АДМИНИСТРАЦИЯ

ЛИПЧАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

БОГУЧАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «21» декабря 2016 г. № 73

с. Липчанка

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

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минрегиона Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», решением Совета народных депутатов Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 № 33 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования в Липчанском сельском поселении Богучарского муниципального района», Уставом Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района, администрация Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

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

2. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Глава Липчанского сельского поселения |  | Е.Б. Акименко |

Приложение

к постановлению администрации

Липчанского сельского поселения

от 21.12.2016 № 73

Муниципальная программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района

на 2017-2022 годы»

# Паспорт муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского 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 Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района от 25.12.2015 № 33 «Об утверждении Положения о принципах организации и функционирования системы документов стратегического планирования в Липчанском сельском поселении Богучарского муниципального района».  Постановление администрации Липчанского сельского поселения от 03.02.2014 № 5 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, реализации и оценки эффективности муниципальных программ Липчанского сельского поселения Богучарского муниципального района Воронежской области».  Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».  Федеральный закон от 29.12.2014 N 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации». |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| Основные разработчики Программы | Администрация Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области |
| Цели Программы | 1. Создание базового документа для дальнейшей разработки инвестиционных, производственных программ организаций коммунального комплекса Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области.  2. 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 | 1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.  2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем.  3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.  4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.  5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.  6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.  7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Срок реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2020 годы» - 1 этап - 2017-2020 годы |
| Объемы и источники финансирования муниципальной программы (в действующих ценах каждого года реализации программы) | Объем финансирования муниципальной программы составляет 95016,9 тыс. руб.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Годы | Всего | в том числе | | | | |  |  | феде-ральный бюджет | област-ной бюджет | мест-ный бюджет | другие источ-ники | | 2017 | 36451,9 | 0 | 36262,3 | 189,6 | 0 | | 2018 | 26665,0 | 0 | 26483,5 | 181,5 | 0 | | 2019 | 26530,0 | 0 | 26483,5 | 46,5 | 0 | | 2020 | 5310,0 | 0 | 5274,7 | 35,3 | 0 | | 2021 | 30,0 | 0 | 0 | 30,0 | 0 | | 2022 | 30,0 | 0 | 0 | 30,0 | 0 | | Всего | 95016,9 | 0 | 94504,0 | 512,9 | 0 |   в т.ч. по видам коммунальных услуг:  - электроснабжение – 0 тыс. руб.  - газоснабжение – 1700 тыс. руб.  - теплоснабжение - 0 тыс. руб.  - водоснабжение – 93156,9 тыс. руб.  - водоотведение – 0 тыс. руб.  - захоронение и утилизации ТБО – 90 тыс. руб.  - энергосбережение -70 тыс.руб. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | Обеспеченность населения централизованным газоснабжением -80% к 2022 г.  Уровень износа коммунальной инфраструктуры -45% к 2022 г..  Наличие несанкционированных свалок – 0 единиц.  Качественные показатели эффективности муниципальной программы.  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 программы

1.1. Характеристика Липчанского сельского поселения

Липчанское сельское поселение находится в юго-западной части Богучарского муниципального района Воронежской области. Территория поселения граничит: на севере и востоке – с Радченским сельским поселением, на юге – с Первомайским сельским поселением Богучарского муниципального района, на западе – с Кантемировским муниципальным районом Воронежской области.

В Липчанское сельское поселение входят 4 населенных пункта: с. Липчанка – административный центр Липчанского сельского поселения, с. Шуриновка, хутор Варваровка и хутор Марьевка. По территории поселения протекает р. Левая Богучарка.

Село Липчанка удалено от административного центра района г.Богучар на 17 км.

Численность населения Липчанского сельского поселения по состоянию на 01.01.2016 года – 1584 человека.

Через Липчанское сельское поселение проходит дорога федерального значения. Ближайшая станция железной дороги, осуществляющая пассажирские перевозки, находится в п.г.т. Кантемировка – в 65 км от с. Липчанка.

Большая часть территории Липчанского сельского поселения (91%) занята землями сельскохозяйственного назначения – пашнями, разрезанными промоинами и оврагами.

1.2. Природные условия и ресурсы

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

В геоструктурном отношении территория Воронежской области приурочена к юго-восточной части Воронежской антеклизы, выполненной докембрийскими породами кристаллического фундамента и перекрывающими его фанерозойскими образованиями девонской, каменноугольной, юрской, меловой, палеогеновой, неогеновой и четвертичной систем осадочного чехла. Глубина залегания кристаллического фундамента изменяется от нескольких метров в районе г. Павловска (Павловское поднятие) до 500-750 м в районе Богучара и Кантемировки.

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

Геоморфологически территория Липчанского поселения приурочена к пойме и надпойменным террасам реки Левая Богучарка. Территория разрезана промоинами и оврагами, глубина которых достигает 6-10 м. Абсолютные отметки колеблются в пределах 80-183 м.

В западной части села протекает река Левая Богучарка. Река мелководная, русло реки узкое. Пойма реки местами заболочена и большей частью занята заливным лугом. Село Липчанка расположено по обоим берегам р. Левая Богучарка.

Климат. Территория Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области расположена 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.

По данным м/ст. Воронеж (СНиП 23-01-99\* Строительная климатология) годовой приток суммарной солнечной радиации 96 ккал/см2. Продолжительность солнечного сияния 1950-2000 часов. Радиационный баланс на территории области почти 8 месяцев в году положительный. Наибольшее значение его наблюдается в июне, наименьшее в декабре – январе. От величины радиационного баланса зависит распределение температур в почве и прилегающих слоях воздуха, интенсивность испарения и таяния снега.

Температурный режим. Среднегодовая температура воздуха +5,60С, среднемесячные температуры июля, самого теплого месяца, +19,90С, января, самого холодного месяца -9,80С. Абсолютные температуры – максимальная +380С, минимальная -370С. 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. Набольшее 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 продолжительные 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 защищенных.

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).

