

Разработчик:

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

Начальник УНИ

А.Н. Горлов

« 13 » июля 2022 г.



Заказчик:

Администрация Колпаковского
сельсовета Курчатовского района
Курской области

Глава администрации

Г.М. Леонова

« 13 » июля 2022 г.



МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Колпаковского сельсовета Курчатовского района Курской области
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	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	11
Методика оценки эффективности реализации программы	11
Методика оценки эффективности реализации программы	11
Заключение	12
Приложения	15-21

ПАСПОРТ
 муниципальной программы
 «Электроснабжение и повышение энергетической эффективности
 Колпаковского сельсовета Курчатовского района Курской области на период
 2023-2025 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Колпаковского сельсовета Курчатовского района Курской области
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 99 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Колпаковский сельсовет Курчатовского района Курской области 615 тыс. рублей, в том числе: 2023 г. - 205 тыс. рублей; 2024 г. - 210 тыс. рублей; 2025 г. - 200 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 КОЛПАКОВСКОМ СЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ

Колпаковский сельсовет располагается на западе Курской области и входит в составе Курчатовского района Курской области.

ИНН 4612001142

КПП 463401001

ОГРН 1024601277568

Административный центр деревня Новосергеевка.

Адрес администрации: 307232, Курская область, Курчатовский район, Колпаковский сельсовет, д. Новосергеевка.

Телефон администрации: +7 (47131) 9-71-10.

Электронная почта: adm.kolpaki.523@mail.ru

Площадь Колпаковского сельсовета составляет 89,25 км² и малозаселена с плотностью проживания 8,8 человек на один квадратный километр.

В состав Колпаковского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

№	Наименование населенных пунктов	Тип населенного пункта
1	Аннино-Гусиновка	деревня
2	Бородино	деревня
3	Колпаково	село
4	Никольский	поселок
5	Новосергеевка	деревня
6	Новосергеевка	деревня

7	Павловка	деревня
8	Рязаново	деревня
9	Солдатское	деревня
10	Сопеловка	деревня

На территории муниципального образования Колпаковский 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 Колпаковского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 942 человека;

2021 – 785 человек.

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 Колпаковского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Курчатовского района.

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

Таблица 2

№	Наименование зданий и сооружений	Год постройки	Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели)	Площадь м ²
1	Здание Администрации сельсовета	1970	столбы с цепями	233
Всего:				233

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 Колпаковского 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 и сельсовета	6,956	-	-	-	-	-

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

№	Наименование зданий и сооружений	Приборы коммерческого учета					
		Электроэнергия		Газ		Вода	
		Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует
1	Здание Администрации сельсовета	✓			✓		✓

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Колпаковский 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 Колпаковского сельсовета за 2021 год

№	Наименование населенных пунктов	Характеристика объектов			Количество затраченной электроэнергии в 2021 г. (тыс.кВт*час)	Количество опущенной потребителям воды в 2021 г (тыс. м ³)
		Скважина (ед.)	Водонапорная башня (ед.)	пожарный гидрант (ед.)		
1.	с.Колпаково		1	1	202,058	4311
2.	с.Сопеловка		3	0	54,435	2009
3.	д.Солдатское		1	1	5,114	323
4.	д.Бородино		1	1	25,802	483
5.	д Павловка		1	1	10,051	378
6.	д Новосергеевка 1		1	1	187,16	5468
7.	д Новосергеевка 2		1	2		
8.	д Анино-Гусиновка		1	0	40,923	1418
9.	д Рязаново		1	0	28,215	952
10.	п. Никольский		2	2	257,038	6125

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

№	Наименование населенных пунктов	Добыча воды		Приборы учета потребителей		Тариф, руб./м ³
		Наличие водосчетчиков	Наличие электросчетчиков	Количество потребителей воды	Количество потребителей воды водосчетчиками	
1.	с.Колпаково	да	да	76	13	42,13/44,66
2.	с.Сопеловка	да	да	39	14	42,13/44,66
3.	д.Солдатское	да	да	11	0	42,13/44,66
4.	д.Бородино	да	да	24	1	42,13/44,66
5.	д Павловка	да	да	24	2	42,13/44,66
6.	д Новосергеевка 1	да	да	211	43	42,13/44,66
7.	д Новосергеевка 2	да	да	22	10	42,13/44,66

8.	д Анино-Гусиновка	да	да	57	8	42,13/44,66
9.	д Рязаново	да	да	72	0	42,13/44,66
10.	п. Никольский	да	да	275	46	42,13/44,66

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Колпаковского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Светильники				
		Требуемое количество светильников, шт	Фактически установлено, шт	Из них энергоэкономичных, шт	Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт	количество светильников, требуемое для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	с.Колпаково	14	0	0	0	1
2.	с.Сопеловка	8	0	0	0	3
3.	д.Солдатское	3	0	0	0	1
4.	д.Бородино	6	0	0	0	1
5.	д Павловка	3	0	0	0	1
6.	д.Новосергеевка 1	12	0	0	0	2
7.	д Новосергеевка 2	3	0	0	0	0
8.	д Анино-Гусиновка	4	0	0	0	0
9.	д Рязаново	6	0	0	0	0
10.	п. Никольский	14	0	0	0	2

