

**УТВЕРЖДАЮ:**

Глава поселения

Администрация Новогоренского  
сельского поселения

\_\_\_\_\_ И. А. Комарова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

М.П.

**ПРОГРАММА**

**в области энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности  
на период 2025 – 2027 годы**

**РАЗРАБОТЧИК:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Межрегиональная Энергосберегающая Компания»  
ОГРН 1117746101912  
ИНН 7722738946  
тел.: 8(495)973-32-67  
Сайт: [www.mec-energo.ru](http://www.mec-energo.ru)  
E-mail: [info@mec-energo.ru](mailto:info@mec-energo.ru)

**д. Новогорное**

**2024 год**

## Оглавление

|                                                                                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Титульный лист программы.....                                                                                                                                                               | 1  |
| 2 Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической<br>эффективности.....                                                                                                          | 4  |
| 3 Пояснительная записка к Программе энергосбережения .....                                                                                                                                     | 8  |
| 3.1 Общая информация.....                                                                                                                                                                      | 8  |
| 3.2 Характеристика объектов учреждения .....                                                                                                                                                   | 11 |
| 3.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники.....                                                                                                                                       | 13 |
| 3.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов.....                                                                                                                                        | 14 |
| 3.5 Анализ оснащенности приборами учета.....                                                                                                                                                   | 19 |
| 3.6 Анализ фактических показателей энергоэффективности .....                                                                                                                                   | 21 |
| 3.6.1 Динамика потребления энергоресурсов .....                                                                                                                                                | 21 |
| 3.6.2 Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и<br>повышения энергетической эффективности .....                                                                        | 24 |
| 3.7 Определение перечня основных задач, которые необходимо решить<br>учреждению для достижения целевых показателей в области энергосбережения<br>и повышения энергетической эффективности..... | 24 |
| 3.8 Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для<br>целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....                                                    | 25 |
| 4 Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии<br>ресурсов.....                                                                                                      | 29 |
| 5 Реестр проектов Программы энергосбережения .....                                                                                                                                             | 30 |
| 6 Дорожная карта Программы энергосбережения .....                                                                                                                                              | 32 |
| 7 Паспорта и пояснительные записки проектов .....                                                                                                                                              | 34 |
| ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 1 .....                                                                                                                                                                      | 34 |
| Сведения о проекте № 1 .....                                                                                                                                                                   | 35 |
| Пояснительная записка к проекту № 1 Оснащение объектов учреждения<br>осветительными устройствами с использованием светодиодов .....                                                            | 38 |
| Дорожная карта проекта № 1 .....                                                                                                                                                               | 44 |
| ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 2.....                                                                                                                                                                       | 45 |
| Сведения о проекте № 2 .....                                                                                                                                                                   | 46 |

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Пояснительная записка к проекту № 2 Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования. ....               | 49 |
| Дорожная карта проекта № 2 .....                                                                                                        | 53 |
| ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 3.....                                                                                                                | 54 |
| Сведения о проекте № 3 .....                                                                                                            | 55 |
| Пояснительная записка к проекту № 3 Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности..... | 58 |
| Дорожная карта проекта № 3 .....                                                                                                        | 59 |
| 8. Мероприятия, направленные на повышения энергетической эффективности проводимые в рамках капитального и текущего ремонта. ....        | 60 |
| 9 Организация системы информационного обеспечения в рамках программы энергосбережения учреждения .....                                  | 61 |
| 10 Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....                                       | 64 |
| Приложение № 1 .....                                                                                                                    | 67 |
| Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности .....                                          | 67 |
| Приложение 2.....                                                                                                                       | 69 |
| Формы отчетности по программе энергосбережения.....                                                                                     | 69 |

## 2 Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование Программы энергосбережения</b>                     | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Администрации Новогоренского сельского поселения на 2025-2027 годы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Основание разработки Программы энергосбережения</b>             | Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    | Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 г. № 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».                                                                                                   |
|                                                                    | Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ и отдельных положений некоторых актов Правительства РФ".                                                                                                                        |
|                                                                    | Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»                                                                                                            |
|                                                                    | Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды".                                                                                                                                                                 |
|                                                                    | Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»                                                                                                                                                                                        |
| <b>Разработчики Программы энергосбережения</b>                     | Администрация Новогоренского сельского поселения;<br>Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональная Энергосберегающая Компания»                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Основные исполнители мероприятий Программы энергосбережения</b> | Администрация Новогоренского сельского поселения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Сроки реализации Программы энергосбережения</b>                 | 2025-2027 гг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Цели Программы энергосбережения</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Снижение затрат на оплату потребляемых энергоресурсов;</li> <li>– Повышение эффективности использования энергетических ресурсов учреждением;</li> <li>– Обеспечение надежного функционирования учреждения с минимальными затратами энергии и ресурсов.</li> </ul>                                                                                                                                  |
| <b>Основные задачи Программы энергосбережения</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Определение показателей энергетической эффективности;</li> <li>– Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;</li> <li>– Разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки;</li> <li>- Реализация разработанных энергосберегающих мероприятий.</li> </ul> |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |       |       |                   |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Основные мероприятия Программы энергосбережения   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов;</li><li>– Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования;</li><li>– Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;</li><li>– Организация системы информационного обеспечения и пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</li></ul> |                                              |       |       |                   |
| Финансовое обеспечение Программы энергосбережения | Общий объем финансирования в период 2025-2027 годы – 36,96 тыс. руб. (с НДС), в том числе по годам реализации:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |       |       |                   |
|                                                   | тыс. руб. (с НДС)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |       |       |                   |
|                                                   | Источники финансирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Период реализации Программы энергосбережения |       |       | Всего (2025-2027) |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2025                                         | 2026  | 2027  |                   |
|                                                   | Бюджетные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,96                                         | 30,00 | 0,00  | 36,96             |
|                                                   | Внебюджетные средства в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00                                         | 0,00  | 0,00  | 0,00              |
|                                                   | энергосервисные контракты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00                                         | 0,00  | 0,00  | 0,00              |
|                                                   | собственные средства (оказание платных услуг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                                         | 0,00  | 0,00  | 0,00              |
| Итого:                                            | 6,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30,00                                        | 0,00  | 36,96 |                   |

**Ожидаемые результаты  
реализации Программы  
энергосбережения**

| №<br>пп | Показатель                                                                                      | Ед.<br>изм.          | Базовое<br>потребление/<br>значение | Целевые значения показателя по годам            |        |        |                          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|
|         |                                                                                                 |                      |                                     | Период реализации Программы<br>энергосбережения |        |        |                          |
|         |                                                                                                 |                      | 2023                                | 2025                                            | 2026   | 2027   | Всего<br>(2025-<br>2027) |
| 1       | Снижение потребления электрической энергии                                                      | тыс.кВт*ч            | 2,431                               | 0,415                                           | 0,000  | 0,000  | 0,415                    |
| 2       | Снижение потребления тепловой энергии                                                           | тыс.Гкал             | 0,017                               | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |
| 3       | Снижение потребления холодной воды                                                              | тыс.м <sup>3</sup>   | 0,000                               | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |
| 4       | Снижение потребления горячей воды                                                               | тыс.м <sup>3</sup>   | 0,000                               | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |
| 5       | Снижение потребления дров                                                                       | м <sup>3</sup>       | 20,000                              | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |
| 6       | Удельное потребление электрической энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (общей) площади)   | кВт*ч/м <sup>2</sup> | 13,498                              | 11,196                                          | 11,196 | 11,196 | 11,196                   |
| 7       | Удельное потребление тепловой энергии (в расчете на 1 кв. метр полезной (отапливаемой) площади) | Гкал/м <sup>2</sup>  | 0,094                               | 0,094                                           | 0,094  | 0,094  | 0,094                    |
| 8       | Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)         | м <sup>3</sup> /чел  | 0,000                               | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |
| 9       | Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)          | м <sup>3</sup> /чел  | 0,000                               | 0,000                                           | 0,000  | 0,000  | 0,000                    |

|    |                                                                                                                                                                     |                                |         |         |         |         |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 10 | Удельное потребление дров                                                                                                                                           | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | 111,049 | 111,049 | 111,049 | 111,049 | 111,049 |
| 11 | Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении                                       | %                              | -       | -       | -       | -       | -       |
| 12 | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)                  | %                              | 62,5    | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   |
| 13 | Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)                                                                                                       | шт.                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 14 | Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений                                                          | %                              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 15 | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением | %                              | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |
| 16 | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением           | %                              | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 17 | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением                          | %                              | -       | -       | -       | -       | -       |
| 18 | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме воды, потребляемой учреждением                           | %                              | -       | -       | -       | -       | -       |
| 19 | Доля высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электроэнергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту                             | %                              | -       | -       | -       | -       | -       |

### **3 Пояснительная записка к Программе энергосбережения**

#### **3.1 Общая информация**

Официальное название учреждения Администрация Новогоренского сельского поселения.

