

Разработчик:

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-западный государственный
университет»

Начальник УНИ



А.Ю. Алтухов

«11» марта 2024 г.

Заказчик:

Администрация Городенского
сельсовета Льговского района
Курской области

Глава администрации



В.М. Сотникова

«11» марта 2024 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Городенского сельсовета Льговского района Курской области
на период 2024-2026 годы»

г. Курск 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	Номер страницы
Паспорт программы	2
Общие сведения	3
Основания для разработки муниципальной программы	4
Общая характеристика текущего состояния сферы деятельности	4
Приоритеты и цели муниципальной программы	7
Прогноз ожидаемых результатов при реализации предлагаемых мероприятий	7
Финансовое обеспечение	11
Мониторинг результатов	11
Существующие риски	11
Система управления реализацией программы Методика оценки эффективности реализации программы	11
Методика оценки эффективности реализации программы	11
Заключение	12
Приложения	13-21

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности
Городенского сельсовета Льговского района
на период 2024-2026 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Городенского сельсовета Льговского района Курской области
Соисполнители муниципальной программы	-
Перечень подпрограмм	-
Цели муниципальной программы	1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности; 2. Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления учреждений, предприятий и организаций
Задачи муниципальной программы	1. Проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики муниципального образования; 2. Разработка и реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждений; 3. Обеспечение учета объемов потребления ТЭР и воды с использованием приборов учета.
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	2024-2026 годы
Объем бюджетных ассигнований на реализацию	Всего 50 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Городенский сельсовет 50 тыс. рублей, в том числе:

муниципальной программы	2024 г. - 15 тыс. рублей; 2025 г. - 20 тыс. рублей; 2026 г. - 15 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	1.Снижение показателей энергоемкости и энергопотребления; 2 Повышение эффективности использования топлива и воды в секторе ЖКХ муниципального образования; 3 Обеспечение учета объектов потребляемых энергетических ресурсов и воды с использованием приборов учета.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Городенский сельсовет входит в состав Льговского района Курской области.

Администрация Городенского сельсовета Льговского района располагается по адресу: 307734, Курская область, Льговский район, с.Городенск, ул.Курсаковка, дом 15.

Сайт: <http://gorodensk.rkursk.ru/>; <https://vk.com/public215726762>.

Городенский сельсовет Льговского района Курской области входит в состав Льговского района и занимает 83 квадратных километров. Территория Городенского сельсовета граничит с территориями г.Льгова, Большеугоского, Иванчиковского и Марицкого сельсоветов и Курчатовским районом. Административным центром сельсовета является с.Городенск.

В состав Городенского сельсовета входят 8 населенных пунктов: Х.Октябрьский, д.Люшинка, д.Николаевка, д.Погореловка, с.Борисовка, с.Городенск, с.Пригородная Слободка, с.Речица с населением 1646 человека.

На территории сельсовета находятся 5 фельдшерско-акушерских пунктов, 2 общеобразовательных учреждения, 2 почтовых отделения, 5 учреждений культуры, торговые точки.

Основными задачами Администрации Городенского сельсовета Льговского района являются:

1. Реализация установленных федеральным законодательством и законодательством области административных, организационно-распорядительных, финансово-экономических и социальных функций исполнительной власти в соответствии с предоставленными полномочиями.

2. Разработка и осуществление мер по обеспечению комплексного социально-экономического развития Городенского сельсовета Льговского района, участие в проведении единой государственной политики в области финансов, науки, образования, здравоохранения, социального обеспечения и экологии.

3. Обеспечение исполнения Конституции Российской Федерации, федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Устава Городенского сельсовета, законов и иных нормативных правовых актов области и Собрания депутатов и главы Городенского сельсовета Льговского района.

4. Обеспечение деятельности главы Городенского сельсовета Льговского района как высшего должностного лица по вопросам руководства системой органов исполнительной власти сельсовета.

5. Обеспечение исполнения бюджета Городенского сельсовета Льговского района, выполнение программ социально-экономического развития Курской области.

6. Обеспечение взаимодействия органов исполнительной государственной власти Городенского сельсовета Льговского района с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, правоохранительными и контролирующими органами, органами судебной власти, а также органами местного самоуправления.

7. Осуществление в пределах своих полномочий мер по реализации, обеспечению и защите прав и свобод человека, охране собственности и общественного порядка, борьбе с преступностью.