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	GHEVROLET NIVA, 212300-55, 2020	-

Таблица 9 - Информация об оснащённости приборами учета ТЭР и воды МКД МО «Колпаковский сельсовет»

Общее число МКД		МКД		Электрическая энергия		Холодная вода		Газ	
		Общая площадь МКД	Количество жителей, проживающих в МКД	Число квартир и нежилых помещений в МКД	Общедомовые приборы учета	Индивидуальные приборы учета	Общедомовые приборы учета	Индивидуальные приборы учета	Индивидуальные приборы учета
д	Тыс. м ²	Тыс. ч	кв (п)	Число домов оснащенных	Число домов, требующих оснащения	Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных	Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения	Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных	Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения
14	6,2	0,2	нет	14	0	нет	нет	нет	нет
						Кв (п)	Кв (п)	Кв (п)	Кв (п)
						д	д	д	д
						нет	нет	нет	нет
						нет	нет	нет	нет

Таблица 10 - Информация об оснащённости приборами учета тепловой энергии МКД в системах централизованного теплоснабжения (ЦТС)

МО «Колпаковский сельсовет»

№	Общее число МКД с ЦТС	Общая площадь МКД с ЦТС	Число жителей в МКД с ЦТС	Общедомовые приборы учета тепловой энергии		Число квартир (помещений)	Индивидуальные приборы учета горячей воды (ГВС)	
				Число домов оснащенных	Число домов, требующих оснащения		Число квартир (помещений) оснащено	Число квартир (помещений) требующих оснащения
	д	Тыс.м ²	чел	д	д	Кв(п)	Кв(п)	Кв(п)
	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

Таблица 11 - Структура потребления ТЭР, холодной воды и основных показателей в МКД МО «Колпаковский сельсовет»

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Количество
1.	Общее потребление электрической энергии в МКД	Тыс кВт·час	20,867
2.	Общее потребление тепловой энергии (ЦТС) в МКД	Тыс. Гкал	нет
3.	Общее потребление холодной воды в МКД	Тыс. м ³	2640
4.	Площадь домов с классом энергетической эффективности «В» и выше	Тыс. м ²	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 Колпаковскому 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. Уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды в Колпаковском сельсовете

Здание, находящееся в собственности сельсовета оборудовано приборами коммерческого учета электроэнергии.

В 13 системах водоснабжения сельсовета присутствуют водосчетчики для определения объемов добычи воды, а также установлены электросчетчики для определения потребленной электроэнергии.

Водоснабжение осуществляется 811 – ти потребителям воды, из которых только 137 имеют индивидуальные приборы учета, что составляет 16,9 %.

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

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

В соответствии с действующим законодательством в рамках настоящей программы должно быть выполнено снижение ежегодного потребления электроэнергии на 3 %. Отопление здания осуществляется с применением электроэнергии.

Таблица 12

№ п/п	Наименование здания (учреждения)	S, м ²	Объем потребленного электроэнергии в 2021 году, кВт х час	Удельное потребление электроэнергии в 2021 году, кВт х час / м ²	Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам, Гкал/м ²		
					2023	2024	2025
1	Администрация Колпаковского сельсовета	233	6956	29,85	28,96	28,1	27,26

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционируют 13 систем водоснабжения (водонапорная башня, сети водопровода к потребителям). В десяти населенных пунктах сельсовета 811 потребителей воды.

Основным показателем эффективности работы системы водоснабжения является электроемкость системы, которая имеет следующие показатели.

Таблица 13 - Электроемкость водоснабжения сельсовета

№ п/п	Наименование населенного пункта	Количество затраченной электроэнергии, кВт х час	Количество отпущенной воды потребителям, м ³	Электроемкость оказания услуг по водоснабжению, кВт х час / м ³
1	с.Колпаково	202058	4311	46,87033
2	с.Сопеловка	54435	2009	27,09557
3	д.Солдатское	5114	323	15,83282
4	д.Бородино	25802	483	53,42029
5	д Павловка	10051	378	26,58995
6	д.Новосергеевка 1	18716	5468	3,422824
7	д Новосергеевка 2	18716	5468	3,422824
8	д Анино-Гусиновка	40923	1418	28,85966
9	д Рязаново	28215	952	29,63761
10	п. Никольский	257038	6125	41,96539

Усредненная электроемкость составляет 27,71173 кВт х час / м³, что является очень высоким показателем.

ФГБОУ ВО «ЮЗГУ» провел инструментальное обследование 89 скважин добычи воды в разных районах Курской области и выполнил подбор энергоэффективного насосного оборудования.

