



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЗИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.12.2022 г.

№ 127

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Козинского сельсовета Рыльского района Курской области на период 2023-2025 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" и Уставом муниципального образования «Козинский сельсовет» Рыльского района Курской области и в целях улучшения благоустройства территории муниципального образования «Козинский сельсовет» Администрация Козинского сельсовета Рыльского района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Козинского сельсовета Рыльского района Курской области на период 2023-2025 годы».

2. При формировании проекта местного бюджета на 2022 год и последующие годы предусматривать средства на реализацию Программы.

3. Установить, что в ходе реализации Программы отдельные мероприятия могут уточняться, а объемы их финансирования корректироваться с учетом утвержденных расходов местного бюджета.

4. Постановление вступает в силу с 01.01.2023 года и подлежит официальному опубликованию (обнародованию) в установленном порядке .

Глава Козинского сельсовета
Рыльского района

Е.В.Дудкина

Разработчик:

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

Проректор по науке и международной
деятельности

_____ Д.В. Титов

«___» _____ 2022 г.

Заказчик:

Администрация Козинского
сельсовета Рыльского района
Курской области
Глава Козинского сельсовета

_____ Е.В. Дудкина

«___» _____ 2022 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Козинского
сельсовета Рыльского 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	4
Приоритеты и цели муниципальной программы	7
Прогноз ожидаемых результатов при реализации предлагаемых мероприятий	7
Финансовое обеспечение	11
Мониторинг результатов	12
Существующие риски	12
Система управления реализацией программы Методика оценки эффективности реализации программы	12
Методика оценки эффективности реализации программы	12
Заключение	13
Приложения	17-23

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности Козинского сельсовета Рыльского района Курской области на период 2023-2025 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Козинского сельсовета Рыльского 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 165 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Козинский сельсовет 165 тыс. рублей, в том числе: 2023 г. - 55 тыс. рублей; 2024 г. - 40 тыс. рублей; 2025 г. - 70 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 КОЗИНСКОМ СЕЛЬСОВЕТЕ

Козинский сельсовет располагается на западе Курской области и входит в состав Рыльского муниципального района Курской области.

ИНН 4620004718

КПП 462001001

ОГРН 1024600745674

Административный центр село Козино.

Адрес администрации: 307364, Курская область, Рыльский район, с. Козино д.51.

Телефон администрации: +7 (471 52) 6-52-33.

Электронная почта: kozino-cc@mail.ru

Площадь Козинского сельсовета составляет 67,53 км² и малозаселена с плотностью проживания 10 человек на один квадратный километр.

В состав Козинского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

№	Наименование населенных пунктов	Тип населенного пункта
1	Красный Передовик	хутор
2	Рубежов	хутор
3	Титов	хутор
4	Реза	хутор
5	Локоть	село
6	Козино	село
7	Городище	деревня

На территории муниципального образования «Козинский 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 Козинского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 1065 человек;

2021 – 838 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 29.07.2016г.);

- 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 Козинского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Рыльского муниципального района.

На территории сельсовета находятся в пользовании и находящиеся в собственности Козинского сельсовета здания и сооружения.

Таблица 2

№	Наименование зданий и сооружений	Год постройки	Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели)	Площадь м ²
1	МКУ «Козинский СДК»	1966	кирпич	478,3
2	МКУ «Локотский СДК»	1961	кирпич	478,2
Всего:				956,5

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 Козинского 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
	МКУ «Козинский СДК»	4,127	9,702				
	МКУ «Локотский СДК»	0,640	8,315				
Всего:		4,767	18,017				

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

№	Наименование зданий и сооружений	Приборы коммерческого учета					
		Электроэнергия		Газ		Вода	
		Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует
1	МКУ «Козинский СДК»	имеется		имеется			
2	МКУ «Локотский СДК»	имеется		имеется			

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Козинский 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 Козинского сельсовета за 2021 год

№ п/п	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.	Х. Красный Передовик	0	0	0	0	0
2.	Х. Рубежов	0	0	0	0	0
3.	Х. Титов	1	0	0	0	0
4.	Х. Реза*	0	0	4	0	0
5.	С. Локоть	2	2	10	16,491*	35,03
6.	С. Козино	3	3	12	14,689	44,58
7.	Д. Городище	1	1	3	5,357	7,15

