

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

20 Г.

Администрация Дерюгинского
сельсовета Дмитриевского района
Курской области

20 Г.

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области
на период 2026-2028 годы»

г. Курск 2026 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	13-21

ПАСПОРТ

муниципальной программы

«Электроснабжение и повышение энергетической эффективности

Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района

на период 2026-2028 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области
Соисполнители муниципальной программы	Администрация Дмитриевского района Курской области
Участники программы	Администрация Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области Администрация Дмитриевского района Курской области
Подпрограммы программы	-
Программно-целевые инструменты программы	Разработка, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения
Цели программы	- обеспечение рационального использования ТЭР за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - снижение расходов местного бюджета на оплату ТЭР; - снижение потерь ТЭР; - повышение точности учета потребления используемых ТЭР.
Задачи программы	- 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; - разработка и реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждений;

	- оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - уменьшение потребления электроэнергии и связанных с этим затрат по муниципальным контрактам; - замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы, установка светодиодных светильников, установка фотодатчиков
Целевые индикаторы и показатели программы	- доля потребляемых ТЭР, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых ТЭР на территории муниципального образования; - доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования; - удельный расход электроэнергии на территории муниципального образования; - удельный расход тепловой энергии на территории муниципального образования.
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	1 этап 2026-2028 г.г.
Объемы бюджетных ассигнований программы	Всего 50 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из бюджета Дерюгинского сельсовета: 50 тыс. рублей, в том числе: 2026 г. - 15 тыс. рублей; 2027 г. - 20 тыс. рублей; 2028 г. - 15 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации программы	- повышение эффективности использования ТЭР и воды в муниципальном образовании; - снижение нагрузки по оплате энергоносителей на местный бюджет; - обеспечение полного учета потребления энергетических ресурсов;

	- снижение удельных показателей энергопотребления; - обеспечить экономию ТЭР; - проведение технического обслуживания электрических и тепловых сетей позволит снизить затраты на оплату потребляемых ТЭР на 10-15 %
--	--

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дерюгинский сельсовет входит в состав Дмитриевского района Курской области.

Администрация Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района располагается по адресу: 307513, Курская область, Дмитриевский район, село Дерюгино.

Сайт: <https://derugino.gosuslugi.ru>.

Дерюгино - село Дмитриевского района Курской области, у юго-западной окраины поселка городского типа Первоавгустовский, в 12 км от границы с Брянской областью. Упоминается с начала XVII века в составе Радогощского стана Комарицкой волости; с 1682 - село с Георгиевской церковью (в 1726 было построено новое здание храма, не сохранилось). До 1770-х годов входило в Севский уезд.

Дерюгинский сельсовет расположен в восточной части Дмитриевского района Курской области. На севере он граничит с Первоавгустовским сельсоветом, на востоке с Железногорским районом, на юге Новопершинским сельсоветом, на западе с Крупецким сельсоветом. Утвержден в статусе муниципального образования Законом Курской области № 26-ЗКО от 26.04.2010 г.

Площадь Дерюгинского сельсовета равна 146,1 км², что составляет 11,5% площади Дмитриевского района. Численность населения сельсовета на 01.01.2012г. составила 1080 человек, средняя плотность населения – 7,4 чел./кв.км.

В состав Дерюгинского сельсовета входят 10 населенных пунктов, в том числе 1 без населения. Административным центром муниципального образования является село Дерюгино с численностью населения 575 человек.

Муниципальное образование имеет выгодное транспортно-географическое положение. По территории сельсовета проходит автомобильная дорога федерального значения А-142 «Тросна-Калиновка», населенные пункты сельсовета связаны между собой сетью межмуниципальных дорог. Ближайшая железнодорожная станция Дмитриев – Льговский находится в 15 км.

В 2010 году в соответствии с законом Курской области «О преобразовании некоторых муниципальных образований и внесении изменений в отдельные законодательные акты Курской области» Дерюгинский сельсовет был преобразован путем объединения граничащих между собой муниципальных образований: муниципальное образование «Дерюгинский сельсовет» Дмитриевского района Курской области и муниципальное образование «Пальцевский сельсовет» Дмитриевского района в муниципальное

образование «Дерюгинский сельсовет» Дмитриевского района Курской области.

Структуру органа местного самоуправления Дерюгинского сельсовета составляют:

- представительный орган муниципального образования – Собрание депутатов Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района;
- глава администрации муниципального образования – глава Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района;
- местная администрация (исполнительно-распорядительный орган муниципального образования) – администрация Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района;
- контрольный орган муниципального образования – ревизионная комиссия Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района.

Границы сельсовета определены Уставом муниципального образования, принятым решением Собрания депутатов Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области № 17 от 20 ноября 2010 года.

В состав территории Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района входят следующие населенные пункты: с.Дерюгино, п.Каменка, д.Киликино, п.Кирпиловка, д.Моршнево, п.Новопальцевский, с.Пальцево, д.Полозовка, п.Роженский, д.Таракановка.

Климат Дерюгинского сельсовета, как и всего Дмитриевского района, умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

Рельеф предоставляет собой волнистую равнину, пересеченную по всем направлениям многочисленными глубокими оврагами.

Местность со средним перепадом высот, в отметках 155 на уровне межня рек Свапа и Осмонь – 230 с подъёмом от пойменной части рек в северо-восточном и северо-западном направлениях.

Гидрографическая сеть сельсовета представлена сетью рекой Свапа с притоком рекой Осмонь, а также сетью ручьев и прудов.

Преобладающие почвы на территории Дерюгинского сельсовета представлены в основном серыми лесными почвами, численность которых более 55,8%, они являются переходными от знаменитых курских чернозёмов к зоне центрального нечерноземья.

Крупных месторождений полезных ископаемых на территории Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области не разведано.

К вопросам местного значения сельсовета относятся:

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ.

1. Осуществление исполнительных и распорядительных функций в целях организации выполнения законов РФ, иных нормативно-правовых актов государственной власти, органов местного самоуправления.
2. Обеспечение комплексного социально-экономического развития муниципального образования.
3. Реализация мер по социальной защите населения.

ФУНКЦИИ.

1. Разработка проекта бюджета, программ социально-экономического развития сельсовета и предоставление их на утверждение Собрания депутатов сельсовета, обеспечение исполнения и предоставление отчетов об их исполнении.
2. Владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности сельсовета.
3. Обеспечение малоимущих граждан, проживающих в сельсовете и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.
4. Организация, содержание и развитие муниципальных учреждений здравоохранения, обеспечение санитарного благополучия населения.
5. Создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения в границах сельсовета.
6. Участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах сельсовета.
7. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов сельсовета.
8. Создание условий для обеспечения жителей сельсовета услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.
9. Организация в границах сельсовета электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом.
10. Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей сельсовета услугами организаций культуры.
11. Осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.
12. Организация благоустройства и озеленения территории сельсовета, использования и охраны лесов, расположенных в границах сельсовета.
13. Регулирование планировки и застройки территории сельсовета.

14. Организация освещения улиц и установки указателей с названиями улиц и номерами домов.
15. Организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.
16. Организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения.
17. Охрана и сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного значения, расположенных в границах сельсовета.
18. Формирование архивных фондов сельсовета.
19. Создание условий для развития на территории сельсовета массовой физической культуры и спорта.
20. Обеспечение социальной поддержки и содействие занятости населения.
21. Ведение записи актов гражданского состояния.
22. Организация библиотечного обслуживания населения
23. Организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории сельсовета от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
24. Осуществление иных исполнительно-распорядительных функций и полномочий, предусмотренных законодательством РФ.

Таблица 1. Населенные пункты в составе Дерюгинского сельсовета,

№ п/п	Наименование
1.	с.Дерюгино
2.	п.Каменка
3.	д.Киликино
4.	п.Кирпиловка
5.	д.Моршнево
6.	п.Новопальцевский
7.	с.Пальцево
8.	д.Полозовка
9.	п.Роженский
10.	д.Таракановка

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;

- Приказ Минэкономики РФ от 28 октября 2019 года №707 «Об утверждении порядка предоставления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июня 2020 года №914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемого ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»

- Приказ Минэкономики РФ от 15 июля 2020 года №425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными, муниципальными учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»

- 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 Дерюгинского сельсовета вопросы энергоснабжения отнесены к полномочиям Дмитриевского района.

Таблица 2 Здание Дерюгинского сельсовета

№	Наименование зданий и сооружений	Местоположение	Год постройки
1	Администрация Дерюгинского сельсовета	307513, Курская область, Дмитриевский район, село Дерюгино	1965



Краткая характеристика ограждающих конструкций: фундамент-кирпичный, крыша -деревянная стропильная система, кровля-шифер, полы-дощатые, линолеум, окна –пластиковые, двери-металлические. Внутренняя отделка - штукатурка, обои. Наружная отделка - без отделки (стены кирпичные).

Рассматриваются здания, подлежащие анализу по снижению потребления ТЭР согласно приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425

«Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

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

№	Наименование зданий и сооружений	Вид ТЭР					
		Электрическ ая энергия тыс. кВт*час	Газ Тыс.м ³	Вода, м ³	Уголь, т	Мазут, т	Прочее топливо, т
1	Администрация Дерюгинского сельсовета	2,4	0,7				

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

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

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Дерюгинский 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 Дерюгинского сельсовета

№	Наименование населенных пунктов	Характеристика объектов			Количество затраченной электроэнергии в 2025 г. (тыс. кВт*час)	Количество отпущенной потребителям воды в 2025 г (тыс. м ³)
		Скважина (ед.)	Водонапорная башня (ед.)	пожарный гидрант (ед.)		
1.	с. Дерюгино	1	1	1	6715	нет данных
2.	с. Дерюгино	1	1	1	3212	нет данных
3.	с. Дерюгино	1	1	1	240	нет данных
4.	с. Дерюгино	1	1	-	240	нет данных
5.	с. Дерюгино	1	1	-	1752	нет данных
6.	с. Дерюгино	1	1	-	185	нет данных
7.	с. Пальцево	1	1	9	3612	нет данных
8.	д. Моршнево	1	1	-	3815	нет данных
9.	д. Таракановка	1	1	-	315	нет данных

Система водоснабжения не находится в ведении Администрации Дерюгинского сельсовета.

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

№	Наименование населенных пунктов	Добыча воды		Приборы учета у потребителей		Тариф, руб./м ³
		Наличие водосчетчиков	Наличие электросчетчиков	Количество потребителей воды	Количество потребителей воды водосчетчиками	
1.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
2.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
3.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
4.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
5.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
6.	с. Дерюгино	да	да	нет данных	нет данных	61,3
7.	с. Пальцево	да	да	нет данных	нет данных	61,3
8.	д. Моршнево	да	да	нет данных	нет данных	61,3
9.	д. Таракановка	да	да	нет данных	нет данных	61,3

Система водоснабжения не находится в ведении Администрации Дерюгинского сельсовета.

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Дерюгинского 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, требуемое для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	с.Дерюгино	-	25	25	-	-
2.	д.Моршнево	-	3	3	-	-
3.	с. Пальцево	-	5	5	-	-

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе Дерюгинского сельсовета

№	Количество и марка транспортных средств на балансе с/с. Год выпуска	Количество транспортных средств, переведенных на газ или электроэнергию и другие альтернативные виды топлива, ед.
1	<u>CHEVROLET NIVA, 212300-55, 2020</u>	нет
2	<u>LADA 4x4, 2011</u>	нет

Таблица 9 Информация об оснащенности приборами учета ТЭР МКД Дерюгинского сельсовета

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	
Общее число МКД	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 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
33	4,9	0.187	123	33	0	33	0	33	0	33	0	33	0

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 Крупецкому сельсовету:

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

5 ПРОГНОЗ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ВОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСОВЕТА (анализ, выводы, предложения)

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

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

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

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

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

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

Таблица 10 Параметры использования топлива на отопление зданий Администрации Дерюгинского сельсовета

№ п/п	Администрация сельсовета	S, м ²	Год постройки	Ограждающие конструкции	Объем потребленного газа в 2025 году, м ³	Удельное потребление тепловой энергии в 2025 году, Гкал/м ²	Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам, Гкал/м ²		
							2026	2027	2028
1	Администрация Дерюгинского сельсовета	248,4	1965	кирпич	640	0,02	не требуется		

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

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

Таблица 11 Параметры использования электроэнергии в Администрации Дерюгинского сельсовета

№ п/п	Наименование здания (учреждения)	S, м ²	Объем потребленного электроэнергии в 2025 году, кВт х час	Удельное потребление электроэнергии в 2025 году, кВт х час / м ²	Задание по снижению удельного расхода эл. энергии по годам, кВт х час / м ²		
					2026	2027	2028
1	Администрация Дерюгинского сельсовета	248,4	2308	9,29	9,01	8,74	8,48

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционируют скважины и водонапорные башни, сети водопровода к потребителям. Система водоснабжения находится в ведении АО «Курскоблводоканал». Основным показателем эффективности работы системы водоснабжения является электроемкость системы. Поскольку счетчиков водоснабжения нет, усредненная электроемкость составляет 0,9 кВт х час / м³

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

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

- высокой износостойкостью;

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

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

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

Также рекомендуется установка водосчетчиков совместно с ремонтом колодцев.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

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

Таблица 12 Система уличного освещения Дерюгинского 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, требующееся для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	с.Дерюгино	25	25	25	25	1
2.	п.Каменка	6	-	-	6	1
3.	д.Киликино	6	-	-	6	1
4.	п.Кирпиловка	8	-	-	8	1
5.	д.Моршнево	6	3	3	6	1
6.	п.Новопальцевский	8	-	-	8	1
7.	с.Пальцево	8	5	5	8	1
8.	д.Полозовка	6	-	-	6	1
9.	п.Роженский	8	-	-	8	1
10.	д.Таракановка	2	-	-	2	1

5.5. Анализ иных потребителей

Перевод транспортных средств на газ нецелесообразен ввиду малой эксплуатационной нагрузки, а также большого уровня износа.

5.6. Анализ использования энергоресурсов в МКД сельского совета

Перечень рекомендуемых мероприятий по энергосбережению в МКД:

Организационные вопросы:

- обязательное введение института старших по дому (2-5 домов);
- проведение обучения старших по дому и персонала управляющих компаний по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- ликвидация коммерческих и технических потерь ТЭР и воды, выполнить инвентаризацию общедомового имущества;
- осуществлять контроль за своевременной передачей данных о потреблении ТЭР и воды в ресурсоснабжающие организации.

Эксплуатационные и технологические мероприятия:

- в период подготовки к отопительному сезону выполнять регламентированные работы по сервисному обслуживанию коммерческих

узлов учета ТЭР и воды, промывку систем отопления, утепление ограждающих конструкций жилых домов;

- при замене приборов учета ТЭР и воды использовать только приборы, позволяющие работать в автоматизированных системах и системах диспетчеризации.

Для экономии электрической энергии заменить светильники в подъездах на энергосберегающие с датчиками движения.

При проведении капитальных ремонтов следует выполнять методические рекомендации инженерного оборудования, которые утверждены приказом Госстроя России от 10 ноября 1998 года № 8. Эти рекомендации разработаны для улучшения эксплуатационных характеристик жилых домов, в том числе и с учетом энергоэффективности всех типовых проектов Российской Федерации.

Средняя величина удельного потребления тепловой энергии на отопление 33 МКД сельсовета в 2025 году составила 0,14 Гкал / м².

Данная удельная величина соответствует нормативу, утвержденному приказом комитета ЖКХ и ТЭК Курской области от 16 мая 2017 года № 59 для учета тепловой энергии МКД не оборудованных коммерческими узлами учета тепловой энергии.

Требуется срочно обследовать переводимые жилые дома на предмет технической возможности оснащения их общедомовыми приборами учета тепловой энергии (отопление + ГВС) в соответствии с действующим законодательством.

Необходимо крупноблочно определить затраты на оснащение МКД общедомовыми приборами учета тепловой энергии. Данную работу следуют также провести с управляющей компанией и жильцами домов.

Удельные расходы электроэнергии, холодной воды и ГВС в 2025 году меньше нормативных для МКД. Это объясняется тем, что фактически в течении года в 33 МКД проживает меньше жителей.

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:

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

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

P_n – нормативный показатель, утвержденный программой.

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

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Муниципальная программа Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 1,6 т.у.т. за счет повышения эффективности систем снабжения ТЭР.

Таблица 13 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемых из бюджета Дерюгинского сельсовета

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2026	2027	2028	Всего
Организационные мероприятия						
1.	Принятие муниципального нормативного правового акта в сфере энергосбережения	Глава сельсовета	-	-	-	-
2.	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Глава сельсовета	-	5	-	5,0
3.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;	Глава сельсовета	-	-	-	-
4.	Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента	Глава сельсовета	-	-	-	-

	выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф					
Всего			5,0			
Технические и технологические мероприятия						
1.	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	10,0	10,0	10,0	30,0
2.	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Администрация сельсовета	5	5	5	15
Всего			50,0			

Таблица 14 – Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из внебюджетных средств в программе Дерюгинского сельсовета

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2026	2027	2028	Всего
Технические и технологические мероприятия						
Внебюджетные средства отсутствуют						

Таблица 15 - Целевые показатели Дерюгинского сельсовета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2025	2026	2027	2028
			факт	план	план	план
1.	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
2.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
3.	Удельный расход электроэнергии на территории муниципального образования	кВт-ч / м ²	9,29	9,01	8,74	8,48
4.	Удельный расход тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал/м ²	0,02	0,02	0,02	0,02

Таблица 16 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы Дерюгинского сельсовета

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2025	2026	2027	2028
			факт	план	план	план
1.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс кВт х час	0,51	0,5	0,46	0,42
2.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования	Тыс кВт х час	0,51	0,5	0,46	0,42
3.	Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования	м ²	160	160	160	160
4.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	1	20	40	60
5.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	76	76	86	96

Сведения о показателях (индикаторах) муниципальной программы Дерюгинского сельсовета

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	Значения показателей			
			2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1	Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
2	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
3	Удельный расход электроэнергии на территории муниципального образования	кВт-ч / м ²	9,29	9,01	8,74	8,48
4	Удельный расход тепловой энергии на территории муниципального образования	Гкал/м ²	0,02	0,02	0,02	0,02

Перечень основных мероприятий муниципальной программы Дерюгинского сельсовета

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый непосредственный результат (краткое описание)	Последствия нереализации основного мероприятия	Связь с показателями муниципальной программы
			начала реализации	окончания реализации			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	01.01.2026	31.12.2028	снижение удельного расхода электрической энергии	-	-
2	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Администрация сельсовета	01.01.2026	31.12.2028	снижение удельного расхода потребления тепловой энергии	-	-
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2026	31.12.2028	снижение удельного расхода потребления энергоносителей	-	-
4	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая	Администрация сельсовета	01.01.2026	31.12.2028	-	-	-

	газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;						
5	Организация управления бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф	Администрация сельсовета	01.01.2026	31.12.2028	-	-	-

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 Дерюгинского сельсовета	Об определении ответственного лица за энергосбережение	Глава сельсовета	2026 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	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Муниципальная программа	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности энергетической эффективности Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области на период 2026-2028 годы»	всего, в том числе:							15	20	15
		ответственный исполнитель муниципальной программы							15	20	15
		соисполнитель									
		участник									

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

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2024	2025	2026	2027	2028
Муниципальная программа	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области на период 2026-2028 годы»	всего			15	20	15
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			15	20	15
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования»	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области на период 2026-2028 годы»	всего			10	10	10
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			10	10	10
		внебюджетные					

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2024	2025	2026	2027	2028
		источники					
Основное мероприятие «Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования»	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области на период 2026-2028 годы»	всего			5	5	5
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			5	5	5
		внебюджетные источники					
Основное мероприятие «Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения»	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Дерюгинского сельсовета Дмитриевского района Курской области на период 2026-2028 годы»	всего				5	
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района				5	
		внебюджетные источники					

План
реализации муниципальной программы на очередной финансовый год и плановый период

№ п/п	Наименование контрольного события муниципальной программы	Ответственный исполнитель	Срок наступления контрольного события (дата)		
			2026	2027	2028
1	Техническое обслуживание сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	31.12.2026	31.12.2027	31.12.2028
2	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения пройдено	Администрация сельсовета	31.12.2026		
3	Техническое обслуживание сетей газоснабжения, приборов учета и теплового оборудования	Администрация сельсовета	31.12.2026	31.12.2027	31.12.2028
4	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и электроснабжение), организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признанию права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого	Администрация сельсовета	31.12.2026	31.12.2027	31.12.2028

	имущества;				
5	Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов, в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф	Администрация сельсовета	31.12.2026	31.12.2027	31.12.2028