

Утверждена
Постановлением Администрации
Крупецкого сельсовета
Дмитриевского района
Курской области
от 03.05.2023г. № 20

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Крупецкого сельсовета Дмитриевского района Курской области на 2023-
2025 годы»

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 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

Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

на период 2023-2025 годы»

Ответственный исполнитель муниципальной программы	Администрация Крупецкого сельсовета Дмитриевского района Курской области
Соисполнители муниципальной программы	-
Перечень подпрограмм	-
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	Всего 35 тыс. рублей, из них: - объем финансирования из МО Крупецкий сельсовет 35 тыс. рублей, в том числе:

муниципальной программы	2023 г. - 15 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

Крупецкий сельсовет входит в состав Дмитриевского района Курской области.

Администрация Крупецкого сельсовета Дмитриевского района располагается по адресу: 307509, Курская область, Дмитриевский район, с.Крупец, д.202.

Дмитриевская земля – часть огромной земледельческой Руси, которая родила, взрастила материальную и духовную культуру края, определила своеобразие нравственного, духовного облика земляков, ее традиции.

Здесь истоки наших представлений о жизни, понимание долга и гражданственности, красоты и безобразия, доброты и чести, светлой любви и сытого безразличия.

Своё название село Крупец получило от реки Крупец, которая когда-то была полноводной рекой и притоком реки Свапа. В последствии, когда река превратилась в ручей, жители стали называть её Крупка. По некоторым данным, это слово переводится как «исток».

Село Крупец упоминается в исторических хрониках ещё в 16 веке, со времен нашествия татаро - монгольских войск на Русь.

К концу 16 столетия на исторической арене появляется город Дмитриев, как пограничный город. Крымские татары наступали на Москву по дороге от Городецкого городища (ныне Льгов) на Дмитриев к татарскому перевозу.

В Рыльской отказной книге в записи от 7 мая 1621 года есть слова: «...да пустошь к Свапе у Татарского перевозу повыше устья речки Крупца.»

По видимому, татарский перевоз был на месте нынешнего моста. Память о нем, вероятно, и сохранилось в названии посёлка Татарка (территория Крупецкого сельсовета). Перед населением Дмитриева и близлежащих сел (Крупец, Снижа, Генеральшино) стояла очень ответственная задача – задержать татарские полчища в случае их движения на Москву.

В 1779 году была учреждена Курская губерния, а в ней 15 уездов, одним из которых являлся Дмитриевский уезд.

24 апреля (7 мая) 1803 года Дмитриев на Свапе был назначен уездным городом. В Дмитриевский уезд вошло и село Крупец, стоявший от него в четырех верстах, где проживали в основном крестьяне, главным занятием которых было сельское хозяйство. Они выращивали пшеницу, овёс, ячмень, гречиху, а также технические культуры: коноплю, свёклу.

В селе имелся кирпичный завод, три мельницы, две кузницы. Село было удобно расположено на транспортной дороге из города Дмитриева в город Дмитров Орловской области по правую и левую сторону. Здесь же имелась

церковь, а при ней школа, где обучались грамоте дети не только села Крупец, но и близлежащих деревень Фокино, Ладыгино.

Жителям села, как и всем живущим в России, пришлось пережить и революцию, и коллективизацию. В 1929 году когда коллективизация коснулась и с. Крупец, в течении недели почти все жители (200 семей) были записаны в колхоз.

Коллективное хозяйство имело 154 лошади и несколько сот плугов. В 1935 году в колхоз пришел первый трактор. Из воспоминаний жителя с.Крупец Грачева П.Я: «Когда пришел в колхоз трактор, это было целое событие. Посмотреть на диковину пришло всё село, жалко даже было его эксплуатировать, такой был новенький. Обработка земли, конечно, сразу улучшилась. Пахали и день и ночь, давая минутный отдых...»

Колхоз называли, как тогда было принято по – революционному – «Борьба». Председателем стал Илларион Никифорович Сахаров. Руководил им как в военное, так и в довоенное время. Колхоз не был передовым, но и не отставал, слишком много требовалось от колхозников. Здесь, как и везде, были передовики. Перед войной колхоз «Борьба» знали не только в районе, но и в области.

Были образованы также колхозы и в деревнях Фокино, Ладыгино, Докторово – Кузнецовка, где трудились крестьяне из этих населенных пунктов. В этот же период был образован и сельский Совет.

К 1941 году колхоз «Борьба» достиг больших успехов в сельском хозяйстве.

Когда началась Великая Отечественная война, все мужчины ушли на фронт, село опустело, работать в колхозе остались только женщины да старики, те, кто не мог уже в руках держать оружие. Лозунг «Всё для фронта, всё для Победы» был воспринят в буквальном смысле. Колхозники, не покладая рук, старались отдать продукты сельского хозяйства и животноводства. Лошадей отправляли на фронт, пахали на себе. Но силы были неравными и в октябре 1941 года весь Дмитриевский уезд был оккупирован немецко – фашистскими захватчиками. Колхоз «Борьба» и близлежащие колхозы были разграблены оккупантами. Но дух жителей не был сломлен. Оставшиеся мужчины ушли в партизанский отряд, которым командовал М.М. Плётников.

Ушли на фронт защищать Родину и простые сельские парни Иван Егорович Сонин из села Докторово – Кузнецовка и Никита Егорович Ашурков из деревни Фокино. За мужество, героизм и боевые заслуги наши земляки были удостоены высшей награды Страны Советов – Героя Советского Союза. Иван Егорович Сонин – посмертно, а Никита Егорович Ашурков после тяжелых ранений, лишился ноги и умер уже в 1995 году.

Много горя принесла война жителям нашего сельсовета, 252 земляка не вернулись домой с полей сражений. Но были и те, которые дошли до стен Берлина и вернулись домой с медалями и орденами.

Село Крупец было освобождено от немецких захватчиков 3 марта 1943 года. В селе Крупец, в крестьянском доме, размещался штаб 65-й Армии генерал – лейтенанта П.И.Батова. В память о тех днях на этом доме до сих пор висит мемориальная доска.

Редует строй ветеранов, которых на сегодняшний день осталось уже 4 человека.

Медленно и трудно поднимался колхоз после оккупации. Пришлось начинать все сначала. Построили библиотеку, школу, сельсовет, правление колхоза, зернохранилище. Почти сразу же после освобождения начали свою работу школы: Ладыгинская начальная, Гришинская начальная, Малиновская начальная, Крупецкая начальная школы.

В 1949 году колхоз «Борьба» возглавил новый председатель Пузанов Даниил Нестерович.

В 1950 году четыре колхоза объединились в один – это колхозы в селах Крупец, Докторово – Кузнецовка, деревнях Фокино и Ладыгино, который был назван имени Микояна Крупецкого сельского Совета. Был назначен новый председатель колхоза Полтев Фёдор Кузьмич. Под его руководством колхоз достиг наилучших результатов.

В 1957 году снова произошло объединение колхозов, сюда вошли поселки Татарка и Гришино. Назвали колхоз «Искра». На смену старого председателя пришел Лутаенко А.И., и далее в разные годы руководили Сафронов Пётр Андреевич, Мамонтов Николай Петрович.

В 80-е годы колхоз стабильно работал, а в 90-е годы это был уже сельскохозяйственный кооператив «Ленинская Искра». Кооператив занимал площадь в 7,5 тысяч га. Там работало 280 человек. Имелось две производственные тракторные бригады, 25 тракторов, в том числе 13 тяжелых, 15 зерноуборочных комбайнов, 3 свеклоочистительных, автомобилей всех марок 15.

Имелся молочно – товарный комплекс на 1700 голов КРС, свиноферма на 1000 голов, овцеферма на 500 голов.

Население сельсовета на 1 апреля 1994 года составляло 3800 человек. По состоянию на 1 января 2008 года на территории проживали 2900 жителей, в настоящий период проживают 2540 человек.

В начале 90-х годов на территории сельсовета находились и работали с прибылью и приносили в бюджет сельсовета определенные суммы предприятия «Отряд плодородия», «Станция по защите растений», 2 кирпичных завода,

Дмитриевское межхозяйственное строительное объединение. Эти хозяйства не могли выжить в условиях жесткой рыночной конкуренции, высоких цен на ГСМ, технику и запчасти и низких цен на производимую сельхозпродукцию и обанкротились.

В 1990 году введена в строй Крупецкая общеобразовательная школа на 290 ученических мест. Школа носит имя Героя Советского Союза И.Е.Сонина, нашего земляка, уроженца с. Докторово-Кузнецовки. В настоящее время в ней обучается около 140 учащихся, для которых усилиями директора школы Александром Васильевичем Ольховиковым и педколлективом, созданы все условия для обучения и воспитания подрастающего поколения. Учащиеся школы неоднократно являлись победителями областных и районных конкурсов. В 2009 году школа стала призером Всероссийского конкурса «Лучшая школа России» и получила грант на развитие учебного процесса.

Самым знаменательным событием на нашей земле, по-достоинству можно считать газификацию населенных пунктов, которая совсем недавно казалась нам недостижимой мечтой. И отрадно отметить, что благодаря целенаправленному курсу руководителей, начиная с Губернатора Курской области, ОАО «Курскгаз», районной власти, голубое топливо в районе первым пришло именно на нашу Крупецкую землю. В 2009 году первыми получили газ жители п. Татарка и д. Ладыгино и был введен в строй газопровод низкого давления на этом участке протяженностью 3, 8 км. В настоящее время газифицированы населенные пункты: п.Нива, с.Крупец, д. Фокино. Уровень газификации сельского поселения составил 75%.

В настоящее время на территории сельсовета расположены МКОУ «Крупецкая средняя общеобразовательная школа», библиотека МКУК «Крупецкая центральная сельская библиотека» и филиал Фокинской сельской библиотеки, МКУК «Крупецкой СДК», МДОУ «Детский сад № 5 п. Нива», два фельдшерско- акушерских пункта, 7 магазинов, станция техобслуживания автомобилей, кафе, автозаправочная станция, 2 автомойки.

На территории сельсовета расположены и стабильно работают ФГУ ДЭП № 97 (руководитель Чумак Е.Г.), Дмитриевский участок ОГУ «Железногорский лесхоз» (Богатиков М.Р.)

Земельный массив Крупецкого сельсовета составляет 3439 гектаров, в том числе 2713 сельхозугодий, из них 284 гектара составляют сенокосы, 351 гектар – пастбища и 2078 гектаров пашни.

На территории осуществляют свою производственную деятельность ОГУ «Железногорск-лес» (Руководитель Богатиков М.Р.), ОАО «ДЭП-97» (Чумак С.Е.), сельское хозяйство представляет ООО «Дмитриевское» (Гончаров И.В.), Агропромкомплектация – Курск, которые засевают большую часть пахотных

земель, а также ООО «Карика» - ИП Караулов И.В., который также занимается растениеводством. На ближайшую перспективу в плане его деятельности – развитие животноводства. На территории деревни Фокино Агропромкомплектация-Курск завершено строительство свиноводческого комплекса (по выращиванию откормочного поголовья). А это значит – новые места, трудоустройство, достойная заработная плата.

В настоящее время Крупецкой сельсовет является самым большим и многочисленным сельским поселением Дмитриевского района.

В последнее время вновь возрождается сельское хозяйство. Открываются новые предприятия, улучшила свою работу социальная сфера, повышается жизненный уровень и благосостояние населения.

Крупецкой сельсовет расположен в центральной части Дмитриевского района Курской области и в 1 километре от районного центра - г.Дмитриева, является составной частью Дмитриевского района. Ближайшая железнодорожная станция находится в г.Дмитриев на расстоянии 3 км..

Район имеет внутренние границы с г.Дмитриев, Старогородским, Дерюгинским, Новопершинским, Первоавгустовским, Поповкинским сельсоветами.

Территория сельсовета – 66,48 тысяч кв. км. Население Крупецкого сельсовета на 01 января 2014 года составило 2543 человека. Жилых домохозяйств – 1072 единицы, нежилых домовладений - 289.

Крупецкой сельсовет образован в 1918 году. Административно-территориальным центром является село Крупец.

В состав административно-территориальной единицы входят 8 населенных пунктов: села Крупец, Докторово-Кузнецовка, деревни Ладыгино, Фокино, поселки Нива, Татарка, Гришино, Хрулев.

Крупецкой сельсовет расположен в поясе умеренно - континентального климата недостаточного увлажнения в пределах лесостепной зоны, в целом в благоприятных климатических условиях для ведения эффективного сельскохозяйственного производства.

Преобладающий тип рельефа - возвышенная, сильно расчлененная долинами рек, балками и оврагами равнина. Почвенный покров представлен в основном серыми лесными почвами. Хозяйственно-ботанический состав пастбищ и сенокосов состоит из разнотравья. На территории сельсовета имеется 20 га. Лесов, преобладают хвойные, смешанные леса.

На территории Крупецкого сельсовета расположен пруд, площадь зеркала которого – 33 га, объем 1610 тысяч куб.м. В сельсовете имеется речка Крупка и ручей Трунев. По территории сельсовета протекает р. Свапа.

Население сельсовета составляло 2,5 тыс. человек. Плотность населения – 26,1 человека на 1 кв. км. Наличие трудоспособного населения – 1, 3 тыс. чел, занятых в с\х производстве – 16 чел., в организациях бюджетной сферы – 26 чел., в прочих организациях – 15 чел, работают за пределами территории поселения – 911 чел, не обеспечены работой – 344 чел. Граждан пенсионного возраста – 870 человек.

Полномочия Администрации Крупецкого сельсовета

1. Администрация Крупецкого сельсовета Дмитриевского района - орган местного самоуправления, осуществляющий исполнительно распорядительные функции.

2. Администрацией Крупецкого сельсовета Дмитриевского района руководит Глава Крупецкого сельсовета Дмитриевского района на принципах единоначалия.

3. Администрация Крупецкого сельсовета Дмитриевского района обладает правами юридического лица и по организационно-правовой форме является муниципальным казённым учреждением.

4. Администрация Крупецкого сельсовета Дмитриевского района осуществляет следующие полномочия:

обеспечивает исполнительно-распорядительные функции по решению вопросов местного значения Крупецкого сельсовета в соответствии со статьей 3 настоящего Устава в интересах населения Крупецкого сельсовета;

разрабатывает для представления Главой Крупецкого сельсовета Дмитриевского района в Собрание депутатов Крупецкого сельсовета Дмитриевского района проекта местного бюджета, после утверждения местного бюджета организует его исполнение и готовит отчет о его исполнении;

разрабатывает для представления Главой Крупецкого сельсовета Дмитриевского района в Собрание депутатов Крупецкого сельсовета Дмитриевского района проекты планов и программ социально- экономического развития Крупецкого сельсовета, организует их исполнение;

управляет имуществом, находящимся в собственности Крупецкого сельсовета, в случаях и порядке, установленных Собранием депутатов Крупецкого сельсовета Дмитриевского района;

создает, реорганизует, ликвидирует муниципальные учреждения в порядке, установленном Администрацией Крупецкого сельсовета Дмитриевского района;

создает, реорганизует, ликвидирует муниципальные предприятия, а также устанавливает тарифы на услуги муниципальных предприятий и учреждений, выполнение работ, за исключением случаев, предусмотренных федеральными

законами в порядке, установленном Собранием депутатов Крупецкого сельсовета Дмитриевского района;

организует и осуществляет муниципальный контроль на территории Крупецкого сельсовета Дмитриевского района, разрабатывает и принимает административные регламенты осуществления муниципального контроля в соответствующих сферах деятельности;

осуществляет иные полномочия в соответствии с действующим законодательством.

Таблица 1. Населенные пункты в составе Крупецкого сельсовета

№ п/п	Наименование
1	с. Крупец
2	с. Докторово-Кузнецовка
3	д. Ладыгино
4	д. Фокино
5	п. Нива
6	п. Татарка
7	п. Гришино
8	п. Хрулев

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 Крупецкого сельсовета вопросы энергоснабжения отнесены к полномочиям Дмитриевского района.

Таблица 2 Здания Крупецкого сельсовета Дмитриевского района /
подведомственные организации

№	Наименование зданий и сооружений	Местоположение	Год постройки
1	Здание Администрации Крупецкого сельсовета Дмитриевского района	307509, Курская область, Дмитриевский район, с.Крупец, д.202	1955
2	Административное здание Крупецкой ФАП	307509, Курская область, Дмитриевский район, с.Крупец, д.283	1955
3	Фокинская библиотека	307509, Курская область, Дмитриевский район, д.Фокино, д.226	1955
4	Фокинский ФАП	307509, Курская область, Дмитриевский район, д.Фокино, д.228	1965
5	Крупецкой СДК	307509, Курская область, Дмитриевский район, с.Крупец, д.284	1968
6	МКОУ «Крупецкая средняя общеобразовательная школа»	307500 Курская область, г. Дмитриев, ул. Ленина, д. 79	

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 Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	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 Крупецкого сельсовета	4,296	4,89				
2	МКУК «Крупецкой СДК»	2,639	7,223				

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

№	Наименование зданий и сооружений	Приборы коммерческого учета					
		Электроэнергия		Газ		Вода	
		Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует	Имеется	Отсутствует
1	Администрация Крупецкого сельсовета	имеется		имеется			
2	МКУК «Крупецкой СДК»	имеется		имеется			

В пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации Крупецкий 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 Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	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.Крупец	1	1		22594	
2.	д.Фокино	3	3		19490	
3.	п.Нива	1	2		24107	
4.	д.Ладыгино	1	1		13650	
5.	п.Татарка	1	1		10807	
6.	п.Гришино	1	1		3337	
7.	п.Гришино	1	ЭВУ			
8.	с.Докторово-Кузнецовка	1	ЭВУ			
9.	п.Хрулев	1	ЭВУ			

Таблица 6 - Оснащенность коммерческими приборами учета воды и электроэнергии в системах водоснабжения Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	Наименование населенных пунктов	Добыча воды		Приборы учета потребителей		Тариф, руб./м ³
		Наличие водосчетчиков	Наличие электросчетчиков	Количество потребителей воды	Количество потребителей воды водосчетчиками	
1.	с.Крупец	1	1	867		
2.	д.Фокино	3	1	481		
3.	п.Нива	1	1	305		
4.	д.Ладыгино	1	1	254		
5.	п.Татарка	1	1	157		
6.	п.Гришино	1	1	18		
7.	с.Докторово-Кузнецовка		1	25		
8.	п.Хрулев		1	1		

Таблица 7 - Существующая система уличного освещения Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	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.Крупец		22	22	22	
2.	п.Нива		11	11	11	
3.	д.Фокино		14	14	14	

Таблица 8 Наличие транспортных средств на балансе Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	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	Автомобиль легковой, ВАЗ-212300-55	-
2	Автомобиль легковой, Нива Шевроле	2013

Таблица 9 Потребление ТЭР учебными заведениями на территории Крупецкого сельсовета Дмитриевского района

№	Наименование населенного пункта	Наименование школы или филиалы	Площадь F, м ²	Технологические показатели за 2021 год		Тариф, руб./Г кал (Стоимость угля) тыс. руб
				Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию (газ – м ³ , уголь – тонн)	Объем отпущенной тепловой энергии, тыс Г кал	
1.	с.Крупец	МКОУ «Крупецкая средняя общеобразовательная школа»	2566,2	Газ-47865 куб.м.	47865	7,47

Таблица 10 Информация об оснащённости приборами учёта ТЭР и воды МКД Крупецкого сельсовета
Дмитриевского района

		МКД				Электрическая энергия				Холодная вода				Газ			
		Общедомовые приборы учёта		Индивидуальные приборы учёта		Общедомовые приборы учёта		Индивидуальные приборы учёта		Общедомовые приборы учёта		Индивидуальные приборы учёта		Индивидуальные приборы учёта			
Общее число МКД	д	Число домов оснащенных приборами учёта		Число домов, требующих оснащения		Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных приборами учёта		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения		Число домов оснащенных приборами учёта		Число домов, требующих оснащения		Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных приборами учёта		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения	
Общая площадь МКД	Тыс. м ²	Число квартир и нежилых помещений в МКД		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения		Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных приборами учёта		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения		Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных приборами учёта		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения		Число квартир и нежилых помещений МКД оснащенных приборами учёта		Число квартир и нежилых помещений МКД требующих оснащения	
69	14,8	0,776		242		69		242		-		-		227		15	

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 оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды в Крупецком сельсовете

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

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 МКД Крупецкого сельского совета индивидуальными приборами учета газа оснащены 94 % квартир.

В Крупецком сельсовете услуги по водоснабжению оказываются более чем 2 тыс. потребителям, которые осуществляют потребление воды с индивидуальными коммерческими приборами учета 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.

Таблица 11

№ 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	МКУК «Крупецкой СДК»	178,2	1968	кирпич	7223	0,34	0,3	0,24	0,17
2	Здание Администрация сельсовета	162,5	1955	кирпич	4890	0,25	0,22	0,2	0,17

Удельное потребление тепловой энергии в зданиях следует привести к 0,17 Гкал / м².

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

Таблица 12

№ п/п	Наименование здания (учреждения)	S, м ²	Объем потребленного электроэнергии в 2021 году, кВт х час	Удельное потребление электроэнергии в 2021 году, кВт х час / м ²	Задание по снижению удельного расхода тепловой энергии по годам, Гкал/м ²		
					2023	2024	2025
1	МКУК «Крупецкой СДК»	178,2	2639	14,8	14,3	13,9	13,5
2	Здание Администрации сельсовета	162,5	4296	26,4	25,6	24,8	24,1

5.3. Использование энергетических ресурсов в коммунальном секторе сельсовета

На территории сельсовета функционирует 11 скважин, 9 водонапорных башни, сети водопровода к потребителям. В населенных пунктах сельсовета более 2 тыс. потребителей воды.

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

Таблица 13 Электроемкость водоснабжения Крупецкого 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.Крупец	22,594	21	0,82
2.	д.Фокино	19,490	21	0,82
3.	п.Нива	24,107	21	0,82
4.	д.Ладыгино	13,650	21	0,82
5.	п.Татарка	10,807	21	0,82
6.	п.Гришино	3,337	21	0,82
7.	с.Докторово-Кузнецовка	0,2	21	0,82
8.	п.Хрулев	0,2	21	0,82

Усредненная электроемкость составляет $0,82 \text{ кВт} \times \text{час} / \text{м}^3$

Результат проведенного анализа потребления говорит о завышенном удельном расходе.

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 $0,5 \text{ кВт} \times \text{час} / \text{м}^3$.

Превышение электроемкости в системах Крупецкого 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 изложенного следует, что потенциал энергосбережения в данном случае составит: $0,87 - 0,450 = 0,42 \text{ кВт} \times \text{час} / \text{м}^3$,

соответственно это говорит о потреблении $7,14$ тыс. $\text{кВт} \times \text{час}$ на добычу существующего объема воды, и в тоннах условного топлива составляет - $2,45$ т.у.т. Также рекомендуется установка водосчетчиков совместно с ремонтом колодцев.

5.4. Анализ эффективности уличного освещения

На территории Крупецкого сельсовета, отсутствует требуемое 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 уличного освещения сельских поселений согласно СНиП 23-05-2010 (СП 323.1325800.2017).

Существующая система уличного освещения Крупецкого сельсовета представлена в таблице.

Таблица 14 Система уличного освещения

№	Наименование населенных пунктов	Светильники				
		Требуемое количество светильников, шт	Фактически установлено, шт	Из них энергоэкономичных, шт	Количество светильников, работающих в автоматизированной системе (день, ночь), шт	Количество светильников, требуемое для освещения мест установки пожарных гидрантов
1.	с.Крупец		22	22	22	
2.	п.Ни́ва		11	11	11	
3.	д.Фокино		14	14	14	

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

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

В соответствии с приказом 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» обязательные целевые показатели представлены в таблице № 14.

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 69 МКД сельсовета в 2021 году составила 0,164 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.

С переходом группы жилых домов в 2022 году на новый источник тепловой энергии возникнет проблема по увеличению стоимости тепловой энергии для проживающих в МКД более чем в два раза.

Для этого 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 следует также провести с управляющей компанией и жильцами домов.

Удельные расходы электроэнергии, холодной воды и ГВС в 2021 году меньше нормативных для МКД.

Это объясняется тем, что фактически в течении года в 69 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:

$$\text{Э} = \text{П}_\text{ф} / \text{П}_\text{н} \times 100 \%,$$

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 Крупецкого сельсовета Дмитриевского района предусматривает:

- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов и воды;
- реализацию потенциала энергосбережения в объеме 2,45 т.у.т. за счет повышения эффективности систем водоснабжения.

Таблица 9 Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемых из бюджета Крупецкого 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.	Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	5,0	5,0	5,0	15,0
2.	Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования	Администрация сельсовета	5,0	5,0	5,0	15,0
Всего			30,0			

Таблица 10 – Объем средств и мероприятия по энергосбережению, финансируемые из внебюджетных средств в программе Крупецкого сельсовета

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Выделяемый объем средств для реализации программы (тыс. руб.)			
			2023	2024	2025	Всего
Технические и технологические мероприятия						
Внебюджетные средства отсутствуют						

Таблица 11 - Целевые показатели Крупецкого сельсовета в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2022	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 использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве муниципального образования						
2.	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
3.	Удельный расход электроэнергии в системе водоснабжения (водозабор-скважина, водонапорная башня и транспортировка) на территории муниципального образования	$\frac{\text{кВт} \times \text{час}}{\text{м}^3}$	0,846	0,600	0,550	0,450

Таблица 12 - Общие сведения для расчета целевых показателей программы

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателей по годам			
			2022	2023	2024	2025
			факт	план	план	план
1.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования по приборам учета	Тыс кВт х час	6,9	6,8	6,7	6,6
2.	Общий объем потребления электрической энергии учреждениями муниципального образования	Тыс кВт х час	6,9	6,8	6,7	6,6

3.	Общая площадь зданий и помещений учреждений муниципального образования	м ²	735	735	735	735
4.	Количество энергоэффективных светильников в системах уличного освещения сельсовета	ед.	30	35	42	60
5.	Общее количество установленных светильников в системе уличного освещения сельсовета	ед.	30	35	42	60
6.	Объем электроэнергии на отпущенную холодную воду от водозабора (скважина, водонапорная башня и системы транспортировки) муниципального образования	Тыс. кВт·час	4,583	3,829	2,926	1,122
7.	Объем отпущенной холодной воды от водозаборов (скважина, водонапорная башня и системы транспортировки) муниципального района	Тыс. м ³	10,049	9,049	8,049	7,049

**Сведения
о показателях (индикаторах) муниципальной программы**

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	Значения показателей			
			2022	2023	2024	2025
1	2	3	5	6	7	8
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
5	Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования	%	100	100	100	100
6	Удельный расход электроэнергии в системе водоснабжения (водозабор-скважина, водонапорная башня и транспортировка) на территории муниципального образования	$\frac{\text{кВт} \times \text{час}}{\text{м}^3}$	0,82	0,600	0,550	0,450

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	Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2025	снижение удельного расхода электрической энергии		
2	Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2025	снижение удельного расхода потребления воды		
3	Обучение по подготовке и повышению квалификации специалиста в области энергосбережения	Администрация сельсовета	01.01.2023	31.12.2025	снижение удельного расхода потребления энергоносителей		

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 Крупецкого сельсовета	Об определении ответственного лица за энергосбережение	Глава сельсовета	2022 (23) 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:							5	5	5
		ответственный исполнитель муниципальной программы							5	5	5
		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			5	5	5
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			5	5	5
внебюджетные источники							
Основное мероприятие «Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования»		всего			5	5	5
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			5	5	5
внебюджетные источники							
Основное мероприятие		всего			5	5	5

Статус	Наименование муниципальной программы, основного мероприятия	Источники финансирования	Оценка расходов (тыс. рублей), годы				
			2021	2022	2023	2024	2025
«Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования»		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»		всего			5,0		
		федеральный бюджет					
		областной бюджет					
		бюджет муниципального района					
		бюджеты поселений муниципального района			5,0		
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)		
			2023	2024	2025
1	Мониторинг сетей электрического освещения, приборов учета и электрооборудования проведен	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		
3	Мониторинг сетей водоснабжения, приборов учета и насосного оборудования проведен	Администрация сельсовета	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025