

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
БОЛЬШЕГЛУШИЦКИЙ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
МОКША**

от 09 августа 2024 года № 63

**Об утверждении Программы энергосбережения и
повышения энергетической эффективности Муниципального
учреждения Администрация сельского поселения Мокша
муниципального района Большеглушицкий Самарской
области на 2024-2026 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального учреждения Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024-2026годы.
2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Вести сельского поселения Мокша» и разместить на официальном сайте сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области в сети «Интернет».
3. Со дня вступления в силу настоящего постановления признать утратившим силу:
- постановление администрации сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области от 04.07.2024 г № 44 «Об утверждении Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального учреждения

Администрация сельского поселения Мокша муниципального района
Большеглушицкий Самарской области на 2024-2026 годы.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального
опубликования.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за
собой.

Глава сельского поселения Мокша
муниципального района Большеглушицкий
Самарской области



О.А.Девяткин О.А.Девяткин

УТВЕРЖДАЮ:

Глава

сельского поселения Мокша
муниципального района Большеглушицкий
Самарской области



О.А. Девяткин О.А. Девяткин
« 12 » 12 2024 г.

**Программа энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
Муниципального учреждения
Администрация сельского поселения Мокша
муниципального района Большеглушицкий
Самарской области
на 2024 – 2026 годы**

2024 г.

Оглавление	
ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
1 Анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности	6
1.1 Сведения о разработчике Программы	8
1.2 Сведения о заказчике Программы	9
1.3 Нормативно-правовое обеспечение Программы	10
1.4. Сведения об учреждении	13
1.5 Информация о проведенном энергетическом обследовании учреждения	14
1.6 Сведения о зданиях, строениях, сооружениях или помещениях, принадлежащих организации на праве собственности или находящихся в хозяйственном ведении	15
1.7 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	16
1.8 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии	17
1.9 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов	17
1.10 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов в динамике	19
1.11 Определение целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых Администрацией сельского поселения Мокша энергетических ресурсов и воды ...	21
2 Цели и задачи Программы	23
3 Комплекс программных мероприятий	24
3.1 Межотраслевые мероприятия Программы	26
3.2 Технические мероприятия Программы	26
4 Обоснование потребности в необходимых ресурсах	30
5 Методика оценки эффективности реализации Программы	33
6 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности оценка эффективности реализации Программы	33
7 Ожидаемые результаты реализации Программы	37
8 Механизм мониторинга и контроля за исполнением Программы	38
9 Порядок и сроки корректировки Программы	39
ПРИЛОЖЕНИЯ	42

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Полное наименование организации	муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Основание для разработки 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей Программы	муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области
Полное наименование разработчиков Программы	Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания» (ООО «СамараЭСКО»)

Цели Программы	<p>Повышение энергетической эффективности при потреблении топливно-энергетических ресурсов административному учреждению за счет снижения в сопоставимых условиях к 2026 году суммарного объема потребляемых им энергетических ресурсов не менее чем на 6 %;</p> <p>Реализация эффективной инновационной деятельности в сфере энергосбережения.</p>
Задачи Программы	<p>Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</p> <p>Вовлечение в процесс энергосбережения всего коллектива за счет формирования механизма стимулирования энергосбережения (повышение уровня агитационной работы; размещение информационных материалов о необходимости экономии энергоресурсов);</p> <p>Использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий.</p>
Целевые показатели Программы	Целевые показатели программы представлены в Приложении № 2 к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства или муниципального образования
Сроки реализации Программы	2024 - 2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации Программы	<p>Источник финансирования – бюджетные средства.</p> <p>Общий объем финансирования Программы составляет 1,385 тыс. руб. без учета НДС, в том числе:</p> <p>2024 год – 0,188 тыс. руб.;</p> <p>2025 год – 0,587 тыс. руб.;</p> <p>2026 год – 0,610 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>
Планируемые результаты реализации программы	Планируется снижение потребления энергетических ресурсов в соответствии с целевыми показателями

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и приказом Министерства энергетики Российской Федерации 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 отчётности о ходе их реализации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в Администрации сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области (далее – Администрация сельского поселения Мокша).

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

Основные потери энергетических ресурсов наблюдаются при неэффективном использовании ТЭР. Нерациональное использование и потери приводят к увеличению затрат на данный вид ресурсов.

Соответственно это приводит:

- к росту бюджетного финансирования;
- к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергетических ресурсов за счет выполнения плана мероприятий

и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование энергетических ресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергетических ресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования.

1.1 Сведения о разработчике Программы

Сведения о разработчике Программы

Наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Самарская энергосервисная компания».

Сокращенное наименование: ООО «СамараЭСКО».

Юридический адрес: 443013, г. Самара, ул. Дачная, д.24, помещение 21.

Директор: Жигульская Ирина Валериевна.

Тел./факс: (846) 973-50-67; 973-50-68

E-mail: 2052@samaraesco.ru

ИНН 6312064392

КПП 631701001

ОГРН 1066312001326

Сертификат соответствия экспертной организации в области энергетики в системе РИЭР № ЭОЭ 000055.001. Срок действия до 28.01.2026 г.

Членство в СРО:

СРО СОЮЗ «Профессиональное объединение энергоаудиторов» (регистрационный номер СРО-Э-011, свидетельство № ПОЭ-0018).

СРО НП проектных предприятий Группы компаний «Промстройпроект» (Свидетельство № П2-177-1-0111).

1.2 Сведения о заказчике Программы

Полное наименование организации: муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Сокращенное название: МУ Администрация сельского поселения Мокша.

Юридический адрес предприятия: 446193, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Мокша, ул. Кавказская д. 1

Тел./факс: 8(846-73) 63589

Е-mail: spmokscha@yandex.ru

Руководство: Глава сельского поселения Мокша - Девяткин Олег Александрович.

Почтовый индекс: 446193

ОКАТО: 36208818000

ОКТМО: 36608418

1.3 Нормативно-правовое обеспечение Программы

Разработка Программы основывалась на следующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Самарской области:

1. Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2. Указ Президента РФ от 13.05.2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

3. Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

4. 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 утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июня 2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного

газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

7. Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 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»;

9. 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»;

10. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021 №419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

11. 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»;

12. Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области».

1.4. Сведения об учреждении

Полное наименование организации: муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Сокращенное название: МУ Администрация сельского поселения Мокша.

Юридический адрес предприятия: 446193, Самарская область, Большеглушицкий район, с. Мокша, ул. Кавказская д. 1

Тел./факс: 8(846-73) 63589

E-mail: spmokscha@yandex.ru

Руководство: Глава сельского поселения Мокша - Девяткин Олег Александрович.

Почтовый индекс: 446193

ОКАТО: 36208818000

ОКТМО: 36608418

Код ОКВЭД 84.11.31 - Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений.

Правовую основу местного самоуправления в поселении составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, издаваемые в соответствии с ними, иные нормативные правовые акты Российской Федерации (указы и распоряжения Президента Российской Федерации, постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти), Устав Самарской области, законы Самарской области, постановления Губернатора Самарской области и Правительства Самарской области, иные нормативные правовые акты Самарской области, настоящий Устав, решения, принятые на местных референдумах поселения, иные муниципальные правовые акты поселения.

1.5 Информация о проведенном энергетическом обследовании учреждения

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 с. п. Мокша ежегодно после окончания календарного года заполняет энергетическую декларацию.

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

Сведения о наличии здания административного и административно-производственного назначения приведены в таблице 1.

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

№ п/п	Наименование	Год ввода в эксплуатацию/кап. ремонт	Общая площадь, м ²	Отапливаемая площадь, м ²
1	муниципальное учреждение* Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий	1980	49,21	49,21

*аренда помещения

Здание в один этаж. Здание кирпичное, оконные конструкции – пластиковые окна; центральные входные двери не утеплены, доводчики не установлены.

Основные характеристика здания приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические характеристики Администрации с. п. Мокша

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Адресная характеристика	с. Мокша, ул. Кавказская, д.1
2	Этажность / ввод в эксплуатацию	Одноэтажное/1980 г.
3	Общая площадь	49,21 кв. м.
4	Остекление	7 пластиковых окна размером 1,8х2,1м
5	Освещение	Люминесцентные лампы мощностью 8 Вт – 7шт. Внешнее освещение отсутствует.
6	Электроснабжение	Централизованное
7	Газоснабжение	Централизованное

№ п/п	Наименование показателя	Значение
8	Теплоснабжение	Отсутствует
9	Водоснабжение	Отсутствует
10	Оснащение приборами учета потребляемых ТЭР и воды	0 %

1.7 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

На балансе Администрации с. п. Мокша Большеглушицкого района находятся 2 единицы техники. Сведения о наличии автотранспортных средств, приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Сведения о наличии автотранспортных средств

№ п/п	Марка машины	Государственный номер	Марка топлива	Расход топлива (лето)	Расход топлива (зима)
1	LADA GRANTA 219010	В 814 МР 763	АИ-92	8,2 литра на 100 км	9 литров на 100 км
2	LADA NIVA 212300-80	Е369 РС763	АИ-92	11,6 литра на 100 км	12,8 литра на 100 км

1.8 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии

Количество точек приема/поставки/передачи электрической энергии – 0 шт.

Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема, полученной электроэнергии от стороннего источника – 0 шт.

Организацией электроснабжения населения в границах поселения занимается ПАО «Самараэнерго», за организацию уличного освещения отвечает Администрация сельского поселения Мокша.

Муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий арендует помещение, свои счетчики отсутствуют, оплата производится по счету, который выставляет ПАО «Самараэнерго».

1.9 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов

Организацией электроснабжения населения в границах поселения занимается ПАО «Самараэнерго», за организацию уличного освещения отвечает Администрация сельского поселения Мокша.

Муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша муниципального района Большеглушицкий арендует помещение, свои счетчики отсутствуют, оплата производится по счету, который выставляет ПАО «Самараэнерго».

Оборудованы приборами учета энергетических ресурсов – 0 ед. точек приема (поставки) энергоресурсов.

Сведения об оснащенности узлами (приборами) учета представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Общие сведения об оснащенности узлами (приборами) учета

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.							
		Электрическая энергия		Природный газ		Горячая вода		Холодная вода	
		всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС	всего	в т.ч. АИИС
1	Сведения об оснащенности узлами (приборами) коммерческого учета								
1	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в т.ч.:	0	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1	собственного производства	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	полученной от стороннего источника, в том числе	0	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	потребленной на собственные нужды	0	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Количество узлов (приборов) учета с нарушенными сроками поверки	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Администрация с. п. Мокша потребляет следующие виды энергоресурсов:

- электрическая энергия;
- холодная вода.

Потребляемые энергоресурсы приобретаются у энергоснабжающих организаций согласно заключенным договорам.

Структура потребления топливно-энергетических ресурсов представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Структура потребления топливно-энергетических ресурсов

Виды энергоносителей
Электроэнергия
Освещение, электрооборудование здания учреждения

Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов на осуществление деятельности Администрация с. п. Мокша в динамике за последние 3 года представлены в таблице 6.

Таблица 6 - Сведения по потреблению основных видов энергоресурсов и воды Администрация с. п. Мокша в динамике за последние 3 года

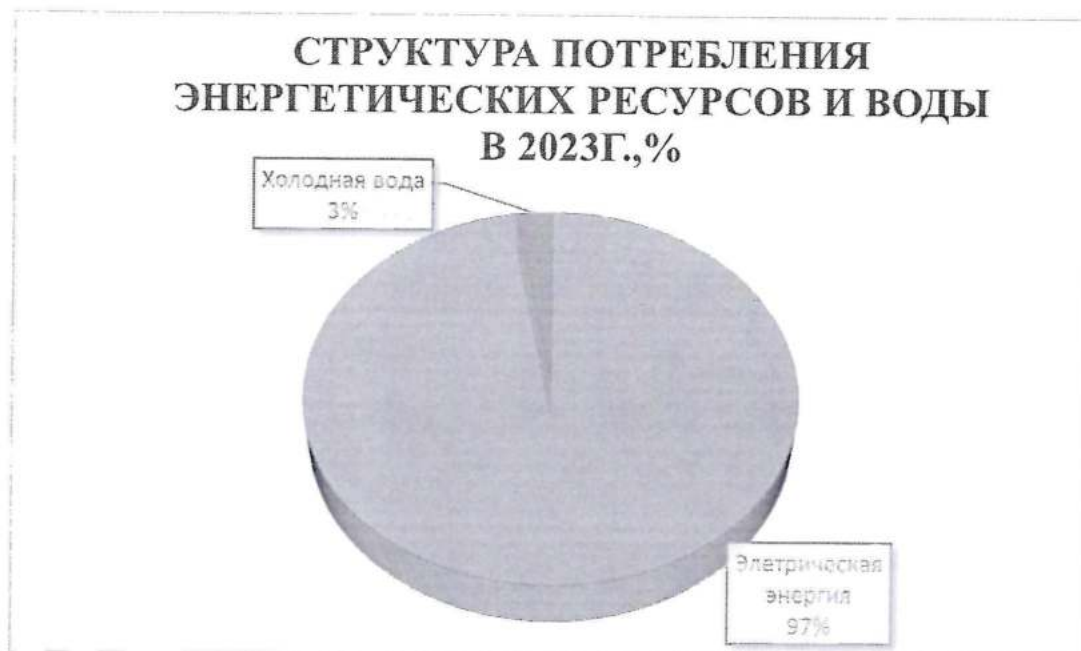
№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Потребление ТЭР	т у. т.	1,09	1,2	1,24
1.1.	Электрическая энергия	кВт*ч	8 830	9 777	10 080
1.2.	Холодная вода	м ³	47,16	47,16	47,16

Таблица 7 – Затраты на потребляемые энергоресурсы и воду в динамике

Наименование энергетического ресурса	Объем потребления энергетических ресурсов, тыс. руб.		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Электрическая энергия	100,000	54,417	105,344
Холодная вода	2,400	2,478	2,764
Всего:	102,400	56,895	108,109

Рост тарифов на энергоресурсы и воду, приводит к повышению расходов на энергообеспечение учреждения.

Структура расходов на потребленные энергоресурсы и воду в денежном выражении за 2023 г. представлен на Рис.1



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).

**1.11 Определение целевого уровня снижения суммарного объема
потребляемых Администрацией сельского поселения Мокша
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 сельского поселения Мокша энергоресурсов, а также объема потребляемой воды.

В таблице 8 приведен потенциал снижения объема потребляемых учреждением энергоресурсов и воды на период действия Программы.

Таблица 8 - Потенциал снижения объема потребляемых энергоресурсов Администрация сельского поселения Мокша на период действия Программы

№ п/п	Наименование	Целевой уровень экономии на период действия Программы, %		
		электрическая энергия	природный газ	вода
1	Администрация с. п. Мокша	6	неприменимо	эффективно

Разработка мероприятий, направленных на снижение потребления энергоресурсов, обеспечит выполнение требований энергетической эффективности в части уменьшения показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода ТЭР и затрат на энергообеспечение деятельности учреждения.

Расчет целевого уровня снижения суммарного объема потребляемых энергоресурсов учреждением, приведен в таблице 9.

Таблица 9 - Целевой уровень снижения суммарного объема потребляемых энергоресурсов Администрации с. п. Мокша

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения		
					за 1 год	за 2 года	за 3 года
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Вт*ч/м ² /ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м ³ /чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м ³ /чел	0,07	5,2	0%	0%	здание эффективно		
Потребление электрической энергии, кВт*ч/м ²	229,09	33,3	87%	6%	224,51	220,02	215,62
Потребление природного газа, м ³ /м ²	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

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 6 % 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.

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 на реализацию мероприятий в текущие цены.

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

1. Организационно-правовые мероприятия

- Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик;
- Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению);
- Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима);
- Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования;
- Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность».

Учреждение должно иметь 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 внедрению эффективности использования электрической энергии.

Стоимость реализации энергосберегающих мероприятий определялась по среднерыночным ценам 2024 года. Экономия в натуральном выражении определялась на основании данных по объемам энергопотребления в базовом 2023 году, в денежном выражении по тарифам, усредненным ценам (с учетом индексов-дефляторов) на энергоресурсы на 2024 - 2026 гг.

3.1 Межотраслевые 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 2024 - 2026 гг. не требуются.

Перечень организационных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности представлен в таблице 13.

3.2 Технические мероприятия Программы

В целях повышения эффективности деятельности Администрации с. п. Мокша планирует в 2024 - 2026 гг. проведение мероприятий, направленных на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов, а также снижение затрат на их потребление.

Внедрение эффективных систем освещения

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

В Администрации с.п. Мокша установлены люминесцентные лампы.

Выполняя требования Постановления Правительства РФ № 1356 от 10.11.17 г., Администрация с. п. Мокша планирует в 2024 - 2026 гг. продолжить замену установленных люминесцентных ламп на светодиодные. График внедрения мероприятий по замене установленных источников света приведен в таблице 10.

Таблица 10 - График внедрения мероприятий по замене установленных источников света

Наименование	2024	2025	2026
Администрация с. п. Мокша	1	3	3
Всего:	1	3	3

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 лампочек позволяет реально экономить около 60 % электроэнергии на освещение помещений.

Всего за период действия Программы планируется заменить 7 люминесцентных ламп на 7 светодиодных Светодиодная лампа FERON 18W 230V G13 4000K. Стоимость одной светодиодной лампы с учетом индекс-дефлятора – 71,76 руб./шт., без НДС.

Сведения по замене осветительного оборудования представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Сведения по замене осветительного оборудования

Период	LED E27 12W груша 4000K WOLTA	
	кол-во, шт.	стоимость, руб.
2024	1	187,66
2025	3	586,62
2026	3	610,09
Итого:	7	1 384,37

Расчёт эффективности замены установленных осветительных приборов на светодиодные представлен в таблице 12.

Перечень мероприятий по повышению эффективности работы осветительного оборудования в учреждении, представлен в таблице 13.

Таблица 12 – Расчёт эффективности замены установленных осветительных приборов на светодиодные

Наименование работ	Кол-во, шт.	Время работы	До внедрения мероприятия		После внедрения мероприятия		Экономия, тыс. кВт*ч
			Установленная мощность, кВт	Потребление, тыс. кВт*ч	Установленная мощность	Потребление, тыс. кВт*ч	
2024 год							
Замена люминесцентной лампы на светодиодную FERON 18W 230V G13 4000К	1	1984	0,04	0,07	0,02	0,04	0,41
			Всего:				0,41
2025 год							
Замена люминесцентной лампы на светодиодную FERON 18W 230V G13 4000К	3	1984	0,11	0,21	0,05	0,11	1,29
			Всего:				1,29
2026 год							
Замена люминесцентной лампы на светодиодную FERON 18W 230V G13 4000К	3	1984	0,11	0,21	0,05	0,11	1,36
			Всего:				1,36

Для расчетов эффективности и сроков окупаемости мероприятий использовались прогнозные значения индексов дефляторов ежегодного роста цен на период 2024 – 2026 годы по данным Министерства экономического развития РФ.

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

4 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.

Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации с. п. Мокша, а также объёмы и источники инвестиций на реализацию проектов Программы представлены в таблице 13.

Общий объем финансирования Программы 1,38437 тыс. руб., в том числе:

2024 год – 0,18766 тыс. руб.;

2025 год – 0,58662 тыс. руб.;

2026 год – 0,61009 тыс. руб.

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

Таблица 13 – Совокупная Программа проектов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации с. п. Мокша

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.			Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период	по годам		
					2024	2025	
I	Организационно-правовые мероприятия						
1.1.	Контроль за соответствием размещаемых заказов на поставки товаров с учетом требований по обеспечению энергосберегающих характеристик	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.2.	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.3.	Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.4.	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
1.5.	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	III кв. 2024	IV кв. 2026	-	-	-	Не требует дополнительных финансовых затрат
	Всего организационно-правовые мероприятия Программы			-	-	-	

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации Программы (квартал, год)		Финансовые потребности, тыс. руб.				Источник финансирования (в установленном порядке)
		Начало	Окончание	На весь период	по годам			
					2024	2025	2026	
2		Технические мероприятия						
2.1.	Внедрение эффективных систем освещения (замена люминесцентных ламп на светодиодные в количестве 7 шт.)	III кв. 2024	IV кв. 2026	1,38437	0,18766	0,58662	0,61009	Бюджетные средства
	Всего технические мероприятия Программы:			1,38437	0,18766	0,58662	0,61009	
	Итого по Программе:			1,38437	0,18766	0,58662	0,61009	

5 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.

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.

6 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 приказом 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 №2 к Программе.

7 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.

8 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.

9 Порядок и сроки корректировки Программы

Программа разрабатывается сроком на 3 года.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляется на основании следующих нормативных документов:

Разработка Программы основывалась на следующих нормативных правовых актах Российской Федерации и Самарской области:

Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Указ Президента РФ от 13.05.2010 г. № 579 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских поселений и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

Указ Президента РФ от 04.06.2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

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 утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июня 2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема, потребляемых ими дизельного или иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»;

Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 г. № 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»;

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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.07.2021 №419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях».

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»;

Распоряжение Правительства Самарской области от 03.03.2010 г. № 31-р «Об утверждении первоочередных организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Самарской области».

Мониторинг осуществляется посредством сбора, обработки и анализа информации. Сбор исходной информации производится по показателям, характеризующим выполнение программы, а также состоянию систем коммунальной инфраструктуры.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 2
к требованиям к содержанию программ в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства или муниципального образования

**ПЕРЕЧЕНЬ
ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЛЯ МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей Программы			
				2023	2024	2025	2026
1	Удельный расход электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВт*ч /м ²	229,09	228,28	225,84	223,41	
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	0	0	0	0	
3	Удельный расход тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/м ²	-	-	-	-	
4	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-	
5	Потребление природного газа	м ³ /м ²	-	-	-	-	
6	Доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	-	-	-	-	
7	Удельный расход воды (в расчете на 1 человека)	куб. м / чел.	0,07	0,07	0,07	0,07	
8	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	0	0	0	0	
9	Экономия электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	0,0357	0,1071	0,1071	
		тыс. руб.	-	0,41	1,29	1,36	

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовый год		Плановые значения целевых показателей Программы		
			2023	2024	2024	2025	2026
10	Экономия тепловой энергии	Гкал тыс. руб. тыс. м ³	-	-	-	-	-
11	Экономия воды	тыс. руб. тыс. м ³	-	-	-	-	-
12	Экономия газа	тыс. руб.	-	-	-	-	-

Приложение № 3
к требованиям к содержанию программ в области
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности организаций с участием
государства или муниципального образования

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ
Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации сельского поселения Мокша
муниципального района Большеглушицкий Самарской области на 2024-2026 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	2024 год			
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов	
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, 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	-	-
	Итого мероприятия				

№ п/п	Наименование мероприятия	2024 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
			кол-во	ед. изм.		
	<i>Технические мероприятия</i>					
6	Внедрение эффективных систем освещения	Бюджетные средства	0,18766	0,0357	тыс. кВт*ч	0,41
	Итого мероприятия	Бюджетные средства	0,18766	0,0357	тыс. кВт*ч	0,41
	Всего по мероприятиям	Бюджетные средства	0,18766	0,004	т. у. т	0,41

		2025 год				
№ п/п	Наименование мероприятия	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, 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 затрат	-	-	-
2	Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Бюджетные средства	Не требует дополнительных 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 затрат	-	-	-
4	Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Бюджетные средства	Не требует дополнительных затрат	-	-	-
5	Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Бюджетные средства	Не требует дополнительных затрат	-	-	-
Итого мероприятия						
<i>Технические мероприятия</i>						
6	Внедрение эффективных систем освещения	Бюджетные средства	0,58662	0,1071	тыс. кВт*ч	1,29
	Итого мероприятия	Бюджетные средства	0,58662	0,1071	тыс. кВт*ч	1,29
	Всего по мероприятиям	Бюджетные средства	0,58662	0,013	т. у. т	1,29

№ п/п		Наименование мероприятия		2026 год			
				Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов	
				источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	
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	Не требует дополнительных затрат	-	-	-	-
2		Информационная поддержка политики энергосбережения (участие в конференциях, выставках и семинарах по энергосбережению)	Не требует дополнительных затрат	-	-	-	-
3		Разъяснительная и агитационная работа среди сотрудников учреждения и учащихся (размещение информационных знаков; проведение тематических уроков; контроль за соблюдением светового режима)	Не требует дополнительных затрат	-	-	-	-
4		Соблюдение правил эксплуатации и оптимизация работы электрооборудования	Не требует дополнительных затрат	-	-	-	-
5		Сбор и размещение сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в модуле ГИС «Энергоэффективность»	Не требует дополнительных затрат	-	-	-	-
<i>Итого мероприятия</i>							
<i>Технические мероприятия</i>							
6		Внедрение эффективных систем освещения	Бюджетные средства	0,61009	0,1071	тыс. кВт*ч	1,36
		Итого мероприятия	Бюджетные средства	0,61009	0,1071	тыс. кВт*ч	1,36
		Всего по мероприятиям	Бюджетные средства	0,61009	0,013	т. у. т	1,36

**Муниципальное учреждение Администрация сельского поселения Мокша Большеглушицкого района Самарской области
(наименование учреждения)**

Конъюнктурная справка
по выбору поставщиков материалов и оборудования

Наименование мероприятия (с указанием адресной характеристики)	Наименование поставщика/Цена*, руб. (без НДС/с учетом НДС)		
	Все инструменты, г. Самара	shirip, г. Самара	ЭТМ, г. Самара
Внедрение эффективных систем освещения (замена люминесцентных ламп на светодиодные в количестве 7 шт.) Администрации с. п. Мокша	242,00	250,00	187,66
			Выбор поставщика*** ЭТМ

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.

Товары / Электрика и свет / Лампы / Светодиодные лампы / LED

Светодиодная лампа FERON 18W 230V G13 4000K, LB-213 25498

Код товара: 15745561 ★★★★★ 19 отзывов 1 вопрос

Практик производителя 24 месяца

[В избранное](#) [Сравнить](#)



Мощность (Вт): 18
 Цоколь: G13
 Цветовая температура: 4000 К
 Длина: 1200 мм
 Тип цоколя: T8
 Световой поток: 1650 Лм
 Эмиссионный ток: номинальный, 180 Вт
[Все характеристики >](#)

242 р.

4 шт. x 4 платки в распродажу

[В корзину](#)

[Быстрый заказ](#)

Скидка до 10 р. бонусом

Нет в наличии городе
Есть на складе > 100 шт.

Самовывоз: 10 августа, из 14 магазинов

Курьером: 11 августа, от 150 р.

chipdip. [Самара](#) Магазины и оптовые отделы

[Каталог товаров](#)



Главная / Электроэлектроника / Лампы / Лампы светодиодные / Feron / Лампы светодиодные 18W 230V G13 4000K

Лампа светодиодная, 18W 230V G13 4000K, LB-213 25498

[Избранное](#) [Сравнить](#)



543 шт. со склада в Москве, срок 7 дней

250 Р

→ 1 шт. на сумму 250 Р

[Добавить в корзину](#)

[Альтернативные предложения](#)

Штрихкод товара: 8000557594

Артикул: 25498

Бренд: Feron

Доставка и самовывоз • Акции • Контакты • Помощь • Обмен данными • Новости • Доставка • О компании • Мероприятия • Вакансии • Вход / Регистрация

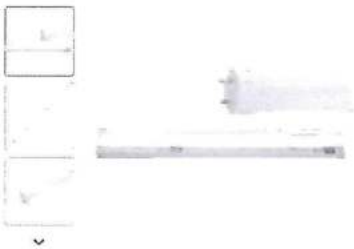
ЭТМ 8 (800) 776-17-71 Telegram Chat Самара ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ 0.00 Р

Каталог ИРСО Поиск: Светодиодная лампа G13 18вт белый цвет температура 4000 К

Главная / Каталог / Светодиодные лампы / Источники света (лампы) / Светодиодные лампы / Светодиодные лампы G13 18вт белый G13

Лампа светодиодная LED 18вт G13 белый установка возможна после демонтажа ПРА LB-213 FERON

Код товара: 0381598



Варианты
 Цвет: 18
 Температура: 4000

Сводная таблица характеристик

Характеристики

Производитель:	FERON
Артикул:	LB-213
Единица измерения:	шт
Тип изделия:	Лампа светодиодная LED
Тип лампы:	LED
Тип цоколя:	G13
Защита от удара:	16
Напряжение, В:	220

Все характеристики

187.66 Р/шт Зачисл. на 1 шт

• Сегодня 531 шт.
 • С 15.09.24 - 5521 шт.

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

Оплата
 По счету, онлайн, наличными, по QR-коду

[Характеристики](#) [Описание](#) [Сертификаты и материалы](#) [Аналоги и замены](#)