8. Управление и распоряжение собственностью области в соответствии с законами области, а также федеральной собственностью, переданной в управление области в соответствии с законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

9. Решение иных задач, возложенных на Администрацию Селекционного сельсовета Льговского района в соответствии с законодательством Российской Федерации и области.

Администрация Городенского сельсовета Льговского района в соответствии с возложенными на нее задачами осуществляет следующие функции:

1. В сфере экономики, финансов и внешнеэкономической деятельности: составляет и вносит на рассмотрение Собрания депутатов проект местного бюджета;

исполнение местного бюджета в соответствии с бюджетным кодексом РФ, составляет и представляет отчетность об исполнении бюджета на собрании депутатов;

пользование и распоряжение имуществом находящимся в муниципальной собственности в т.ч. с правом передачи этого имущества во временное и постоянное пользование физическим и юридическим лицам, органам государственной власти РФ и органам местного самоуправления; отчуждать и совершать иные сделки в соответствии с утвержденным Собранием депутатов порядка управления и распоряжение муниципальным имуществом;

определяет приоритетные направления и пути экономического развития области на основе ресурсного, производственного и научно-технического потенциала области;

разрабатывает методы и программы эффективного развития экономики области, осуществляет контрольные функции за ходом реализации программ и мероприятий;

проводит мониторинг социально-экономического развития области, определяет приоритетные направления социально-экономического развития области;

организует, контролирует и осуществляет в рамках действующего законодательства комплекс мероприятий по разработке и реализации инвестиционных проектов;

стимулирует развитие предпринимательской деятельности, обеспечивает развитие и государственную поддержку товаропроизводителей, осуществляющих свою деятельность на территории области;

определяет основные принципы внешнеэкономической деятельности, направленные на развитие экономики области, с целью продвижения товаров предприятий на внешние рынки;

осуществляет полномочия, предусмотренные бюджетным законодательством;

разрабатывает для представления Главой администрации Городенского сельсовета Львовского района в Собрание депутатов муниципального образования «Городенский сельсовет» проекты программ социально-экономического развития села;

готовит отчеты о выполнении программ социально-экономического развития муниципального образования «Городенский сельсовет» Львовского района для представления их главой администрации Городенского сельсовета в Собрание депутатов муниципального образования «Городенский сельсовет»;

является главным распорядителем и получателем средств областного бюджета и средств бюджетов других уровней.

2. В сфере управления государственной собственностью области:

обеспечивает проведение единой государственной политики в области имущественных отношений;

управляет и распоряжается государственной собственностью области и земельными ресурсами области в пределах своей компетенции;

обеспечивает права области как участника некоммерческих и коммерческих организаций;

осуществляет контроль за использованием и сохранностью государственной собственности.

3. В сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности:

осуществляет на территории сельсовета государственную политику в области сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, реализует меры по стабилизации и увеличению объемов производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия;

содействует формированию в агропромышленном комплексе рыночных отношений, развитию кооперации и агропромышленной интеграции, организации рынка сельскохозяйственной продукции и сырья, обеспечению защиты интересов отечественных производителей в сфере агропромышленного производства;

участвует в проведении аграрных преобразований в агропромышленном комплексе области;

содействует развитию взаимовыгодных экономических и научно-технических связей с зарубежными странами по вопросам агропромышленного комплекса и привлечению необходимых инвестиционных средств;

4. В сфере строительства:

разрабатывает и обеспечивает реализацию политики в области строительства, стратегии развития строительного комплекса области, строительства и эксплуатации газовых сетей территории Городенского сельсовета Львовского района;

организует работы по проектированию и строительству объектов социальной сферы и производственного назначения, развитию промышленности строительных материалов и строительной индустрии на территории области, газификации в соответствии с утвержденными программами на территории Городенского сельсовета Львовского района;

осуществляет контроль за соблюдением действующего законодательства по вопросам капитального строительства и газификации на территории Городенского сельсовета Львовского района;

5. В сфере транспорта, связи и дорожного хозяйства:

реализует и осуществляет в соответствии с действующим законодательством государственную политику в сфере транспорта и связи на территории сельсовета;

осуществляет контроль за соблюдением действующего законодательства по вопросам транспорта и связи на территории сельсовета;

осуществляет прогнозирование развития транспортного комплекса и средств связи области, разрабатывает и реализует программы в сфере транспорта и связи;

обеспечивает рациональное использование целевых средств, выделяемых из областного, федерального бюджетов для поддержки функционирования транспорта, связи, обеспечивает контроль в пределах своей компетенции за их использованием в организациях транспорта и связи всех форм собственности;

принимает необходимые меры по обеспечению надлежащего состояния автомобильных дорог общего пользования;

осуществляет перспективное развитие сети автомобильных дорог общего пользования и улучшение транспортно-эксплуатационного состояния в целях удовлетворения потребностей населения, субъектов хозяйственной деятельности в автомобильных перевозках пассажиров и грузов;

разрабатывает долгосрочные программы, перспективные и годовые прогнозы технического состояния, планы содержания и развития автомобильных дорог общего пользования.

6. В сфере жилищно-коммунального хозяйства:

разрабатывает концепцию развития жилищно-коммунального хозяйства на основе прогнозных оценок потребностей населения;

разрабатывает и обеспечивает реализацию программ в области жилищно-коммунального хозяйства;

осуществляет контроль за подготовкой объектов жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения к работе в осенне-зимний период;

осуществляет организационное обеспечение проведения реформы в жилищно-коммунальном хозяйстве;

осуществляет контроль за выполнением федеральных стандартов перехода на новую систему оплаты жилья и коммунальных услуг.

7. В сфере образования и культуры:

реализует основные направления единой государственной политики в сфере образования и культуры на территории области;

определяет приоритетные направления деятельности подведомственных предприятий, учреждений и организаций по вопросам образования и культуры;

изучает и использует прогрессивный региональный и международный опыт деятельности в сфере образования и культуры;

в пределах предоставленных полномочий осуществляет защиту прав граждан в области образования и культуры;

обеспечивает соблюдение действующего законодательства в области образования и культуры;

8. В сфере охраны здоровья муниципального образования «Городенский сельсовет» Львовского района :

подготавливает проекты законов и иных нормативных правовых актов области в сфере охраны здоровья граждан;

защищает права и свободы человека и гражданина в области охраны здоровья;

осуществляет государственную политику в области охраны здоровья граждан, реализует федеральные и областные программы в области охраны здоровья граждан;

обеспечивает санитарно-эпидемиологическое благополучие и условия для осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора на территории области;

9. В сфере социального обеспечения:

осуществляет на территории сельсовета единую государственную политику в сфере социального обеспечения населения;

осуществляет меры, направленные на развитие и совершенствование единой системы социального обеспечения населения области, реализует общие принципы и согласованные меры в области гарантированного права граждан по обеспечению пособиями, компенсационными выплатами, медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов и пожилых людей;

координирует деятельность по оказанию социальной помощи семье и детям, в том числе безнадзорным и беспризорным несовершеннолетним, гражданам пожилого возраста, ветеранам и инвалидам, гражданам, уволенным с военной службы, и членам их семей;

разрабатывает муниципальные программы по вопросам социального обеспечения населения и обеспечивает их выполнение;

проводит работу по своевременному назначению, начислению и выплате на территории области пособий и компенсационных выплат;

обеспечивает деятельность по оказанию социальной помощи гражданам пожилого возраста и инвалидам, семьям с детьми, детям, в том числе детям-сиротам, детям-инвалидам, детям, оставшимся без попечения родителей, гражданам, уволенным с военной службы, и членам их семей, в пределах предоставленных полномочий.

10. В сфере природопользования и охраны окружающей природной среды:

реализует в соответствии с действующим законодательством государственную политику в области изучения, воспроизводства, потребления, рационального использования, охраны природных ресурсов и окружающей среды;

создает в пределах предоставленных полномочий необходимые условия, стимулирующие ускорение инновационных и инвестиционных процессов в области рационального использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и окружающей среды;

осуществляет меры, направленные на ресурсообеспечение и ресурсовоспроизводство, обеспечение экологической безопасности и охрану природных ресурсов на территории области;

координирует деятельность в сфере рационального использования, воспроизводства и охраны природных ресурсов и окружающей среды в

случаях, установленных федеральным законодательством, нормативными правовыми актами области;

обеспечивает население сельсовета экологической информацией совместно с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти;

11. В сфере топливно-энергетического комплекса:

реализует: основные направления государственной политики в области энергосбережения, осуществление координации деятельности предприятий по повышению эффективности энергоиспользования;

12. В сфере обеспечения прав и свобод граждан, законности, общественного порядка и безопасности:

осуществляет в пределах предоставленных полномочий меры по реализации, обеспечению и защите прав и свобод человека и гражданина;

осуществляет в случае стихийных бедствий, экологических катастроф, эпидемий, эпизоотий, пожаров, массовых нарушений общественного порядка предусмотренные законодательством Российской Федерации меры, связанные со спасением жизни людей, защитой их здоровья и прав, охраной собственности, поддержанием порядка, а также с обеспечением деятельности предприятий, учреждений, организаций, организует проведение противопожарных мероприятий;

создает необходимые условия для эффективного функционирования подразделений милиции общественной безопасности в целях обеспечения надежной защиты прав, свобод и законных интересов граждан, своевременного реагирования на изменения криминогенной обстановки;

организует прием населения, рассматривает жалобы, заявления и предложения граждан в пределах своей компетенции.

13. В сфере местного самоуправления:

взаимодействует с органами местного самоуправления на основе взаимного сотрудничества для обеспечения достойных условий жизни, руководствуясь при этом принципом невмешательства в деятельность органов местного самоуправления;

разрабатывает и реализует программы развития местного самоуправления;

оказывает органам местного самоуправления консультативную помощь в решении вопросов местного значения;

обеспечивает сбалансированность минимальных местных бюджетов на основе нормативов минимальной бюджетной обеспеченности;

обеспечивает защиту прав граждан на осуществление местного самоуправления;

предлагает органу местного самоуправления, выборному и иному должностному лицу местного самоуправления привести в соответствие с федеральным законодательством изданные ими правовые акты в случае, если указанные акты противоречат Конституции Российской Федерации, федеральным законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, Уставу, законам и иным правовым актам области, а также вправе обратиться в суд.

14. Издает в пределах своих полномочий в соответствии с федеральным законодательством и Уставом Городенского сельсовета Льговского района постановления и распоряжения, которые обязательны для исполнения на территории сельсовета.

Постановления, затрагивающие права, свободы и обязанности человека и гражданина, вступают в силу не ранее чем через десять дней после их обнародования. Иные постановления Администрации Городенского сельсовета Льговского района вступают в силу со дня их подписания, если самими постановлениями не предусмотрен иной порядок их вступления в силу.

Распоряжения Администрации Городенского сельсовета Льговского района вступают в силу со дня их подписания.

15. Обеспечивает реализацию полномочий Главы Городенского сельсовета Льговского района по вопросам его компетенции.

16. Осуществляет иные полномочия, установленные законодательством Российской Федерации, Уставом, законами Курской области.

Таблица 1. Населенные пункты в составе Городенского сельсовета,

№ п/п	Наименование
1.	х.Октябрьский
2.	д.Люшинка
3.	д.Николаевка
4.	д.Погореловка
5.	с.Борисовка
6.	с.Городенск
7.	с.Пригородная Слободка
8.	с.Речица

2 ОСНОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа разработана в рамках действующего законодательства:

- ФЗ от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ (в ред. от 29.07.2016г.);

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021г. №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Распоряжение Администрации Курской области от 03.02.2022 №53-ра «Об организации Администрацией Курской области работы по реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности».

3 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, В РАМКАХ КОТОРОЙ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОГРАММА

В границах Городенского сельсовета вопросы энергоснабжения отнесены к полномочиям Льговского района.

Таблица 2 Здания организаций Городенского сельсовета

№	Наименование зданий и сооружений	Местоположение	Год постройки
1	Администрация Городенского сельсовета	307734, Курская область, Льговский район, с.Городенск, ул.Курсаковка, дом 15	1961

Краткая характеристика ограждающих конструкций: стены деревянные, фундамент- кирпичный, крыша -деревянная стропильная система, кровля-шифер, полы-дощатые, линолеум, окна –пластиковые, двери-металлические. Внутренняя отделка-гипсокартон, штукатурка, обои. Наружняя отделка-профлистом.

Рассматриваются здания, подлежащие анализу по снижению потребления ТЭР согласно приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Таблица 3 Сведения об объемах потребления ТЭР объектами муниципальной собственности Городенского сельсовета

№	Наименование зданий и сооружений	Вид ТЭР					Прочее топливо, т
		Электрическая энергия кВт*час	Газ м ³	Вода, м ³	Уголь, т	Мазут, т	
1	Администрация Городенского сельсовета	19,8	8,7				3200

Таблица 4 - Сведения о наличии и потребности приборов учета ТЭР и воды объектов муниципальной собственности Городенского сельсовета

№	Наименование зданий и сооружений	Приборы коммерческого учета					
		Электроэнергия		Газ		Вода	
		Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует
1	Администрация Городенского сельсовета	имеется		имеется			

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Городенский сельсовет должен уделять особое значение доступности населения к местному ресурсу – питьевой воде, которая по качеству и стоимости услуг поставки обеспечивала бы комфортность проживания населения на территории сельсовета.

Таблица 5 - Объекты и показатели систем водоснабжения населенных пунктов Городенского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Характеристика объектов			Количество затраченной электроэнергии в 2022 г. (тыс.кВт*час)	Количество отпущенной потребителям воды в 2022 г (тыс. м ³)
		Скважина (ед.)	Водонапорная башня (ед.)	пожарный гидрант (ед.)		
1.	х.Октябрьский	1	1	1		счетчиков нет
2.	д.Люшинка	1	1	1		счетчиков нет
3.	д.Николаевка	1	1	1		счетчиков нет
4.	д.Погореловка	1	1	1		счетчиков нет
5.	с.Борисовка	1	1	1		счетчиков нет
6.	с.Городенск	1	1	1		счетчиков нет
7.	с.Пригородная Слободка	1	1	1		счетчиков нет
8.	с.Речица	1	1	1		счетчиков нет

Таблица 6 - Оснащенность коммерческими приборами учета воды и электроэнергии в системах водоснабжения Городенского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Добыча воды		Приборы учета у потребителей		Тариф, руб./м ³
		Наличие водосчетчиков	Наличие электросчетчиков	Количество потребителей воды	Количество потребителей воды водосчетчиками	
1.	х.Октябрьский	нет	да	нет	нет	
2.	д.Люшинка	нет	да	нет	нет	
3.	д.Николаевка	нет	да	нет	нет	
4.	д.Погореловка	нет	да	нет	нет	
5.	с.Борисовка	нет	да	нет	нет	
6.	с.Городенск	нет	да	нет	нет	
7.	с.Пригородная Слободка	нет	да	нет	нет	
8.	с.Речица	нет	да	нет	нет	

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Городенского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Светильники				
		Требующееся количество светильников, шт	Фактически установлено, шт	Из них энергоэкономичных, шт	Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт	количество светильников, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	с.Городенск	54	37	37	37	

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе Городенского сельсовета

№	Количество и марка транспортных средств на балансе с/с. Год выпуска	Количество транспортных средств, переведенных на газ или электроэнергию и другие альтернативные виды топлива, ед.
1	CHEVROLET NIVA, 21230, 2012	нет

4 ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕЛИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Приоритеты и цели, планируемые к достижению в Программе, определяются законодательными полномочиями муниципального образования и требованиями Приказа Минэкономразвития России от 28.04.2021г. №231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» применительно к Городенскому сельсовету:

- целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергоресурсов;
- целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов муниципальных организаций, находящихся в ведении сельсовета;
- целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве.

5 ПРОГНОЗ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСОВЕТА

(анализ, выводы, предложения)

5.1. Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды в Городенском сельсовете

Все здания, находящиеся в собственности сельсовета оборудованы приборами коммерческого учета электроэнергии и газа.

В процессе дальнейшей эксплуатации приборы учета следует поверять в установленные сроки, а при замене их переходить на приборы учета адаптированные для работы в автоматических системах и системах диспетчеризации.

В Городенском сельсовете услуги по водоснабжению оказываются потребителям, которые осуществляют потребление воды при отсутствии коммерческих приборов учета воды. Система водоснабжения находится в ведении АО «Курскоблводоканал».

5.2. Анализ потребления энергетических ресурсов зданий, находящихся в ведении сельсовета

Самый затратный энергоресурс при эксплуатации зданий – это тепловая энергия, в частности в зимний период. Отопление в здании Администрации – газовое. Параметры использования ТЭР приведены в таблицах.

Таблица 9 Параметры использования топлива на отопление зданий Администрации Городенского сельсовета

№ п/п	Администрация сельсовета	S, м ²	Год постройки	Ограждающие конструкции	Объем потребленного газа в 2023 году, м	Удельное потребление тепловой энергии в 2023 году, Гкал/м ²	Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам, Гкал/м ²		
							2024	2025	2026
1	Администрация Городенского сельсовета	105,9	1961	Дерево, штукатурка, профлист	8,7	0,4	не требуется		

В системе отопления и потребления газа рекомендуется использовать организационные энергосберегающие мероприятия: своевременное отключение оборудования, проверка открытия окон и форточек, разъяснение персоналу о необходимости экономии газа и тепла.

В соответствии с действующим законодательством в рамках настоящей программы должно быть выполнено снижение ежегодного потребления электроэнергии на 3%. Рекомендуется использовать организационные энергосберегающие мероприятия: своевременное отключение электроприемников, сокращение числа бытовых электроприемников, разъяснение персоналу о необходимости экономии электроэнергии.

Таблица 10 Параметры использования электроэнергии в Администрации Городенского сельсовета

№ п/п	Наименование здания (учреждения)	S _п , м ²	Объем потребленного электроэнергии в 2023 году, кВт х час	Удельное потребление электроэнергии в 2023 году, кВт х час / м ²	Задание по снижению удельного расхода эл. Энергии по годам, кВт х час / м ²		
					2024	2025	2026
1	Администрация Городенского сельсовета	105,9	19,8	0,19	0,1843	0,178771	0,173408

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционируют скважины и водонапорные башни, сети водопровода к потребителям. Система водоснабжения находится в ведении АО «Курскоблводоканал». Основным показателем эффективности работы системы водоснабжения является электроемкость системы. Поскольку счетчиков водоснабжения нет, усредненная электроемкость составляет 2,1 кВт х час / м³

Результатом проведенной работы было определено, что электроемкость добычи воды может составлять от 0,3 до 0,5 кВт х час / м³.

При замене насосного оборудования следует проводить анализ существующего положения и выбирать из линейки насосов для скважин, насосы со следующими высокотехнологическими параметрами:

- высокой износостойкостью;

- насос должен быть оборудован специальным фильтром на всасывании, который улавливает крупные включения в перекачиваемой воде;
- с встроенным обратным клапаном, который предотвращает обратный поток воды при остановке насоса, что сводит к минимуму риск гидравлических ударов в системе;
- с встроенной защитой электродвигателя, которая обеспечивает защиту насоса от перегрузки, перегрева и скачков напряжения;
- с защитой от «сухого» хода, которая автоматически отключает насос при недостатке воды в скважине;
- с защитой насоса от высокого пускового тока, механических перегрузок и гидроударов и обеспечивает плавный пуск.

Тогда оптимизация работы насоса позволяет в зависимости от меняющихся условий эксплуатации обеспечивать максимальную производительность и стабильность работы системы водоснабжения при минимальных затратах потребления электроэнергии.

Для ликвидации технологических потерь при добыче воды следует обращать особое внимание на подбор эффективной системы регулирования заполнения башен для недопущения переливов воды.

Также рекомендуется установка водосчетчиков совместно с ремонтом колодцев.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

На территории населенных пунктов Городенского сельсовета, отсутствует в полном объеме уличное освещение, что в ночное время не только нарушает комфортность проживания населения, но может сказаться на оказании своевременной первичной помощи при пожарной опасности, экстренной медицинской помощи и при других чрезвычайных ситуациях. Требуемое количество светильников должно соответствовать нормам согласно СНИП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017) и результатам расчета проектных организаций. Рекомендуется, при наличии средств провести работы по оснащению населенных пунктов системой наружного (уличного) освещения и работы по профилактике существующей системы уличного освещения (табл. 7). Величина затрат рассчитывается по результатам проектно-сметных работ.

Таблица 1 | Система уличного освещения Городенского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Светильники				
		1.	с.Городенск	54	37	54
		Требующееся общее количество светильников, шт	Фактически установлено, шт	Из них энергоэкономичных, шт	Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт	количество светильников, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов

6. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Перечень возможных дополнительных источников для финансирования программы:

- из бюджетов федерального и областного уровня при участии в федеральных и областных программах.
- из бюджета муниципального района Курской области;
- внебюджетных средств, заложенных в регулируемые цены и тарифы;
- при использовании инструментов рыночной экономики – энергосервис и лизинг.

7. МОНИТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

С учетом сбалансированности программы по приоритетам проведения энергосбережения и повышения энергетической эффективности с использованием целевых показателей и критериев результат реализации программы определяется по изменению динамики целевых показателей.

8. СУЩЕСТВУЮЩИЕ РИСКИ

1. Отсутствие средств для финансирования программы
2. Значительный рост цен на энергоэффективное оборудование
3. Выход на длительный срок коммерческих приборов учета энергоресурсов

9. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ

Текущее управление реализацией программы осуществляет глава муниципального образования.

10. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка эффективности реализации программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным программой.