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 добычи воды следует обращать особое внимание на подбор эффективной системы регулирования заполнения башен для недопущения переливов воды.

В целях определения фактических технологических и коммерческих потерь добываемой воды следует разработать сметную документацию на ремонт колодцев и установку 6-ти водосчетчиков.

Потенциал энергосбережения при реализации комплекса рекомендуемых мероприятий в системах водоснабжения сельсовета составляет 3,7 т.т.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

На территории Колпаковского сельсовета светильники не установлены.

Для полной освещенности населенных пунктов требуется установить 73 светильника.

Отсутствие требуемого в полном объеме уличного освещения 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 уличного освещения сельских поселений согласно СНИП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017).

Существующая система уличного освещения Колпаковского сельсовета представлена в таблице 7.

Необходимо с 2023 приступить к установке энергоэффективного освещения по мере возможностей местного бюджета.

5.5. Анализ иных потребителей

На территории сельсовета действует МКОУ «Никольская средняя общеобразовательная школа»¹.

При наличии газопровода у школы, она отапливается электроэнергией.

Площадь школы – 2828 м², в 2021 году за отопительный сезон израсходовано 370,466 тыс.кВт,час, стоимость которых составила 31148,961 тыс. рублей.

При переводе котельной на газ, объем годового потребления газа составит:

$$2828 \times 0,17 = 480,76 \text{ Гкал.}$$

Потребность газа составит:

$$(480,76 / 6,73) \times 1,2 \times 877 = 75178 \text{ м}^3.$$

В денежном выражении стоимость газа составит $75178 \times 7,7 = 578,875$ тыс. рублей.

Также немаловажен факт, что сократятся выбросы CO₂ в атмосферу.

Учитывая экономическую и экологическую целесообразность перевода котельной школы на газ, администрации Колпаковского сельсовета необходимо обозначить этот вопрос перед Курчатовским муниципальным районом в чьем ведении она находится, так как затраты по содержанию несет бюджет района.

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 $\text{П}_\text{ф}$ – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы,

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

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

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Муниципальная программа Колпаковского сельсовета предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов и воды;
- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 10,8 т.т.;
- уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду в объеме с учетом перевода системы отопления школы на газовое топливо.

Таблица 9 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из бюджета Колпаковского сельсовета.

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)		
			2023	2024	2025
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.	Активизация работ по благоустройству территории поселения в границах пунктов, строительству и реконструкции систем наружного освещения улиц населенных пунктов, обустройство мест массового отдыха населения (строительство МАФ)	Администрация сельсовета	200	200	200
2.	Замена устаревших трансформаторов на современные	Администрация сельсовета		10	10
Всего			610,0		

Таблица 10 - Целевые показатели Колпаковского сельсовета Курчатовского 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 потребляемой муниципальной энергией учреждений муниципальной территории муниципального образования	%	100	100	100	100
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве муниципального образования						
2.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100

Таблица 11 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2021	2023	2024	2025
			факт	план	план	план
1.	Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования	м ²	233	233	233	233

образования							
2.	Объем потребления электроэнергии муниципальными учреждениями по приборам учета	кВт х час	6956	6956	6956	6956	6956
3.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	-	-	-	-	73
4.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	-	-	-	-	73

Сведения
о показателях (индикаторах) муниципальной программы

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	Значения показателей				
			2021	2023	2024	2025	
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 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	
3	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	Гкал / м ²	0,29	0,25	0,20	0,17	
4	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100	

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	Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения	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)	2
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 на добычу воды		3
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2022	31.12.2022			

**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 НПА Колпаковского с/с	3 Об определении лица за ответственного за энергосбережение	4 Глава сельсовета	5 2022 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	Рз	Пр	ЦСР	ВР	2021	2022	2023	2024	2025	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		всего, в том числе:												
		ответственный исполнитель муниципальной программы								205	210	200		
		соисполнитель								205	210	200		
		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				
			2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальная программа		всего			205	210	200
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			205	210	200
		внебюджетные источники					
		всего			200,0	200,0	200,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
Активизация работ по благоустройству территории поселения в границах пунктов, строительству и реконструкции систем наружного освещения улиц населенных пунктов, обустройство		всего			200,0	200,0	200,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			200,0	200,0	200,0
		внебюджетные					
		всего			200,0	200,0	200,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2021	2022	2023	2024	2025
мест массового отдыха населения (строительство МАФ) Замена устаревших трансформаторов на современные		источники					
		всего			10		
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района внебюджетные источники			10		
Основное мероприятие «Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения»		источники					
		всего			5,0		
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района внебюджетные источники			5,0		

* направляется одновременно с проектом муниципальной программы

**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)	
			2023	2024
1	Активизация работ по благоустройству территории поселения в границах пунктов, строительству и реконструкции систем наружного освещения улиц населенных пунктов, обустройство мест массового отдыха населения (строительство МАФ)	Администрация сельсовета	31.12.2023	31.12.2024
2	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2025