Статус: сельское поселение

Центр (населенные пункты): деревня Новогорное (д. Усть-Чая)

Орган представительной власти: Совет поселения избирается сроком на 5 лет в количестве 7 депутатов.

Орган исполнительной власти: Администрация поселения осуществляет свою деятельность под руководством Главы поселения.

Численность населения: 334 человек.

Площадь территории: 25504,51 Га.

Адрес администрации: ул. Береговая, 42, д. Новогорное, Колпашевский район, 636444.

Тел: 9-41-36 (факс).

E-mail: n-gorins@tomsk.gov.ru.

Адрес сайта: novogornoe.tomsk.ru.

Поселение расположено в центральной части Колпашевского муниципального района на левом берегу реки Обь, в 20 км от региональной дороги Томск – Колпашево.

Полномочия Главы муниципального образования «Новогоренское сельское поселение».

Устав Новогоренского сельского поселения:

Статья 27

Полномочия Главы муниципального образования начинаются со дня вступления его в должность и прекращаются в день вступления в должность вновь избранного Главы.

Глава муниципального образования вступает в должность с момента его регистрации избирательной комиссией муниципального образования.

4. Глава муниципального образования осуществляет свои полномочия на постоянной основе. Глава муниципального образования подконтролен и подотчетен населению Новогоренского сельского поселения и Совету.

5. Глава муниципального образования:

1) представляет Новогоренское сельское поселение в отношениях с органами местного самоуправления других муниципальных образований, органами государственной власти, гражданами и организациями, без доверенности действует от имени муниципального образования;

2) вносит в Совет проекты муниципальных правовых актов в порядке, установленном Советом Новогоренского сельского поселения;

3) подписывает и обнародует в порядке, установленном настоящим Уставом, нормативные правовые акты, принятые Советом;

4) издает в пределах своих полномочий правовые акты;

5) вправе требовать созыва внеочередного заседания Совета;

6) руководит деятельностью Администрации, возглавляет ее на принципах единоначалия, заключает от имени Администрации договоры в пределах своей компетенции, без доверенности действует от имени Администрации;

7) утверждает положения о структурных подразделениях Администрации, должностные инструкции работников Администрации;

8) представляет Совету поселения ежегодные отчеты о результатах своей деятельности, о результатах деятельности Администрации поселения и иных подведомственных ему органов местного самоуправления, в том числе о решении вопросов, поставленных Советом поселения;

9) разрабатывает и представляет на утверждение Совета структуру Администрации, формирует Администрацию в пределах, утвержденных в местном бюджете средств на ее содержание;

10) удалена

11) вносит в Совет на утверждение проект местного бюджета, планы и программы социально - экономического развития Новогоренского сельского поселения, а также отчеты об их исполнении;

12) назначает на должность и освобождает от должности работников Администрации;

13) при создании муниципальных предприятий и учреждений утверждает их уставы, назначает на должность и освобождает от должности руководителей данных предприятий и учреждений, заслушивает отчеты об их деятельности;

14) осуществляет руководство гражданской обороной на территории муниципального образования;

15) обеспечивает осуществление органами местного самоуправления полномочий по решению вопросов местного значения и отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами Томской области;

16) осуществляет иные полномочия, установленные федеральными законами, законами Томской области, настоящим Уставом и муниципальными правовыми актами.

6. Глава муниципального образования в пределах своих полномочий, установленных уставом муниципального образования и решениями представительного органа муниципального образования, издает постановления и распоряжения по вопросам организации деятельности Совета, или постановления местной администрации по вопросам местного значения и вопросам, связанным с осуществлением отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, а также распоряжения местной администрации по вопросам организации работы местной администрации.

Глава муниципального образования издает постановления и распоряжения по иным вопросам, отнесенным к его компетенции настоящим

уставом в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», другими федеральными законами.

7. Постановление Главы муниципального образования, являющееся нормативным правовым актом, после его подписания Главой муниципального образования направляется в течение 5 дней для опубликования (обнародования).

Постановление Главы муниципального образования, не являющееся нормативным правовым актом, а также распоряжение Главы муниципального образования вступают в силу с момента их подписания Главой муниципального образования, если иной порядок вступления их в силу не установлен в самих актах.

8. Глава муниципального образования должен соблюдать ограничения и запреты и исполнять обязанности, которые установлены Федеральным законом от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» и другими федеральными законами.

В таблице 3.1 представлены сведения о численности сотрудников и посетителей учреждения за 2023 г.

Таблица 3.1 - Численность сотрудников и посетителей за 2023 г.

| № п/п | Наименование                             | 2023 г |
|-------|------------------------------------------|--------|
| 1     | Количество сотрудников (среднесписочное) | 7      |
| 2     | Количество посетителей (среднесуточное)  | 10     |

### **3.2 Характеристика объектов учреждения**

Характеристики объектов учреждения представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.2 – Характеристики объектов учреждения

| № п/п | Назначение здания                                                                                              | Адрес здания    |                    |               |               |       | Функционально-типологическая группа здания              | Год постройки | Этажность | Количество лифтов | Материал и краткая характеристика здания |                           |                                                               | Площадь, м²                 |           | Износ, % | Тип здания (отдельно стоящее, встроенное, пристроенное) | Класс энергетической эффективности |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
|       |                                                                                                                | регион          | район              | н.п.          | улица         | дом   |                                                         |               |           |                   | стены                                    | крыша                     | окна                                                          | Полезная (отапливаемая), м² | Общая, м² |          |                                                         |                                    |
| 1     | Администрация Новогоренского поселения, Томская область, Колпашевский район, д. Новогорное, ул. Береговая д.42 | Томская область | Колпашевский район | д. Новогорное | ул. Береговая | д. 42 | Б 1.1.1 Здания органов исполнительной власти            | 1977          | 1         | 0                 | Дерево                                   | Профнастил под обрешеткой | Пластиковые с открывающим механизмом, деревянные без форточек | 66,4 (97,1)                 | 97,1      | 50       | Отдельно стоящее                                        | Не определен                       |
| 2     | Администрация Новогоренского поселения, Томская область, Колпашевский район, д. Новогорное, пер. Клубный 1/1   | Томская область | Колпашевский район | д. Новогорное | пер. Клубный  | д. 1  | В 1.1 Иные здания и помещения (гаражи, подсобки и т.д.) | 1981          | 1         | 0                 | Кирпич                                   | Шифер                     | Деревянные без форточек                                       | 83                          | 83        | 50       | Отдельно стоящее                                        | Не определен                       |

### 3.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Транспортные средства, находящиеся на балансе Администрации Новогоренского сельского поселения, представлены в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Информация о транспортных средствах учреждения

| Марка ТС                              | Количество |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Легковые автомобили и автобусы</b> |            |
| УАЗ Патриот                           | 1          |
| <b>Спецтехника</b>                    |            |
| Трактор Т-150                         | 1          |

Общее потребление моторного топлива в базовом 2023 г. составило: бензин – 1,6 тыс.л., дизельное топливо-0,5 тыс.л.

В таблице 3.4 указаны данные об изменении удельного расхода топлива по годам действия программы относительно базового года.

