



Администрация муниципального образования
Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.04.2024

№ 564-п

Об утверждении программы "Энергосбережения и повышения энергетической эффективности здания администрации Сланцевского МР" 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 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 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 здания администрации Сланцевского МР" 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
здания администрации Сланцевского МР"**

на период 2024-2026

Ленинградская обл., г. Сланцы
2024 г.

Содержание

| Шифр | Наименование | Номер страницы |
|------|---|------------------------------|
| 1 ПЭ | Содержание | 2 |
| 2 ПЭ | Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 3-4 |
| 3 ПЭ | Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (сводные данные по учреждению) | 5-6 |
| 4 ПЭ | Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию) | 7-8, 12-13, 17-18, 22-23 |
| 5 ПЭ | Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности (по зданию) | 9-10, 14-15, 19-20, 24-25 |
| 6 ПЭ | Расчет потенциала и целевого уровня снижения (ЦУС) потребления ресурсов (по зданию) | 11, 16, 21,26 |
| 7 ПЭ | Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 27 |
| 8 ПЭ | Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 28 |

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

2024-2026 гг.

2 ПЭ

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации | Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области |
| Основание для разработки программы | <p>- Статья 8, 24, 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"</p> <p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 г. № 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"</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности"</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 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"</p> <p>- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации № 158 от 09.03.2023 г. "О внесении изменений в методические рекомендации 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, утвержденные Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425"</p> <p>- 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>- Приказ 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 образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации"</p> <p>- Приказ Минэкономразвития РФ 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>- Приказ Министерства энергетики РФ 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" (раздел III. Расчет значений целевых показателей муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности)</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" |
| Цели программы | Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в учреждении |
| Задачи программы | Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату |
| Целевые показатели программы | <p>Оснащенность приборами учета электроэнергии</p> <p>Оснащенность приборами учета тепловой энергии</p> <p>Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения</p> <p>Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения</p> <p>Оснащенность приборами учета природного газа</p> <p>Снижение потребления электрической энергии</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии</p> <p>Снижение потребления холодной воды</p> <p>Снижение потребления горячей воды</p> <p>Снижение потребления природного газа</p> <p>Снижение потребления иного топлива</p> <p>Снижение потребления моторного топлива</p> <p>Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)</p> <p>Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)</p> <p>Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека)</p> <p>Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)</p> <p>Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр)</p> |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|---------|----------------|-----------|------------------|
| | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение) | | | | | |
| | Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении. | | | | | |
| Целевые показатели программы | 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 (%) | | | | | |
| | 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) | | | | | |
| | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением (ед.) | | | | | |
| Сроки реализации программы | 2024-2026 гг. | | | | | |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Общий объем финансирования программы на весь период действия: | | | 2414,73 | | (тыс.руб) |
| | в том числе: / внебюджетное финансирование: | | | - | | (тыс.руб) |
| | В разрезе по годам: | | | | | |
| | | 1-й год | 760,00 | / | - | (тыс.руб.) |
| | | 2-й год | 1244,16 | / | - | (тыс.руб) |
| | 3-й год | 410,57 | / | - | (тыс.руб) | |
| Планируемые результаты реализации программы | Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за весь период реализации программы в целом по учреждению: | | | | | |
| | Снижение потребления электрич. энергии | (тыс. кВт*ч) | 14,357 | / | 178,149 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления тепловой энергии | (Гкал) | 53,537 | / | 158,895 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления холодной воды | (тыс. куб.м) | 0,007 | / | 0,348 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления горячей воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления природного газа | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления иного топлива | (т.у.т) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления моторного топлива | (тыс.л) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Общее снижение потребления ТЭР | (т.у.т) | 12,902 | / | 337,392 | (тыс.руб) |
| | Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 1-й год в целом по учреждению: | | | | | |
| | Снижение потребления электрич. энергии | (тыс. кВт*ч) | 5,262 | / | 60,645 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления тепловой энергии | (Гкал) | 14,399 | / | 40,188 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления холодной воды | (тыс. куб.м) | 0,007 | / | 0,348 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления горячей воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления природного газа | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления иного топлива | (т.у.т) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления моторного топлива | (тыс.л) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Общее снижение потребления ТЭР | (т.у.т) | 3,953 | / | 101,180 | (тыс.руб) |
| | Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 2-й год в целом по учреждению: | | | | | |
| | Снижение потребления электрич. энергии | (тыс. кВт*ч) | 4,768 | / | 59,345 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления тепловой энергии | (Гкал) | 36,308 | / | 109,492 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления холодной воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления горячей воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления природного газа | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления иного топлива | (т.у.т) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления моторного топлива | (тыс.л) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Общее снижение потребления ТЭР | (т.у.т) | 7,038 | / | 168,837 | (тыс.руб) |
| | Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов за 3-й год в целом по учреждению: | | | | | |
| | Снижение потребления электрич. энергии | (тыс. кВт*ч) | 4,327 | / | 58,160 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления тепловой энергии | (Гкал) | 2,831 | / | 9,215 | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления холодной воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления горячей воды | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| | Снижение потребления природного газа | (тыс. куб.м) | - | / | - | (тыс.руб) |
| Снижение потребления иного топлива | (т.у.т) | - | / | - | (тыс.руб) | |
| Снижение потребления моторного топлива | (тыс.л) | - | / | - | (тыс.руб) | |
| Общее снижение потребления ТЭР | (т.у.т) | 1,911 | / | 67,375 | (тыс.руб) | |

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Сводные данные по учреждению

Шифр 3 ПЭ

Таблица 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 зданий, строений, сооружений учреждения | кв.м. | 2965,80 | 2965,80 | 2965,80 | 2965,80 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе: | чел. | 624 | 624 | 624 | 624 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 54 | 54 | 54 | 54 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 570 | 570 | 570 | 570 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 11,53 | 12,45 | 13,45 | 14,52 |
| 6 | Тариф на тепловую энергию | руб. | 2791,85 | 3015,22 | 3256,39 | 3516,91 |
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 52,71 | 56,95 | 61,51 | 66,43 |
| 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 | Общее потребление ТЭР в т.у.т. без учета воды | т.у.т. | 96,83 | 92,87 | 85,84 | 83,93 |
| 13 | Общее потребление ТЭР в стоимостном выражении с учетом воды | тыс. руб. | 2209,14 | 2276,59 | 2276,37 | 2385,72 |
| 14 | Потребление электрической энергии в натуральном выражении | кВт*ч | 71661 | 66399 | 61631 | 57304 |
| 15 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 826,131 | 826,725 | 828,771 | 832,260 |
| 16 | Потребление тепловой энергии в натуральном выражении | Гкал | 485,46 | 471,06 | 434,75 | 431,92 |
| 17 | Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 1355,329 | 1420,353 | 1415,729 | 1519,036 |
| 18 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м | 525,00 | 518,20 | 518,20 | 518,20 |
| 19 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 27,675 | 29,514 | 31,875 | 34,425 |
| 20 | Потребление горячей воды натуральном выражении | куб.м | - | - | - | - |
| 21 | Потребление горячей воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 22 | Потребление природного газа в натуральном выражении | куб.м | - | - | - | - |
| 23 | Потребление природного газа в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 24 | Потребление иного топлива в натуральном выражении | т.у.т | - | - | - | - |
| 25 | Потребление иного топлива в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | - | - |
| 26 | Потребление моторного топлива в натуральном выражении | тыс.л | - | - | - | - |
| 27 | Потребление моторного топлива в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | - | - |
| Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | |
| 28 | Оснащенность приборами учета электроэнергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 29 | Оснащенность приборами учета тепловой энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 30 | Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения | % | 100 | 100 | 100 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------|-------|---------|---------|--------|
| 31 | Оснащенность приборами учета горячего водоснабжения | % | - | - | - | - |
| 32 | Оснащенность приборами учета природного газа | % | - | - | - | - |
| 33 | Снижение потребления электрической энергии | тыс. кВт*ч | - | 5,262 | 4,768 | 4,327 |
| 34 | Снижение потребления тепловой энергии | Гкал | - | 14,399 | 36,308 | 2,831 |
| 35 | Снижение потребления холодной воды | тыс. куб.м | - | 0,007 | - | - |
| 36 | Снижение потребления горячей воды | тыс. куб.м | - | - | - | - |
| 37 | Снижение потребления природного газа | тыс. куб.м | - | - | - | - |
| 38 | Снижение потребления иного топлива | т.у.т | - | - | - | - |
| 39 | Снижение потребления моторного топлива | тыс.л | - | - | - | - |
| 40 | Общее снижение потребления ТЭР | т.у.т. | - | 3,953 | 7,038 | 1,911 |
| 41 | Общее снижение потребления ТЭР в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | 101,180 | 168,837 | 67,375 |
| 42 | Сокращение удельного расхода ТЭР (в расчете на 1 кв.метр общей площади) | т.у.т./кв.м | - | 0,0013 | 0,0024 | 0,0006 |
| 41 | Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) | кВт*ч./кв.м | 24,16 | 22,39 | 20,78 | 19,32 |
| 42 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) | Гкал/кв.м. | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 |
| 43 | Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | 0,84 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 44 | Удельный расход горячей воды на снабжение учреждения (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | - | - | - | - |
| 45 | Удельный расход природного газа на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) | куб.м./кв.м. | - | - | - | - |
| 46 | Удельный расход иного топлива на снабжение учреждения (в расчете на 1 кв.метр) | т.у.т./кв.м. | - | - | - | - |
| 47 | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение) | % | 61 | 74 | 87 | 100 |
| 48 | Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении. | % | - | - | - | - |
| 49 | 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 (%) | % | - | - | - | - |
| 50 | 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 |
| 51 | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных учреждением | ед. | - | - | - | - |

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Загс (Дзержинского 4)

Шифр 4 ПЭ

Таблица 1.1

| № 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. | 748,50 | 748,50 | 748,50 | 748,50 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе: | чел. | 170 | 170 | 170 | 170 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 11,52 | 12,44 | 13,44 | 14,51 |
| 6 | Тариф на тепловую энергию | руб. | 2791,10 | 3014,39 | 3255,54 | 3515,98 |
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 51,13 | 55,22 | 59,64 | 64,41 |
| 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 | 4326 | 4164 | 4008 | 3858 |
| 13 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 49,836 | 51,807 | 53,856 | 55,986 |
| 14 | Потребление тепловой энергии в натуральном выражении | Гкал | 95,09 | 83,68 | 83,68 | 83,68 |
| 15 | Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 265,406 | 252,242 | 272,421 | 294,215 |
| 16 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м | 20,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
| 17 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 1,023 | 0,994 | 1,073 | 1,159 |
| 18 | Потребление горячей воды в 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 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 | - | 0,162 | 0,156 | 0,150 |
| 32 | Снижение потребления тепловой энергии | Гкал | - | 11,411 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------|------|-------|------|------|
| 33 | Снижение потребления холодной воды | тыс. куб.м | - | 0,002 | - | - |
| 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 38 | Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | кВт*ч./кв.м | 5,78 | 5,56 | 5,35 | 5,15 |
| 39 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | Гкал/кв.м. | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 40 | Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 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) | % | 79 | 86 | 93 | 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. | - | - | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Шифр 5 ПЭ

Загс (Дзержинского 4)

Таблица 2.1

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Первый год действия программы | | | | | Второй год действия программы | | | | | Третий год действия программы | | | | |
|-------|--|---|------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Информационные и беззатратные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Мероприятия по энергосбережению и экологии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии | - | - | 43,26 | кВт | 0,50 | - | - | 41,64 | кВт | 0,52 | - | - | 40,08 | кВт | 0,54 |
| | Итого по мероприятиям | | - | 43,26 | - | 0,50 | - | - | 41,64 | - | 0,52 | - | - | 40,08 | - | 0,54 |
| | Технические мероприятия | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Установка приборов учета электрической энергии | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | кВт | - | - | - |
| 8 | Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 9 | Установка приборов учета горячей воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | - | - |
| 10 | Установка приборов учета холодной воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | - | - |
| 11 | Установка приборов учета пр. газа | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | куб.м | - | - | - |
| | Итого по мероприятиям | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | 400,00 | 11,41 | Гкал | 31,85 | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 13 | Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 14 | Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 15 | Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 16 | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |
| 17 | Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | Гкал | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|--------------------|---------------|--------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------|-----------|-------------|--------------------|--------------|--------|-----------|-------------|
| 18 | Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 19 | Замена дверных блоков на энергоэффективные | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 20 | Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 21 | Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 22 | Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 23 | Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 24 | Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям | | | 400,00 | - | - | 31,85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - |
| 26 | Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов | Бюджетные средства | 4,00 | 2,00 | куб.м | 0,10 | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 27 | Замена смесителей воды на бесконтактные | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 28 | Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 29 | Установка автоматических смесителей с таймерами отключения в душевых | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям | | | 4,00 | - | - | 0,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 31 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | 21,00 | 118,75 | кВт | 1,37 | Бюджетные средства | 22,68 | 114,31 | кВт | 1,42 | Бюджетные средства | 24,49 | 110,02 | кВт | 1,48 |
| 32 | Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 33 | Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 34 | Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| Итого по мероприятиям | | | 21,00 | 118,75 | - | 1,37 | - | 22,68 | 114,31 | - | 1,42 | - | 24,49 | 110,02 | - | 1,48 |
| Другие мероприятия | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Своевременное техническое обслуживание автотранспортных средств и контроль за расходом топлива | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | | | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям электроэнергия | | | - | 162,01 | кВт | 1,87 | - | - | 155,95 | кВт | 1,94 | - | - | 150,11 | кВт | 2,02 |
| Итого по мероприятиям тепловая энергия | | | - | 11,41 | Гкал | 31,85 | - | - | - | Гкал | - | - | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям хвс | | | - | 2,00 | куб.м | 0,10 | - | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям гвс | | | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - |
| Итого по мероприятиям газ | | | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - |
| Итого по мероприятиям иное топливо | | | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - |
| Итого по мероприятиям моторное топливо | | | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - |
| Всего по мероприятиям | | | 425,00 | - | - | 33,82 | - | 22,68 | - | - | 1,94 | - | 24,49 | - | - | 2,02 |

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Загс (Дзержинского 4)

6 ПЭ

Таблица 3.1

| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
|--|---|---|--------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 33,31 | неприменимо | неприменимо | 6% | 32,81 | 32,31 | 31,31 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2 | 0,13 | - | неприменимо | 6% | 0,13 | 0,12 | 0,12 |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 0,12 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,12 | 0,11 | 0,11 |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 5,78 | неприменимо | неприменимо | 6% | 5,69 | 5,61 | 5,43 |
| 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, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Архив (Маяковского 8)

Шифр 4 ПЭ

Таблица 1.2

| № 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. | 563,90 | 563,90 | 563,90 | 563,90 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе: | чел. | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 11,52 | 12,44 | 13,44 | 14,51 |
| 6 | Тариф на тепловую энергию | руб. | 2791,10 | 3014,39 | 3255,54 | 3515,98 |
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 51,13 | 55,22 | 59,64 | 64,41 |
| 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 | 5155 | 4910 | 4677 | 4454 |
| 13 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 59,39 | 61,09 | 62,84 | 64,64 |
| 14 | Потребление тепловой энергии в натуральном выражении | Гкал | 112,04 | 109,05 | 106,14 | 103,31 |
| 15 | Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 312,71 | 328,73 | 345,56 | 363,25 |
| 16 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м | 32 | 27 | 27 | 27 |
| 17 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 1,64 | 1,50 | 1,62 | 1,75 |
| 18 | Потребление горячей воды в 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 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 | - | 0,245 | 0,233 | 0,222 |
| 32 | Снижение потребления тепловой энергии | Гкал | - | 2,988 | 2,908 | 2,831 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 33 | Снижение потребления холодной воды | тыс. куб.м | - | 0,005 | - | - |
| 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 38 | Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | кВт*ч./кв.м | 9,142 | 8,707 | 8,293 | 7,899 |
| 39 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | Гкал/кв.м. | 0,199 | 0,193 | 0,188 | 0,183 |
| 40 | Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | 2,29 | 1,94 | 1,94 | 1,94 |
| 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) | % | 72 | 81 | 91 | 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. | - | - | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Шифр 5 ПЭ

Архив (Маяковского 8)

Таблица 2.2

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Первый год действия программы | | | | | Второй год действия программы | | | | | Третий год действия программы | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---|----------|---|------------------------------------|----------|---|--------|---|------------------------------------|----------|---|------------------|---|------------------------------------|----------|----------|----------|------------------|--------|----------|----------|------------------|--------|----------|----------|------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | ед. изм. | | | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | ед. изм. | | | в натуральном выражении | в стоимостном выражении, тыс. руб. | ед. изм. | | | | | | | | | | | |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | | | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | | | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | | | | |
| | Информационные и беззатратные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 2 | Мероприятия по энергосбережению и экологии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 3 | Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 4 | Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 5 | Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| 6 | Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии | - | - | 51,55 | кВт | 0,59 | - | - | 49,10 | кВт | 0,61 | - | - | 46,77 | кВт | 0,63 | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мероприятиям | | | 51,55 | - | 0,59 | | | 49,10 | - | 0,61 | | | 46,77 | - | 0,63 | | | | | | | | | | | |
| | Технические мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Установка приборов учета электрической энергии | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | | | | | | | | | | | |
| 8 | Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 9 | Установка приборов учета горячей воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | | | | | | | | | | | |
| 10 | Установка приборов учета холодной воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | | | | | | | | | | | |
| 11 | Установка приборов учета пр. газа | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мероприятиям | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 13 | Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 14 | Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 15 | Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 16 | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |
| 17 | Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|--------------------|--------------|--------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------|-----------|--------------|
| 18 | Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 19 | Замена дверных блоков на энергоэффективные | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 20 | Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 21 | Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 22 | Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 23 | Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно) | Бюджетные средства | 8,00 | 2,99 | Гкал | 8,34 | Бюджетные средства | 8,64 | 2,91 | Гкал | 8,77 | Бюджетные средства | 9,33 | 2,83 | Гкал | 9,21 |
| 24 | Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы газо-котельного оборудования | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям | | | 8,00 | - | - | 8,34 | - | 8,64 | - | - | 8,77 | - | 9,33 | - | - | 9,21 |
| 25 | Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - |
| 26 | Установка на краны энергоэффективных насадок - азараторов | Бюджетные средства | 4,00 | 4,80 | куб.м | 0,25 | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 27 | Замена смесителей воды на бесконтактные | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 28 | Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 29 | Установка экономичных леек в душевых | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям | | | 4,00 | - | - | 0,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 31 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | 29,00 | 193,52 | кВт | 2,23 | Бюджетные средства | 31,32 | 184,32 | кВт | 2,29 | Бюджетные средства | 33,83 | 175,56 | кВт | 2,36 |
| 32 | Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения в местах общего пользования | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 33 | Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 34 | Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| Итого по мероприятиям | | | 29,00 | 193,52 | - | 2,23 | - | 31,32 | 184,32 | - | 2,29 | - | 33,83 | 175,56 | - | 2,36 |
| Другие мероприятия | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Бюджетные средства | - | - | тыс.л | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям электроэнергия | | | - | 245,07 | кВт | 2,82 | - | - | 233,42 | кВт | 2,90 | - | - | 222,32 | кВт | 2,99 |
| Итого по мероприятиям тепловая энергия | | | - | 2,99 | Гкал | 8,34 | - | - | 2,91 | Гкал | 8,77 | - | - | 2,83 | Гкал | 9,21 |
| Итого по мероприятиям хвс | | | - | 4,80 | куб.м | 0,25 | - | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям гвс | | | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - |
| Итого по мероприятиям газ | | | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - |
| Итого по мероприятиям иное топливо | | | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - |
| Итого по мероприятиям моторное топливо | | | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - |
| Всего по мероприятиям | | | 41,00 | - | - | 11,41 | - | 39,96 | - | - | 11,67 | - | 43,16 | - | - | 12,20 |

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Архив (Маяковского 8)

6 ПЭ

Таблица 3.2

| Показатель | Удельное годовое значение | Уровень высокой эффективности (справочно) | Потенциал снижения потребления | Целевой уровень экономии | Целевой уровень снижения за первый год | Целевой уровень снижения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлетний период |
|--|---|---|--------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП | 52,09 | неприменимо | неприменимо | 6% | 51,31 | 50,53 | 48,97 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2 | 0,20 | - | неприменимо | 6% | 0,20 | 0,19 | 0,19 |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 2,29 | неприменимо | неприменимо | 6% | 2,25 | 2,22 | 2,15 |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 9,14 | неприменимо | неприменимо | 6% | 9,00 | 8,87 | 8,59 |
| 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/т/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Административное здание №2 (Трестовский б)

Шифр 4 ПЭ

Таблица 1.3

| № 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. | 902,40 | 902,40 | 902,40 | 902,40 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе: | чел. | 220,00 | 220,00 | 220,00 | 220,00 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 11,52 | 12,44 | 13,44 | 14,51 |
| 6 | Тариф на тепловую энергию | руб. | 2793,40 | 3016,87 | 3258,22 | 3518,88 |
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 52,97 | 57,21 | 61,78 | 66,73 |
| 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 | 32383 | 28624 | 25302 | 22365 |
| 13 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 373,05 | 356,13 | 339,98 | 324,56 |
| 14 | Потребление тепловой энергии в натуральном выражении | Гкал | 143 | 143 | 125 | 125 |
| 15 | Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 398 | 430 | 409 | 442 |
| 16 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м | 199 | 199 | 199 | 199 |
| 17 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 11 | 11 | 12 | 13 |
| 18 | Потребление горячей воды в 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 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 | - | 3,759 | 3,322 | 2,937 |
| 32 | Снижение потребления тепловой энергии | Гкал | - | - | 17,110 | - |

| 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 38 | Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | кВт*ч./кв.м | 35,885 | 31,720 | 28,038 | 24,784 |
| 39 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | Гкал/кв.м. | 0,158 | 0,158 | 0,139 | 0,139 |
| 40 | Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| 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) | % | 20 | 47 | 73 | 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. | - | - | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Административное здание №2 (Трестовский 6)

Шифр 5 ПЭ

Таблица 2.3

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Первый год действия программы | | | | | Второй год действия программы | | | | | Третий год действия программы | | | | |
|-------|--|---|------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
| | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | Информационные и беззатратные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Мероприятия по энергосбережению и экологии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии | - | - | 323,83 | кВт | 3,73 | - | - | 286,24 | кВт | 3,56 | - | - | 253,02 | кВт | 3,40 |
| | Итого по мероприятиям | | - | 323,83 | - | 3,73 | - | - | 286,24 | - | 3,56 | - | - | 253,02 | - | 3,40 |
| | Технические мероприятия | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Установка приборов учета электрической энергии | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 8 | Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 9 | Установка приборов учета горячей воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 10 | Установка приборов учета холодной воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 11 | Установка приборов учета пр. газа | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| | Итого по мероприятиям | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | 432,00 | 17,11 | Гкал | 51,62 | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 13 | Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 14 | Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 15 | Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 16 | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 17 | Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|-----------------------|---------------|----------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|----------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|----------|-----------|--------------|
| 18 | Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 19 | Замена дверных блоков на энергоэффективные | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 20 | Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 21 | Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 22 | Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 23 | Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 24 | Восстановление тепловой изоляции трубопроводов отопления и горячего водоснабжения в подвальных и чердачных помещениях | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | 432,00 | - | - | 51,62 | - | - | - | - | - |
| 25 | Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - |
| 26 | Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 27 | Замена смесителей воды на бесконтактные | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 28 | Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 29 | Установка экономичных леек в душевых | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 31 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | 214,00 | 3434,93 | кВт | 39,57 | Бюджетные средства | 231,12 | 3036,23 | кВт | 37,78 | Бюджетные средства | 249,61 | 2683,81 | кВт | 36,06 |
| 32 | Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения (в местах общего пользования) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 33 | Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 34 | Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| Итого по мероприятиям | | | 214,00 | 3434,93 | - | 39,57 | - | 231,12 | 3036,23 | - | 37,78 | - | 249,61 | 2683,81 | - | 36,06 |
| Другие мероприятия | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям электроэнергия | | | - | 3758,76 | кВт | 43,30 | - | - | 3322,47 | кВт | 41,34 | - | - | 2936,82 | кВт | 39,46 |
| Итого по мероприятиям тепловая энергия | | | - | - | Гкал | - | - | - | 17,11 | Гкал | 51,62 | - | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям хвс | | | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям гвс | | | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - |
| Итого по мероприятиям газ | | | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - |
| Итого по мероприятиям иное топливо | | | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - |
| Итого по мероприятиям моторное топливо | | | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - |
| Всего по мероприятиям | | | 214,00 | - | - | 43,30 | - | 663,12 | - | - | 92,95 | - | 249,61 | - | - | 39,46 |

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Административное здание №2 (Трестовский 6)

6 ПЭ

Таблица 3.3

| 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 | 41,42 | 29,70 | 30% | 3% | 41,12 | 40,81 | 40,20 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2 | 0,16 | 0,11 | 30% | 3% | 0,16 | 0,16 | 0,15 |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 0,90 | 5,16 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 35,89 | 33,30 | 10% | 1% | 35,80 | 35,71 | 35,54 |
| 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 |

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области
Административное здание №3 (Почтовый 2/8)

Шифр 4 ПЭ

Таблица 1.4

| № 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. | 751,00 | 751,00 | 751,00 | 751,00 |
| 2 | Количество человек, использующих энергетические ресурсы на объекте, в том числе: | чел. | 220,00 | 220,00 | 220,00 | 220,00 |
| 3 | Количество сотрудников | чел. | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| 4 | Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы | чел. | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| 5 | Тариф на электроэнергию | руб. | 11,54 | 12,46 | 13,46 | 14,54 |
| 6 | Тариф на тепловую энергию | руб. | 2791,35 | 3014,66 | 3255,83 | 3516,30 |
| 7 | Тариф на холодную воду | руб. | 52,83 | 57,06 | 61,62 | 66,55 |
| 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 | 29797 | 28700 | 27644 | 26627 |
| 13 | Потребление электрической энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 343,86 | 357,70 | 372,10 | 387,08 |
| 14 | Потребление тепловой энергии в натуральном выражении | Гкал | 136 | 136 | 119 | 119 |
| 15 | Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении | тыс. руб. | 379 | 409 | 389 | 420 |
| 16 | Потребление холодной воды в натуральном выражении | куб.м | 274 | 274 | 274 | 274 |
| 17 | Потребление холодной воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | 14 | 16 | 17 | 18 |
| 18 | Потребление горячей воды в 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 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 | - | 1,097 | 1,056 | 1,017 |
| 32 | Снижение потребления тепловой энергии | Гкал | - | - | 16,290 | - |

| 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 | тыс.л | - | - | - | - |
| 38 | Удельный расход электрической энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | кВт*ч./кв.м | 39,676 | 38,216 | 36,810 | 35,455 |
| 39 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение объекта (в расчете на 1 кв.метр) | Гкал/кв.м. | 0,181 | 0,181 | 0,159 | 0,159 |
| 40 | Удельный расход холодной воды на снабжение объекта (в расчете на 1 человека) | куб.м./чел. | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 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) | % | 80 | 87 | 93 | 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. | - | - | - | - |

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2024-2026 гг.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Шифр 5 ПЭ

Административное здание №3 (Почтовый 2/8)

Таблица 2.4

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Первый год действия программы | | | | | Второй год действия программы | | | | | Третий год действия программы | | | | | |
|----------|--|---|----------|---|----------|------------------------------------|---|------------------|---|----------|------------------------------------|---|----------|---|------------------|------------------------------------|--------|
| | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | |
| | | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | в натуральном выражении | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | |
| источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | кол-во | ед. изм. | | источник | объем, тыс. руб. | кол-во | ед. изм. | | кол-во | ед. изм. | источник | объем, тыс. руб. | | кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| | Информационные и беззатратные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | Мероприятия по энергосбережению и экологии | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | Мероприятия для сотрудников учреждения по обучению в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | Утверждение и обеспечение соблюдения правил рационального потребления и бережного отношения к потребляемым энергетическим ресурсам в быту | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | Организация мероприятий по раздельному сбору твердых бытовых отходов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | Оптимизация времени использования потребителей электрической энергии | - | - | 297,97 | кВт | 3,44 | - | - | 287,00 | кВт | 3,58 | - | - | 276,44 | кВт | 3,72 | |
| | Итого по мероприятиям | | | 297,97 | - | 3,44 | - | - | 287,00 | - | 3,58 | - | - | 276,44 | - | 3,72 | |
| | Технические мероприятия | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | Установка приборов учета электрической энергии | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | |
| 8 | Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 9 | Установка приборов учета горячей воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | |
| 10 | Установка приборов учета холодной воды | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | |
| 11 | Установка приборов учета пр. газа | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | |
| | Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Установка средств автоматизации погодозависимого регулирования подачи теплоносителя (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | 432,00 | 16,29 | Гкал | 49,11 | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 13 | Установка автоматического терморегулятора на узел ГВС для регулирования температуры горячей воды в пределах нормы (55-65С) (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 14 | Установка пластинчатого теплообменника для приготовления горячей воды (при двухтрубной системе теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 15 | Замена вентилей приборов отопления на терморегуляторы | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 16 | Установка теплоотражающих экранов (фольгированных) за приборами отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |
| 17 | Замена запорной арматуры на балансировочные краны для равномерного распределения теплоносителя по системе водяного отопления | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|---|-----------------------|--------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|---------|-----------|--------------|
| 18 | Установка воздушно-тепловых завес на входных дверях для снижения проникновения холодного воздуха во внутрь помещения | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 19 | Замена дверных блоков на энергоэффективные | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 20 | Замена оконных блоков на энергоэффективные (стеклопакет) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 21 | Утепление наружных стен здания теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 22 | Утепление чердачных перекрытий (кровли) теплоизоляционными материалами | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 23 | Утепление или ревизия притворов оконных конструкций (ежегодно) | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| 24 | Сезонная подготовка, контроль и регулировка режимов работы котельного оборудования | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - | Бюджетные средства | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | 432,00 | - | - | 49,11 | - | - | - | - | - |
| 25 | Восстановление циркуляционного трубопровода системы горячего водоснабжения (при открытом водоразборе двухтрубной системы теплоснабжения) | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | гвс куб.м | - |
| 26 | Установка на краны энергоэффективных насадок - аэраторов | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 27 | Замена смесителей воды на бесконтактные | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 28 | Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с регулируемым сливом | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| 29 | Установка экономичных леек в душевых | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - | Бюджетные средства | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | Замена существующих уличных светильников на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 31 | Замена светильников внутреннего электрического освещения на более энергоэффективные светодиодные светильники (в т.ч. посредством заключения энергосервисного контракта) | Бюджетные средства | 80,00 | 798,58 | кВт | 9,22 | Бюджетные средства | 86,40 | 769,19 | кВт | 9,59 | Бюджетные средства | 93,31 | 740,88 | кВт | 9,97 |
| 32 | Внедрение во внутреннее освещение датчиков движения | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 33 | Внедрение датчиков автоматического включения/выключения (наружное освещение) | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| 34 | Установка автоматического управления на систему приточно-вытяжной вентиляции | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - | Бюджетные средства | - | - | кВт | - |
| Итого по мероприятиям | | | 80,00 | 798,58 | - | 9,22 | - | 86,40 | 769,19 | - | 9,59 | - | 93,31 | 740,88 | - | 9,97 |
| Другие мероприятия | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | Установка системы контроля и мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - | Внебюджетные средства | - | - | тыс.л | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого по мероприятиям электроэнергия | | | - | 1096,55 | кВт | 12,65 | - | - | 1056,20 | кВт | 13,16 | - | - | 1017,33 | кВт | 13,69 |
| Итого по мероприятиям тепловая энергия | | | - | - | Гкал | - | - | - | 16,29 | Гкал | 49,11 | - | - | - | Гкал | - |
| Итого по мероприятиям хвс | | | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - | - | - | - | куб.м | - |
| Итого по мероприятиям гвс | | | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - | - | - | - | гвс куб.м | - |
| Итого по мероприятиям газ | | | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - | - | - | - | газ куб.м | - |
| Итого по мероприятиям иное топливо | | | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - | - | - | - | т.у.т. | - |
| Итого по мероприятиям моторное топливо | | | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - | - | - | - | тыс.л | - |
| Всего по мероприятиям | | | 80,00 | - | - | 12,65 | - | 518,40 | - | - | 62,27 | - | 93,31 | - | - | 13,69 |

РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛА И ЦЕЛЕВОГО УРОВНЯ СНИЖЕНИЯ (ЦУС) ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Административное здание №3 (Почтовый 2/8)

6 ПЭ

Таблица 3.4

| 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 | 47,39 | 29,70 | 38% | 4% | 46,94 | 46,48 | 45,58 |
| Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Гкал/м2 | 0,18 | 0,11 | 38% | 4% | 0,18 | 0,18 | 0,17 |
| Потребление горячей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление холодной воды, м3/чел | 1,25 | 5,16 | 0% | 0% | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. | Здание эффективно. Требование не устанавливается. |
| Потребление электрической энергии, кВтч/м2 | 39,68 | 33,30 | 19% | 2% | 39,49 | 39,30 | 38,93 |
| 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, тут/л | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 202__г.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Шифр 7 ПЭ

Таблица 4

| № п/п | Наименование показателя программы | Единица измерения | Значения целевых показателей программы | | |
|-------|-----------------------------------|-------------------|--|------|------------|
| | | | план | факт | отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

Руководитель
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-
экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

« ___ » _____ 202__ г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 202__г.

Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район Ленинградской области

Шифр 8 ПЭ

Таблица 5

| № п/п | Наименование мероприятия программы | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---|------------------|------|---|------------|---|---|------------------------------------|------|------|------------|
| | | | | | в натуральном выражении | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | |
| | | источник | объем, тыс. руб. | | | количество | | | ед. изм. | план | факт | отклонение |
| план | факт | | отклонение | план | факт | отклонение | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | Итого по мероприятиям | | - | - | | - | - | | | - | - | |
| | Итого по мероприятиям | | | | | | | | | | | |
| | Всего по мероприятиям | | | | | | | | | | | |

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

«_____» _____ 202__ г.