Режим ветра неустойчив по направлению и характерен некоторым преобладанием в течение года, особенно зимой ветров юго-западного, западного и восточного направлений, летом – северо-западного. Среднегодовая скорость ветра от 2 до 5 м/сек., минимальные скорости ветра 0-1 м/сек. наблюдаются летом, число дней с сильным ветром (15 м/сек и более) 10-25 дней в году. Сильные ветры (15 м/сек и более) в среднем на территории области наблюдаются от 10 до 25 дней в году.

Опасные метеорологические явления. В зимний период при скоростях ветра более 6 м/сек. возникают метели. Наибольшее число дней с метелью наблюдается в январе и феврале, несколько меньше их в декабре и марте. В среднем число дней с метелью составляет 15 – 20 дней. Средняя продолжительность метелей 5-8 часов, максимальная – 50 часов.

Агроклиматические ресурсы. Показателем теплообеспеченности вегетационного периода служит сумма средних суточных температур за период с температурой выше 10° (период активной вегетации растений). Продолжительность периода активной вегетации в среднем составляет 160 дней. Сумма температур за этот период составляет 2900°.

Условия для выращивания сельскохозяйственных культур считаются хорошими, если они обеспечены теплом в 80% лет и более. Если обеспеченность теплом составляет 70-60% и менее, необходимо проведение соответствующих мероприятий – подбор скороспелых сортов, высадка на более тёплых южных склонах и т.д.

Показателем влагообеспеченности вегетационного периода служит гидротермический коэффициент (ГТК). ГТК равен отношению суммы осадков к их испаряемости, выраженной суммой температур воздуха за период выше 10°C, уменьшенной в 10 раз и составляет в поселении менее 0,9 (засушливый).

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

Заболачивание развито в пойме р. Левая Богучарка и ее надпойменных террасах. Здесь заболачивание связано с неглубоким залеганием грунтовых вод и развитием верховодки.

Процессы речной эрозии наблюдаются по берегам реки Левая Богучарка.

Широкое распространение на рассматриваемой территории имеют процессы обрагообразования, проявленные в рельефе в виде балок, промоин и оврагов, глубина которых достигает 6-10 м.

В местах выхода на поверхность меловых отложений на территориях с крутыми склонами (уклон 10-20 %) возможно развитие склоновых процессов (осыпи, оползни).

Гидрологическая характеристика. Гидрографическая сеть Липчанского сельского поселения представлена рекой Левая Богучарка и несколькими ручьями, пересыхающими летом, небольшими озёрами. Сток некоторых ручьев зарегулирован плотинами в искусственные пруды. Прибрежные участки реки Левая Богучарка.

Состояние почвенного покрова поселения, как и всей области, обусловлено развитием процессов деградации черноземов, приводящие к снижению плодородия почв. К ним относится водная и ветровая эрозия, дегумификация, вторичное засоление и переувлажнение, загрязнение сельскохозяйственных угодий тяжелыми металлами.

Широкое развитие орошения увеличивает опасность их вторичного засоления и приводит также к ухудшению структурного состояния толщи почвенного профиля (до 50 см), угнетающие рост сельскохозяйственных культур. Правильное орошение почв предусматривает учет качества оросительных вод, поддержание оптимального увлажнения почв, строительство закрытой ирригационной системы, борьба с вторичным засолением, проведение химической и биологической мелиорации и другие.

В условиях сильно расчлененного рельефа Среднерусской возвышенности происходит развитие эрозионных процессов.

1.3. Анализ численности населения сельского поселения

Численность населения Липчанского сельского поселения на 01.01.2016 составила 1584 чел. Динамика изменения численности населения Липчанского сельского поселения за период 2010-2015 гг. представлена в таблице 1.1. Общая численность населения сельского поселения за период с 2010 по 2015 гг. уменьшилась на 130 чел. или на 7,6%.

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 | 1714 | 1693 | 1674 | 1685 | 1619 | 1584 |
| Темп прироста по отношению к предыдущему году, % | -3,8 | -1,2 | -1,1 | 0,65 | -3,9 | -2,2 |

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.

Возрастная структура населения сельского поселения по данным на 01.01.2016 характеризуется неравномерным распределением населения моложе и старше трудоспособного возраста. Так, численность населения в трудоспособном возрасте составляет 52,8% от общей численности населения (2015 – 56,5%). На долю населения моложе и старше трудоспособного возраста приходится 14,6% и 32,6% соответственно (2015 22,6% и 20,9% соответственно).

Демографическая ситуация, сложившаяся в настоящее время в Липчанском сельском поселении неблагоприятная.

Наблюдается естественная убыль населения, уровень смертности превышает уровень рождаемости. Механический отток способствует снижению численности населения.

Доля населения младших возрастов ниже доли населения старших возрастных групп в 2 раза, что впоследствии будет приводить к увеличению демографической нагрузки на трудоспособное население.

В перспективе, при сохранении существующих темпов естественного и миграционного прироста, численность населения будет стабилизироваться приблизительно на современном уровне. Для сокращения естественной убыли населения необходимо принятие административных мер, направленных на стимулирование рождаемости.

1.4. Анализ экономической ситуации

Основной отраслью экономики в Липчанском сельском поселении является сельское хозяйство.

Главный экономический потенциал поселения – это сельскохозяйственные земли, удельный вес которых от общей территории сельского поселения составляет 88%, в том числе пашня – 68,5%.

По состоянию на 01.01.2016 на территории сельского поселения осуществляют деятельность 577 личных подсобных хозяйств, 2 крестьянских (фермерских) хозяйства, 4 сельскохозяйственных предприятия: ООО «Варваровка», сельскохозяйственная артель «Единство», сельскохозяйственная артель «Шуриновская», ОП ООО «Авангард-Агро-Воронеж», ООО «Осколпромснаб».

Основное направление сельского хозяйства поселения – растениеводство, которым занимаются 4 сельхозпредприятия и 2 фермерских хозяйства; производством животноводческой продукции занимается только личные подсобные хозяйства и СХА «Шуриновская», СХА «Единство», ООО «Осколпромснаб» (выращивание рыбы).

