

**АДМИНИСТРАЦИЯ
Никольниковского сельсовета
Рыльского района
Курской области**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
От 07 ноября 2022 г. №86**

**Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в Никольниковском сельсовете
Рыльского района Курской области на
на период 2023-2025 годы»**

В соответствии с Уставом МО «Никольниковский сельсовет» Рыльского района Курской области, Администрация Никольниковского сельсовета Рыльского района постановляет:

Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области на период до 2023-2025 годы».

Постановление Администрации Никольниковского сельсовета Рыльского района от 14 ноября 2018 г. №191 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Никольниковском сельсовете Рыльского района Курской области на 2019-2021 годы и на период до 2023 года» считать утратившим силу.

3. Настоящее постановление подлежит официальному обнародованию в установленном порядке и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2023 года.

Глава Никольниковского сельсовета

О.В. Полянская

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 Никольниковского
сельсовета Рыльского
муниципального района Курской
области
Глава администрации

_____ О.В. Полянская

«___» _____ 2022 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Никольниковского сельсовета Рыльского муниципального 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	12
Мониторинг результатов	13
Существующие риски	13
Система управления реализацией программы	13
Методика оценки эффективности реализации программы	13
Методика оценки эффективности реализации программы	13
Заключение	14
Приложения	18-24

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности
Никольниковского сельсовета Рыльского муниципального района на период
2023-2025 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация муниципального образования Никольниковский сельсовет
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 193 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Никольниковский сельсовет 193 тыс. рублей, в том числе: 2023 г. - 173 тыс. рублей; 2024 г. - 10 тыс. рублей; 2025 г. - 10 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 НИКОЛЬНИКОВСКОМ СЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ

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

ИНН 4620001330

КПП 462001001

ОГРН 1024600745762

Административный центр село Макеево.

Адрес администрации: 307369. Курская область, Рыльский район, с. Макеево, д.161.

Телефон администрации: +7 (47152) 75546.

Электронная почта: nilsk@yandex.ru

Площадь Никольниковского сельсовета составляет 179,26 км² и малозаселена с плотностью проживания в среднем 5 человек на один квадратный километр.

В состав Никольниковского сельсовета входят следующие населенные пункты:

Таблица 1

№	Наименование населенных пунктов	Тип населенного пункта
1	с.Макеево	село
2	с.Никольниково	село
3	д.Киреево	деревня

4	д.Жговеть	деревня
5	х.Бырдино	хутор
6	х.Городище	хутор
7	пос.Заря	поселок
8	с.Большегнеушево	село
9	д.Верхняя Воегоща	деревня
10	д.Нижняя Воегоща	деревня
11	д.Малаховка	деревня
12	с.Поповка	село
13	д.Нижняя Матвеевка	деревня
14	д.Верхняя Матвеевка	деревня
15	пос.Плёсы	поселок
16	х.Садовый	хутор
17	д.1-е Яньково	деревня
18	д.2-е Яньково	деревня
19	д.Горелухово	деревня
20	д.Покровское	деревня
21	д.Сонино	деревня

На территории муниципального образования Никольниковский 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 Никольниковского сельсовета сокращается число проживающих:

2010 – 1216 человек;

2021 – 959 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 Никольниковского сельсовета вопросы электроснабжения и газоснабжения отнесены к полномочиям Рыльского муниципального района.

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

Таблица 2

№	Наименование зданий и сооружений	Год постройки	Ограждающие конструкции (кирпичные, ж/б панели)	Площадь м ²
1	Администрация сельсовета	1971	кирпичные	90
Всего:				90

Таблица 3 - Сведения об объемах потребления ТЭР и воды объектами муниципальной собственности Никольниковского 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	Администрация сельсовета	0,942			3		
Всего:		0,942			3		

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

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

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Никольниковский 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 Никольниковского сельсовета за 2021 год

№	Наименование населенных пунктов	Характеристика объектов			Количество затраченной электроэнергии в 2021 г. (тыс. кВт*час)	Количество отпущенной потребителям воды в 2021 г (тыс. м ³)
		Скважина (ед.)	Водонапорная башня (ед.)	пожарный гидрант (ед.)		
1.	с.Макеево	1	1	3	7,134	8,000
2.	с.Никольниково	1	1		2,096	2,000
3.	д.Киреево	1	1		0,999	2,000
4.	д.Жговеть					
5.	х.Быркино					
6.	х.Городище					
7.	пос.Заря					