Таблица 3.4 – Расход моторного топлива в учреждении

| Показатель                             | Удельный расход топлива за год, тыс.л |           |           |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                        | Факт 2023                             | план      |           |           |
|                                        | 2023                                  | 2025      | 2026      | 2027      |
| Дизельное топливо                      | 0,50                                  |           |           |           |
| Бензин                                 | 1,60                                  |           |           |           |
| Всего, т.у.т.                          | 3,11                                  |           |           |           |
| Удельный расход моторного топлива, т/л | 0,0000302                             | 0,0000296 | 0,0000290 | 0,0000284 |

Снижение потребления топлива планируется за счет следующих мероприятий:

1. Строгий контроль ресурсов (ГСМ)
2. Соблюдение регламентов технического обслуживания транспортных средств
3. Минимизация холостых моточасов
4. Мониторинг скоростных режимов

## 5. Оптимизация маршрутизации

Мероприятия являются в большей степени организационными и не требуют дополнительных финансовых затрат для достижения установленных целевых уровней экономии.

### **3.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов**

Потребление энергетических ресурсов и воды учреждением осуществляется на хозяйственно-бытовые. На основании заключенных договоров Администрация Новогоренского сельского поселения приобретает электрическую энергию, тепловую энергию и дрова.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2021 – 2023 гг. представлена в таблице 3.5 Динамика потребления – на рисунке 3.1 и рисунке 3.2.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2021 – 2023 гг. представлена в таблице 3.6. Динамика потребления – на рисунке 3.3 и рисунке 3.4.

Информация о потреблении учреждением дров в натуральном и денежном выражении за 2021 – 2023 гг. представлена в таблице 3.7. Динамика потребления – на рисунке 3.5 и рисунке 3.6.

Таблица 3.5 – Потребление электроэнергии учреждением за 2021 – 2023 гг.

| Единица измерения | Потребление электроэнергии |         |         |
|-------------------|----------------------------|---------|---------|
|                   | 2021 г.                    | 2022 г. | 2023 г. |
| тыс. кВт*ч        | 3,985                      | 1,973   | 2,431   |
| т.у.т.            | 1,37                       | 0,68    | 0,84    |
| тыс. руб.         | 23,91                      | 13,12   | 19,45   |

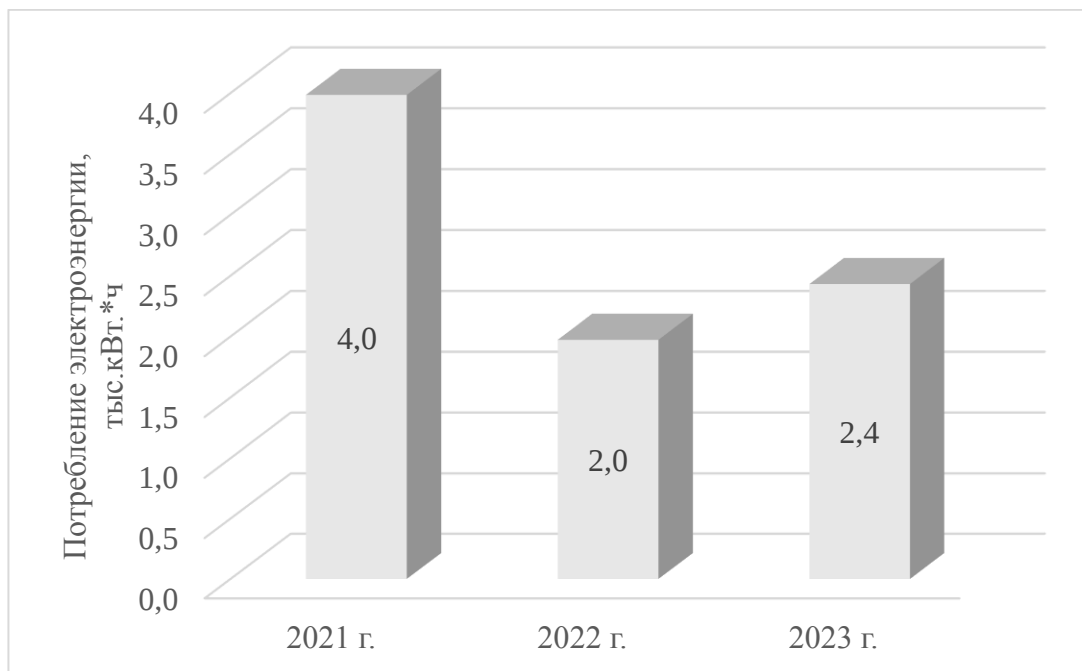


Рисунок 3.1 – Динамика потребления электроэнергии учреждением

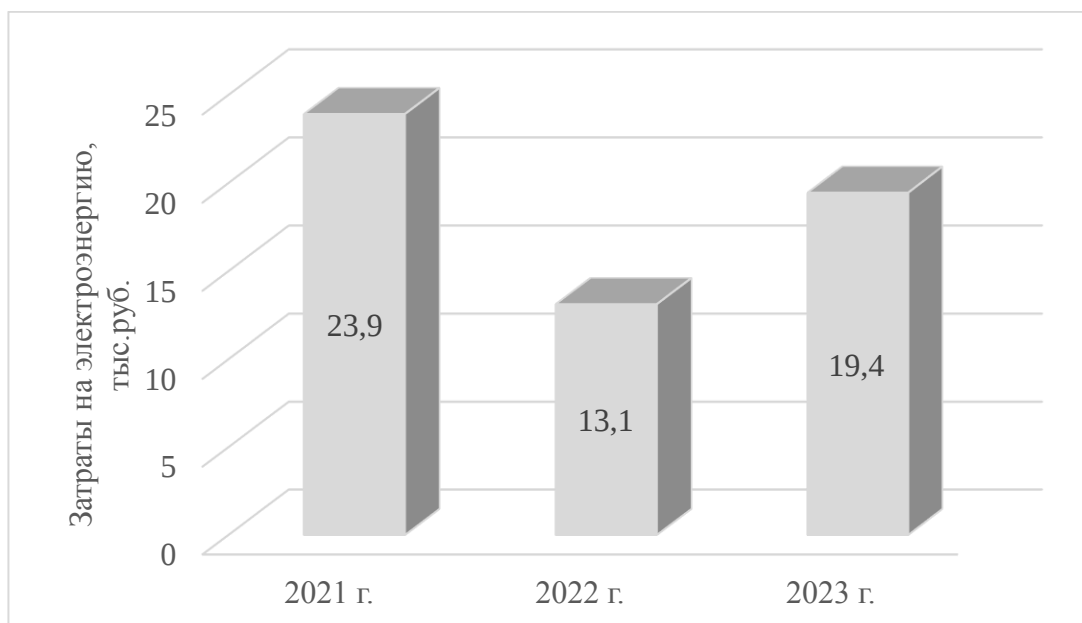


Рисунок 3.2 – Динамика затрат на потребление электроэнергии

Таблица 3.6 – Потребление тепловой энергии учреждением за 2021 – 2023 гг.

| Единица измерения | Потребление теплоэнергии |         |         |
|-------------------|--------------------------|---------|---------|
|                   | 2021 г.                  | 2022 г. | 2023 г. |
| Гкал              | 61,000                   | 18,060  | 17,000  |
| т.у.т.            | 9,07                     | 2,68    | 2,53    |
| тыс. руб.         | 20,50                    | 45,08   | 34,00   |