Объем продукции сельского хозяйства всех категорий за 2015 год составил 76,8 млн рублей (109% в сопоставимых ценах к уровню 2014 года). Сельскохозяйственными предприятиями произведено продукции на сумму 57,8 млн рублей, личными подсобными хозяйствами населения – 9,8 млн рублей, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами –9,2 млн рублей.

В настоящее время для экономики сельского поселения характерна «сырьевая» модель развития: переработка произведенной в сельском поселении сельскохозяйственной продукции отсутствует.

Животноводство как отрасль сельскохозяйственного производства в поселении развито слабо. В СХА «Шуриновская» имеется 75 голов КРС и 6 лошадей. Поголовье скота и птицы в личных подсобных хозяйствах составляет: КРС – 454 голов, птица – 6000 голов, овцы и козы – 232 головы.

Площадь сельскохозяйственных угодий сельскохозяйственных предприятий составляет 7734 га, КФХ – 94 га.

Кроме сельскохозяйственного производства, в поселении получило развитие рыбоводное хозяйство, находящееся к югу от с. Липчанка, созданное на искусственно созданных прудах.

Предприятия розничной торговли и общественного питания и бытового обслуживания населения. На территории сельского поселения имеются торговые объекты в трех населенных пунктах: с.Липчанка (3 магазина), х.Варваровка (2 магазина) и с.Шуриновка (1 магазин). В х.Марьевка магазин отсутствует. Торговая площадь магазинов составляет 233 кв.м. На территории сельского поселения имеются 3 школьные столовые (116 мест).

В х.Варваровка 1 индивидуальный предприниматель занимается пчеловодством. В с.Липчанка 4 индивидуальных предпринимателя занимаются овощеводством, 2 ИП – растениеводством. В с.Шуриновка 1 ИП занимается животноводством.

Анализ современной ситуации позволяет выявить следующие особенности территориального развития:

- наличие исторически сложившейся планировочной структуры;

- наличие федеральной автотрассы М-4 «Дон»;

- поселение удалено от районного и областного центров;

- равномерность расселения поселения;

- расчлененность поселения территориями с интенсивным развитием овражной эрозии;

- недостаточное количество учреждения общественной функции;

- недостаточное благоустройство улиц в населенных пунктах.

1.5. Анализ существующего состояния системы электроснабжения, выявление проблем функционирования

Институциональная структура

Энергоснабжение поселения обеспечивается организацией ПАО «ТНС ЭнергоВоронеж».

Характеристика системы электроснабжения

Электроснабжение. Основным источником энергоснабжения Воронежской области является Нововоронежская АЭС мощностью 1834 тыс. кВт, которая находится рядом с г. Нововоронежск. НВАЭС выдает мощность в энергосистему «Воронежэнерго» через воздушные линии электропередач на напряжение 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ.

Основным источником электроснабжения коммунально-бытовых и промышленных потребителей Липчанского сельского поселения является подстанция 35/10 кВ, расположенная в с. Шуриновка. ПС 35/10 кВ в с. Шуриновка получают электрическую энергию от ПС 110/35/10 кВ в г. Богучар и Радченская ПС35/10 по воздушным линиям электропередач на напряжении 35 кВ.

В Липчанском сельском поселении ремонт электрического оборудования будет осуществляться согласно утвержденных планов ПАО «ТСН ЭнергоВоронеж».

Доля поставки ресурса по приборам учета составляет:

- население – 100%;

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

Качество поставляемого ресурса

Обоснование требований к системе электроснабжения установленны 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

Предлагается выполнить реконструкцию ПС 35/10 кВ с увеличением мощности трансформаторов, путем замены старого, вышедшего из строя оборудования. Таким образом, будет достигнута необходимая надежность электроснабжения сельского поселения на все сроки проектирования.

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

Современное состояние

Газоснабжение потребителей Липчанского сельского поселения осуществляется на базе природного газа и сжиженного углеводородного газа. Села Липчанка, Варваровка, Шуриновка – газифицированы, х.Марьевка – не газифицирован. Протяженность уличной газовой сети – 57,3 км, газифицировано 985 домов из 1177 домов (83,7%).

Планируется строительство сети газораспределения по улице 50 лет Победы в с.Шуриновка и ул.Степная в х.Марьевка.

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 Липчанского 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 6 октября 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 газоснабжения 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

Основные проблемы в газоснабжении поселения можно охарактеризовать следующими позициями:

- наличие оборудования, выработавшего нормативный срок службы или характеризующегося значительной величиной потери ресурса.

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 Липчанского сельского поселения является локальным и осуществляется за счет встроенных индивидуальных котельных малой и средней мощности, за счет печного или электрического отопления. В качестве топлива потребители используют – природный газ, уголь, дрова.

## 1.8. Анализ существующего состояния системы водоснабжения,

## выявление проблем функционирования

Институциональная структура

На территории Липчанского сельского поселения ресурсоснабжающая организация по холодному водоснабжению отсутствует.

Характеристика системы водоснабжения

Источником водоснабжения населенных пунктов расположенных на территории Липчанского сельского поселения являются подземные воды. Прогнозные эксплуатационные ресурсы подземных вод отсутствуют, так как работы по оценке эксплуатационных запасов подземных вод не проводились.

Системой водоснабжения охвачено порядка 70% всего населения сельского поселения. Система водоснабжения имеется х. Варваровка и с. Шуриновка, схема водоснабжения представлена водозаборными скважинами, водонапорной башней, расположенной рядом со скважиной, и водопроводной сетью тупикового типа. Подача воды населению, которое не охвачено системой водоснабжения осуществляется от скважин расположенных на придомовой территории а также от собственных локальных источников (колодцев). Амортизационный износ водозаборных сооружений и водопроводных сетей составляет 96 %. В х. Марьевка Липчанского сельского поселения водоснабжение осуществляется скважинами, которые находятся на территориях домовладений.

Техническое водоснабжение

Техническое водоснабжение предприятий осуществляется от собственных локальных водозаборов.

Основными проблемами системы водоснабжения Липчанского сельского поселения являются:

- загрязненность месторождений подземных вод;

- изношенность разводящих сетей и сооружений системы;

- отсутствие должного учёта воды и как следствие – появление дефицита в воде питьевого качества.

Баланс мощности ресурса

Объем поднятой воды за 2015 год составил 80,3 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 (%) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Липчанское сельское поселение | 0,72 | 0,22 | н.д. | 0,5 |

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 Липчанского 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 Липчанского сельского поселения являются:

- изношенность разводящих сетей и сооружений системы;

- отсутствие должного учёта и контроля воды и как следствие – появление дефицита в воде питьевого качества

## 1.9. Анализ существующего состояния системы водоотведения,

## выявление проблем функционирования

На территории Липчанского сельского поселения действует выгребная система канализации. Далее из выгребов стоки запахивают на сельскохозяйственных полях или утилизируют на приусадебных участках, т.е. практически весь объем сточных вод сбрасывается на рельеф.

Основными проблемами системы водоотведения Липчанского 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 Липчанского сельского поселения специализированная организация по сбору, использовании, обезвреживании, транспортировании, размещении, промышленных и бытовых отходов отсутствует.

Образование твердых бытовых и промышленных отходов определяется уровнем развития промышленного и сельскохозяйственного производства, а также численностью населения. На территории Липчанского сельского поселения промышленных предприятий нет.

Общее количество поступающих на свалки ТБО, включая смёт с твёрдых покрытий улиц и площадей, составляет порядка 2,70 тыс. м³/год.

Места общего складирования ТБО располагаются в х. Варваровка, с.Шуриновка и с.Липчанка. Размер санитарно-защитных зон свалок составляет 500 м. СЗЗ частично накрывают жилую застройку. Годовой объём жидких отходов приближается к 32,8 тыс. м³.

Токсичные отходы на территории Липчанского сельского поселения не образуются.

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 «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 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 11.07.2011), начиная с 1 января 2010 года 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 г. 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 «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 | - | - | - |

Раздел 2. Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы, цели, задачи и показатели (индикаторы) достижения целей и 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 года № 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 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральный закон от 29.12.2014 N 458-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления".

Приоритеты муниципальной политики в сфере реализации программы соотносятся со Стратегией социально-экономического развития Воронежской области на период до 2020 года, Стратегией социально-экономического развития Богучарского муниципального района на период до 2020 года, Стратегией социально-экономического развития Липчанского сельского поселения на период до 2020 года.

2.2. Цели, задачи программы

Целью разработки муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского 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 Липчанского сельского поселения Богучарского 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 Липчанского сельского поселения Богучарского 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 Липчанского 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 Липчанского сельского поселения Богучарского района на 2017-2022 годы» базируются на следующих принципах:

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

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

2.3 Показатели (индикаторы) достижения целей и решения задач муниципальной 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 Липчанского сельского поселения Богучарского 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. изме-рения | Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Обеспеченность населения централизованным газоснабжением (от численности населения) | % | 65 | 68 | 72 | 75 | 78 | 80 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 47 | 45 |
| 3. | Количество мест временного складирования ТБО | шт. | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

2.4. Описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной 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

Муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 гг.» планируется реализовать в 1 этап с 2017-2022 гг.

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

Документами территориального планирования сельского поселения является генеральный план Липчанского 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;

- оптимизация использования земельных ресурсов межселенных территорий.

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

Динамика численности населения

На 01.01.2016 население Липчанского сельского поселения составляет 1584 человека. По итогам проведенного анализа демографической ситуации были выявлены основные проблемы формирования численности населения Липчанского 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.

На перспективу уровень естественного прироста во многом будет зависеть от реализации целевых программ: федеральных, областных и районных, а также мероприятий, которые должны быть осуществлены администрацией района и сельского поселения для решения демографических проблем в развитие федеральных программ.

Успешная реализация национальных программ на территории Богучарского района в целом в различных сферах отразятся и на показателях численности населения Липчанского сельского поселения. Активно поддерживаемый администрацией района процесс устойчивого функционирования муниципальных образований, будет оказывать большое влияние на демографическую ситуацию в сельском поселении.

Проектная численность населения сельского поселения определялась, основываясь на прогнозе показателей естественного и механического движения населения. Следует отметить, что естественная динамика численности населения в значительной степени инерционна и трудноизменяема. То есть негативные демографические процессы, происходящие в настоящее время, будут оказывать влияние на формирование населения поселения и в перспективе. Миграционная составляющая, в свою очередь, может испытывать значительные колебания из года в год, но, в то же время, гораздо легче поддаётся корректировке.

На перспективу настоящим проектом принимается небольшое увеличение численности населения, которое будет происходить за счёт увеличения уровня рождаемости и сокращения уровня смертности к концу расчетного срока, а также за счёт стабильно положительного миграционного баланса.

В течение всего проектного периода показатели естественного прироста будут меняться. В период первой очереди будет происходить небольшое увеличение смертности, связанное с большим удельным весом группы населения старше трудоспособного возраста. Рождаемость будет оставаться равной среднему за последние годы уровню. В период с 2015 по 2022 гг. рождаемость будет несколько превышать смертность, т.е. естественный прирост населения станет положительным. Увеличение рождаемости будет происходить за счёт перехода в детородный период людей, рождённых в период всплеска рождаемости начала 2000-х годов Механический прирост будет оставаться положительным в течение всего проектного периода, внося положительный вклад в формирование населения. В общем, предполагается, что к концу расчетного срока численность населения Липчанского сельского поселения достигнет 1450 чел. (таблица 3.1).

Таблица 3.1

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателей | Ед. изм. | 2022 |
| Численность постоянного населения поселения – всего, в т.ч.: | тыс. чел. | 1,6 |
| с.Липчанка | тыс. чел. | 0,78 |
| х.Варваровка | тыс. чел. | 0,5 |
| с.Шуриновка | тыс. чел. | 0,3 |
| х.Марьевка | тыс. чел. | 0,02 |

Прогнозируется увеличение численности населения к 2022 году до 1,6 тыс. человек. К концу расчетного срока предполагается увеличение численности населения в трех населенных пунктах поселения – с.Липчанка, х.Варваровка, с.Шуриновка. Этому должно способствовать развитие экономики поселения (увеличение количества рабочих мест, повышение доходов населения), а также строительство объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

В 2017 – 2022 гг. предполагается:

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 рассматриваемый период прогнозируется оживление инвестиционной активности, что позволит создать новые рабочие места в сфере производства сельскохозяйственной продукции, а также в смежных с ней отраслях хранения и переработки.

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 Липчанского сельского поселения на проектный период.

Таблица 3.2

Возрастная структура населения

|  |  |
| --- | --- |
| Возрастной состав населения, % | 2022 год |
| Моложе трудоспособного возраста | 16 |
| Трудоспособный возраст | 54 |
| Старше трудоспособного возраста | 30 |

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.

Принятый настоящим проектом оптимистический вариант развития сельского поселения предполагает значительные вложения в социальную сферу, позволяющие рассчитывать в ближайшие годы на возврат к тенденции роста продолжительности жизни, снижение смертности.

Жилой фонд

Жилищный фонд Липчанского сельского поселения по состоянию на 01.01.2016 г. – 40,9 тыс. м², что составляет около 4,5% от общего жилищного фонда Богучарского муниципального района. Жилищный фонд населенных пунктов Липчанского сельского поселения представлен в таблице 3.3.

Таблица 3.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сельский населенный пункт | Количество жилых домов, квартир (единиц) | Общая площадь жилищного фонда, тыс. м2 |
| с.Липчанка | 290 | 20,8 |
| х.Варваровка | 147 | 10,4 |
| с.Шуриновка | 136 | 9,5 |
| х.Марьевка | 4 | 0,2 |
| Всего по поселению | 577 | 40,9 |

В административном центре сельского поселения – с.Липчанка размещается 20,8 тыс. м² или 50,9 % от всего жилищного фонда сельского поселения. В соответствии с паспортом Липчанского сельского поселения 100% жилищного фонда находится в личной собственности граждан.

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя Липчанского сельского поселения составила 25,8 м²/чел., по Богучарскому муниципальному району (25,62 м2/чел.).

Основными принципами стратегии в области жилищного строительства в Липчанском сельском поселении 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 до 2030г.) 35 м²/чел., на расчетный срок проекта (2022 г.) – 27 м²/чел.

Исходя из принимаемой проектом численности населения и нормы жилищной обеспеченности, объем жилищного фонда должен составить в 2022 году – 43,3 тыс. м².

Предполагается, что новое жилищное строительство будет вестись не только на вновь осваиваемых территориях, но и на территории уже сложившейся жилой застройки как за счёт сноса части ветхого жилья, так и за счёт укрупнения и реконструкции индивидуальных домов. Таким образом, порядка 15 % от общей площади вводимого жилищного фонда будет приходиться на территорию современной усадебной застройки.

Исходя из всего вышеперечисленного, для нового жилищного строительства настоящим проектом выделяются свободные в настоящее время от застройки участки территории общей площадью 24,0 га, в том числе на период первой очереди –12,6 га. Выделяемые территории полностью входят в границы населённых пунктов и являются непосредственным продолжением застройки населённых пунктов.

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

Таблица 3.4

Динамика жилищного фонда Липчанского 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 |
| с.Липчанка | 0,8 | -/- | +1,2 | 22,0 |
| хВарваровка | 0,5 | -/- | +0,7 | 11,1 |
| с.Шуриновка | 0,15 | -/- | +0,5 | 10,0 |
| х.Марьевка | 0,04 | -/- | +0,04 | 0,2 |
| Норма обеспеченности м2/чел. | 27 | | | |

На увеличение жилищного фонда косвенно повлияют следующие факторы:

повышение уровня жизни населения и, как следствие, потребность улучшения условий проживания, что приведет к росту спроса на более комфортабельное жилье;

рост численности населения на расчетный период;

внедрение в практику системы ипотечного кредитования и предоставления жилищных ссуд дополнительно стимулирует жилищное строительство.

Всего за расчетный срок должно быть введено порядка 2,44 тыс. м². Общая площадь жилых помещений в среднем на одного человека вырастет до 27 м2/чел. Общая площадь жилищного фонда к концу расчетного срока достигнет 43,3 тыс. м².

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.

Предложения генерального плана по развитию социальной инфраструктуры разработаны с учетом экономического потенциала и масштаба развития поселения.

В современных социально-экономических условиях принципиально выделение двух видов объектов:

учреждений социальной сферы, потребность в которых рассчитывается в соответствии с установленными нормативами;

объектов коммерческо-деловой сферы, направленной на развитие разнообразных видов обслуживания.

Определение емкости учреждений обслуживания и их размещение на стадии «генерального плана» выполнено с целью учета потребности в территориях общественной застройки в общей сумме территорий населенных пунктов. Необходимо зарезервировать требуемые территории для перспективного развития объектов обслуживания, а их конкретная номенклатура может меняться в зависимости от возникающей потребности.

Расчет потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания на проектное население поселения произведен с ориентацией на: нормативы СНиП 2.07.01-89\* и Региональные нормативы градостроительного проектирования Воронежской области.

Генеральным планом предлагаются следующие принципы развития отдельных видов обслуживания.

Образовательные учреждения. В Липчанском сельском поселении действуют 3 образовательных учреждения: МКОУ «Липчанская ООШ», МКОУ «Варваровская ООШ» и МКОУ «Шуриновская ООШ». В настоящее время общая фактическая посещаемость общеобразовательных учреждений в целом по поселению составляет 108 учащихся, проектная вместимость – 382 места. В МКОУ «Шуриновская ООШ» необходимо провести ремонт здания: замена кровли, оконных и дверных блоков, ремонт фасада, капитальный ремонт спортивного зала.

Здравоохранение. В системе здравоохранения Липчанского сельского поселения в настоящее время действуют 2 ФАПа мощностью около 20 посещений в смену каждый (с. Липчанка, х. Варваровка). Общая численность среднего медицинского персонала – 3 чел. Здание ФАПа в х.Варваровка имеет высокую степень износа. Для сохранения ФАПа необходимо провести реконструкцию. ФАПы в с.Липчанка и с.Шуриновка размещены в МКОУ «Липчанская ООШ» и МКОУ «Шуриновская ООШ». Необходимо провести замену медицинского оборудования на новое. В Липчанском ФАПе нужно провести реконструкцию и косметический (ремонт кровли, замена окон, рам, поло,облицовка кафелем стен).

Учреждения культуры и досуга. В Липчанском сельском поселении насчитывается 2 клубных учреждения на 500 мест (Варваровский СДК и Шуриновский СДК), 3 филиала районной библиотеки, общий книжный фонд которых составляет 26,8 тыс. экземпляров. В Варваровском СДК необходимо провести реконструкцию. В филиалах библиотек требуется осуществить ремонт. В Варваровском необходимо установить пожарную сигнализацию. В обоих СДК необходимо приобрести музыкальное оборудование.

Уровень развития сферы культуры имеет первостепенное значение для воспитания и становления человека, формирования его мировоззрения. Несомненно, должное внимание к объектам культурного назначения ведет к повышению социально-культурного потенциала в поселении и способствует его экономическому развитию. Развитая сфера досуга снижает уровень социальной напряженности в поселении, способствует созданию благоприятного психологического климата для развития социально активной личности.

Имеющийся культурный потенциал поселения, с учетом изменившихся социально-экономических условий жизни, требует обновления на перспективу.

В части развития сферы культуры и досуга сельского поселения на расчетный срок проектом предлагаются следующие мероприятия:

- мероприятия по проведению модернизации существующих клубов;

- организация в школах (в результате реконструкции) медиатек (интернет-классов) в соответствии с федеральной программой;

- обновление книжного фонда библиотеки, развитие процесса информатизации и компьютеризации библиотечной системы.

Физкультура и спорт. На территории сельского поселения располагаются 15 спортивных сооружений, в том числе 3 спортивных зала. Систематически занимается физической культурой и спортом 294 человека или 17,7% от общей численности населения сельского поселения.

Торговля, общественное питание и бытовое обслуживание. Основными мероприятиями по развитию торговой сети и сети общественного питания на перспективу по проекту являются:

- строительство торгово-бытовых центров, включающих магазины продовольственных и непродовольственных товаров, предприятия бытового обслуживания (ремонтные мастерские бытовой техники, парикмахерская), предприятие общественного питания (кафе, столовая);

- размещение предприятия общественного питания (кафе, столовой) в составе предлагаемого к строительству гостиничного комплекса при автостанции;

- организация выездной системы обслуживания товарами повседневного пользования населения х. Марьевка передвижными средствами, базирующимися в с. Шуриновка.

Учреждения коммунального и бытового обслуживания

Потребность в услугах коммунально-бытового обслуживания населения поселения предполагается обеспечить за счет строительства центра автосервисного обслуживания.

Перечень объектов, рекомендуемых к строительству в Липчанском сельском поселении на период до 2022 гг. приведен в таблице 3.5

Таблица 3.5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объектов  и сооружений | Параметры объектов | | Примечание  (размещается) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| Жилищное строительство | | | | |
| 1. | Индивидуальная застройка (с приусадебными участками) | 2.4 тыс. м2 | | с. Липчанка (1,2 тыс. м2)  с. Шуриновка (0,7 тыс. м2)  х. Варваровка (0,5 тыс. м2) |
| Объекты социального и культурно-бытового назначения | | | | |
| 2. | Детское дошкольное учреждение | 1 объект на 35 мест | | с. Липчанка |
| 3. | Магазины | 70 м2 торг. площади | | с. Липчанка (30 м2 торг. площади)  с. Шуриновка (20 м2 торг. площади)  х. Варваровка (20 м2 торг. площади) |
| 4. | Кафе | 10 посад. мест | | с. Липчанка |
| 5. | Реконструкция ФАПа | 20 посещ./смену | | с. Варваровка |
| Инженерная инфраструктура | | | | |
| Водоснабжение и водоотведение | | | | |
|  | Водоснабжение | | | |
| 6. | Скважинные водозаборы хоз-питьевого водоснабжения | 250 м3/сут. | Расширение существующих водозаборов, обустройство зон санитарной охраны. | |
| 7. | Реконструкция сетей водоснабжения | 5,20 км | В соответствии со схемой размещения объектов инженерной инфраструктуры | |
| Газоснабжение | | | | |
| 8. | Строительство сети газораспреде-ления |  | улица 50 лет Победы в с.Шуриновка и ул.Степная в х.Марьевка | |

## 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 - 2016г. | Расчетный срок - 2020 год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Электроснабжение | | | |
|  | Потребность в электроэнергии | млн. кВт. ч./год | 0,97 | н/д |
|  | Источники электроснабжения | - | ПС 110/35/10 кВ с. Шуриновка  ПС 110/35/10 кВ с. Радченское; | |
|  | Протяженность сетей | км | 87 | 127,7 |
|  | Газоснабжение | | | |
|  | Потребление газа | млн. м3/год | 0,88 | н/д |
|  | Источники подачи газа | - | АГРС г. Богучар | |
|  | Протяженность сетей | км | 47,7 | 62,9 |
|  | 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 | 208,4 |
|  | 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 | 24,5 |
|  | Водоотведение | | | |
|  | Общее поступление сточных вод | тыс.м3/год | - | н/д |
|  | Количество очистных сооружений | ед. | - | 0 |
|  | Производительность очистных сооружений канализации | тыс.м3/сут | - | н/д |
|  | Протяженность сетей | км | - | 0 |
|  | Санитарная очистка территории | | | |
|  | Объем бытовых отходов | тыс. м3/год | 0,5 | 0,84 |
|  | Усовершенствованные свалки (полигоны) | единиц/га | 5 | 5 |
| н/д – данные отсутствуют | | | | |

Раздел 4. Характеристика основных мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей

Основные программные мероприятия муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы» представлены в таблице 4.1. и приложении 2.

Таблица 4.1

| Наименование | | 2017-2020 гг.,  тыс. руб. | | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Программа инвестиционных проектов в электроснабжении | | | | | | | | | |
| инвестиционные проекты в сфере электроснабжения отсутствуют | | | | | | | |  |  |
| Программа инвестиционных проектов в газоснабжении | | | | | | | | | |
| Реконструкция и новое строительство сетей газоснабжения (линейные объекты газоснабжения) | | 1700 | | 1700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | | 1700 | | 1700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении | | | | | | | | | |
| инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения отсутствуют | | | | | | | |  |  |
| Программа инвестиционных проектов в водоснабжении | | | | | | | | | |
| Задача 1: Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры | | 260 | | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Задача 2: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры | | 8396,9 | | 3096,9 | 2410 | 2410 | 480 | 0 | 0 |
| Задача 3: Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры | | 84500 | | 31500 | 24100 | 24100 | 4800 | 0 | 0 |
| Проект. Реконструкция водопроводных сетей и сооружений | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры. | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по Программе инвестиционных проектов в водоснабжении | | 93156,9 | | 34726,9 | 26640 | 26510 | 5280 | 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 | | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 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 по Программе инвестиционных проектов в сфере сбора и утилизации (захоронения) ТБО | | 90 | | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Программа реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей | | | | | | | | | |
| Задача 1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей | 70 | | 15 | | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Проект: Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 |  |  |
| Проект. Мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях и повышению энергетической эффективности этих учреждений | 70 | | 15 | | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Итого по Программе реализации ресурсосберегающих проектов у потребителей | 70 | | 15 | | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ВСЕГО: общая Программа проектов | 95016,9 | | 36451,9 | | 26665 | 26530 | 5310 | 30 | 30 |

## 4.1. Программные мероприятияв электроснабжении

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения отсутствуют

4.2. Программные мероприятия в газоснабжении

Основное мероприятие 1.1. «Строительство газопроводов низкого давления по ул. 50 лет Победы в с. Шуриновка и в с. Марьевка».

Цель проекта: обеспечение качества и надежности газоснабжения.

Срок реализации: 2017 г.

Необходимый объем финансирования: 1700 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: создание условий для повышения надежности и качества газоснабжения, минимизации воздействия на окружающую среду, обеспечения энергосбережения.

## 4.3. Программные мероприятияв теплоснабжении

Инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения отсутствуют

## 4.4. Программные мероприятияв водоснабжении

Основное мероприятие 1.2. Организация водоснабжения населения Липчанского сельского поселения.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в водоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги водоснабжения по годам реализации муниципальной программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Липчанского 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 г.

Необходимый объем финансирования: 260 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 развития систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятие включает:

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

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

- корректировка проектируемой схемы расположения водопроводных сетей специализированной организацией.

Срок реализации: 2017-2020гг.

Необходимый объем финансирования: 8396,9 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:

- реконструкция водопровода в с. Липчанка (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в с. Шуриновка (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в х. Варваровка (включая ПИР).

- реконструкция водопровода в х. Марьевка (включая ПИР).

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: 2017-2020гг.

Необходимый объем финансирования: 84500 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. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса.

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

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. Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организацией коммунального комплекса.

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 отсутствуют

## 4.6. Программа инвестиционных проектов в сбор и утилизацию (захоронение) ТБО, КГО и других отходов

Основное мероприятие 1.3. Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) 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 Липчанского сельского поселения, включает.

Задача 1: Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

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

Мероприятие 1.3.2. Разработка схемы санитарной очистки территории.

Мероприятия 1.3.1 и 1.3.2 предусматривают 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: 2017-2022гг.

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

Мероприятия 1.3.4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.

Для реализации данного мероприятия необходимо осуществить:

- 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 Липчанского сельского поселения.

Ожидаемый эффект: повышение инвестиционной привлекательности.

Задача 4: Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей

Мероприятия 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: 201-2022 гг.

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 ресурсосберегающих проектов у потребителей

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. | Источник  финансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Система электроснабжения | | | | |
| 1 | мероприятия отсутствуют | | | |
| Система газоснабжения | | | | |
| 2 | Строительство газопроводных сетей низкого давления по ул. 50 лет Победы в с. Шуриновка и в х.Марьевка | до 2022 г. | 1700 | Бюджет Воронежской области |
| Система теплоснабжения | | | | |
| 3 | мероприятия отсутствуют | | | |
| Система водоснабжения | | | | |
| 4 | Строительство водопровода в с. Липчанка (включая ПИР) | до 2022 гг. | 31500 | Бюджет Воронежской области, Бюджет муниципального образования |
| 5 | Строительство водопровода в с. Шуриновка (включая ПИР) | до 2022 гг. | 24100 |
| 6 | Строительство водопровода в с. Варваровка (включая ПИР) | до 2022 гг. | 24100 |
| 7 | Строительство водопровода в х. Марьевка (включая ПИР) | до 2022 гг. | 4800 |
| Система водоотведения | | | | |
| мероприятия отсутствуют | | | | |
| Система ТБО | | | | |
| 8 | Проектирование и строительство контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов | до 2022 г. | 90 | Бюджет Воронежской области, Бюджет Богучарского района, Бюджет муниципального образования |

Раздел 5. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

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

Кроме того, на реализацию мероприятий 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 «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы» приведены в приложении 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 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:

- обеспеченность населения централизованным газоснабжением – до 80 процентов от численности населения к 2022 году;

- уровень износа коммунальной инфраструктуры – 45 процентов к 2022 году;

- 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.