Эффективность реализации программы оценивается как степень фактического достижения целевого показателя по формуле:

$$\text{Э} = \text{П}_\text{ф} / \text{П}_\text{н} \times 100 \%,$$

где P_f – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы,

P_n – нормативный показатель, утвержденный программой.

Программа реализуется эффективно если планируемые целевые показатели выполняются на 80 % и более.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Муниципальная программа Городенского сельсовета Льговского района предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;

- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 2,1 т.у.т. за счет повышения эффективности систем снабжения ТЭР.

Таблица 12 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемых из бюджета Городенского сельсовета

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2024	2025	2026	Всего
Организационные мероприятия						
1.	Принятие муниципального нормативного правового акта в сфере энергосбережения	Глава сельсовета	-	-	-	-
2.	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Глава сельсовета	-	5	-	5,0
Всего			5,0			
Технические и технологические мероприятия						
1.	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	10,0	10,0	10,0	30,0
2.	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Администрация сельсовета	5	5	5	15
Всего			50,0			

Таблица 13 – Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из внебюджетных средств в программе Городенского сельсовета

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2024	2025	2026	Всего
Технические и технологические мероприятия						
Внебюджетные средства отсутствуют						

Таблица 14 - Целевые показатели Городенского сельсовета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2023	2024	2025	2026
			факт	план	план	план
1.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального	%	100	100	100	100

	образования					
2.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
3.	Удельный расход электроэнергии на территории муниципального образования	кВт-ч / м ²	0,19	0,1843	0,178771	0,173408
4.	Удельный расход тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал/м ²	0,4	0,4	0,4	0,4

Таблица 15 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы Городенского сельсовета

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2023	2024	2025	2026
			факт	план	план	план
1.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс кВт х час	0,02	0,02	0,02	0,02
2.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями	Тыс кВт х час	0,02	0,02	0,02	0,02

	муниципального образования					
3.	Общая площадь зданий и помещений . учреждений муниципального образования	м ²	106	106	106	106
4.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	37	40	46	54
5.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	54	54	54	54

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы Городенского сельсовета

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	Значения показателей			
			2023	2024	2025	2026
1	2	3	5	6	7	8
1	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
2	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
3	Удельный расход электроэнергии на территории муниципального образования	кВт-ч / м ²	0,19	0,1843	0,178771	0,173408
4	Удельный расход тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал/м ²	0,4	0,4	0,4	0,4

Перечень основных мероприятий муниципальной программы Городенского сельсовета

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями муниципальной программы
			начала реализации	окончания реализации			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	01.01.2024	31.12.2026	снижение удельного расхода электрической энергии		
2	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Администрация сельсовета	01.01.2024	31.12.2026	снижение удельного расхода потребления газа		
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2024	31.12.2026	снижение удельного расхода потребления энергоносителей		

Сведения

об основных мерах правового регулирования в сфере реализации муниципальной программы

№	Вид нормативного акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Ожидаемые сроки принятия
1	2	3	4	5
	НПА Городенского сельсовета	Об определении ответственного лица за энергосбережение	Глава сельсовета	2024 год

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы за счет средств бюджета

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники	Код бюджетной классификации				Объемы бюджетных ассигнований (тыс. рублей), годы				
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всего, в том числе:							15	20	15
		ответственный исполнитель муниципальной программы							15	20	15
		соисполнитель									
		участник									

Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов федерального бюджета, областного бюджета, бюджета муниципального района, бюджетов поселений муниципального района и внебюджетных источников на реализацию целей муниципальной программы

Статус	Наименование муниципальной программы, мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2022	2023	2024	2025	2026
Муниципальная программа		всего					
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района					
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования»		всего			10	10	10
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			10	10	10
		внебюджетные					

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2022	2023	2024	2025	2026
Основное мероприятие «Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования»		источники					
		всего					
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района			5	5	5
		бюджеты поселений муниципального района					
Основное мероприятие «Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения»		внебюджетные источники					
		всего			5,0	5	5
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района				5	
внебюджетные источники							

План
реализации муниципальной программы на очередной финансовый год и плановый период

№ п/п	Наименование контрольного события муниципальной программы	Ответственный исполнитель	Срок наступления контрольного события (дата)		
			2024	2025	2026
1	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2026
2	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено	Администрация сельсовета	31.12.2024		
3	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Поставщик услуг	31.12.2024	31.12.2025	31.12.2026