмами, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

Таким образом, из вышеперечисленных рисков наибольшее отрицательное влияние на реализацию муниципальной программы может оказать реализация финансовых и непредвиденных рисков, которые содержат угрозу срыва реализации мероприятий программы. Поскольку в рамках реализации программы практически отсутствуют рычаги управления непредвиденными рисками, наибольшее внимание будет уделяться управлению финансовыми рисками.

Раздел 7. Оценка эффективности реализации муниципальной программы

В результате реализации мероприятий программы в 2017 - 2022 годах планируется достижение следующих показателей, характеризующих эффективность реализации программы:

- уровень износа коммунальной инфраструктуры – 40% к 2022г.

- количество несанкционированных свалок - 0

Качественные показатели

Достижение оптимального значения нормативов потребления коммунальныхуслугс учетом применения эффективных технологических решений, использования современныхматериалов и оборудования.

Созданиеэффективнойсистемы контроля исполнением инвестиционных и производственных программорганизациикоммунального комплекса.

Внедрение новых методик и современных технологий, в том числе энергосберегающих, в функционировании системкоммунальнойинфраструктуры.

Прогноз стоимости всехкоммунальныхресурсов.

Определение затрат на реализацию мероприятий программы, эффекты, возникающие в результате реализации мероприятий программы и источники инвестиций для реализации мероприятий программы.

## Раздел 8. Управление Программой

## Ответственные за реализацию Программы

Система управления муниципальной программой и контроль за ходом ее выполнения определяется в соответствии с требованиями, определенными действующим законодательством.

Механизм реализации муниципальной программы базируется на принципах четкого разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Управление реализацией муниципальной программой осуществляет администрация Медовкого сельского поселения.

Координатором реализации муниципальной программы является администрация Медовкого сельского поселения, которая осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении муниципальной программы (приложения 1-3). Координатор муниципальной программы является ответственным за ее реализацию.

## План-график работ по реализации Программы

Сроки реализации инвестиционных проектов, включенных в Программу, должны соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов.

Реализация программы осуществляется в 1 этап с 2017 г. по 2022 г.

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации муниципальной программы осуществляется в 2017-2018 гг.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах Воронежской области.

## Порядок предоставления отчетности по выполнению муниципальной программы

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий муниципальной программы осуществляется в рамках мониторинга по приложениям 1-3.

Целью мониторинга муниципальной программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных муниципальной программой.

Мониторинг муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» включает следующие этапы:

1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры поселения.

2. Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.

Мониторинг муниципальной программы предусматривает сопоставление и сравнение значений показателей во временном аспекте. Анализ проводится путем сопоставления показателя за отчетный период с аналогичным показателем за предыдущий (базовый) период.

## Порядок корректировки Программы

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка муниципальной программы. Постановление о корректировке муниципальной программы принимается администрацией Медовского сельского поселения по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации муниципальной программы.

Приложение №1

к муниципальной программе

|  |
| --- |
| Сведенияо показателях (индикаторах) муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Ед. измере-ния | Значения показателя (индикатора) по годам реализации государственной программы |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 45 | 40 |
| 2. | Количество несанкционирован-ных свалок | шт. | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Приложение №2

к муниципальной программе

Расходы местного бюджета

на реализацию муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовкого сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия | Наименование ответственного исполнителя, исполнителя - главного распорядителя средств местного бюджета (далее - ГРБС) | Расходы местного бюджета по годам реализации муниципальной программы, тыс. руб. |
| Всего | в том числе по годам реализации программы |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Муниципаль-ная программа | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» | всего | 262,6 | 70,0 | 31,3 | 41,3 | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| в том числе по ГРБС: | 262,6 | 70,0 | 31,3 | 41,3 | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| Администрация Медовского сельского поселения | 262,6 | 70,0 | 31,3 | 41,3 | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| в том числе: | В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |   |
| Основное мероприятие 1.1. | Организация водоснабжения населения Медовкого сельского поселения | всего | 102,6 | 60,0 | 21,3 | 21,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| в том числе по ГРБС: | 102,6 | 60,0 | 21,3 | 21,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Администрация Медовкого сельского поселения | 102,6 | 60,0 | 21,3 | 21,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Основное мероприятие 1.2. | Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов. | всего | 90,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 30,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 30,00 |
| Администрация Медовского сельского поселения | 90,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 20,00 | 30,00 | 30,00 |
| Основное мероприятие 1.3. | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей | всего | 70,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 10,00 | 10,00 |
| в том числе по ГРБС: | 70,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 10,00 | 10,00 |
| Администрация Медовского сельского поселения | 70,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 10,00 | 10,00 |

Приложение 3

к муниципальной программе

Финансовое обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального, областного и местных бюджетов, бюджетов внебюджетных фондов, юридических и физических лиц на реализацию муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, основного мероприятия | Источники ресурсного обеспечения | Оценка расходов по годам реализации муниципальной программы, тыс. руб. |
| Всего | в том числе по годам реализации программы |
| 2017год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Муниципальная программа | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Медовского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области на 2017-2022 годы» | всего, в том числе: | 42703,0 | 70,0 | 21252,0 | 21261,0 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 42440,4 | 0 | 21220,7 | 21219,7 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 262,6 | 70,0 | 31,3 | 41,3 | 40,00 | 40,00 | 40,00 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие 1.1 | Организация водоснабжения населения Медовского сельского поселения | всего, в том числе: | 42543,0 | 60,0 | 21242,0 | 21241,0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 42440,4 | 0 | 21220,7 | 21219,7 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 102,6 | 60,0 | 21,3 | 21,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.1. | Инвентаризация бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества. | всего, в том числе: | 60,0 | 60,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 60,0 | 60,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.2. | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводных сетей и сооружений | всего, в том числе: | 5200,0 | 0 | 2600,0 | 2600,0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 5194,8 | 0 | 2597,4 | 2597,4 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 5,2 | 0 | 2,6 | 2,6 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.3 | Реконструкция водопроводных сетей | всего, в том числе: | 37283,0 | 0 | 18642,0 | 18641,0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 37245,6 | 0 | 18623,3 | 18622,3 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 37,4 | 0 | 18,7 | 18,7 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.4. | Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоснабжения. | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.5. | Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования. | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.3. | Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов. | всего, в том числе: | 90,0 | 0 | 0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 30,0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 90,0 | 0 | 0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 30,0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие1.3.1 | Разработка перспективных схем обращения с отходами Медовского сельского поселения. | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лиц | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.3.2. | Разработка схемы санитарной очистки территории. | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.3.3. | Разработка и реализация проектов ликвидации объектов накопленного экологического ущерба и реабилитации загрязненных территорий. Строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов. | всего, в том числе: | 90,0 | 0 | 0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 30,0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 90,0 | 0 | 0 | 10,0 | 20,0 | 30,0 | 30,0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.3.4. | Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.3.5. | Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ | всего, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.4 | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей | всего, в том числе: | 70,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| местный бюджет | 70,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| внебюджетные фонды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| юридические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| физические лица | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |