

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «12» января 2026 г. № 2**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2026 – 2028 ГОДЫ**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 04 июля 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Постановление Администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский от 07.02.2020г. № 8 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области», Администрация сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области постановляет:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026-2028 годы», (далее – Программа) согласно Приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу постановление администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области № 65 от 28.12.2017г. «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский на 2018-2022 годы»

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Сергиевский вестник».
4. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2026 г.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Красносельское
муниципального района
Сергиевский Самарской области



Д.И.Тихонов

Приложение
к Постановлению администрации
сельского поселения Красносельское
муниципального района Сергиевский
Самарской области
от 12.01.2026 № 2

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
НА 2026 – 2028 ГОДЫ**

2025 г.

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КРАСНОСЕЛЬСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЕРГИЕВСКИЙ САМАРСКОЙ
ОБЛАСТИ
НА 2026 – 2028 ГОДЫ**

Наименование муниципальной Программы	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026 – 2028 годы
Дата принятия Решения о разработке Программы	Распоряжение администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский от 30.12.2025 № 58-р «О создании программного комитета администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области по рассмотрению муниципальной программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области на 2026 – 2028 годы
Основание для разработки муниципальной Программы	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 N 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; – Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и

	муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».
Ответственный исполнитель муниципальной Программы	Администрация сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области (далее Администрация)
Соискатели муниципальной Программы	Отсутствуют
Цели муниципальной Программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов административному учреждению за счет снижения в сопоставимых условиях к 2028 году суммарного объема потребляемых им энергетических ресурсов не менее чем на 6 %; Реализация эффективной инновационной деятельности в сфере энергосбережения.
Задачи муниципальной Программы	Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения; Вовлечение в процесс энергосбережения всего коллектива за счет формирования механизма стимулирования энергосбережения (повышение уровня агитационной работы; размещение информационных материалов о необходимости экономии энергоресурсов); Использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.
Целевые показатели (индикаторы) муниципальной Программы	Целевые показатели программы представлены в Приложении № 5 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования
Подпрограммы с указанием целей и сроков реализации	Отсутствуют
Этапы и сроки реализации муниципальной Программы	2026 – 2028 гг. (этапы реализации муниципальной Программы не выделяются)
Источники и объемы	Источник финансирования – бюджетные средства. Общий объем финансирования Программы составляет 0,693

финансового обеспечения реализации муниципальной Программы	<p>тыс. руб. без учета НДС, в том числе:</p> <p>2026 год – 0,222 тыс. руб.;</p> <p>2027 год – 0,231 тыс. руб.;</p> <p>2028 год – 0,240 тыс. руб.</p> <p>*Объемы и структура финансирования Программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета учреждения на очередной финансовый год и плановый период</p>
Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	Планируется снижение потребления энергетических ресурсов в соответствии с целевыми показателями
Система организации контроля за ходом реализации муниципальной программы	Общее руководство и контроль за ходом реализации муниципальной Программы и контроль за целевым и эффективным использованием бюджетных средств осуществляет Администрация сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области в соответствии с действующим законодательством.

В соответствии с требованием ФЗ от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в декабре 2012г. было проведено энергетическое обследование, по результатам которого был составлен и зарегистрирован Энергетический паспорт (регистрационный номер СРО-084-010-12-0-083).

Согласно последней редакции ФЗ № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» (статья 16, часть 1), государственные организации, энергопотребление которых не превышает 50 миллионов рублей в год, имеют право выбора — оформлять энергетическую декларацию или проводить энергетическое обследование и оформлять энергетический паспорт.

Администрация сельского поселения Красносельское ежегодно, после окончания календарного года, заполняет энергетическую декларацию.

1. Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Проблема высоких платежей за потребляемые топливно-энергетические ресурсы (далее – ТЭР) актуальна для многих учреждений, занимающих как отдельно стоящие здания и сооружения, так и выделенные в зданиях отдельные помещения. Высокие платежи негативно влияют на экономические показатели деятельности, увеличивают непроизводительные расходы и требуют значительных затрат средств.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования автономного учреждения, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) при непрерывном росте цен на энергоресурсы, позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Для выявления возможных направлений энергосбережения и оценки энергосберегающего потенциала, применяемых инженерных решений необходимо хорошо представлять себе структуру энергетического баланса, рассматриваемого объекта и связанные с ней возможности изменения энергозатрат по различным составляющим баланса.

Эти данные позволяют выявить мероприятия, обеспечивающие выполнение требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов.

Факторы, влияющие на энергосбережение и энергетическую эффективность:

Организационные и эксплуатационные факторы (несоблюдение персоналом требований по эксплуатации оборудования, низкий уровень технологической дисциплины, низкое качество проводимых ремонтов, отсутствие системы кнута и пряника).

Технологические факторы (морально устаревшее оборудование с низким КПД, неудовлетворительное техническое состояние оборудования, неудовлетворительное состояние энергосетей, зданий и сооружений).

1.1 Сведения о зданиях, строениях, сооружениях или помещениях, принадлежащих организации на праве собственности или находящихся в хозяйственном ведении

Сведения о наличии зданий административного и административно-производственного назначения приведены в таблицах 1 - 2.

Таблица 1 – Сведения о наличии здания административного и административно-производственного назначения

№ п/п	Наименование	Этажность	Год ввода в эксплуатацию	Общая площадь, м ²	Отапливаемая площадь, м ²
1	Административное здание	2	1969	423,8	194,1

Таблица 2 – Основная техническая характеристика здания

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Адресная характеристика	446561, Самарская область, Сергиевский р-н, с. Красносельское, ул. Советская, д.2
2	Этажность / ввод в эксплуатацию	2 этажа/ 1969 /2019г.
3	Общая площадь	423,8308,4/194,1
4	Остекление	пластиковые окна
5	Освещение	энергосберегающие— 10 шт
6	Электроснабжение	Централизованное
7	Газоснабжение	отсутствует
8	Теплоснабжение	Централизованное
9	Оснащение приборами учета потребляемых ТЭР и воды	Счетчик электрической энергии

Фактическая численность пользователей (работников и посетителей) за 2025 год составила 180 чел.

1.2 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

На балансе Администрации сельского поселения Красносельское автотранспорт и спецтехника отсутствуют.

1.3 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов

Суммарное количество точек поставки энергетических ресурсов – 1 ед., из них:

- электрическая энергия – 1 шт.;

Сведения об оснащенности узлами (приборами) учета представлены в таблице 3. Имеющаяся в учреждении система учета расхода ТЭР соответствует требованиям нормативных документов к классу точности приборов.

Таблица 3 – Общие сведения об оснащенности узлами (приборами) учета

Адрес	Наименование	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода
Администрация г. п. Суходол	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки) от стороннего источника	1	-	-
	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки)	-	1	-
	Количество узлов (приборов) учета с нарушенными сроками поверки	-	-	-

1.4 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов в динамике

Администрация сельского поселения Красносельское потребляет следующие виды энергоресурсов:

- электрическая энергия;
- тепловая энергия;

Потребляемые энергоресурсы приобретаются у энергоснабжающих организаций согласно заключенным договорам.

Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов и воды в динамике за последние 3 года в натуральном и стоимостном выражении представлены в таблицах 4 - 4.

Таблица - Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов
Администрация сельского поселения Красносельское в динамике за последние
3 года

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Потребление ТЭР	Т у.т.	2,43	2,43	2,43
1.1.	Электрическая энергия	кВт*ч	1614,43	1614,43	1614,43
1.2.	Тепловая энергия	Гкал	15,02	15,02	15,02

Таблица 5 – Затраты на потребляемые энергоресурсы в динамике

Наименование энергетического ресурса	Объем потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Электрическая энергия	15,531	17598,9	18,485
Тепловая энергия	34,861	37,670	39,070
Всего:	50,392	55,269	57,555

1.5 Определение целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и воды

В соответствии с Методическими рекомендациями 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 (утв. Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 - № 425) произведен расчет в сопоставимых условиях целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых Администрацией городского поселения Суходол энергоресурсов, а также объема потребляемой воды.

В таблице 6 приведен потенциал снижения объема потребляемых учреждением энергоресурсов и воды на период действия Программы.

Таблица 6 - Потенциал снижения объема потребляемых энергоресурсов
Администрация сельского поселения Красносельское на период действия
Программы

№ п/п	Наименование	Целевой уровень экономии на период действия Программы, %	
		электрическая энергия	тепловая энергия
1	Административное здание	эффективно	не устанавливается

Целевой уровень экономии по потреблению тепловой энергии не устанавливается, т.к. потребление энергоресурса определяется теплоснабжающей организацией согласно нормативу потребления энергоресурса в связи с отсутствием прибора учета.

Расчет целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых энергоресурсов учреждением, приведен в Приложении № 3 к Программе.

2. Цели и задачи Программы

Основные цели Программы:

- ✓ обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;

- ✓ снижение в сопоставимых условиях объема потребления учреждения администрации энергоресурсов в течении трех лет (периода реализации Программы) не менее чем на 3% от фактически потребленного им в базовом году при условии обеспечения комфортных условий пребывания в помещениях;

- ✓ поддержание в дальнейшем высоких стандартов энергоэффективности функционирования бюджетного учреждения.

Основные задачи Программы:

- ✓ вовлечение в процесс энергосбережения всего коллектива учреждения (организационные мероприятия, управление и мониторинг);

- ✓ снижение потребления электрической энергии.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ожидаемая оценка результатов реализации Программы дается с помощью целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – целевые показатели Программы). Расчет значений целевых показателей Программы, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, осуществляется исполнителем Программы на основании целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целевые показатели Программы рассчитываются по годам на период реализации Программы. Целевые показатели, отражающие экономию энергетических ресурсов, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации Программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения.

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на снижение расхода энергоресурсов. Однако могут возникнуть ситуации, при которых энергозатраты не только не снижаются, несмотря на все проводимые мероприятия по энергосбережению, но и, наоборот, увеличиваются. В связи с

этим при расчете фактически достигнутых целевых показателей по энергосбережению необходимо учитывать сопоставимые условия базисного и отчетного периода.

Сопоставимые условия — это совокупность факторов отчетного периода, связанных с изменением энергопотребления, но не отражающих работу по энергосбережению (изменение объемов отапливаемых помещений и численности потребителей ресурсов, повышение параметров теплоносителя, связанных с температурой наружного воздуха и т.п.).

В соответствии с Постановлением 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 утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» целевые показатели в области энергосбережения и энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода и природный газ) рассчитываются для фактических и сопоставимых условий в натуральном и стоимостном выражении.

Для расчета целевых показателей Программы необходимо провести сбор и анализ целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на основании которых рассчитать целевые показатели Программы. Базовым годом принимается год, предшествующий году началу реализации Программы. При разработке Программ также нужно руководствоваться Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утвержденной приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №399. Содержание предлагаемых форм при необходимости должно быть скорректировано и увязано с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, и прочими нормативными документами.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлены в Приложении № 1 к Программе.

3. Комплекс программных мероприятий

Предлагаемые к реализации мероприятия должны соответствовать целям Программы, учитывать перспективы развития учреждения, быть взаимоувязаны, ранжированы по приоритетам и срокам окупаемости и ориентированы на получение эффекта снижения энергопотребления.

При составлении бюджета реализации программы на последующие годы необходимо проводить индексацию затрат мероприятий в текущие цены.

Система мероприятий по достижению целей и показателей Программы состоит из двух блоков:

1. Организационно-правовые мероприятия

- Формирование нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;

- Информационное обеспечение энергосбережения.

Учреждение должно иметь энергетический паспорт (энергетическую декларацию) для получения исходной информации для программы: договорных (расчетных) и нормативных величин потребления энергоресурсов; определения фактических величин потребления удельных показателей; технических характеристик зданий, сооружений, оборудования.

2. Технические мероприятия

- Мероприятия по повышению эффективности потребления электрической энергии.

Стоимость реализации энергосберегающих мероприятий определялась по среднерыночным ценам 2025 года. Экономия в натуральном выражении определялась на основании данных по объемам энергопотребления за 2024 год, в денежном выражении по тарифам, усредненным ценам (с учетом индексов-дефляторов) на энергоресурсы на 2026-2028 гг.

3.1 Организационно-правовые мероприятия Программы

Организационные мероприятия планируется осуществлять в следующих направлениях:

- Формирование нормативных правовых актов, стимулирующих энергосбережение;
- Информационное обеспечение энергосбережения.

Финансовые затраты на осуществление организационных мероприятий в 2026-2028 гг. не требуются.

Перечень организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлен в Приложении №2 к Программе.

3.2 Технические мероприятия Программы

В целях повышения эффективности деятельности Администрации сельского поселения Красносельское планирует в 2026 - 2028 гг. проведение мероприятий, направленных на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов, а также снижение затрат на их потребление.

Оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов

Установка приборов учёта является обязательным мероприятием, согласно требованиям Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 13 п. 3).

Оснащенность приборами учета электрической энергии составляет 100 %. Величина потребленной тепловой энергии определяется расчетным способом по нормативам потребления. Установка индивидуальных приборов учета тепловой энергии не представляется возможной.

Обоснование потребности в необходимых ресурсах

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт бюджетных средств.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по энергосбережению и энергоэффективности и внебюджетные источники.

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Красносельское, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в Приложении № 4.

Общий объем финансирования Программы 33,982 тыс. руб., в том числе:

2026 год – 265,97 тыс. руб.;

2027 год – 276,60 тыс. руб.;

2028 год – 287,67 тыс. руб.

Объемы и структура финансирования Программы подлежат ежегодной корректировке исходя из реальных возможностей бюджета учреждения на очередной финансовый год и плановый период.

Повышение эффективности использования электрической энергии

Внедрение эффективных систем освещения

Замена светильников является наиболее эффективным комплексным мероприятием, так как включает в себя замену ламп, повышение КПД светильника, оптимизацию светораспределения светового потока светильника и его расположения. За счет увеличения светотдачи имеется возможность снизить установленную мощность ламп, при сохранении нормального уровня освещенности.

Преимущества светодиодных ламп над люминесцентными источниками света, следующие:

- ✓ отсутствие у светодиодных ламп вредного эффекта низкочастотных пульсаций, свойственного люминесцентным лампам, что негативно сказывается на комфортности постоянного присутствия в помещении людей;
- ✓ снижение эксплуатационных затрат – заявленный срок службы не менее 30 тыс. часов, отсутствие необходимости закупки, хранения и утилизации ртутьсодержащих ламп на весь срок службы светодиодных ламп;
- ✓ снижение затрат на электроэнергию – реальная потребляемая мощность типового офисного светильника 4*18 с люминесцентными лампами колеблется от 80 до 96 Вт, в то время как потребляемая мощность светильника со светодиодными лампами составляет от 30 до 40 Вт. Таким образом, установка светодиодных светильников позволяет реально экономить около 60 % электроэнергии на освещение помещений.

Во исполнении требования Постановления Правительства РФ № 2255 от 24.12.2020 г., Администрация сельского поселения Красносельское планирует в 2026 - 2028 гг. продолжить поэтапную замену установленных светильников с

люминесцентными лампами на светодиодные светильники. График внедрения мероприятий по замене установленных источников света приведен в таблице 8.

Таблица 8 - График внедрения мероприятий по замене установленных источников света:

Наименование	2026	2027	2028
Администрация сельского поселения Красносельское	3	3	3
Всего:	3	3	3

Согласно конъюнктурному анализу прайс-листов на осветительное оборудование (Приложение № 6), стоимость одного светодиодного светильника Армстронг со светодиодами 36w, 3300lm, 3000к-4000к, составляет 840,00 руб. без НДС (в ценах 2025 г.).

Всего за период действия Программы планируется заменить/установить 4 светодиодных светильников.

Затраты на реализацию мероприятий по замене осветительного оборудования на период действия Программы представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Затраты на реализацию мероприятий

Наименование мероприятия	2026 год		2027 год		2028 год	
	кол-во, шт.	Стоимость *, руб.	кол-во, шт.	Стоимость *, руб.	кол-во, шт.	Стоимость *, руб.
Светодиодная лампа Космос А60 15W 220V E27	3	265.965	3	276.60	3	287.67

Общие затраты, необходимые для выполнения работ по замене/установки источников освещения, рассчитаны с учетом прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденных министерством экономического развития (ИПЦ 2026 -104,3%; 2027 – 104,0%; 2028 – 104,0%) и ориентировочно составят **80.24 руб.**

Расчёт эффективности замены установленного осветительного оборудования на светодиодное представлен в таблицах 10 -11.

Таблица 10 – Расчёт эффективности замены установленных осветительных приборов на светодиодные

Кол-во, шт.	Время работы	Потребляемая мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Тариф, руб./кВт*ч	Потребление, тыс. руб.
до внедрения					

<i>2026 г.</i>					
3	2470	0,075	0,19	12,49	2,314
<i>2027 г.</i>					
3	2470	0,075	0,19	12,99	2,407
<i>2028 г.</i>					
3	2470	0,075	0,19	13,51	2,503
<i>после внедрения</i>					
<i>2026 г.</i>					
3	2470	0,045	0,11	12,49	1,388
<i>2027 г.</i>					
3	2470	0,045	0,11	12,99	1,444
<i>2028 г.</i>					
3	2470	0,045	0,11	13,51	1,502
всего, в т.ч.:			0,22		2,890
2026 год			0,07		0,93
2027 год			0,07		0,96
2028 год			0,07		1,00

Ожидаемая экономия электроэнергии, расходуемой на освещение, составит **0,22 тыс. кВт*ч** с 2026 – 2028 гг.

Проведя анализ эффективности, можно сделать выводы о том, что запланированное мероприятие являются целесообразными. Все показатели эффективности имеют допустимые значения.

Таблица 11 – Расчёт экономической эффективности замены установленных осветительных приборов на светодиодные

Наименование показателя	Период				
	2025	2026	2027	2028	2029
Индексированная экономия затрат на энергоресурсы, тыс. руб.	0,0	0,0	0,9	1,9	3,0
Индексированная экономия эксплуатационных затрат, тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Общая индексированная экономия от реализации мероприятия, тыс. руб.	0,0	0,0	0,9	1,9	3,0
Индексированные инвестиции, тыс. руб.	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0
Индексированный годовой эффект, тыс. руб.	0,0	-0,2	0,6	1,6	3,0
Накопленный индексированный годовой эффект, тыс. руб.	0,0	-0,2	0,4	2,0	5,0
Срок окупаемости (простой), лет	1,4				
Дисконтированный срок окупаемости, лет	1,4				
Чистый дисконтированный доход (NPV), тыс. руб.	11,1				
Индекс доходности (IR)	15,78				
Внутренняя норма доходности (IRR)	383,7%				

4. Методика оценки эффективности реализации Программы

Оценка эффективности реализации Программы производится ежегодно на основе использования целевого индикатора, который обеспечит мониторинг динамики результатов реализации Программы за оцениваемый период с целью уточнения степени решения задач и выполнения мероприятий Программы.

Оценка эффективности реализации Программы производится путём сравнения фактически достигнутого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утверждённым Программой.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевого индикатора по формуле:

$$E = \frac{I_f}{I_n} \cdot 100\%$$

Где: E – эффективность реализации Программы (в %);

I_f – фактический индикатор, достигнутый в ходе реализации Программы;

I_n – нормативный индикатор, утверждённый программой.

Критерии оценки эффективности реализации Программы:

- Программа реализуется эффективно (за отчётный год, за весь период реализации), если её эффективность составляет 80 % и более;
- Программа нуждается в корректировке и доработке, если эффективность реализации Программы составляет 60-80 %;

Программа считается неэффективной, если мероприятия Программы выполнены с эффективностью менее 60 %.

Энергетическая эффективность в плановом периоде приведена с учетом требований статьи 24 Федерального закона от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Экономическая эффективность – показатель, характеризующий экономию, полученную в результате реализации мероприятий Программы в денежном выражении (тыс. руб.).

Энергетическую эффективность Программы рассчитывалась по каждому виду энергетического ресурса.

Экономическая эффективность рассчитывается как произведение энергетической эффективности на тариф, установленный на энергетический ресурс. Экономическая эффективность Программы приводится как сумма экономий в денежном выражении, получаемых в результате реализации мероприятий Программы.

Социальная эффективность – показатель, характеризующий эффективность реализации Программы, имеющий социальную направленность. Социальная эффективность выражается в формировании энергосберегающего типа мышления у работников, повышении квалификации работников, ответственных за энергосбережение, применении современных технологий в сфере энергосбережения, что позволяет повысить качество и надежность снабжения ресурсами потребителей.

Суммарный эффект от проведения мероприятий по пропаганде и обучению специалистов, ответственных за энергосбережение, может достичь 3 - 6% от общего количества потребляемых энергоресурсов.

Ожидаемые результаты реализации Программы

При реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности должны быть достигнуты следующие результаты:

- сокращение государственных (бюджетных) расходов на электрическую энергию;
- обеспечение нормальных климатических условий в помещениях учреждения;
- повышение заинтересованности в энергосбережении.

Реализация программных мероприятий даст следующие дополнительные эффекты:

- формирование действующего механизма управления потреблением ТЭР бюджетным учреждением и сокращение затрат на оплату коммунальных ресурсов;
- подготовка специалистов по внедрению и эксплуатации энергосберегающих систем и энергоэффективного оборудования;

– создание условий для принятия долгосрочных программ энергосбережения, разработки и ведения топливно-энергетического баланса образовательного учреждения.

Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы

Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы включает:

- выполнение программных мероприятий за счёт предусмотренных источников финансирования;
- ежегодную подготовку отчёта о реализации Программы и обсуждение достигнутых результатов;
- ежегодную корректировку Программы с учётом результатов выполнения Программы за предыдущий период.

Выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности ежегодно отражаются в отчётах, как в натуральном, так и в стоимостном выражении.

Корректировка Программы включает внесение изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учётом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Общее руководство по реализации Программы возлагается на руководителя учреждения.

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей Программы		
			2024	2026	2027	2028
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч /м ²	5,23	4,99	4,75	4,51
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,08	0,08	0,08	0,08
2.1	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	куб. м / чел.	-	-	-	-
3.1	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	100	100	100
4	Экономия ТЭР	т.у.т.	-	0,009	0,009	0,009
		тыс.ру.б	-	0,93	0,96	1,00
4.1	Экономия электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,24	0,24	0,24
		тыс. руб.	-	0,93	0,96	1,00

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.
				кол- во	ед. изм.	
Организационно-правовые мероприятия						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-

	режима)					
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена люминесцентных светильников на светодиодные (0 шт.)	Бюджетны е средства	0,266	0,07	тыс. кВт*ч	0,93
<i>Всего по мероприятиям</i>			0,266	0,07	тыс. кВт*ч	0,93
				0,009	т. у. т.	

№ п/п	Наименование мероприятия	2027 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимос тном выраже нии, тыс. руб.
				кол- во	ед. изм.	

<i>Организационно-правовые мероприятия</i>						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетные средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена люминесцентных светильников на светодиодные (20 шт.)	Бюджетные средства	0,277	0,07	тыс. кВт*ч	0,96
<i>Всего по мероприятиям</i>		Бюджетные средства	0,277	0,07	тыс. кВт*ч	0,96
				0,009	т. у. т.	

№ п/п	Наименование мероприятия	2028 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостно м выражении, тыс. руб.
				кол- во	ед. изм.	
Организационно-правовые мероприятия						
1	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
3	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле	Бюджетны е средства	Не требует дополнительных финансовых затрат	-	-	-

	ГИС «Энергоэффективность»					
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Замена люминесцентных светильников на светодиодные (3 шт.)	Бюджетны е средства	0,288	0,07	тыс. кВт*ч	1,00
<i>Всего по мероприятиям</i>		Бюджетны е средства	0,288	0,07	тыс. кВт*ч	1,00
				0,009	т. у. т.	

ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ СНИЖЕНИЯ СУММАРНОГО ОБЪЕМА ПОТРЕБЛЯЕМЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СУХОДОЛ

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается						
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается						
Потребление холодной сети, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается						
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	5,23	33,3	0%	0%	Здание эффективно.	Здание эффективно.	Здание эффективно.
Потребление природного газа,	требование по снижению потребления не устанавливается						

м3/м2	
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается

СОВОКУПНАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АДМИНИСТРАЦИИ Г. П. СУХОДОЛ

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь перио д	по годам			
					2026	2027	2028	
<i>1</i>	<i>Организационно-правовые мероприятия</i>							
1.1.	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	III кв. 2026	IV кв. 2028	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.2.	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	I II кв. 2026	IV кв. 2028	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.3.	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков;	III кв. 2026	IV кв. 2028	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)
				На весь перио д	по годам			
		Начало	Окончание			2026	2027	
	проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)							
1.4.	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	I кв. 2026	IV кв. 2028	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.5.	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	I кв. 2026	IV кв. 2028	-	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Всего организационно-правовые мероприятия Программы			-	-	-	-	
2	Технические мероприятия							
2.1.	Замена установленных источников освещения на светодиодные	III кв. 2026	IV кв. 2028	0,830	0,266	0,277	0,288	Бюджетные средства
	Всего технические мероприятия Программы:			0,830	0,830	0,266	0,277	
	Итого по Программе:			0,868	0,830	0,266	0,277	

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей Программы		
			2024	2026	2027	2028
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч /м ²	5,23	4,99	4,75	4,51
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
2	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	0,08	0,08	0,08	0,08
2.1	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	куб. м / чел.	-	-	-	-
8	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	100	100	100	100
4	Экономия ТЭР	т.т.у.	-	0,009	0,009	0,009
		тыс.руб.	-	0,93	0,96	1,00

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей Программы		
			2024	2026	2027	2028
4.1	Экономия электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,24	0,24	0,24
		тыс. руб.	-	0,93	0,96	1,00

Приложение №6
к Программе энергосбережения и повышения энергетической
эффективности Администрации муниципального района
Сергиевский Самарской области на 2026-2028 годы

Администрация сельского поселения Красносельское муниципального района Сергиевский Самарской области
(наименование учреждения)

Конъюнктурный анализ
по выбору поставщиков материалов, оборудования и услуг

№ п/п	Наименование	Единица измерени я	Прайс-листы, коммерческие предложения и т.п., руб.						Выбранный поставщик или завод-изготовитель		Примеча ние***
			1 поставщик	Цена 1 поставщика	2 поставщик	Цена 2 поставщика	3 поставщик	Цена 3 поставщика	Поставщик	Принятая цена *, в рублях	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Светодиодная лампа Космос A60 15W 220V E27	шт.	Все инструменты г. Самара	96,00	chipdip г. Самара	85,00	Яндекс маркет	89,00	chipdip г. Самара	85,00	Официал ьный дистрибь ютер

Примечание.

- * Принятая цена формируется по минимальной цене среди поставщиков
- ** Стоимость может включать в себя дополнительные затраты на усмотрение с заказчиком (транспортные расходы по норме, на основании данных прайс-листов и коммерческих предложений поставщиков)
- *** Указывается кем является поставщик: завод-изготовитель, официальный дистрибьютер, розничная сеть.

Код товара: 16160350 ★★★★★ 175 отзывов

 Гарантия производителя 2 года

В избранное Сравнить



Мощность (Вт)

11 13 15 20

Цветовая температура

3000 K 4500 K **6500 K**

Мощность (Вт): 15

Цоколь: E27

Цветовая температура: 6500 K

Длина: 110 мм

Тип колбы: А60


Световой поток: 1200 Лм

Срок службы: 30000 ч



[Все характеристики >](#)

 Расходные материалы
Подборка для этого товара

96 ₪

 В корзину

Быстрый заказ

 Спешите до 28 ₽ бонусами
Начислим бонусов 

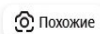
☒ Нет в вашем городе

 Самовывоз: 13 апреля, из 19 магазинов

 Курьером: 14 апреля, от 290 Р

Есть аналог в магазине
Заберите сегодня!

116 P



Лампа светодиодная A60 15Вт 3000K E27 220В космос LkecLED15wA60E2730

Артикул Маркета 4356342833

Тип цоколя E27

Мощность 15 Вт

Цветовая температура 3000 K

Все характеристики >

Внешний вид товаров и/или упаковки может быть изменён изготовителем и отличаться от изображённых на Яндекс Маркете.

Все товары КОСМОС



89 ₽/шт 90 ₽/шт -1%

В корзину от 8

Войдите, и станет дешевле
В аккаунте больше скидок

Войти

Доставка Маркета

23 июн. курьер 249 ₽ · Самара

23 июн. пункт выдачи 99 ₽ · Самара

ТОДА24 >
Магазин · 4.8 ★ 95 оценок

Подписаться

Все 16 предложений >

**Лампа светодиодная A60 15Вт
6500K E27 220В КОСМОС
LkecLED15wA60E2765**



Номенклатурный номер: 8010444537 

Артикул: LkecLED15wA60E2765 

Бренд: [Космос](#)



Изображения служат только для ознакомления,
см. техническую документацию

 **724 шт.** со склада г.Екатеринбург,
срок 9-10 дней

85 ₽

— 1 +