

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ВЫШНЕДЕРЕВЕНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ЛЬГОВСКОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 сентября 2022 года № 75

Об утверждении Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Вышнедеревенского сельсовета Льговского района Курской области на период 2023-2025 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», (в редакции от 29.07.2016г.)

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о принятии утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»:
-Приказ Минэкономразвития России от 28.04.2021 г № 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.

Администрация Вышнедеревенского сельсовета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Муниципальную программу «Энергоснабжения и повышения энергетической эффективности Вышнедеревенского сельсовета Льговского района Курской области на период 2023-2025 годы.

2. Начальнику отдела администрации Вышнедеревенского сельсовета Льговского района Желницкой Л.В. предусмотреть в бюджете МО «Вышнедеревенского сельсовета» Льговского района Курской области необходимые финансовые средства определенные программой.

3. Постановление Администрации Вышнедеревенского сельсовета Льговского района Курской области от 16.03.2021 года № 19 Об утверждении Муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Вышнедеревенского

сельсовета Льговского района Курской области на период 2021-2023
годы», считать утратившим силу.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
5. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Вышнедеревенского сельсовета
Льговского района

Н.В. Карамышева

Разработчик:

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

_____ А.Н. Горлов

« ___ » _____ 2022 г.

Заказчик:

Администрация Вышнедеревенского
сельсовета Льговского района
Курской области

Глава администрации

_____ Н.В. Карамышева

« ___ » _____ 2022 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Вышнедеревенского сельсовета Льговского района Курской области на
период 2023-2025 годы»

г. Курск 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	Номер страницы
Паспорт программы	2
Общие сведения	3
Основания для разработки муниципальной программы	4
Общая характеристика текущего состояния сферы деятельности	5
Приоритеты и цели муниципальной программы	8
Прогноз ожидаемых результатов при реализации предлагаемых мероприятий	9
Финансовое обеспечение	14
Мониторинг результатов	14
Существующие риски	15
Система управления реализацией программы	15
Методика оценки эффективности реализации программы	15
Методика оценки эффективности реализации программы	15

Заключение	15
Приложения	23-33

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности
Вышнедеревенского сельсовета Льговского района на период
2023-2025 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация муниципального образования Вышнедеревенский сельсовет Льговского района
Соисполнители муниципальной программы	Отсутствует
Перечень подпрограмм	Отсутствует
Цели муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">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	2023-2025 годы
Объем бюджетных ассигнований на реализацию муниципальной программы	Всего 734,0 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Вышнедеревенский сельсовет 110,0 тыс. рублей, в том числе: 2023 г. - 60,0 тыс. рублей; 2024 г. - 30,0 тыс. рублей; 2025 г. - 20,0 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 О СЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ

Вышнедеревенский сельсовет располагается на западе Курской области и входит в состав Льговского района Курской области.

ИНН 4613001441

КПП 461301001

ОГРН 1024600645970

Административный центр – село Вышние Деревеньки.

Адрес администрации: 307701, Курская область, р-н Льговский, с. Вышние Деревеньки.

Телефон администрации: +7 (47140) 9-62-38.

Электронная почта: vyshnederevenskii_selsoveto0@mail.ru.

Площадь Вышнедеревенского сельсовета составляет 286,55 км² с плотностью проживания 6,62 человека на один квадратный километр.

В состав Вышнедеревенского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

№	Населённый пункт	Тип населённого пункта
1	Александровка	деревня
2	Анастасьевка	деревня
3	Арсеньевка	деревня
4	Беженцев	хутор
5	Большая Орловка	деревня

6	Букреево-Бобрик	деревня
7	Булгаковка	деревня
8	Васильевка	деревня
9	Веселая Поляна	хутор
10	Волжин	хутор
11	Вышние Деревеньки	село, административный центр
12	Деревеньки	Поселок при станции
13	Дурово-Бобрик	село
14	Дьяковка	деревня
15	Екатериновка	деревня
16	Красная Новь	деревня
17	Кромские Быки	село
18	Левшинка	деревня
19	<u>Левшинка</u>	село
20	Любомировка	деревня
21	Малеевка	село
22	Милютино	деревня
23	Семеновка	деревня
24	Стремоухово-Бобрик	село
25	Цуканово-Бобрик	село
26	Черемошки	село
27	Шапошниково	деревня
28	Яблонный	поселок

На территории муниципального образования Вышнедеревенский сельсовет развито только производство сельскохозяйственной продукции. В сельскохозяйственном секторе муниципального образования действуют агропредприятия и фермерские хозяйства. Отсутствие промышленных предприятий и использование в сельскохозяйственном секторе высокоэффективных методов ведения земледелия не способствует созданию новых рабочих мест, в связи с чем на территории Вышнедеревенского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 2552 человек;

2021 – 1896 человек.

Сельский совет имеет централизованное электроснабжение, газифицирован. Водоснабжение осуществляется водонапорными башнями и колодцами и находится в ведении МУП «Льговское ЖКХ».

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 29.07.2016 г.);

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 г. № 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 28.04.2021 г. № 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 г. № 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 Вышнедеревенского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Льговского муниципального района.

На территории сельского совета находятся в пользовании и находящиеся в собственности Вышнедеревенского сельсовета здания и сооружения.

Таблица 2

№	Наименование зданий и сооружений	Год постройки	Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели)	Площадь м ²
1	Здание администрации Вышнедеревенского сельсовета	1978		192,8
2	МКУК «Вышнедеревенский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	1975		340
3	МКУК «Малеевский СДК» Льговского района Курской	1967		180

	области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)			
4	МКУК «Кром-Быковский ЦСДК» Льговского района Курской области	1964		180
5	МКУК «Цуканово-Бобрицкий СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	1994		380
Итого				1272,8

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 и воды объектами муниципальной собственности Вышнедеревенского сельсовета в 2021 году

№	Наименование зданий и сооружений	Вид ТЭР					
		Электрическая энергия тыс. кВт*час	Газ тыс.м ³	Вода, м ³	Уголь, т	Мазут, т	Прочее топливо, т
1	Здание администрации Вышнедеревенского сельсовета	1,5	4,4				
2	МКУК «Вышнедеревенский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	1,3					
3	МКУК «Малеевский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	1,5					
4	МКУК «Кром-Быковский ЦСДК» Льговского района Курской области	3,5					
5	МКУК «Цуканово-Бобрицкий СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	1,0					
Всего:		8,8	4,4				

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

№	Наименование зданий и сооружений	Приборы коммерческого учета					
		Электроэнергия		Газ		Вода	
		Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует
1	Здание администрации Вышнедеревенского сельсовета	имеется		имеется			
2	МКУК «Вышнедеревенский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	имеется					
3	МКУК «Малеевский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	имеется					
4	МКУК «Кром-Быковский ЦСДК» Льговского района Курской области	имеется					
5	МКУК «Цуканово-Бобрикский СДК» Льговского района Курской области (филиал МКУК «Кром-Быковский ЦСДК»)	имеется					

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Вышнедеревенский 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.

Потребление электроэнергии на уличное освещение составляет 2,1 тыс. кВт*ч, что составляет 25,3% от общего потребления электрической энергии.

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе сельского совета

№	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	ВАЗ-21213	-

Расход топлива в пределах 11 л на 100 км, что соответствует паспортному расходу топлива в сельской местности. (Средний пробег 23,6 тыс. км, расход топлива 2600л=1,98 тн). Потенциал сокращения расхода моторного топлива отсутствует.

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 Вышнедеревенскому сельсовету:

- целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергоресурсов и воды;
- 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. Анализ системы освещения

В системе освещения сельского совета, домов культуры используются лампы накаливания, в системе уличного освещения люминесцентные светильники ДРЛ-250.

Характеристика освещения приведена ниже.

№п/п	Тип светильника и лампочки	Колич-во светильников (лампочек)	Мощность на светильнике (лампочке) Вт	Число часов работы в год	Суммарн. мощность, кВт	Потребл. энергия в год, кВт/час
1.	Сельсовет –лампы накаливания	12	75		0,9	750,0
2.	Дома культуры- суммарно Лампы накаливания	50	75		3,75	2250,0
3	Уличное освещение	2-ДРЛ250	250		0,5	2120,0
4.	Итого:					5120,0
5.						46,1 тыс. руб

Модернизация системы освещения за счет полного перехода на светодиодные лампы и светильники позволяет значительно снизить объем потребляемой электрической энергии. Характеристика системы освещения на светодиодной основе приведена ниже.

№п/п	Тип светильника и лампочки	Колич-во светильников (лампочек)	Мощность на светильнике (лампочке) Вт	Число часов работы в год	Суммарн. мощность, кВт	Потребл. энергия в год, кВт/час
1.	Сельсовет –замена на светодиодные светильники	12	15		0,18	150,0
2.	Дома культуры-суммарно Замена на светодиодные лампы	50	15		0,75	450,0
3	Уличное освещение, замена на светодиодные лампы	2ед.-Е40-90 Вт	180		0,18	800,0
4.	Итого:					1400,0
5.						12,6 тыс. руб.

Годовая экономия электрической энергии при полном переходе на светодиодные светильники составляет 3,7 тыс. кВтч, экономический эффект 33,5 тыс. руб.

Потенциал снижения потребления электрической энергии -3,7 тыс. кВтч. Рекомендуемый вариант перевода светильников ДРЛ-250 – замена люминесцентных ламп на светодиодные Е40-90 Вт с отключением элементов ПРА.

В системе освещения сельского совета, домов культуры используются лампы накаливания, в системе уличного освещения люминесцентные светильники ДРЛ-250.

Характеристика освещения приведена ниже.

№п/п	Тип светильника и лампочки	Колич-во светильников (лампочек)	Мощность на светильнике (лампочке) Вт	Число часов работы в год	Суммарн. мощность, кВт	Потребл. энергия в год, кВт/час
1.	Сельсовет –лампы накаливания	12	75		0,9	750,0
2.	Дома культуры-суммарно Лампы накаливания	50	75		3,75	2250,0
3	Уличное освещение	2-ДРЛ250	250		0,5	2120,0
4.	Итого:					5120,0
5.						46,1 тыс. руб

Модернизация системы освещения за счет полного перехода на светодиодные лампы и светильники позволяет значительно снизить объем потребляемой электрической энергии. Характеристика системы освещения на светодиодной основе приведена ниже.

№п/п	Тип светильника и лампочки	Колич-во светильников (лампочек)	Мощность на светильнике (лампочке) Вт	Число часов работы в год	Суммарн. мощность, кВт	Потребл. энергия в год, кВт/час
1.	Сельсовет –замена на светодиодные светильники	12	15		0,18	150,0

2.	Дома культуры-суммарно Замена на светодиодные лампы	50	15		0,75	450,0
3	Уличное освещение, замена на светодиодные лампы	2ед.-Е40-90 Вт	180		0,18	800,0
4.	Итого:					1400,0
5.						12,6 тыс. руб.

Годовая экономия электрической энергии при полном переходе на светодиодные светильники составляет 3,7 тыс. кВтч, экономический эффект 33,5 тыс. руб.

Потенциал снижения потребления электрической энергии -3,7 тыс. кВтч. Рекомендуемый вариант перевода светильников ДРЛ-250 – замена люминесцентных ламп на светодиодные Е40-90 Вт с отключением элементов ПРА.

Отопление здания администрации сельсовета осуществляется котельным оборудованием, работающим на природном газе. Отопление в домах культуры сельсовета отсутствует.

Характеристика системы отопления представлена ниже.

	Общие сведения	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Администрация									
1.	Объем потребления природного газа	тыс.м ³	-	2,0	4,1	4,4	4,4	4,4	4,4
2.	Выработка тепловой энергии КПД 0.92	Гкал			30,5	32,3	32,3	32,3	32,3
3.	Удельный расход тепловой энергии 137,9 м²	Гкал/м ²			0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
4.	Удельный приведенный расход тепловой энергии	Втч/м ² °Ссутк и			65,3	68,2	68,2	68,2	68,2

Удельный расход тепловой энергии составляет 0,23Гкал/м², здание сельсовета построено в 1978 году, стены деревянные, наружная отделка –кирпич, окна пластиковые. Экспертная оценка удельного потребления тепловой энергии 0,17 Гкал/м².

Возможно снижение потребления природного газа на отопление до уровня 2900 м³ за счет дополнительного утепления узких мест и регулирования подачи теплоносителя (котельное оборудование).

Расчет показателей потребления тепловой энергии выполнен с учетом требований Методики, но без применения калькулятора, с учетом фактических показателей отопительного периода для г. Курска. (фактические значения градусосутки 3520, в калькуляторе заложены среднестатистические 3032).

Снижение потребления тепловой энергии обеспечивается дополнительным утеплением узких мест в здании и регулированием котельного оборудования (наиболее эффективно в начале и при завершении отопительного сезона при положительных температурах наружного воздуха).

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения 2021г.	Целевой уровень снижения 2022г.	Целевой уровень снижения 2023г.
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	52,19	29,7	44%	6%	51,0	50,0	49,0
Плановое удельное потребление тепловой энергии. Гкал/м ² (137,9м ²)	0,23				0,172	0,169	0,165
Плановое потребление тепловой энергии, Гкал					23,7	23,3	22,8
Плановое потребление природного газа, м ³					2940,0	2884,0	2822,0

Вывод: планируемое снижение потребления природного газа на период 2021-2023 годы 1500 м³.

Вышнедеревенский СДК

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения 2023г	Целевой уровень снижения 2024г	Целевой уровень снижения 2025г
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	3,82	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Малеевский СДК

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения 2023г	Целевой уровень снижения 2024г	Целевой уровень снижения 2025г
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	8,33	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Кром-Быковский ЦСДК-

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения 2023г	Целевой уровень снижения 2024г	Целевой уровень снижения 2025г
Потребление электрической энергии, кВтч/м2 (180,0м ²)	22,22	9,3	61%	17%	21,30	20,37	18,52
Плановое потребление электрической энергии, кВтч	22,22	9,3	61%	17%	3840,0	3670,0	3340,0

Цуканово-Бобрицкий СДК

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения 2023г	Целевой уровень снижения 2024г	Целевой уровень снижения 2025г
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	2,63	9,3	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается	Здание эффективно. Требование не устанавливается

Вышнедеревенский СДК, Малеевский СДК, Цуканово-Бобрицкий СДК по потреблению электрической энергии соответствуют установленным нормативам.

Кром-Быковский ЦСДК рекомендуется снижение потребления электрической энергии до уровня 3400 кВтч, что возможно при переходе на светодиодное освещение.

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 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:

$$\mathcal{E} = \Pi_{\text{ф}} / \Pi_{\text{н}} \times 100 \%,$$

где $\Pi_{\text{ф}}$ – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы,

$\Pi_{\text{н}}$ – нормативный показатель, утвержденный программой.

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

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Муниципальная программа Вышнедеревенского сельсовета предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов и воды;
- реализацию потенциала энергосбережения в зданиях сельсовета;
- реализацию мероприятий по определению фактической электроемкости воды в системах водоснабжения сельского совета и пути ее уменьшения.

Таблица 12 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемы из бюджета Вышнедеревенского сельсовета.

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2023	2024	2025	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	5,0			5,0
Всего			5,0			
Технические и технологические мероприятия						
1.	Модернизация внутреннего и уличного освещения (переход на светодиодные светильники)	Администрация сельсовета	5,0	6,0	0	0
2.	Разработка сметной документации на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин	Администрация сельсовета	27,0			27,0
3.	Снижение потребления природного газа (доп. утепление, регулирование подачи теплоносителя)	Администрация сельсовета	0			0
Всего			38,0			

Таблица 14 - Целевые показатели Вышнедеревенского сельсовета Льговского района в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2021	2023	2024	2025
			факт	план	план	план
Целевые показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов						
1	Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
2	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
Целевые показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов муниципальных учреждений на территории муниципального образования						
12	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций,	$\frac{\text{Гкал}}{\text{м}^2}$	0,172	0,172	0,169	0,165

	находящихся в ведении органов муниципального образования					
13	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования	$\frac{\text{кВт} \times \text{час}}{\text{м}^2}$	21,3	21,30	20,37	18,52

Приложение 1

Перечень основных мероприятий муниципальной программы

№ 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	Модернизация внутреннего и уличного освещения (переход на светодиодные светильники)	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2025	снижение удельного расхода электрической энергии в системе уличного освещения	неэффективное использование электрической энергии в системе уличного освещения, не выполнение СНИП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017)	14
2	Разработка сметной документации на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для скважин	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2023	снижение удельного расхода потребления электроэнергии		16

					на добычу воды		
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2022	31.12.2022			1-21
4	Снижение потребления природного газа (доп. утепление, регулирование подачи теплоносителя)	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2023	определение объемов потребления воды		3

Приложение 2

**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 Вышнедеревенского с/с	Об определении ответственного лица за энергосбережение	Глава сельсовета	2022 год