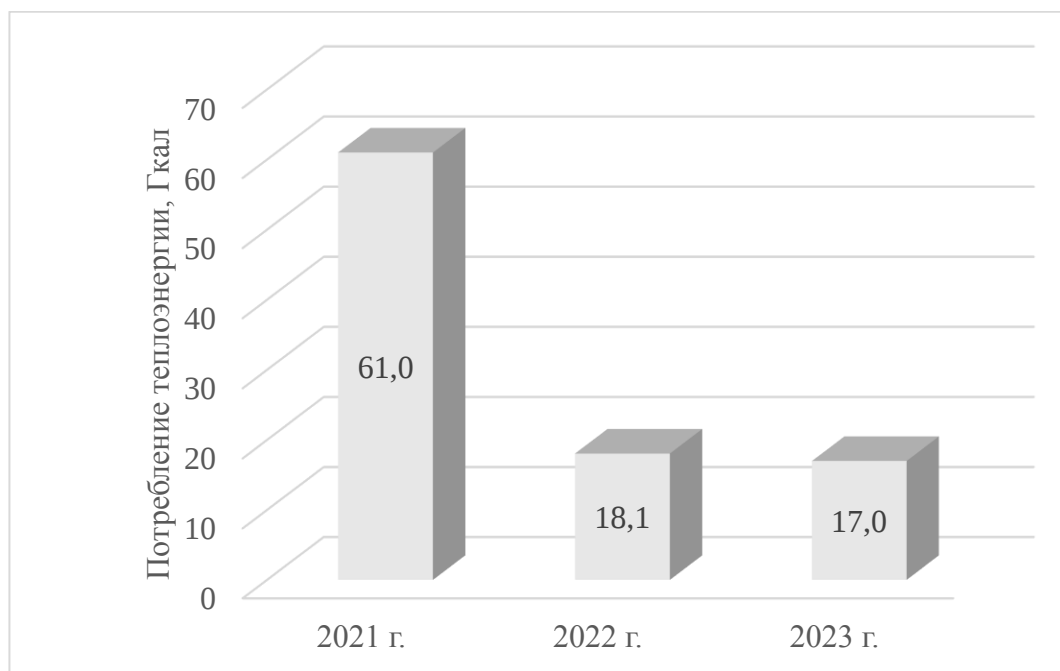


Рисунок 3.3 – Динамика потребления теплоэнергии учреждением

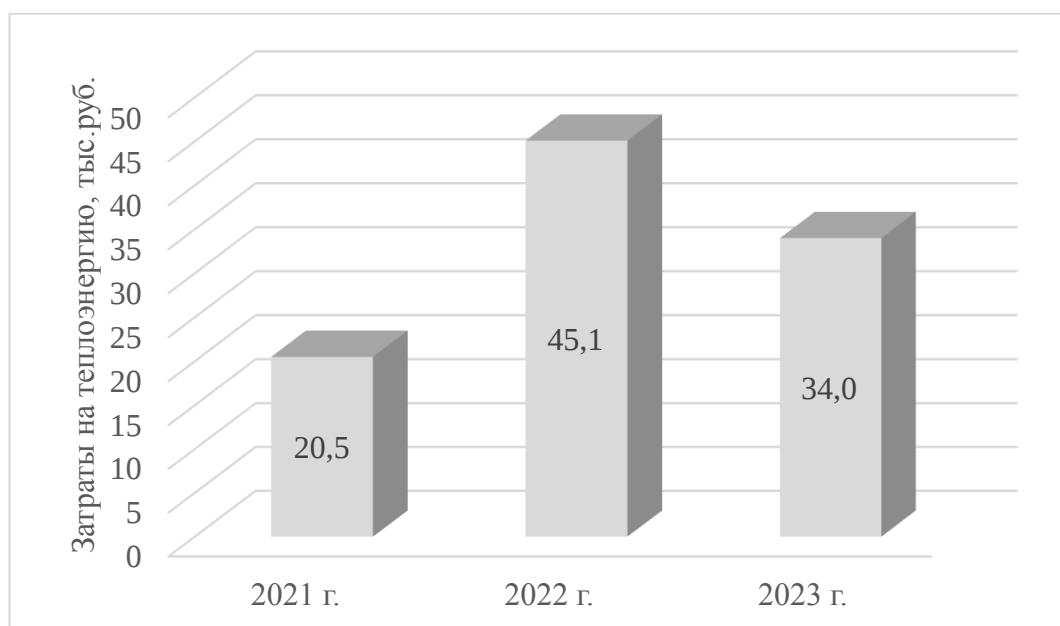


Рисунок 3.4 – Динамика затрат на потребление теплоэнергии

Таблица 3.7 – Потребление дров учреждением за 2021 – 2023 гг.

| Единица измерения | Потребление дров |         |         |
|-------------------|------------------|---------|---------|
|                   | 2021 г.          | 2022 г. | 2023 г. |
| куб.м             | 30               | 40      | 20      |
| т.у.т.            | 7,98             | 10,64   | 5,32    |
| тыс. руб.         | 33,00            | 44,00   | 38,00   |

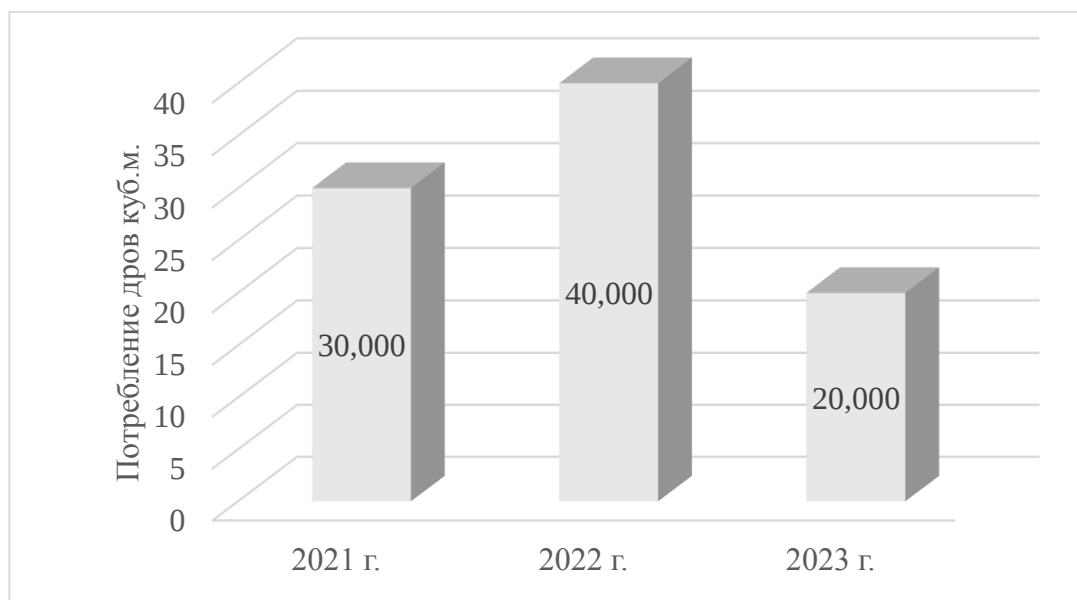


Рисунок 3.5 – Динамика потребления дров учреждением

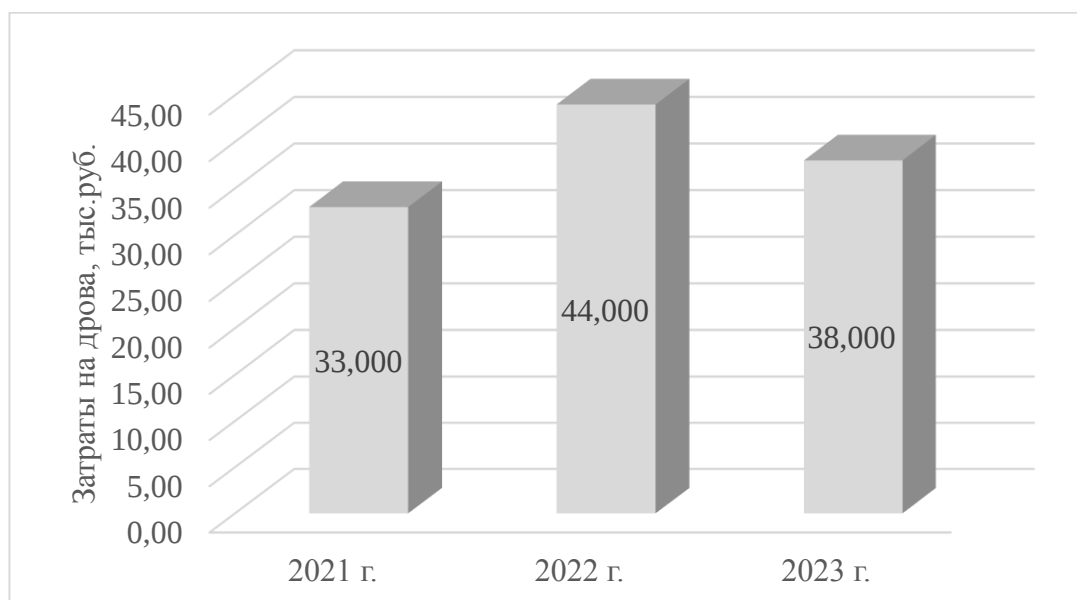


Рисунок 3.6 – Динамика затрат на потребление дров

В таблице 3.8 представлены сводные данные о затратах на потребляемые ресурсы за 2021 – 2023 гг.