# Раздел 7.Управление программой

## Ответственные за реализацию муниципальной 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 программы осуществляет администрация Липчанского сельского поселения.

Координатором реализации муниципальной программы является администрация Липчанского сельского поселения, которая осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении муниципальной программы.

Координатор муниципальной программы является ответственным за ее реализацию.

## План-график работ по реализации муниципальной программы

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

Реализация программы осуществляется в 1 этап:

1 этап – 2017-2022 гг.;

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации 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 Липчанского сельского поселения Богучарского 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 Липчанского сельского поселения по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации муниципальной программы.

Приложение 1

к Муниципальной программе

Сведения

о показателях (индикаторах) муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя (индикатора) | Ед. измерения | Значения показателя (индикатора) по годам реализации муниципальной программы | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Обеспеченность населения централизованным газоснабжением (от численности населения) | % | 65 | 68 | 72 | 75 | 78 | 80 |
| 2. | Уровень износа коммунальной инфраструктуры | % | 90 | 80 | 75 | 50 | 47 | 45 |
| 3. | Количество мест временного складирования ТБО | шт | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |

Приложение 2

к Муниципальной программе

Расходы местного бюджета на реализацию муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения

Богучарского района Воронежской области на 2017-2020 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 |
| Муниципальная программа | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы» | всего | 512,90 | 189,60 | 181,51 | 46,51 | 35,28 | 30,00 | 30,00 |
| в том числе по ГРБС: | 512,90 | 189,60 | 181,51 | 46,51 | 35,28 | 30,00 | 30,00 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 512,90 | 189,60 | 181,51 | 46,51 | 35,30 | 30,00 | 30,00 |
| в том числе: | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие 1.1. | Строительство газопроводных сетей низкого давления по ул. 50 лет Победы в с. Шуриновка и в х.Марьевка | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.2 | Организация водоснабжения населения Липчанского сельского поселения | всего | 352,9 | 164,6 | 156,5 | 26,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| в том числе по ГРБС: | 352,9 | 164,6 | 156,5 | 26,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 352,9 | 164,6 | 156,5 | 26,5 | 5,3 | 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 | 260,00 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 260,00 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 260,00 | 130,00 | 130,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.2 | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию существующих водопроводов | всего | 8,40 | 3,10 | 2,41 | 2,4 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 8,40 | 3,10 | 2,41 | 2,4 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 8,40 | 3,10 | 2,41 | 2,4 | 0,5 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.3 | Реконструкция водопроводных сетей | всего | 84,5 | 31,5 | 24,1 | 24,1 | 4,8 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 84,5 | 31,5 | 24,1 | 24,1 | 4,8 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 84,5 | 31,5 | 24,1 | 24,1 | 4,8 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.4 | Разработка инвестиционных программ организацией коммунального комплекса, осуществляющей услуги в сфере водоснабжения. | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.2.5 | Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджет-ного финансирования. | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.3. | Осуществление мероприятий по сбору, утилизации (захоронению) ТБО, КГО и других отходов. | всего | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Мероприятие 1.3.1. | Разработка перспективных схем обращения с отходами Липчанского сельского поселения. | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятие 1.3.2. | Разработка схемы санитарной очистки территории. | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 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 | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| в том числе по ГРБС: | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 90,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Мероприятие 1.3.4 | Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Мероприятие 1.3.5 | Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ | всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе по ГРБС: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Основное мероприятие 1.4 | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей | всего | 70 | 15,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| в том числе по ГРБС: | 70 | 15,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Администрация Липчанского сельского поселения | 70 | 15,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 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 Липчанского сельского поселения Богучарского 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 | | | | | |
| 2017 год | 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 Липчанского сельского поселения Богучарского района Воронежской области на 2017-2022 годы» | всего, в том числе: | 95016,9 | 36451,9 | 26665,0 | 26530,0 | 5310,0 | 30,0 | 30,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 94504,0 | 36262,3 | 26483,5 | 26483,5 | 5274,7 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 512,9 | 189,6 | 181,5 | 46,5 | 35,3 | 30,0 | 30,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица |  |  | 0,0 |  | 0,0 |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основное мероприятие 1.1. | Строительство газопроводных сетей низкого давления по ул. 50 лет Победы в с. Шуриновка и в х.Марьевка | всего, в том числе: | 1700,0 | 1700,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 1700,0 | 1700,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Основное мероприятие 1.2. | Организация водоснабжения населения Липчанского сельского поселения | всего, в том числе: | 93156,9 | 34726,9 | 26640,0 | 26510,0 | 5280,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 92804,0 | 34562,3 | 26483,5 | 26483,5 | 5274,7 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 352,9 | 164,6 | 156,5 | 26,5 | 5,3 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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: | 260,0 | 130,0 | 130,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 260,0 | 130,0 | 130,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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: | 8396,9 | 3096,9 | 2410,0 | 2410,0 | 480,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 8388,5 | 3093,8 | 2407,6 | 2407,6 | 479,5 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 8,4 | 3,1 | 2,4 | 2,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие 1.2.3. | Реконструкция водопроводных сетей | всего, в том числе: | 84500,0 | 31500,0 | 24100,0 | 24100,0 | 4800,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 84415,5 | 31468,5 | 24075,9 | 24075,9 | 4795,2 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 84,5 | 31,5 | 24,1 | 24,1 | 4,8 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 90,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Мероприятие 1.3.1. | Разработка перспективных схем обращения с отходами Липчанского сельского поселения. | всего, в том числе: | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 90,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Основное мероприятие 1.4. | Повышение эффективности использования коммунальных ресурсов потребителей | всего, в том числе: | 70,0 | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| федеральный бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| областной бюджет | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| местный бюджет | 70,0 | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| внебюджетные фонды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| юридические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| физические лица | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |