



Администрация муниципального образования
Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.04.2024

№ 565-п

Об утверждении программы " Энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Сланцевского муниципального района" на период 2024-2026

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ», приказа Министерства энергетики РФ 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», приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях», администрация Сланцевского муниципального района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить приложенную программу " Энергосбережения и повышения энергетической эффективности администрации Сланцевского муниципального района" на период 2024-2026.
2. Опубликовать настоящее постановление в официальном приложении к газете «Знамя труда» (без приложений) и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области в полном объеме.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.
4. Контроль за исполнением возложить на заместителя главы администрации Сланцевского муниципального района Гришакова. В.Е.

Глава администрации
муниципального образования



М.Б. Чистова

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Сланцевского муниципального района
от 16.04.2024 № 565-п
(приложение)

Программа

**"Энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Администрации Сланцевского муниципального района"**

на период 2024-2026

Ленинградская обл., г. Сланцы
2024 г.

Содержание

Введение.....	3
1. Паспорт Программы	4
2. Понятия и термины	5
3. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы реализации Программы	8
4. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы, целевые показатели.....	9
5.Сроки и этапы реализации Программы.....	9
6. Целевые показатели энергосбережения и энергетической эффективности с учетом обязательного расчета и утверждения целевого уровня снижения (ЦУС) потребления энергоресурсов.....	10
7. Ожидаемые результаты реализации Программы.....	13
8. Учреждения Сланцевского муниципального района.....	14
9. Наличие действующих Программ всех учреждений Сланцевского муниципального района.....	16
10. Оценка эффективности реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».....	18
11. Итоги реализации Программы. Итоговый отчет от учреждений.....	20

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования энергоресурсов, при непрерывном росте цен на энергоресурсы, позволяет добиться существенной экономии, как энергоресурсов, так и финансовых ресурсов.

Нерациональное использование энергии приводит к:

- росту бюджетного финансирования на учреждение;
- росту «финансовой нагрузки» на бюджет муниципального района.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления энергоресурсов, переход на экономичное и рациональное расходование энергоресурсов при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве энергоресурсов, превратить энергосбережение в решающий фактор технического функционирования учреждения.

Настоящая программа " Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Сланцевского муниципального района" на период 2024-2026 (далее – Программа) разработана во исполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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», Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".

Программа разработана в соответствии с требованиями и рекомендациями: Распоряжения Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ», Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 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», распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года», Распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года», Указа Президента Российской Федерации от 04.06.2008 №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Приказа 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».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

1. Паспорт Программы

Наименование	Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Основание для разработки Программы	<p>1. Статьи 8, 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>2. Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 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»;</p> <p>3. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального Закона № 261-ФЗ»;</p> <p>5. Приказ Министерства экономического развития от 17.02.2010 № 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»;</p> <p>6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»;</p> <p>7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»;</p> <p>8. Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;</p> <p>9. 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»</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Квартал»
Источники финансового обеспечения программы	✓ Бюджет муниципального образования

2. Понятия и термины

- **Энергетический ресурс (ЭР)**— носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной или иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная или другой вид энергии).
- **Вторичный энергетический ресурс (ВЭР)** — энергетический ресурс, полученный в виде отходов производства и потребления или побочных продуктов в результате осуществления технологического процесса или использования оборудования, функциональное назначение которого не связано с производством соответствующего вида энергетического ресурса.
- **Энергосбережение** — реализация организационных, правовых, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объёма используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объёма произведённой продукции, выполненных работ, оказания услуг).
- **Энергетическая эффективность** – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведённым в целях получения такого эффекта, применительно у продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.
- **Класс энергетической эффективности** – характеристика продукции, отражающая её энергетическую эффективность (класс энергоэффективности здания).
- **Энергетическое обследование (энергоаудит)** – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.
- **Энергосервисный договор (контракт)** – договор (контракт), предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком.
- **Организация с участием государства или муниципального образования** – юридические лица, в уставных капиталах которых доля (вклад) Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования составляет более чем пятьдесят процентов и (или) в отношении которых Российская Федерация, субъект Российской Федерации, муниципальное образование имеют право прямо или косвенно распоряжаться более чем пятьюдесятью процентами общего количества голосов, принадлежащих на голосующие акции (доли), составляющие уставные капиталы таких юридических лиц, государственных или муниципальных унитарных предприятия, государственных или муниципальных учреждения, государственные компании, государственные корпорации, а также юридические лица, имущество которых либо более чем пятьдесят процентов акций или долей в уставном капитале которых принадлежит государственным корпорациям.
- **Регулируемые виды деятельности** — виды деятельности, осуществляемые субъектами естественных монополий, организациями коммунального комплекса, в отношении которых в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляется регулирование цен (тарифов).
- **Энергоноситель** — вещество в различных агрегатных состояниях (твёрдое, жидкое, газообразное) либо иные формы материи (плазма, поле, излучение и т. д.), запасенная энергия которых может быть использована для целей энергоснабжения.
- **Природный энергоноситель** — энергоноситель, образовавшийся в результате природных процессов.
- **Произведённый энергоноситель** — энергоноситель, полученный как продукт производственного технологического процесса.

- **Топливо** — вещества, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности для получения тепловой энергии, выделяющейся при его сгорании.
- **Первичная энергия** — энергия, заключенная в энергетических ресурсах.
- **Полезная энергия** — энергия, теоретически необходимая (в идеализированных условиях) для осуществления заданных операций, технологических процессов или выполнения работы и оказания услуг.
- **Возобновляемые энергетические ресурсы** — природные энергоносители, постоянно пополняемые в результате естественных (природных) процессов.
- **Энергоустановка** — комплекс взаимосвязанного оборудования и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления энергии (ГОСТ 19431).
- **Рациональное использование энергоресурсов** — использование топливно-энергетических ресурсов, обеспечивающее достижение максимальной при существующем уровне развития техники и технологии эффективности, с учетом ограниченности их запасов и соблюдения требований снижения техногенного воздействия на окружающую среду и других требований общества (ГОСТ 30166).
- **Экономия энергоресурсов** — сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления энергетических ресурсов на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.
- **Непроизводительный расход энергоресурсов** — потребление энергетических ресурсов, обусловленное несоблюдением или нарушением требований, установленных государственными стандартами, иными нормативными актами, нормативными и методическими документами.
- **Энергосберегающая политика** — комплексное системное проведение на государственном уровне программы мер, направленных на создание необходимых условий организационного, материального, финансового и другого характера для рационального использования и экономного расходования энергетических ресурсов.
- **Энергетический баланс** — система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом (включая потери и остаток) энергетических ресурсов в хозяйстве в целом или на отдельных его участках (отрасль, регион, предприятие, цех, процесс, установка) за выбранный интервал времен
- **Энергетический паспорт промышленного потребителя энергетических ресурсов** — нормативный документ, отражающий баланс потребления и показатели эффективности использования ЭР в процессе хозяйственной деятельности объектом производственного назначения и могущий содержать энергосберегающие мероприятия.
- **Энергетический паспорт здания** — документ, содержащий геометрические, энергетические и теплотехнические характеристики зданий и проектов зданий, ограждающих конструкций и устанавливающий соответствие их требованиям нормативных документов.
- **Энергосберегающая технология** — новый или усовершенствованный технологический процесс, характеризующийся более высоким коэффициентом полезного использования ЭР.
- **Сертификация энергопотребляющей продукции** — подтверждение соответствия продукции нормативным, техническим, технологическим, методическим и иным документам в части потребления энергоресурсов топливо и энергопотребляющим оборудованием.
- **Норматив расхода энергетических ресурсов (ЭР)** — научно и технически обоснованная величина нормы расхода энергии, устанавливаемая в нормативной и технической документации на конкретное изделие, услугу и характеризующая предельно допустимое значение потребления энергии на единицу выпускаемой продукции, или в регламентированных условиях использования энергетических ресурсов.

- **Норматив технологических потерь электроэнергии** — технологические потери электроэнергии, утвержденные в установленном порядке Министерством энергетики Российской Федерации.
- **Нормативный показатель энергетической эффективности (объекта, процесса)** — установленная в нормативной документации на объект количественная характеристика уровней рационального потребления и экономного расходования ЭР при создании продукции, реализации процессов, проведения работ и оказания услуг, выраженная в виде абсолютного, удельного и относительного показателя их потребления (потерь).
- **Отдача электрической энергии из электрической сети (отдача из сети)** – сумма объемов электроэнергии, отпущенной из электрической сети по границе балансовой принадлежности смежным владельцам электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).
- **Объем передачи электрической энергии потребителям услуг** – сальдированная величина отдачи электрической энергии из сети по границе балансовой принадлежности электроэнергии смежным организациям — владельцам электросетевого хозяйства, с которыми заключены договора на оказание услуг по передаче.
- **Показатель энергетической эффективности** — абсолютная, удельная или относительная величина потребления или потерь энергетических ресурсов для продукции любого назначения или технологического процесса.
- **Показатель энергосбережения** — количественная и/или качественная характеристика проектируемых и реализуемых мер по энергосбережению, выражаемая в абсолютных и относительных характеристиках.
- **Потенциал энергосбережения** — количество ЭР, которое можно сберечь в результате реализации технически возможных и экономически оправданных мер без снижения качества и объемов производимых продуктов и услуг. Потенциал энергосбережения включает в себя эффективное использование и вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии и вторичных ресурсов, при условии сохранения и снижения техногенного воздействия на окружающую и природную среды.
- **Потребитель энергетических ресурсов** — юридическое лицо, независимо от формы собственности, использующее энергетические ресурсы для производства продукции, услуг, а также на собственные нужды.
- **Прием электрической энергии в электрическую сеть (прием в сеть)** – сумма объемов электроэнергии, поступившей (поставленной) в электрическую сеть по границе балансовой принадлежности от смежных владельцев электросетевого и генерирующего оборудования (несальдируемая величина).
- **Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (программа энергосбережения)** — документ, определяющий рекомендации по энергосбережению, направленные на достижение показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности за определенный период.
- **Расход электроэнергии на собственные нужды** — расход электроэнергии, необходимый для обеспечения работы технологического оборудования и жизнедеятельности обслуживающего персонала.
- **Рациональное использование ЭР** — достижение максимальной эффективности использования ЭР в хозяйстве при существующем уровне развития техники и технологии с одновременным снижением техногенного воздействия на окружающую среду.
- **Рекомендации по энергосбережению** — экономические, организационные, технические и технологические меры, направленные на повышение энергоэффективности технологического объекта, с обязательной оценкой возможностей их реализации предполагаемых затрат и прогнозируемого эффекта в натуральном и стоимостном выражении.

- **Система энергетического менеджмента** — совокупность взаимосвязанных или взаимодействующих элементов, используемая для установления энергетической политики и целей, а также процессов и процедур для достижения этих целей.
- **Срок жизни мероприятия** – период времени, для которого проводятся расчеты эффекта от внедрения мероприятия. Определяется сроком полезного использования оборудования или периодом, на котором мероприятие оказывает значимое влияние на уровень потерь.
- **Технические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям** – потери в оборудовании электрических сетей, обусловленные физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии в соответствии с техническими характеристиками и режимами работы оборудования с учетом расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций. Определяются в соответствии с действующими нормативными документами.
- **Технологические потери электроэнергии при ее передаче по электрическим сетям (технологический расход электрической энергии при ее передаче)** – сумма технических потерь электроэнергии и потерь, обусловленных допустимыми погрешностями измерительных комплексов электроэнергии, учитывающих прием электроэнергии в сеть, отпуск электроэнергии из сети.
- **Фактические (отчетные) потери электроэнергии** – разность между приемом электрической энергии в сеть и отдачей электрической энергии из сети.
- **Экономия ЭР** — сравнительное в сопоставлении с базовым, эталонным значением сокращение потребления ЭР на производство продукции, выполнение работ и оказание услуг установленного качества без нарушения экологических и других ограничений в соответствии с требованиями общества.
- **Энергетическая базовая линия** — количественная характеристика(и), являющаяся основой для сравнения энергоэффективности.
- **Энергетическая политика** — заявление организации об ее общих намерениях и направлении деятельности относительно собственной энергоэффективности, официально изложенные высшим руководством
- **Эффект (экономия) от внедрения мероприятия (комплекса мероприятий)** – выраженное в кВт.ч, т.у.т. или рублях расчетное значение планируемого или фактического снижения потерь электроэнергии от внедрения мероприятий (комплекса мероприятий).

Термины и понятия, в области энергосбережения, использованные здесь были взяты из:

- Федерального закона от 23.11.2009 № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- ГОСТ Р 51387-99 (п.10-31).

3. Общая характеристика, основные проблемы и прогноз развития сферы реализации Программы

Негативные тенденции в экономике Российской Федерации, связанные с неэффективностью энергопотребления, наиболее убедительно отражаются на энергоёмкости промышленного продукта.

Быстрый рост цен на энергоносители с одновременным ростом дефицитности энергетических ресурсов, привели к острой проблеме энергосбережения и повышения эффективности использования топлива и энергии. При сложившихся схемах энергообеспечения крайне важно организовать систему нормирования потребления и контроль расхода энергетических ресурсов.

Жилищно-коммунальное хозяйство является крупнейшим потребителем топливно-энергетических ресурсов, в связи, с чем возникает необходимость более рационального энергоиспользования путем повсеместного внедрения энергоэффективных технологий, учета

фактически потребляемых тепловой энергии, холодной и горячей воды, электроэнергии, газа. По экспертным оценкам потери в тепловых сетях доходят до 25 % отпущенной энергии.

Кроме того, значительные перерасходы воды на горячее и холодное водоснабжение, также можно связать с отсутствием приборов учета. Этому способствует существующие в настоящее время расчеты с потребителями за холодную и горячую воду на основании нормативов. Отсутствие приборов учета потребления электро-, тепловой энергии, горячей и холодной воды лишает потребителей стимулов к экономии ресурсов.

4. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы, целевые показатели

Цели Программы:

1. Повышение энергетической эффективности муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области.
2. Установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в бюджетном секторе;
3. Повышение точности учёта потребления используемых энергетических ресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ).

Задачи Программы:

1. Учет энергетических ресурсов;
2. Создание нормативно-правовой базы, создание системы управления энергопотреблением и энергосбережением;
3. Установка приборов учета и регулирования расхода энергетических ресурсов в бюджетной сфере, где приборный учёт позволит производить оплату услуг по фактическому потреблению;
4. Внедрение энергосберегающих технологий для снижения потребления энергетических ресурсов;
5. Организация проведения энергетических обследований, разработка и утверждение программ энергетической эффективности;
6. Проведение энергосберегающих мероприятий.

5.Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на три года(2024-2026гг.) и направлена на реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории муниципального образования во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и постановления Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

6. Целевые показатели энергосбережения и энергетической эффективности с учетом обязательного расчета и утверждения целевого уровня снижения (ЦУС) потребления энергоресурсов

2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район
Ленинградской области

Административное здание (пер. Почтовый, д. 3)

Таблица 6.1.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год	Плановые значения целевых показателей программы		
			2023 г.	1-й год	2-й год	3-й год
1	2	3	4	5	6	7
Общие сведения						
1	Общая площадь здания, строения, сооружения	кв.м.	855,20	855,20	855,20	855,20
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе:	чел.	320,00	320,00	320,00	320,00
3	Количество сотрудников	чел.	23,00	23,00	23,00	23,00
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	297,00	297,00	297,00	297,00
5	Тариф на электроэнергию	руб.	11,54	12,46	13,46	14,54
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2791,60	3014,93	3256,12	3516,61
7	Тариф на холодную воду	руб.	52,03	56,19	60,69	65,54
8	Тариф на горячую воду	руб.	-	-	-	-
9	Тариф на природный газ	руб.	-	-	-	-
10	Тариф на иное топливо	руб.	-	-	-	-
11	Тариф на моторное топливо	руб.	-	-	-	-
Потребление энергетических ресурсов						
12	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	52808	51162	49568	48023
13	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	609,40	637,65	667,20	698,12
14	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	176	155	155	155
15	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	492	467	505	545
16	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м	257	257	257	257
17	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	13	14	16	17
18	Потребление горячей воды натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
19	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
20	Потребление природного газа в натуральном выражении	куб.м	-	-	-	-
21	Потребление природного газа в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
22	Потребление иного топлива в натуральном выражении	т.у.т	-	-	-	-
23	Потребление иного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
24	Потребление моторного топлива в натуральном выражении	тысл	-	-	-	-
25	Потребление моторного топлива в стоимостном выражении	тыс. руб.	-	-	-	-
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности						
26	Оснащенность приборами учета электроэнергии	%	100	100	100	100
27	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100
28	Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения	%	100	100	100	100
29	Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения	%	-	-	-	-
30	Оснащенность приборами учета природного газа	%	-	-	-	-
31	Снижение потребления электрической энергии	тыс. кВт*ч	-	1,646	1,594	1,545
32	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал	-	21,139	-	-

1	2	3	4	5	6	7
33	Снижение потребления холодной воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
34	Снижение потребления горячей воды	тыс. куб.м	-	-	-	-
35	Снижение потребления природного газа	тыс. куб.м	-	-	-	-
36	Снижение потребления иного топлива	т.у.т	-	-	-	-
37	Снижение потребления моторного топлива	тысл	-	-	-	-
38	Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	кВт*ч./кв.м	61,749	59,825	57,961	56,154
39	Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	Гкал/кв.м.	0,206	0,181	0,181	0,181
40	Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	0,80	0,80	0,80	0,80
41	Удельный расход горячей воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.	-	-	-	-
42	Удельный расход природного газа на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	куб.м./кв.м.	-	-	-	-
43	Удельный расход иного топлива на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр)	т.у.т./кв.м.	-	-	-	-
44	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	84	89	95	100
45	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	-	-	-	-
46	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности учреждения (%)	%	-	-	-	-
47	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных (государственных) нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных (государственных) нужд (для организаций с участием муниципального образования (субъекта Российской Федерации), являющихся муниципальными (государственными) заказчиками)	%	100	100	100	100
48	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением	ед.	-	-	-	-

Целевые уровни снижения (ЦУС) потребления ресурсов

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район
Ленинградской области

Административное здание (пер. Почтовый, д.3)

Таблица 6.2.

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности и (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	54,00	29,70	45%	7%	53,06	52,11	50,22
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2	0,21	0,11	45%	7%	0,20	0,20	0,19
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	0,80	5,16	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	61,75	33,30	47%	8%	60,45	59,15	56,55
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, т/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются в соответствии с требованиями:

— Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

— Постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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»

— Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"

— Приказа 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».

7. Ожидаемые результаты реализации Программы

В результате реализации Программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Сланцевского муниципального района" на период 2024-2026:

1. Экономия в электроснабжении от объема фактически потребленных энергетических ресурсов в 2024-2026 годах;
2. в теплоснабжении от объема фактически потребленных энергетических ресурсов в 2024-2026 годах;
3. Снижение бюджетных затрат;
4. Удовлетворение спроса на энергетические ресурсы.

8. Учреждения Сланцевского муниципального района¹

№ п/п	Наименование учреждения
1	Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
2	Администрация муниципального образования Выскатское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
3	Администрация муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
4	Администрация муниципального образования Загривское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
5	Администрация муниципального образования Новосельское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
6	Администрация муниципального образования Старопольское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
7	Администрация муниципального образования Черновское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области
8	Комитет образования администрации муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
9	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №2 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей»
10	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 3 комбинированного вида»
11	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 5 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей»
12	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №7 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей»
13	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 10 комбинированного вида»
14	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №15 комбинированного вида»
15	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Гостицкий детский сад №20»
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 1»

¹ Список учреждений Сланцевского муниципального района, которые предоставляют отчёт по форме, утверждённой в Приложении 1.

17	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 2»
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 6»
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Выскатская основная общеобразовательная школа»
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Загрявская средняя общеобразовательная школа»
22	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Старопольская средняя общеобразовательная школа»
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Новосельская основная общеобразовательная школа»
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Овсищенская начальная школа – детский сад»
25	Муниципальное казенное учреждение «Районные вспомогательные службы»
26	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская спортивная школа»
27	Муниципальное казенное учреждение «ФОК СМР»
28	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская детская художественная школа»
29	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская детская музыкальная школа»
30	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Дом творчества» Сланцевского муниципального района
31	Муниципальное казенное учреждение культуры «Культурно - досуговый центр»
32	Муниципальное казенное учреждение культуры «Сланцевская межпоселенческая центральная районная библиотека»
33	Муниципальное казенное учреждение культуры «Новосельский Дом русского народного творчества»
34	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевский центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»

9. Наличие действующих Программ всех учреждений Сланцевского муниципального района²

№ п/п	Наименование учреждения	Сроки реализации Программ
1	Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области	В процессе разработки
2	Администрация муниципального образования Выскатское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	2022-2024
3	Администрация муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	2023-2025
4	Администрация муниципального образования Загривское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	В процессе разработки
5	Администрация муниципального образования Новосельское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	В процессе разработки
6	Администрация муниципального образования Старопольское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	В процессе разработки
7	Администрация муниципального образования Черновское сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области	В процессе разработки
8	Комитет образования администрации муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области	В процессе разработки
9	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №2 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей»	2024-2026
10	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 3 комбинированного вида»	2024-2026
11	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 5 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей»	В процессе разработки
12	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №7 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей»	2024-2026
13	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад № 10 комбинированного вида»	В процессе разработки
14	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Сланцевский детский сад №15 комбинированного вида»	В процессе разработки
15	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Гостицкий детский сад №20»	2024-2026
16	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 1»	2024-2026

² По мероприятиям, отражённых в данных Программах, учреждения предоставляют отчёт по форме, утверждённой в Приложении 1.

17	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 2»	2022 – 2024
18	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 3»	2023-2025
19	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Сланцевская средняя общеобразовательная школа № 6»	В процессе разработки
20	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Выскатская основная общеобразовательная школа»	2023-2025
21	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Загривская средняя общеобразовательная школа»	2024-2026
22	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Старопольская средняя общеобразовательная школа»	2024-2026
23	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Новосельская основная общеобразовательная школа»	В процессе разработки
24	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Овсищенская начальная школа – детский сад»	2024-2026
25	Муниципальное казенное учреждение «Районные вспомогательные службы»	2024-2026
26	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская спортивная школа»	2022-2024
27	Муниципальное казенное учреждение «ФОК СМР»	2022-2024
28	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская детская художественная школа»	2024-2026
29	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевская детская музыкальная школа»	2024-2026
30	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Дом творчества» Сланцевского муниципального района	2024-2026
31	Муниципальное казенное учреждение культуры «Культурно - досуговый центр»	2024-2026
32	Муниципальное казенное учреждение культуры «Сланцевская межпоселенческая центральная районная библиотека»	2024-2026
33	Муниципальное казенное учреждение культуры «Новосельский Дом русского народного творчества»	2023-2025
34	Муниципальное учреждение дополнительного образования «Сланцевский центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»	2024-2026

10. Оценка эффективности реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»

Методика оценки планируемой эффективности Программы предназначена для оценки эффективности реализации Программы, определения планируемого вклада результатов Программы в социально-экономическое развитие муниципального образования, обоснования соответствия целей и задач Программы требованиям федерального законодательства. Оценка эффективности реализации Программы проводится ежегодно по окончании отчетного периода. Отчетный период определяется порядком бюджетного планирования. Программа носит долгосрочный адресно-целевой характер.

Для оценки планируемой эффективности Программы применяются следующие критерии:

- соответствие Программы требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- соответствие показателей Программы требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 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»;

- соответствие Программы требованиям Приказа 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».

- уровень финансового обеспечения Программы и его структурные параметры.

Обязательным условием оценки планируемой эффективности Программы является достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и успешное выполнение запланированных на период ее реализации программных мероприятий.

Для оценки эффективности реализации Программы применяются следующие критерии:

- уровень достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном периоде с обоснованием отклонений;

- уровень реализации потенциала энергетической эффективности в отчетном периоде;

- критерии экономической эффективности, которые включают оценку вклада Программы в экономическое развитие муниципального образования, а также оценку эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на всех стадиях производства, распределения и сбыта энергии, ее конечного потребления по секторам экономики;

- критерии бюджетной эффективности, которые учитывают сопоставление затрат бюджета муниципального образования на реализацию программных мероприятий, а также сокращение расходов бюджетов всех уровней на обеспечение энергоресурсами подведомственных учреждений, рост доли объемов товаров и услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности. Бюджетная эффективность Программы оценивается по соотношению достигнутых результатов к объему финансирования на реализацию мероприятий Программы;

- критерии социальной эффективности Программы, которые учитывают вклад реализации Программы в снижение объема расходов граждан и подведомственных учреждений на обеспечение энергоресурсами в общем объеме расходов, а также в оптимизацию тарифов.

Оценка эффективности Программы заключается в сравнении фактически достигнутых результатов за отчетный период с утвержденными значениями целевых показателей.

Эффективность реализации Программы оценивается как степень фактического достижения целевых показателей по формуле:

$$E = \sum (I_f / I_n) / n, \text{ где:}$$

E - эффективность реализации Программы (процентов);

I_ф - фактическое значение индикатора, утвержденное Программой;

I_н - нормативное значение индикатора, утвержденное Программой;

n - количество индикаторов Программы.

Экономическая эффективность мероприятий определяется исходя из годовой экономии всех видов энергоресурсов, полученной от реализации мероприятий Программы, и средней стоимости каждого типа ресурса. Для наиболее корректной оценки потоков денежных средств по годам с учетом инфляционных процессов необходимо применить методику дисконтирования ($r = 12\%$), приведя к базовому периоду.

**11. Итоги реализации Программы.
Итоговый отчет от учреждений.**

Итогом реализации программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Сланцевского муниципального района" на период 2024-2026 является предоставление годового отчета, по форме согласно Приложения 1, всеми учреждениями Сланцевского муниципального района.

Приложение 1

ОТЧЕТ
о реализации программы энергосбережения государственного
(муниципального) учреждения Ленинградской области
Сланцевского муниципального района

Отчетный период:

№ п/п	Срок реализации программы	Наименование объекта, мероприятия	Срок финансирования мероприятия (год)	Планируемые объемы финансирования (тыс. рублей в ценах года реализации мероприятия)					Фактическое финансирования (тыс. рублей в ценах года реализации мероприятия)					Индикатор реализации (единица измерения, количество)
				всего	федеральный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	внебюджетные источники	всего	федеральный бюджет	областной бюджет	местные бюджеты	внебюджетные источники	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.Организационные мероприятия														
2.Технические мероприятия														
2.1.Мероприятия в системах теплоснабжения														
2.2.Мероприятия в системах электроснабжения														
2.3.Мероприятия в системах водоснабжения и водоотведения														
2.4.Мероприятия по моторному топливу														