Таблица 3.8 – Затраты на потребляемые учреждением энергетические ресурсы

| Вид потребляемого ресурса | Затраты на потребляемые ресурсы, тыс. руб. |         |         |
|---------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|
|                           | 2021 г.                                    | 2022 г. | 2023 г. |
| Электроэнергия            | 23,91                                      | 13,12   | 19,45   |
| Теплоэнергия              | 20,50                                      | 45,08   | 34,00   |
| Дрова                     | 33,00                                      | 44,00   | 38,00   |
| Всего                     | 77,41                                      | 102,20  | 91,45   |

На рисунках 3.7 – 3.9 представлены данные по доле затрат на энергоресурсы и воду от общей платы за 2021– 2023 гг., соответственно.

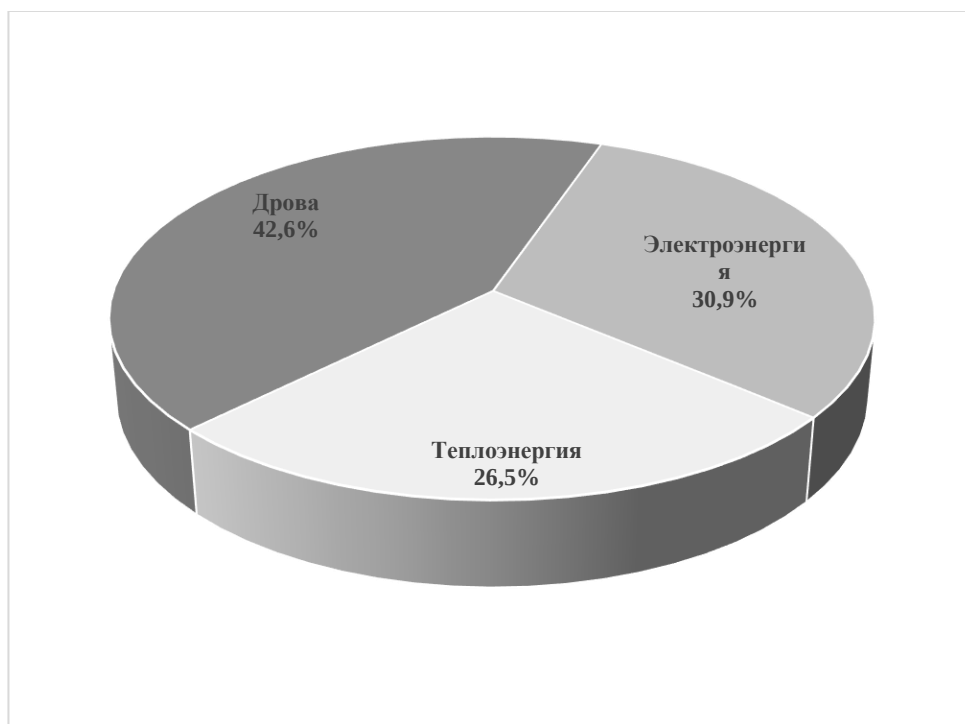


Рисунок 3.7 – Распределение затрат на приобретаемые ресурсы за 2021 г.

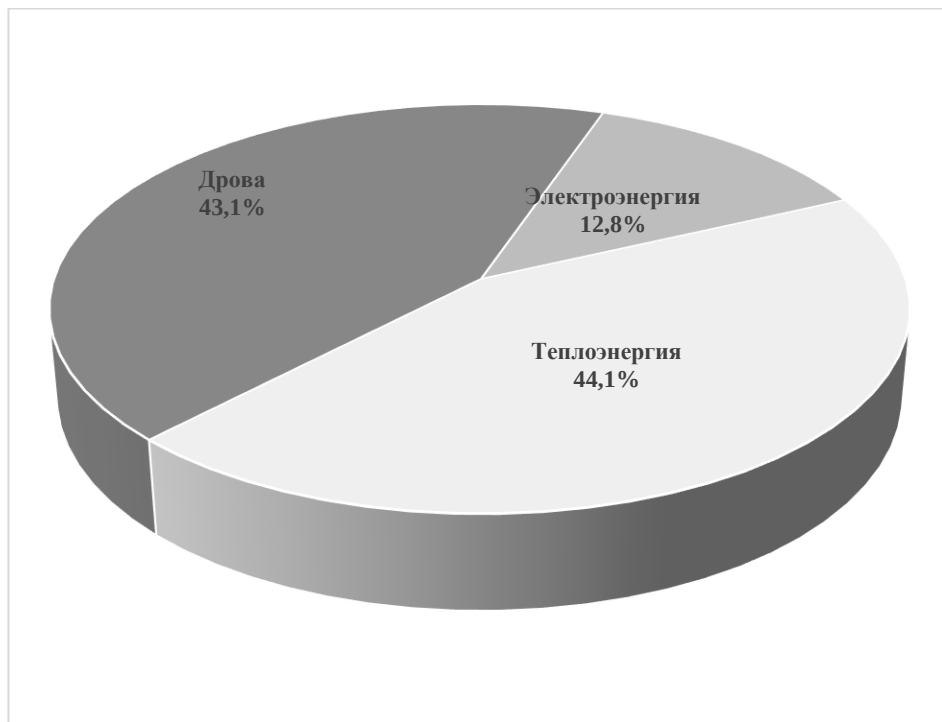


Рисунок 3.8— Распределение затрат на приобретаемые ресурсы за 2022 г.

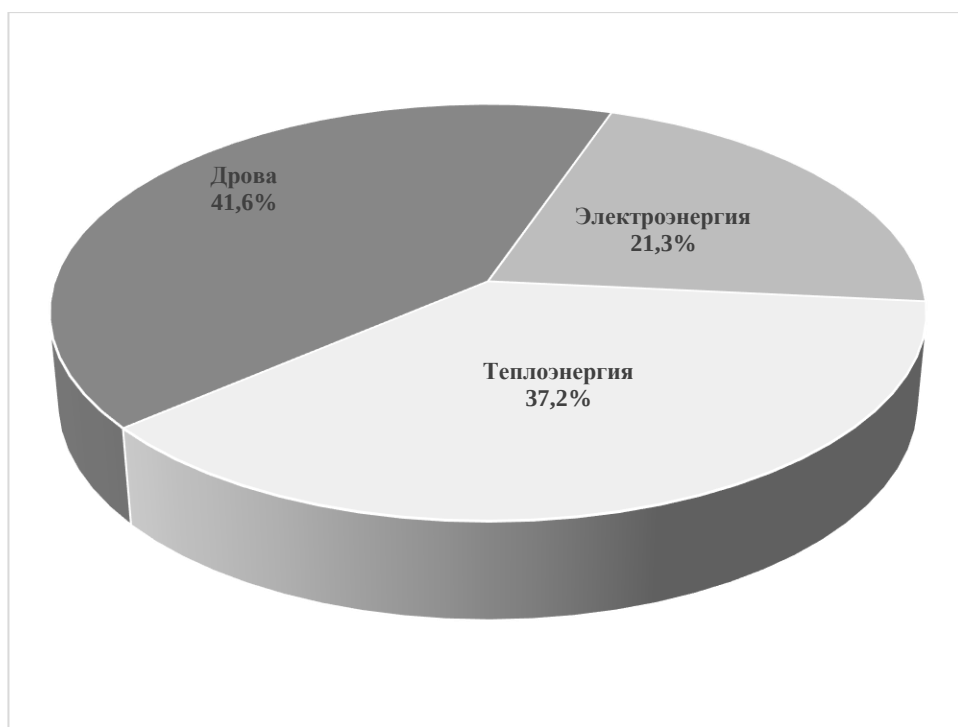


Рисунок 3.9— Распределение затрат на приобретаемые ресурсы за 2023 г.

### 3.5 Анализ оснащённости приборами учета

Сведения об оснащённости приборами учета энергоресурсов представлены в таблице 3.9.

Таблица 3.9 - Сведения об оснащённости приборами учета энергоресурсов.

| Наименование<br>объекта,<br>фактический адрес                                                                                       | Электрическая энергия           |                                   |                              |                                             | Тепловая энергия             |                                   |                              |                                             | Холодная воды                |                                   |                              |                                             | Горячая вода                 |                                   |                              |                                             | Дрова                        |                                   |                              |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | Потребление ресурса<br>(да/нет) | Количество приборов<br>учета (ПУ) |                              |                                             | Потребление ресурса (да/нет) | Количество приборов<br>учета (ПУ) |                              |                                             | Потребление ресурса (да/нет) | Количество приборов<br>учета (ПУ) |                              |                                             | Потребление ресурса (да/нет) | Количество приборов<br>учета (ПУ) |                              |                                             | Потребление ресурса (да/нет) | Количество приборов<br>учета (ПУ) |                              |                                             |
|                                                                                                                                     |                                 | Количество<br>коммерческих ПУ     | Количество<br>технических ПУ | Запланировано к<br>установке в 2024-2026 гг |                              | Количество<br>коммерческих ПУ     | Количество<br>технических ПУ | Запланировано к<br>установке в 2024-2026 гг |                              | Количество<br>коммерческих ПУ     | Количество<br>технических ПУ | Запланировано к<br>установке в 2024-2026 гг |                              | Количество<br>коммерческих ПУ     | Количество<br>технических ПУ | Запланировано к<br>установке в 2024-2026 гг |                              | Количество<br>коммерческих ПУ     | Количество<br>технических ПУ | Запланировано к<br>установке в 2024-2026 гг |
| Администрация<br>Новогоренского<br>поселения, Томская<br>область,<br>Колпашевский<br>район, д.<br>Новогорное, ул.<br>Береговая д.42 | Да                              | 1                                 | 0                            | 0                                           | Нет                          | -                                 | -                            | -                                           | нет                          | -                                 | -                            | -                                           | нет                          | -                                 | -                            | -                                           | да                           |                                   |                              |                                             |
| Администрация<br>Новогоренского<br>поселения, Томская<br>область,<br>Колпашевский<br>район, д.<br>Новогорное, пер.<br>Клубный 1/1   | Да                              | 1                                 | 0                            | 0                                           | Да                           | 0                                 | 0                            | 0                                           | нет                          | -                                 | -                            | -                                           | нет                          | -                                 | -                            | -                                           | нет                          | -                                 | -                            | -                                           |

### **3.6 Анализ фактических показателей энергоэффективности**

#### **3.6.1 Динамика потребления энергоресурсов**

Для оценки эффективности энергосберегающих мероприятий, рассматриваемых для внедрения в рамках программы энергосбережения, проводится расчет целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Целевые показатели определяются с применением индикаторов, отражающих общую информацию об учреждении в части потребления энергоресурсов. Основными индикаторами являются значения потребления энергоресурсов. Динамика потребления ресурсов в базовом году и по годам действия программы отражает эффект от реализации мероприятий, заложенным в рамках программы энергосбережения.

В таблице 3.10 представлены объемы фактического потребления энергетических ресурсов, финансовые расчеты за которые осуществлены на основе данных приборов учета и расчетным методом, в базовом 2023 году. В таблице 3.11 - объемы планируемого потребления энергетических ресурсов. Объемы потребления энергетических ресурсов на плановый период 2025-2027 гг. указываются по годам реализации программы за вычетом планируемой экономии.

Таблица 3.10 - Объемы фактического потребления энергетических ресурсов

| №<br>п/п | Наименование<br>энергетического ресурса | Величина потребления                             |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|
|          |                                         | на основании использования данных приборов учета |                |                      |           | на основании использования расчетных методов |                |                      |           |
|          |                                         | В натуральном выражении                          |                | В денежном выражении |           | В натуральном выражении                      |                | В денежном выражении |           |
|          |                                         | Величина                                         | Ед. изм.       | Величина             | Ед. изм.  | Величина                                     | Ед. изм.       | Величина             | Ед. изм.  |
| 1        | 2023 год                                |                                                  |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|          | Электрическая энергия                   | 2,431                                            | тыс. кВт·ч     | 19,45                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. кВт·ч     | 0,00                 | тыс. руб. |
|          | Тепловая энергия                        | 0,000                                            | тыс. Гкал      | 0,00                 | тыс. руб. | 0,017                                        | тыс. Гкал      | 34,00                | тыс. руб. |
|          | Холодная вода                           | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Горячая вода                            | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,00                 | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,00                 | тыс. руб. |
|          | Дрова                                   | 20,000                                           | тыс. н. куб. м | 38,00                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. н. куб. м | 0,00                 | тыс. руб. |

Таблица 3.11 - Объемы планового потребления энергетических ресурсов

| №<br>п/п | Наименование<br>энергетического ресурса | Величина потребления                             |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------|
|          |                                         | на основании использования данных приборов учета |                |                      |           | на основании использования расчетных методов |                |                      |           |
|          |                                         | В натуральном выражении                          |                | В денежном выражении |           | В натуральном выражении                      |                | В денежном выражении |           |
|          |                                         | Величина                                         | Ед. изм.       | Величина             | Ед. изм.  | Величина                                     | Ед. изм.       | Величина             | Ед. изм.  |
| 1        | 2025 год                                |                                                  |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|          | Электрическая энергия                   | 2,016                                            | тыс. кВт·ч     | 18,40                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. кВт·ч     | 0,00                 | тыс. руб. |
|          | Тепловая энергия                        | 0,000                                            | тыс. Гкал      | 0,00                 | тыс. руб. | 0,017                                        | тыс. Гкал      | 38,78                | тыс. руб. |
|          | Холодная вода                           | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Горячая вода                            | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Дрова                                   | 20,000                                           | тыс. н. куб. м | 43,34                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. н. куб. м | 0,00                 | тыс. руб. |
| 2        | 2026 год                                |                                                  |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|          | Электрическая энергия                   | 2,016                                            | тыс. кВт·ч     | 19,35                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. кВт·ч     | 0,00                 | тыс. руб. |
|          | Тепловая энергия                        | 0,000                                            | тыс. Гкал      | 0,00                 | тыс. руб. | 0,017                                        | тыс. Гкал      | 40,79                | тыс. руб. |
|          | Холодная вода                           | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Горячая вода                            | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Дрова                                   | 20,000                                           | тыс. н. куб. м | 45,59                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. н. куб. м | 0,00                 | тыс. руб. |
| 3        | 2027 год                                |                                                  |                |                      |           |                                              |                |                      |           |
|          | Электрическая энергия                   | 2,016                                            | тыс. кВт·ч     | 20,32                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. кВт·ч     | 0,00                 | тыс. руб. |
|          | Тепловая энергия                        | 0,000                                            | тыс. Гкал      | 0,00                 | тыс. руб. | 0,017                                        | тыс. Гкал      | 42,83                | тыс. руб. |
|          | Холодная вода                           | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Горячая вода                            | 0,000                                            | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. куб. м    | 0,000                | тыс. руб. |
|          | Дрова                                   | 20,000                                           | тыс. н. куб. м | 47,87                | тыс. руб. | 0,000                                        | тыс. н. куб. м | 0,00                 | тыс. руб. |

### **3.6.2 Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Учреждение ежегодно подает информацию об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности (энергетические декларации).

В настоящее время в организации действует программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022-2024 гг.

### **3.7 Определение перечня основных задач, которые необходимо решить учреждению для достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Для достижения установленных целевых показателей в области энергосбережения требуется решить следующие основные задачи:

- планирование целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- планирование мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- управление проектами реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация правовых и административных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация технологических мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обеспечение квалификации, компетенции и мотивации исполнителей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обеспечение финансирования мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- информационное обеспечение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

### **3.8 Механизм привлечения внебюджетных источников финансирования для целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Энергосервисный контракт основан на предоставлении специализированной энергосервисной компанией комплекса услуг и инвестиционных мероприятий по практическому энергосбережению с возмещением собственных расходов и получением финансовой прибыли из фактически достигаемой экономии энергозатрат.

В рамках данного вида отношений учреждение - потребитель энергии не расходует свои средства на энергосбережение: основную часть риска берет на себя энергосервисная компания, которая реализует данный проект за свой счет.

Предметом энергосервисного договора (контракта) является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов заказчиком. Задачи, решаемые в процессе осуществления энергосервисных контрактов:

1. Достижение конкретных целевых показателей экономии энергоресурсов при их производстве, передаче и потреблении;
2. Достижение определенного уровня комфорта при оптимальном потреблении энергоресурсов.

При реализации первой задачи энергосервисная компания заключает контракт, инвестирует свои средства и получает процент от полученной экономии, в том числе и из бюджетных средств, предназначенных для оплаты энергоресурсов. При этом энергосервисная компания не занимается управлением производством и обслуживанием зданий и сооружений. Для решения второй задачи энергосервисная компания полностью берет на себя право управления недвижимостью и также осуществляет энергосбережение.

Требования к энергосервисному контракту определяются совокупностью следующих законодательных документов:

– Федеральный закон РФ от 05 апреля 2013 года N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

– Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации».

– Постановление Правительства РФ от 18.08.2010 г. №636 «О требованиях к условиям контракта на энергосервис и об особенностях определения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) на энергосервис».

Применение энергосервисных контрактов обеспечит:

– существенное повышение энергоэффективности объектов учреждения;

– оптимизацию бюджетных расходов на оплату энергоресурсов в указанных зданиях при снижении их объема;

– привлечение внебюджетных финансовых ресурсов в модернизацию объектов учреждения.

Возможные схемы работы энергосервисных компаний с учреждениями:

– Привлечение энергосервисных компаний для проведения заранее определенных энергосберегающих мероприятий. Энергосервисная компания за свой счет реализует энергосберегающие мероприятия, полученная экономия целиком поступает на счет энергосервисной компании в качестве возмещения инвестиционных затрат. После достижения срока окупаемости проведенных энергосервисной компанией мероприятий контракт прекращает свое действие, а установленное энергосберегающее оборудование выкупается учреждением по оговоренной стоимости (либо передается безвозмездно).

– Выявление потенциала экономии и участие в экономии. Энергосервисная компания за свой счет проводит энергетическое обследование, разрабатывает и реализует энергосберегающие мероприятия,

полученная экономия делится между энергосервисной компанией и учреждением в заранее оговоренных пропорциях. Часть дополнительной экономии поступает в распоряжение учреждения сразу после реализации энергосберегающего мероприятия. Реализация данной схемы позволяет привлечь внебюджетные инвестиции в модернизацию коммунального хозяйства бюджетных организаций, но порождает комплекс вопросов, связанных с устойчивостью параметров договора об энергосервисных услугах и с балансовой принадлежностью установленного в ходе реализации проекта оборудования и материалов.

– Профессиональное управление объектами недвижимости. Данная схема предполагает полное разделение ответственности за организацию производственного процесса и за состояние зданий учреждения. Энергосервисная компания осуществляет квалифицированную эксплуатацию зданий и поставку необходимых коммунальных услуг на основании долгосрочного контракта с распорядителем бюджетных средств. Договоры на поставку коммунальных услуг с ресурсоснабжающими организациями энергосервисные компании заключают самостоятельно. Энергосервисная компания может заниматься не только оптимизацией режимов потребления ресурсов, но и улучшением состояния здания с целью сокращения нерациональных энергетических потерь. Энергосервисная компания в этой схеме заинтересована в кратчайшие сроки реализовать весь возможный перечень энергосберегающих мероприятий. Важное отличие этой схемы от предыдущей состоит в том, что энергосервисная компания несет ответственность перед собственником как за физическое состояние здания, так и за поставку необходимых ресурсов, и располагает для этого оговоренными в договоре финансовыми и производственными ресурсами.

Энергосервисный контракт несет в себе определенные риски, которые следует тщательно изучить до его заключения. К явным рискам, которые могут привести к срыву долгосрочного контракта относятся:

- риски возникновения неплатежеспособности энергосервисной компании;
- риски, связанные с ошибками в прогнозировании роста тарифов;
- риски, связанные с неверными сведениями, полученными по результатам энергетического обследования;
- риск существенного изменения законодательства, регулирующего энергосервисные отношения;
- риск выхода из строя оборудования в результате некорректной эксплуатации.

Также при реализации энергосервисных контрактов возникают следующие проблемы и сложности:

- сложность разработки и согласования методик измерения и/или расчета энергосберегающего эффекта;
- сложность отделения эффекта энергосберегающего проекта от внешних факторов;
- сложность заключения многолетних контрактов;
- объединение технических рисков с экономическими и финансовыми, что усложняет условия привлечения кредитных ресурсов;
- отсутствие финансовых и страховых продуктов, разработанных специально под энергосервисный контракт;
- отсутствие у потенциальных инвесторов инженерно-технических компетенций для оценки рисков на стадии принятия решения о финансировании энергосберегающих проектов, отсутствие методологии оценки технических и экономических рисков данных проектов.

#### **4 Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии ресурсов**

Определение потенциала снижения потребления и целевого уровня экономии ресурсов (далее- ЦУС) проводилось в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды". Базовым годом при расчёте является 2023 г. (далее – Методические рекомендации).

Для зданий площадью менее 100 м.кв. расчет целевых показателей не проводится.

## 5 Реестр проектов Программы энергосбережения

| №<br>пп | Наименование проекта                                                                           | Наименование<br>приоритетного<br>направления                                                                                | Участники проекта                                | Единицы<br>измерения<br>(тыс.кВт*ч,<br>тыс.Гкал,<br>тыс.куб.м.) | Ожидаемые<br>результаты                                      | Предполагаемый<br>объем<br>финансирования<br>(тыс. руб.) | Даты<br>начала и<br>окончания<br>реализации<br>проекта | Дополнительная<br>информация |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1       | 2                                                                                              | 3                                                                                                                           | 4                                                | 5                                                               | 6                                                            | 7                                                        | 8                                                      | 9                            |
| 1       | Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов         | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения                                                | Глава поселения<br>Комарова Ирина<br>Анатольевна | тыс.кВт*ч                                                       | Снижение потребления электрической энергии на 0,36 тыс.кВт*ч | 6,50                                                     | 01.04.2025-<br>30.06.2025                              | -                            |
| 2       | Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования                | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения                                                | Глава поселения<br>Комарова Ирина<br>Анатольевна | тыс.кВт*ч                                                       | Снижение потребления электрической энергии на 0,05 тыс.кВт*ч | 0,46                                                     | 01.07.2025-<br>30.09.2025                              | -                            |
| 3       | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | энергосбережение и повышение энергоэффективности в системах электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения | Глава поселения<br>Комарова Ирина<br>Анатольевна | -                                                               | -                                                            | 30,00                                                    | 01.07.2026-<br>31.07.2026                              | -                            |

| №<br>пп | Наименование проекта                                                                                                                     | Наименование<br>приоритетного<br>направления                                                                                                     | Участники проекта                                | Единицы<br>измерения<br>(тыс.кВт*ч,<br>тыс.Гкал,<br>тыс.куб.м.) | Ожидаемые<br>результаты | Предполагаемый<br>объем<br>финансирования<br>(тыс. руб.) | Даты<br>начала и<br>окончания<br>реализации<br>проекта | Дополнительная<br>информация |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1       | 2                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                | 4                                                | 5                                                               | 6                       | 7                                                        | 8                                                      | 9                            |
| 4       | Организация системы<br>информационного<br>обеспечения и пропаганды<br>энергосбережения и<br>повышения<br>энергетической<br>эффективности | энергосбережение и<br>повышение<br>энергоэффективности<br>в системах<br>электроснабжения,<br>теплоснабжения,<br>водоснабжения и<br>водоотведения | Глава поселения<br>Комарова Ирина<br>Анатольевна | -                                                               | -                       | -                                                        | 01.01.2025-<br>31.12.2027                              |                              |
|         | <b>Итого:</b>                                                                                                                            | -                                                                                                                                                | -                                                | -                                                               | -                       | 36,96                                                    | -                                                      | -                            |