*примечание: Водопроводная сеть в х. Реза закольцована с водопроводной сетью с. Локоть

*выход из строя запорной арматуры на водопроводной башне в с. Локоть

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

№ п/п	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. Красный Передовик	0	0	0	0	0
2.	Х. Рубежов	0	0	0	0	0
3.	Х. Титов	0	0	0	0	0
4.	Х. Реза	0	0	14	0	36,19/38,11
5.	С. Локоть	2	2	235	0	36,19/38,11

6.	С. Козино	3	3	264	36	36,19/38,11
7.	Д. Городище	1	1	104	5	36,19/38,11
	Итого:	6	6	617	41	

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Козинского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Светильники				
		Требуемое количество светильников, шт	Фактически установлено, шт	Из них энергосберегающих, шт	Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт	количество светильников, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	Х. Красный Передовик	0	0	0	0	0
2.	Х. Рубежов	0	0	0	0	0
3.	Х. Титов	0	0	0	0	0
4.	Х. Реза	7	0	0	0	0
5.	С. Локоть	21	0	0	0	5
6.	С. Козино	13	36	36	36	10
7.	Д. Городище	3	14	14	14	2
	Итого:	44	50	50	50	17

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 2107, 2004	-
2	ВАЗ 211540, 2010	-

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 Козинскому 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 Козинском сельсовете

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

В трех системах водоснабжения сельсовета установлены 6 водосчетчиков для определения объемов добычи воды, а также 6 электросчетчиков для определения потребленной электроэнергии.

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.

В Козинском сельсовете услуги по водоснабжению оказываются 617 потребителям, из которых 576 осуществляют потребление воды без индивидуальных коммерческих приборов учета воды. Это только 7 %, что говорит о существенном безучетном потреблении.

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.

Параметры использования топлива на отопление зданий сельсовета приведен в таблице.

№ п/п	Наименование здания (учреждения)	S, м ²	Год постройки	Ограждающие конструкции	Объем потребленного газа в 2021 году, м ³	Удельное потребление тепловой энергии в 2021 году, Гкал/м ²	Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам, Гкал/м ²		
							2023	2024	2025
1	МКУ «Козинский СДК»	478,3	1966	кирпич	9 702	0,155	не требуется		
2	МКУ «Локотский СДК»	478,2	1961	кирпич	8 315	0,133	не требуется		

Годовой расход топлива для рассматриваемых зданий составляет 18 017 м³ газа.

Осуществив перевод в Гкал имеем:

$$18\,017 / 877 = 20,5 \text{ т.т.};$$

$$20,5 \times 6,73 = 137,9 \text{ Гкал.}$$

Соответственно удельное потребление по двум зданиям клубов составляет:

$$137,9 / 956,5 = 0,144 \text{ Гкал / м}^2.$$

Удельная энергоемкость по типовой принадлежности зданий показывает, что зданиями эффективно используется топливо на отопление.

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционируют четыре системы водоснабжения (скважина, водонапорная башня, сети водопровода к потребителям). В четырех населенных пунктах сельсовета 617 потребителей воды.

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

Электроемкость водоснабжения сельсовета

№ п/п	Наименование населенного пункта	Количество затраченной электроэнергии, тыс. кВт х час	Количество отпущенной воды потребителям, тыс. м ³	Электроемкость оказания услуг по водоснабжению, кВт х час / м ³
1	с. Локоть	16,491	35,030	0,47
2	с. Козино	14,689	44,580	0,32
3	д. Городище	5,357	7,150	0,74

Усредненная электроемкость составляет 0,42 кВт х час / м³

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.

Превышение электроемкости в системах Козинского сельсовета не критичны. 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.

Из анализа электроемкости следует, что в с. Локоть и с. Козино она соответствует нормативным показателям, а в д. Городище завышена, потенциал энергосбережения в данном случае составит:

$$(0,749 - 0,45) \times 7\ 150 = 2\ 137 \text{ кВт х час,}$$

что составляет порядка 1 ту.т.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

На территории Козинского сельсовета проживает 838 человек в семи населенных пунктах.

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 Козинского сельсовета представлена в таблице 7.

Из требуемых для установки 94 светильников, установлено 50, которые в полном объеме являются энергоэффективными.

Кроме того, в х. Реза и с. Локоть не установлено ни одного светильника, а требуется к установке 28.

Также требуется организовать освещение в местах размещения пожарных гидрантов в количестве 17 светильников.

5.5. Анализ иных потребителей

В сельсовете работает две школы, в с. Локоть и с. Козино, которые при наличии газопроводов, отапливаются углем.

№	Наименование населенного пункта	Наименование школы или филиалы	Площадь F, м ²	Технологические показатели за 2021 год		Тариф, руб./Гкал (Стоимость угля) тыс. руб. / тонна
				Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию (газ – м ³ , уголь - тонн)	Объем отпущенной тепловой энергии, тыс. Гкал	
1.	С. Локоть	МБОУ «Локотская СОШ»	957,1	86,8		6,3
2.	С. Козино	Козинский филиал МБОУ «Локотская СОШ»	574,3	58,8		6,3
	Итого:		1531,4	145,6		

Потребление угля составляет 145,6 тонн, что в стоимостном выражении составляет 917 тыс. рублей.

При переводе систем отопления на газ, потребление тепловой энергии в эквиваленте природного газа составит:

$$0,17 \times 1531,4 \times 130 \times 1,2 = 40\,612 \text{ м}^3.$$

Что соответственно в денежном выражении составит 312 тыс. рублей.

Также немаловажен факт, что сократятся выбросы CO₂ в атмосферу.

Для сравнения:

$$\text{Уголь } (145 : 1,3) \times 2,76 = 307 \text{ тонн CO}_2;$$

$$\text{Газ } (40\,612 : 877) \times 1,62 = 75 \text{ тонн CO}_2.$$

Итого выбросы сократятся $307 - 75 = 232$ тонн CO₂.

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

Автомобили переводу с бензинового топлива на газ не требуют, т.к. имеют большой износ и существует значительная удаленность от газовой заправки.

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 Козинского сельсовета предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов и воды;
- реализацию потенциала энергосбережения в системе водоснабжения д. Городище в объеме 1 ту.т.;
- уменьшение антропогенной нагрузки на окружающую среду при переводе систем отопления общеобразовательных школ на природный газ в объеме 232 тонны CO_2 .

Таблица 9 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемы из бюджета Козинского 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.	Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения	Администрация сельсовета	50,0	40,0	70,0	160,0
Всего			165,0			

Таблица 10 - Целевые показатели Козинского сельсовета Рыльского муниципального 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						
3.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов		0,144	0,144	0,144	0,144

	муниципального образования					
Целевые показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве муниципального образования						
4.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100

Таблица 12 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2021	2023	2024	2025
			факт	план	план	план
1.	Общий объем потребления газа учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс. м ³	18,017	18,017	18,017	18,017
2.	Общий объем потребления газа учреждениями муниципального образования	Тыс. м ³	18,017	18,017	18,017	18,017
3.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс кВт х час	4,767	4,767	4,767	4,767
4.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования	Тыс кВт х час	4,767	4,767	4,767	4,767
5.	Общий объем потребления тепловой энергии зданиями и помещениями	Гкал	137,9	137,9	137,9	137,9

	муниципального образования					
6.	Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования	м ²	956,5	956,5	956,5	956,5
7.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	50	56	60	68
8.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	50	56	60	68

Приложение №1

**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 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

3	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования		0,144	0,144	0,144	0,144
5	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100

Приложение 2

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)	5

**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 Козинского с/с	Об определении ответственного лица за энергосбережение	Глава сельсовета	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всего, в том числе:							55,0	40,0	70,0
		ответственный исполнитель муниципальной программы							55,0	40,0	70,0
		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, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2021	2022	2023	2024	2025
Муниципальная программа		всего			55,0	40,0	70,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			55,0	40,0	70,0
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения»		всего			50,0	40,0	70,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района			50,0	40,0	70,0
		бюджеты поселений муниципального района					
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Обучение по подготовке и повышению		всего			5,0		
		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
квалификации специалиста в области энергосбережения»		района					
		бюджеты поселений муниципального района			5,0		
		внебюджетные источники					

*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	2025
1	Высокоэффективные светодиодные светильники уличного освещения установлены	Администрация сельсовета	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025
2	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено	Администрация сельсовета	31.12.2023		