8.	с.Большегнеушево	2	2	6	9,234	8,000
9.	д.Верхняя Воегоща	1	1		1,086	2,000
10.	д.Нижняя Воегоща					
11.	д.Малаховка					
12.	с.Поповка	2	2	3	3,836	8,000
13.	д.Нижняя Матвеевка					
14.	д.Верхняя Матвеевка					
15.	пос.Плёсы					
16.	х.Садовый					
17.	д.1-е Яньково	2	2	3	7,952	8,000
18.	д.2-е Яньково					
19.	д.Горелухово					
20.	д.Покровское					
21.	д.Сонино	1	1		2,963	2,000

Таблица 6 - Существующая система уличного освещения
Никольниковского 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.Макеево	35	15	15	15	
2.	с.Никольниково	10	0	0	0	
3.	д.Киреево	12	0	0	0	
4.	д.Жговеть	3	0	0	0	
5.	х.Бырдино	2	0	0	0	
6.	х.Городище	-				
7.	пос.Заря	-				
8.	с.Большегнеушево	30	0	0	0	
9.	д.Верхняя Воегоща	10	0	0	0	
10.	д.Нижняя Воегоща	3	0	0	0	
11.	д.Малаховка	-				
12.	с.Поповка	32	12	12	12	
13.	д.Нижняя Матвеевка	-				
14.	д.Верхняя Матвеевка	-				
15.	пос.Плёсы	2	0	0	0	
16.	х.Садовый	-				
17.	д.1-е Яньково	16	6	6	6	

18.	д.2-е Яньково	5	0	0	0	
19.	д.Горелухово	5	0	0	0	
20.	д.Покровское	-				
21.	д.Сонино	7	0	0	0	

Таблица 7 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	LADA21214 LADA 4*4 «Нива», 2011	1

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 Никольниковскому 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 Никольниковском сельсовете

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

В 11 системах водоснабжения сельсовета не установлены водосчетчики для определения объемов добычи воды, а три системы водоснабжения при

определении потребления электроэнергии фиксируют и расход электроэнергии на уличное освещение.

Для определения фактической ситуации с электроемкостью добычи воды требуется в первую очередь установить приборы учета воды и в некоторых населенных пунктах, как отмечалось выше, сделать отдельный учет электроэнергии на водоснабжение и уличное освещение.

Для определения затрат на установку водосчетчиков требуется также предусмотреть затраты на ремонт колодцев.

Для этого в 2023 году следует выполнить разработку сметной документации на ремонт водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для 8 самых энергоемких скважин: с. Макеево, с. Большегнеушево, с. Никольниково, д. 1-е Яньково, с. Сонино.

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 Никольниковском сельсовете услуги по водоснабжению оказываются потребителям без индивидуальных коммерческих приборов учета воды. С одной стороны это нарушение действующего законодательства, но с другой стороны на уровне муниципального образования оказывается материальная поддержка населению сельской местности с низкими доходами в доступности к местному природному ресурсу (питьевой воде) и потребителями компенсируется только оплата электроэнергии, затраченной при добыче воды.

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 угля в 2021 году, тонн	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	Администрация сельсовета	90	1971	кирпич	3	0,17	0,17	0,17	0,17

С учетом использования угля в виде топлива нормативный расход, понижения не требуется.

Потребление электрической энергии составляет 10,5 кВт х час / м². Следует запланировать снижение потребления на 3 % ежегодно до 2025 года.

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционируют 11 систем водоснабжения (скважины, водонапорные башни, сети водопровода к потребителям).

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

В системах водоснабжения д. Макеево, д. 1-е Яньково, и с. Поповка в общем учете присоединена нагрузка на уличное освещение. В связи с этим сравним удельную электроемкость только с поселениями с. Никольниково, с. Большегнеушевского и д. Сонино.

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	Никольниково	2096	2000	1,0
2	Большегнеушево	9234	8000	1,1
3	Сонино	2963	2000	1,48

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.

Из анализа электроемкости воды видно, что в с. Никольниково и Большегнеушево они завышены в два раза, а в д. Сонино в три раза.

Для определения фактической ситуации с электроемкостью по добыче воды требуется в первую очередь установить приборы учета воды и в некоторых населенных пунктах сделать отдельный учет электроэнергии на водоснабжение и уличное освещение.

Для определения затрат на установку водосчетчиков и ремонт колодцев требуется разработка сметной документации для скважин, которые были указаны выше.

В случае замены 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.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

На территории Никольниковского сельсовета проживает 959 человек в 21 населенном пункте.

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 Никольниковского сельсовета представлена в таблице 7.

Система освещения требует установки 172 светильников при установленных 33, что составляет 19 %.

Это объясняется отсутствием финансовой возможности сельсовета в части приобретения светильников, а также обеспечения эксплуатации и оплаты электрической энергии.

Установленные 33 светодиодных светильника соответствуют высокому классу энергоэффективности.

5.5. Анализ иных потребителей

На территории Никольниковского сельсовета действуют 2 среднеобразовательных школы, которые отапливаются углем при наличии рядом действующих газопроводов.

№	Наименование населенного пункта	Наименование школы или филиалы	Площадь S, м ²	Технологические показатели за 2021 год	Тариф, руб./Гкал (Стоимость угля) тыс. руб.
				Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию, уголь - тонн	
1	Макеево	Макеевский филиал МБОУ «Большегнеушевская СОШ»	352,4	34,04	Стоимость угля 1т.-6300 руб.
2	Макеево	Макеевский филиал МБОУ «Большегнеушевская СОШ»	456,6	19,24	Электрорезервация 9 руб. 59 коп.

В 2021 году за отопительный сезон израсходовано 53,64 тонн угля, стоимость которого составила 337,932 тыс. рублей.

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

$$0,17 \times 809 \times 1,2 \times 130 = 21\,454 \text{ м}^3.$$

В денежном выражении стоимость газа составит $21\,454 \times 7,7 = 165,2$ тыс. рублей.

Также немаловажен факт, что сократятся выбросы CO₂ в атмосферу.

Для сравнения:

$$\text{Уголь } (53,28 : 1,3) \times 2,76 = 113 \text{ тонн CO}_2;$$

$$\text{Газ } (21454 : 877) \times 1,62 = 39,6 \text{ тонн CO}_2.$$

$$\text{Итого выбросы сократятся } 113 - 39,6 = 73,4 \text{ тонн CO}_2.$$

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

Автомобиль LADA 21214 «Нива» 2011 года переводу с бензинового топлива на газ не требует, т.к. большой износ автомобиля и 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:

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

где Π_{ϕ} – фактический показатель, достигнутый в ходе реализации программы,

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

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

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Муниципальная программа Никольниковского сельсовета предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов и воды;
- разработки мероприятий и их реализации для снижения электроемкости потребляемой воды;
- предложений по уменьшению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Таблица 8 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемы из бюджета Никольниковского 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	150,0	10,0	10,0	170,0
2.	Разработка сметной документации на ремонт 8-ми водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для 8 скважин: с.Макеево, с. Большегнеушево, с. Никольниково, д. 1-е Яньково	Администрация сельсовета	18,0			18,0
Итого:			173,0	10,0	10,0	173,0
Всего:			193,0			

Таблица 9 - Целевые показатели Никольниковского 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 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						
2.	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования		0,17	0,17	0,17	0,17
3.	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования		10,5	10,15	9,8	9,55

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 электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс кВт х час	942	913,74	886,32	859,73
2.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования	Тыс кВт х час	942	913,74	886,32	859,73
3.	Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования	м ²	90	90	90	90
4.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	33	48	49	50
5.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	33	48	49	50

**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	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования		0,17	0,17	0,17	0,17
3	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями муниципальных организаций, находящихся в ведении органов муниципального образования		10,5	10,2	10,0	9,8
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)	5
2	Разработка сметной документации на ремонт 8-ми водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для 8 скважин: с.Макеево, с. Большегнеушево, с. Никольниково, д. 1-е Яньково	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2023			
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2022	31.12.2022			1,2,3,4

**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 Никольниковского 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:							173,0	10,0	10,0
		ответственный исполнитель муниципальной программы							173,0	10,0	10,0
		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			173,0	10,0	10,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			173,0	10,0	10,0
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Установка высокоэффективных светодиодных светильников уличного освещения»		всего			150,0	10,0	10,0
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			150,0	10,0	10,0
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие		всего			18,0		
		федеральный бюджет					

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2021	2022	2023	2024	2025
«Разработка сметной документации на ремонт 8-ми водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для 8 скважин: с.Макеево, с. Большегнеушево, с. Никольниково, д. 1-е Яньково»		областной бюджет					
		бюджет муниципального района			18,0		
		бюджеты поселений муниципального района					
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения»		всего			5,0		
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального 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	Сметная документация на ремонт 8-ми водопроводных колодцев и установку приборов учета воды для 8 скважин: с.Макеево, с. Большегнеушево, с. Никольниково, д. 1-е Яньково разработана	Администрация сельсовета	31.12.2023		
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено	Администрация сельсовета	01.01.2023		