|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Глава администрации  Старопольского сельского поселения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г. |

**ПРОГРАММА  
энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Администрация Старопольского сельского поселения**

*188550 Ленинградская область, Сланцевский район, д. Старополье, д.8*

**на 2024-2026 годы**

**Содержание**

[ПАСПОРТ программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности 3](#__RefHeading___1)

[1. Основные характеристики объектов Программы 5](#__RefHeading___2)

[2. Программные мероприятия 7](#__RefHeading___3)

[3. Этапы реализации Программы 9](#__RefHeading___4)

[4. Финансирование и стимулирование реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 13](#__RefHeading___5)

[5. Целевые показатели Программы 1](#__RefHeading___6)4

[6. Организация и контроль за ходом выполнения Программы 20](#__RefHeading___7)

[Приложение 1 2](#__RefHeading___8)1

[Приложение 2 23](#__RefHeading___9)

# ПАСПОРТ программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | Администрация Старопольского сельского поселения |
| Основание для разработки программы | 1. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023). 2. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации». 3. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289 (ред. от 23.06.2020) «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». 4. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 (ред. от 09.03.2023) «Об утверждении методических 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». 5. Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1830-р от 01.12.2009 (ред. от 23.09.2010) «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации» |
| Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы | Администрация Старопольского сельского поселения |
| Сокращенное наименование | Администрация Старопольского СП |
| Полное наименование разработчиков программы | Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоАудит» |
| Цели программы | Выявление путей повышения энергетической эффективности процессов деятельности организации, эффективного распределения и использования ТЭР, определение энергосберегающего потенциала в организации, разработка и обоснование последовательности организационных, технических и других мер, обеспечивающих экономически обоснованное повышение эффективности использования энергии и уменьшение доли энергетической составляющей в себестоимости услуг.  Разработка конкретных предложений по организации технического и коммерческого учёта энергоресурсов. |
| Задачи программы | Снижение объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов и сокращение расходов бюджета на их оплату.  Снижение удельных показателей потребления электрической энергии, тепловой энергии и воды.  Выполнение иных мероприятий настоящей программы на период до 31 декабря 2026 года. |
| Сроки реализации программы | Единый этап реализации 2024-2026 годы |
| Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы | Источники финансирования программы – бюджетные средства.  Всего – 460,0 тыс. руб.:  2024 год – 355,0 руб;  2025 год – 105,0 тыс.руб;  2026 год – 0,0 тыс.руб.  Стимулирование сотрудников в части, касающейся реализации мероприятий по энергосбережению, не предусматривается. |
| Планируемые результаты реализации программы | В результате реализации Программы возможно обеспечить:  - снижение потребления ЭР за счет нормирования и энергосбережения;  - соответствие санитарно-гигиенических требований микроклимату зданий. |

# 1. Основные характеристики объектов Программы

Общая информация об организации:

* Основной вид деятельности: 84.11.35 – Деятельность органов местного самоуправления городских округов;
* Численность пользователей (работников и посетителей) – 180 чел.

Таблица 1

Основные характеристики объекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование здания, адрес | Год ввода в экспл. | Число пользователей (работников и посетителей), чел | Общая площадь здания, м2 | Исполнение здания (кирпичное, деревянное) | Этажность | Остекление (одинарное двойное, тройное) | Энергопотребление здания **за 2023 год** | | | Наличие приборов учета (количество) | | |
| Электро-энергия, тыс.кВт.ч | Тепловая энергия, Гкал | Вода, куб.м | Электро-энергия | Тепловая энергия | Вода |
| Административное, д. Старополье, д. 8 | 1972 | 32 | 240,1 | кирпичное | 1 | 2-е | 6,531 | 41,31 | 12 | 1 | 1 | 1 |
| ДК Старополье, д. Старополье, д. 10 | 1976 | 71 | 1870,9 | кирпичное | 2 | 2-е | 14,111 | 206,873 | 71 | 1 | 1 | 1 |
| ДК Овсище, д. Овсище, д. 10 | 1977 | 68 | 2003,1 | кирпичное | 2 | 2-е | 5,217 | 242,179 | 83 | 1 | 1 | 1 |
| ДК Ложголово, д. Ложголово, ул. Загорская, д. 8 | 1975 | 9 | 337,3 | кирпичное | 1 | 2-е | 36,598 | - | - | 1 | - | - |

Таблица 2

Данные о фактическом потреблении ТЭР и воды за 2023 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учреждения | **Электрическая энергия** | | | | **Вода** | | | | **Тепловая энергия** | | | |
| Кол-во, тыс.кВт.ч | Сумма, тыс.руб. | | | Кол-во, куб.м | Сумма, тыс.руб. | | | Кол-во, Гкал | Сумма, тыс.руб. | | |
| Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | |
| Бюджет | Внебюджет | Бюджет | Внебюджет | Бюджет | Внебюджет |
| Администрация Старопольского СП | 62,457 | 769,547 | 769,547 | - | 166 | 10,197 | 10,197 | - | 490,362 | 5143,24 | 5143,24 | - |

Итого: расходы на оплату всех энергетических ресурсов и воды за 2023 год – 5 922,984 тыс. руб.

Таблица 3

Данные о фактической оснащенности приборами учета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Количество объектов, потребляющих ресурс, ед.** | **Количество объектов, подлежащих оснащению приборами учета, ед.** | **Процент оснащенности, %** | **Количество приборов учета, шт.** | **Запланировано к установке на период 2024-2026 гг., шт.** |
| Электрическая энергия | 4 | 4 | 100 | 4 | - |
| Тепловая энергия | 3 | 3 | 100 | 3 | - |
| Вода | 3 | 3 | 100 | 3 | - |

# 2. Программные мероприятия

Мероприятия реализуются с учетом нормативно-правового обоснования и финансовой возможности. Проводятся мероприятия, предписанные законодательными актами к обязательному выполнению, и мало-затратные мероприятия. Программа базируется на следующих основных принципах:

1. Регулирование, надзор и управление энергосбережением;
2. Обязательность учета ТЭР и воды;
3. Экономическая целесообразность энергосбережения;
4. Всеобщая заинтересованность и инициативность в процессе энергосбережения;
5. Использование стимулирующих факторов при эффективном достижении цели и задач Программы.
6. Управление энергосбережением в Администрации Старопольского СП.

Администрация Старопольского СП определяет стратегию энергосбережения. Обеспечивает контроль реализации организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются организация контроля использования ТЭР и воды, составление энергетических балансов и энергетической декларации.

Сбор и анализ информации по энергопотреблению в организации позволил получить общее представление о потреблении ТЭР, в том числе холодного водоснабжения. На основании анализа представленных табличных данных сформирована их структура потребления.

Программа включает реализацию следующих мероприятий:

1. Проведение энерго-мониторинга использования ТЭР в помещениях.
2. Разработка системы эксплуатации и технического обслуживания помещений

Для обеспечения надлежащей его эксплуатации и для минимизации расходов на эксплуатацию, обслуживание и ремонт необходимо разработать правильные режимы, точно определяющие обслуживание на требуемом уровне. Требуемый уровень должен соответствовать государственным правилам, техническим стандартам и конкретным дополнительным требованиям со стороны работников учреждения. Эксплуатацией и обслуживанием помещения должен заниматься квалифицированный и обученный персонал, ответственный за реализацию всех согласованных режимов, представление текущей отчетности и принятие решений в случае возможных отклонений. В рамках Программы прогнозируется планирование и разработка системы профессиональной эксплуатации и технического обслуживания помещения, обучение обслуживающего персонала.

Оценка эффективности реализации Программы производится путем сравнения каждого фактически достигнутого целевого показателя за соответствующий год с его прогнозным значением, утвержденным Программой. В приложении 2 настоящей Программы определены в сопоставимых условиях целевые уровни снижения Администрацией Старопольского СП суммарного объема потребляемых ТЭР, а также объема потребляемой воды. В данном приложении произведен расчет потенциала и целевого уровня снижения потребления ТЭР занимаемых зданий Администрация Старопольского СП, с учетом методических рекомендаций, которые утверждены приказом Минрегионразвития РФ от 15.07.2020 г. № 425.

Отчетность формируется с начала действия Программы. Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным годом. Отчетность состоит из формы отчета о достижении значений целевых показателей программы согласно приложению № 4 к Требованиям Приказа Минэнерго РФ от 30.06.2014 г. № 398, формы отчета о реализации мероприятий программы согласно приложению № 5 к Требованиям Приказа Минэнерго РФ от 30.06.2014 г. № 398. В приложении 1 приведены формы отчетов о достижении целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Данные отчеты формируются ежегодно и подлежат хранению в Администрации Старопольского СП.

# 3. Этапы реализации Программы

Таблица 4

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия программы** | **2024 г.** | | | | | **2025 г.** | | | | | **2026 г.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.** |
|  | **Мероприятия 1. Организационные мероприятия** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Изучение законодательства по энергосбережению и энергоэффективности | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.2 | Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.3 | Издание распорядительных документов | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.4 | Планирование вопросов, отражающих энергосбережение на совещаниях различного уровня | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.5 | Оформление энергетических деклараций | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.6 | Проведение инвентаризации установленных приборов учета ТЭР и воды. Своевременная передача данных показаний приборов учета | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.7 | Проведение энергетических мониторингов | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.8 | Осуществление ежедневной проверки работы приборов учета и состояния отопительной системы | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.9 | Своевременное проведение обследований и принятие мер по ремонту приборов учета и регулирования, вентиляции и другого оборудования | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.10 | Недопущение использования электроэнергии на цели, не предусмотренные деятельностью организации | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.11 | Осуществление контроля за правильной эксплуатацией и состоянием оборудования. Проведение инструктажей сотрудников по экономии ТЭР, осуществление ежедневного контроля работы электрического освещения | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.12 | Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.13 | Соблюдение графиков светового режима в помещениях и на территории учреждения | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
| 1.14 | Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
|  | Итого по мероприятию 1 | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - | - | 0,00 | - | - | - |
|  | **Мероприятие 2. Экономия тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Замена оконных блоков (3 шт.) | - | - | - | - | - | БИ | 100,00 | 0,4 | Гкал | 4,80 | - | 0,00 | 0,8 | Гкал | 10,28 |
| 2.2 | Ремонт системы отопления и замена радиаторов ДК Овсище 3 шт., ДК Старополье 7 шт. | БИ | 250,00 | 0,5 | Гкал | 5,61 | - | 0,00 | 1,0 | Гкал | 12,01 | - | 0,00 | 1,5 | Гкал | 19,27 |
| 2.3 | Ремонт системы отопления административного знания, замена трубопровода контура подачи воды, утепление трубопроводов | БИ | 100,00 | 0,2 | Гкал | 2,24 | - | 0,00 | 0,4 | Гкал | 4,80 | - | 0,00 | 0,6 | Гкал | 7,71 |
|  | Итого по мероприятию 2 | БИ | 350,00 | 0,7 | Гкал | 7,86 | БИ | 100,00 | 1,8 | Гкал | 21,62 | - | 0,00 | 2,9 | Гкал | 37,26 |
|  | **Мероприятие 3. Экономия электрической энергии** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы | БИ | 5,00 | 200 | кВтч | 2,64 | - | 0,00 | 400 | кВтч | 5,64 | - | 0,00 | 600 | кВтч | 9,06 |
| 3.2 | Установка осветительных приборов с датчиком движения | - | - | - | - | - | БИ | 5,00 | 100 | кВтч | 1,41 | - | 0,00 | 200 | кВтч | 3,02 |
| 3.3 | Разработка табличек и памяток по энергосбережению (выключение света и электроприборов) | - | 0,00 | 50 | кВтч | 0,66 | - | 0,00 | 100 | кВтч | 1,41 | - | 0,00 | 150 | кВтч | 2,26 |
|  | Итого по мероприятию 3 | БИ | 5,00 | 250 | кВтч | 3,30 | БИ | 5,00 | 600 | кВтч | 8,46 | - | 0,00 | 950 | кВтч | 14,34 |
|  | **Мероприятие 4. Экономия воды** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Разработка табличек и памяток по сбережению воды | - | 0,00 | 1 | м3 | 0,07 | - | 0,00 | 2 | м3 | 0,14 | - | 0,00 | 3 | м3 | 0,23 |
|  | Итого по мероприятию 4 | - | 0,00 | 1 | м3 | 0,07 | - | 0,00 | 2 | м3 | 0,14 | - | 0,00 | 3 | м3 | 0,23 |
| **Всего по мероприятиям** | | **БИ** | **355,00** | **-** | **-** | **11,22** | **БИ** | **105,00** | **-** | **-** | **30,22** | **-** | **0,00** | **-** | **-** | **51,83** |

Примечания: БИ – бюджетные источники финансирования

# 4. Финансирование и стимулирование реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Источники финансирования программы – бюджетные средства.

Всего – 460,0 тыс. руб.:

2024 год – 355,0 руб;

2025 год – 105,0 тыс.руб;

2026 год – 0,0 тыс.руб.

Стимулирование сотрудников в части, касающейся реализации мероприятий по энергосбережению не предусматривается.

# 5. Целевые показатели Программы

Таблица 5

Общие сведения для расчета целевых показателей программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Общие сведения** | **Ед. изм.** | **Разбивка по годам** | | | | |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1 | Объем бюджетных ассигнований с учетом доходов от внебюджетных источников | млн. руб. | 44,271 | 44,131 | 50,606 | 36,772 | 32,503 |
| 2 | Потребление ТЭР | т.у.т. | 87,16 | 94,33 | 93,11 | 91,85 | 89,30 |
| 3 | Объем потребления ЭЭ | тыс. кВтч | 54,594 | 62,457 | 59,194 | 55,936 | 49,413 |
| 4 | Объем потребления ТЭ | тыс. Гкал | 0,460 | 0,490 | 0,489 | 0,488 | 0,486 |
| 5 | Объем потребления воды | тыс. куб. м | 0,132 | 0,166 | 0,165 | 0,164 | 0,162 |
| 6 | Объем потребления природного газа | тыс. куб. м | - | - | - | - | - |
| 7 | Объем потребления ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. кВтч | 54,594 | 62,457 | 59,194 | 55,936 | 49,413 |
| 8 | Объем потребления ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. Гкал | 0,460 | 0,490 | 0,489 | 0,488 | 0,486 |
| 9 | Объем потребления воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб. м | 0,132 | 0,166 | 0,165 | 0,164 | 0,162 |
| 10 | Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | тыс. куб. м | - | - | - | - | - |
| 11 | Тариф на ЭЭ | руб./кВтч | 11,35 | 12,32 | 13,18 | 14,11 | 15,09 |
| 12 | Тариф на ТЭ | руб./Гкал | 8429,49 | 10488,66 | 11222,87 | 12008,47 | 12849,06 |
| 13 | Тариф на воду | руб./куб. м | 52,86 | 61,43 | 65,73 | 70,33 | 75,25 |
| 14 | Тариф на природный газ | руб./куб. м | - | - | - | - | - |
| 15 | Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов | т.у.т. | - | - | - | - | - |
| 16 | Общий объем энергетических ресурсов, производимых учреждением | т.у.т. | - | - | - | - | - |
| 17 | Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | тыс. руб. | 243,33 | 2,00 | 355,00 | 105,00 | 0,00 |
| 18 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | тыс. руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Площадь помещений, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с использованием приборов учета | кв. м | 4114,1 | 4114,1 | 4114,1 | 4114,1 | 4114,1 |
| 20 | Расход ТЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | тыс. Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Площадь помещений, в которых расчеты за ТЭ осуществляют с применением расчетных способов | кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Численность потребителей учреждения, в котором расходы воды осуществляют с использованием приборов учета | чел. | 171 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 23 | Расход воды на снабжение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | тыс. куб. м | - | - | - | - | - |
| 24 | Численность сотрудников учреждения, в котором расходы воды осуществляют с применением расчетных способов | чел. | - | - | - | - | - |
| 25 | Площадь, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с использованием приборов учета | кв. м | 4451,4 | 4451,4 | 4451,4 | 4451,4 | 4451,4 |
| 26 | Расход ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | тыс. кВтч | - | - | - | - | - |
| 27 | Площадь, в котором расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетного способа | кв. м | - | - | - | - | - |
| 28 | Расход природного газа на обеспечение, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов | куб. м | - | - | - | - | - |
| 29 | Площадь, в котором расчеты за природный газ осуществляют с использованием приборов учета | кв. м | - | - | - | - | - |
| 30 | Площадь, в котором расчеты за природный газ осуществляют с применением расчетного способа | кв. м | - | - | - | - | - |
| 31 | Расходы бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами | тыс. руб. | 4508,27 | 5922,984 | 6283,22 | 6665,64 | 7007,60 |
| 32 | Расходы бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| 33 | Проведение энергетического обследования | да/нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| 34 | Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд учреждения | тыс. руб. | 37555,4 | 37804,1 | 37805 | 37805 | 37805 |
| 36 | Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд учреждения в соответствии с требованиями энергетической эффективности | тыс. руб. | 4751,60 | 5924,98 | 6638,22 | 6770,64 | 7007,60 |
| 37 | Удельный расход топлива на выработку ТЭ | т.у.т./Гкал | - | - | - | - | - |
| 38 | Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям | кВтч | - | - | - | - | - |
| 39 | Объем потерь ТЭ при ее передаче | Гкал | - | - | - | - | - |
| 40 | Объем потерь воды при ее передаче | куб. м | - | - | - | - | - |
| 41 | Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды | кВтч | - | - | - | - | - |
| 42 | Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств учреждения | шт. | - | - | - | - | - |
| 43 | Количество транспорта, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом | шт. | - | - | - | - | - |

Таблица 6

Расчет целевых показателей программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Значения целевых показателей** | | | | |
| **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| **Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | | | | | | | |
| А.1 | Динамика энергоемкости программы | кг.у.т./тыс. руб. | 1,969 | 2,138 | 1,840 | 2,498 | 2,747 |
| А.2 | Доля объемов ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| А.3 | Доля объемов ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| А.4 | Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| А.5 | Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, потребляемого учреждением | % | - | - | - | - | - |
| А.6 | Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования программы | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| А.7 | Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов | т.у.т. | - | - | - | - | - |
| А.8 | Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых учреждением | % | - | - | - | - | - |
| **Группа Б. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов** | | | | | | | |
| Б.1.1 | Экономия ЭЭ в натуральном выражении | кВтч | - | - | 3263 | 3258 | 6523 |
| Б.1.2 | Экономия ЭЭ в натуральном выражении для сопоставимых условий | кВтч | - | - | 3263 | 6521 | 13044 |
| Б.2 | Экономия ЭЭ в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | 43,01 | 45,96 | 98,45 |
| Б.3.1 | Экономия ТЭ в натуральном выражении | Гкал | - | - | 0,6 | 0,9 | 2,0 |
| Б.3.2 | Экономия ТЭ в натуральном выражении для сопоставимых условий | Гкал | - | - | 0,6 | 1,6 | 3,6 |
| Б.4 | Экономия ТЭ в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | 7,18 | 11,35 | 26,02 |
| Б.5.1 | Экономия воды в натуральном выражении | м3 | - | - | 0,7 | 1,4 | 2,1 |
| Б.5.2 | Экономия воды в натуральном выражении для сопоставимых условий | м3 | - | - | 0,7 | 2,1 | 4,2 |
| Б.6 | Экономия воды в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | 0,05 | 0,10 | 0,16 |
| Б.7 | Экономия природного газа в натуральном выражении | тыс. куб. м | - | - | - | - | - |
| Б.8 | Экономия природного газа в стоимостном выражении | тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| **Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе** | | | | | | | |
| В.1 | Уд.расход ТЭ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | Гкал/кв. м | 0,112 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,118 |
| В.2 | Уд.расход ТЭ на 1 кв. метр общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов | Гкал/кв. м | - | - | - | - | - |
| В.3 | Изменение уд.расхода ТЭ общей площади, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м. | Гкал/кв. м | - | - | -0,00016 | -0,00023 | -0,00049 |
| В.4 | Изменение уд.расхода ТЭ общей площади, расчеты за которую осуществляются с применением расчетным способом на 1 кв.м. | Гкал/кв. м | - | - | - | - | - |
| В.6 | Изменение отношения уд.расхода ТЭ, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ТЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | - | - | - | - | - |
| В.7 | Уд.расход воды на снабжение учреждения, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб. м/чел. | 0,772 | 0,922 | 0,918 | 0,911 | 0,899 |
| В.8 | Уд.расход воды на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | куб. м/чел. | - | - | - | - | - |
| В.9 | Изменение уд.расхода воды на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел. | куб. м/чел. | - | - | -0,004 | -0,008 | -0,012 |
| В.10 | Изменение уд.расхода воды на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 чел. | куб. м/чел. | - | - | - | - | - |
| В.11 | Изменение отношения уд.расхода воды на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу воды на обеспечение, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | - | - | - | - | - |
| В.12 | Уд.расход ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м | кВтч/кв. м | 12,264 | 14,031 | 13,298 | 12,566 | 11,100 |
| В.13 | Уд.расход ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 кв.м | кВтч/кв. м | - | - | - | - | - |
| В.14 | Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 кв.м | кВтч/кв. м | - | - | -0,733 | -0,732 | -1,465 |
| В.15 | Изменение уд.расхода ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов на 1 кв.м | кВтч/кв. м | - | - | - | - | - |
| В.16 | Изменение отношения уд.расхода ЭЭ на обеспечение учреждения, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к уд.расходу ЭЭ на обеспечение, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | - | - | - | - | - | - |
| В.17 | Доля объемов ЭЭ, потребляемой учреждением, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| В.18 | Доля объемов ТЭ, потребляемой учреждением, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| В.19 | Доля объемов воды, потребляемой учреждением, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой учреждением | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| В.20 | Доля объемов природного газа, потребляемого учреждением, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого учреждением | - | - | - | - | - | - |
| В.21 | Доля расходов бюджета учреждения на обеспечение энергетическими ресурсами | % |  |  |  |  |  |
| В.21.1 | для фактических условий | % | 10,2 | 13,4 | 12,4 | 18,1 | 21,6 |
| В.21.2 | для сопоставимых условий | % | - | 13,4 | 14,2 | 15,1 | 15,9 |
| В.22 | Динамика расходов бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами (для фактических и сопоставимых условий) |  |  |  |  |  |  |
| В.22.1 | для фактических условий | тыс. руб. | - | - | 360,23 | 382,42 | 341,97 |
| В.22.2 | для сопоставимых условий | тыс. руб. | - | - | 360,23 | 742,65 | 1084,62 |
| В.23 | Доля расходов бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | % | - | - | - | - | - |
| В.24 | Динамика расходов бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива | тыс. руб. | - | - | - | - | - |
| В.25 | Число энергосервисных договоров, заключенных государственными заказчиками | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В.26 | Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для нужд учреждения в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для нужд учреждения | % | 12,65 | 15,67 | 17,56 | 17,91 | 18,54 |

Принятые сокращения:

ЭЭ – электрическая энергия; ТЭ – тепловая энергия.

# 6. Организация и контроль за ходом выполнения Программы

Организация и обеспечение выполнения мероприятий Программы в установленные сроки возлагается на ведущего специалиста администрации Старопольского СП В.В.Блинова.

Контроль за выполнением мероприятий Программы возлагается на ведущего специалиста администрации Старопольского СП В.В.Блинова.

# Приложение 1

Приложение № 4  
к Требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием государства  
и муниципального образования и отчетности о  
ходе ее реализации

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20\_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | |  | | | | | |  | | КОДЫ |
|  | | | | | | |  | | | | | | Дата | |  |
| Наименование организации | | | | | | |  | | | | | |  | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| N 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)* | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  |  | | | |
| " |  | | " |  | 20 |  | | | г. | |  |  | | | |

Приложение N 5  
к Требованиям к форме программы в области  
энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организаций с участием государства  
и муниципального образования и отчетности оходе ее реализации

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20\_\_ г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | КОДЫ | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Дата | | |  | | | |
| Наименование организации | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N  п/п | | Наименование мероприятия программы | | | | | | Финансовое обеспечение  реализации мероприятий | | | | | | | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | |
| в натуральном выражении | | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. руб. | | | | |
| план | | факт | отклонение | |
| источник | | объем, тыс. руб. | | | | | количество | | | | | | ед. изм. |
| план | факт | отклонение | | | план | факт | | отклонение | | |
| 1 | | 2 | | | | | | 3 | | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | | 9 | | | 10 | 11 | | 12 | 13 | |
|  | |  | | | | | |  | |  |  |  | | |  |  | |  | | |  |  | |  |  | |
| Итого по мероприятиям | | | | | | | | X | |  |  |  | | |  |  | |  | | | X |  | |  |  | |
|  | |  | | | | | |  | |  |  |  | | |  |  | |  | | |  |  | |  |  | |
| Итого по мероприятиям | | | | | | | | X | |  |  |  | | |  |  | |  | | | X |  | |  |  | |
| Всего по мероприятиям | | | | | | | | X | |  |  |  | | | X | X | | X | | | X |  | |  |  | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СПРАВОЧНО:** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего с начала года | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| реализации программы | | | | | | | | | |  |  |  | | | Х | Х | | Х | | | Х |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  |  |  |  | | | | | |  |  | | |  | |  | | | | | | |
| 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)* | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | |  |  | | |  | |  | | | | | | |
| " | |  | | " |  | 20 |  | г. | | | | | |  |  | | |  | |  | | | | | | |

# Приложение 2









Примечание: в здании ДК Ложголово электрическая энергия используется на отопление и вентиляцию