6 Дорожная карта Программы энергосбережения

Финансирование проекта (с указанием источников): 36,96 тыс.руб. - бюджетные источники финансирования

| №<br>пп | Цели и задачи проекта<br>Программы<br>энергосбережения/наименование<br>проекта (мероприятие)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ед.изм.   | Показатели/Целевые<br>индикаторы                   |      | Финансовое обеспечение, тыс.руб. |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   | Ожидаемый экономический эффект от<br>реализации мероприятий Программы<br>энергосбережения, тыс.руб. |      |      |      | Календарный план  |                       |                       |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                    |      | Всего                            |                   |                                                    |       | Бюджеты субъектов РФ |                   |                                                    |       | Внебюджетные источники |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                   |                       |                       |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |                                  | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |       |                      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |       |                        | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы энергосбережения                                                     |      |      |      | Итого (2025-2027) | 2025                  |                       |      |                       | 2026 |      |      |      | 2027 |      |      |      |      |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                   | 2025                  | 2026                  | 2027 | 2025                  | 2026 | 2027 | 2025 | 2026 | 2027 | 2025 | 2026 | 2027 | 2025 |
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3         | 4                                                  | 5    | 6                                | 7                 | 8                                                  | 9     | 10                   | 11                | 12                                                 | 13    | 14                     | 15                | 16                                                 | 17   | 18   | 19                | 20                                                                                                  | 21   | 22   | 23   | 24                | 25                    | 26                    | 27   | 28                    | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   |      |      |
|         | Цель:<br>– Снижение затрат на оплату потребляемых энергоресурсов;<br>– Повышение эффективности использования энергетических ресурсов учреждением;<br>– Обеспечение надежного функционирования учреждения с минимальными затратами энергии и ресурсов.                                                                                                                              |           |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                   |                       |                       |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | Задача:<br>– Определение показателей энергетической эффективности;<br>– Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;<br>– Разработка перечня типовых, общедоступных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и проведение их стоимостной оценки;<br>- Реализация разработанных энергосберегающих мероприятий. |           |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                   |                       |                       |      |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|         | Наименование проекта:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -         | -                                                  | -    | -                                | -                 | -                                                  | -     | -                    | -                 | -                                                  | -     | -                      | -                 | -                                                  | -    | -    | -                 | -                                                                                                   | -    | -    | -    | -                 | -                     | -                     | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |      |
| 1       | Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов                                                                                                                                                                                                                                                                                             | тыс.кВт*ч | 0,36                                               | 0,00 | 0,00                             | 0,36              | 6,50                                               | 0,00  | 0,00                 | 6,50              | 6,50                                               | 0,00  | 0,00                   | 6,50              | 0,00                                               | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 3,30                                                                                                | 0,00 | 0,00 | 3,30 | -                 | 01.04.2025-30.06.2025 | -                     | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 2       | Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | тыс.кВт*ч | 0,05                                               | 0,00 | 0,00                             | 0,05              | 0,46                                               | 0,00  | 0,00                 | 0,46              | 0,46                                               | 0,00  | 0,00                   | 0,46              | 0,00                                               | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 0,45                                                                                                | 0,00 | 0,00 | 0,45 | -                 | -                     | 01.07.2025-30.09.2025 | -    | -                     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3       | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -         | -                                                  | -    | -                                | -                 | 0,00                                               | 30,00 | 0,00                 | 30,00             | 0,00                                               | 30,00 | 0,00                   | 30,00             | 0,00                                               | 0,00 | 0,00 | 0,00              | -                                                                                                   | -    | -    | -    | -                 | -                     | -                     | -    | 01.07.2026-31.07.2026 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |

| №<br>пп | Цели и задачи проекта<br>Программы<br>энергосбережения/наименование<br>проекта (мероприятие)                                          | Ед.изм. | Показатели/Целевые<br>индикаторы                   |      | Финансовое обеспечение, тыс.руб. |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   | Ожидаемый экономический эффект от<br>реализации мероприятий Программы<br>энергосбережения, тыс.руб. |      |      |      | Календарный план      |                   |      |      |      |                   |    |    |      |    |    |    |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|----|----|------|----|----|----|-----|----|---|----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
|         |                                                                                                                                       |         |                                                    |      | Всего                            |                   |                                                    |       | Бюджеты субъектов РФ |                   |                                                    |       | Внебюджетные источники |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                       |                   |      |      |      |                   |    |    |      |    |    |    |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|         |                                                                                                                                       |         | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |                                  | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |       |                      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |       |                        | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы энергосбережения                                                     |      |      |      | 2025                  |                   |      |      | 2026 |                   |    |    | 2027 |    |    |    |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|         |                                                                                                                                       |         |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |       |                      |                   |                                                    |       |                        |                   |                                                    |      |      |                   |                                                                                                     |      |      |      |                       |                   |      |      |      |                   |    |    |      |    |    |    |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
| 2025    | 2026                                                                                                                                  | 2027    | 2025                                               | 2026 | 2027                             | 2025              | 2026                                               | 2027  | 2025                 | 2026              | 2027                                               | 2025  | 2026                   | 2027              | 2025                                               | 2026 | 2027 | 2025              | 2026                                                                                                | 2027 | 2025 | 2026 | 2027                  | Итого (2025-2027) | 2025 | 2026 | 2027 | Итого (2025-2027) | I  | II | III  | IV | I  | II | III | IV | I | II | III | IV |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
| 1       | 2                                                                                                                                     | 3       | 4                                                  | 5    | 6                                | 7                 | 8                                                  | 9     | 10                   | 11                | 12                                                 | 13    | 14                     | 15                | 16                                                 | 17   | 18   | 19                | 20                                                                                                  | 21   | 22   | 23   | 24                    | 25                | 26   | 27   | 28   | 29                | 30 | 31 | 32   | 33 | 34 | 35 |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
| 4       | Организация системы<br>информационного<br>обеспечения и пропаганды<br>энергосбережения и<br>повышения энергетической<br>эффективности | -       | -                                                  | -    | -                                | -                 | -                                                  | -     | -                    | -                 | -                                                  | -     | -                      | -                 | -                                                  | -    | -    | -                 | -                                                                                                   | -    | -    | -    | 01.01.2025-31.12.2027 |                   |      |      |      |                   |    |    |      |    |    |    |     |    |   |    |     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|         | Итого                                                                                                                                 | -       | -                                                  | -    | -                                | -                 | 6,96                                               | 30,00 | 0,00                 | 36,96             | 6,96                                               | 30,00 | 0,00                   | 36,96             | 0,00                                               | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 3,75                                                                                                | 0,00 | 0,00 | 3,75 | ,                     | ,                 | ,    | ,    | ,    | ,                 | ,  | ,  | ,    | ,  | ,  | ,  | ,   | ,  | , | ,  | ,   | ,  | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | ,</ |

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 1

Номер проекта: 1

- 34

## **Сведения о проекте № 1**

### **1. Основания проекта**

Основанием проекта является Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды". Реализация мероприятия в совокупности с другими проектами позволит достичь установленного целевого уровня экономии ресурсов.

### **2. Цели и задачи проекта**

Целями данного проекта является:

- снижение потребления электроэнергии;
- снижение расходов на оплату потребляемых ресурсов,
- повышение качества и надежности функционирования систем освещения;
- создание комфортных условий для сотрудников и посетителей учреждения.

Задачей данного проекта является реализация энергосберегающего мероприятия по замене установленных осветительных приборов на светодиодные.

### **3. Результат проекта**

Результатом проекта является достижение следующих целевых показателей на период действия программы (2025-2027 гг.):

- Снижение потребления электрической энергии – 0,36 тыс.кВт\*ч.
- Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение) – 100 %.

#### 4. Этапы проекта

Реализацию проекта планируется выполнить в 1 этап:

I этап: 01.04.2025 – 30.06.2025

#### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов проекта

Критерием достижения целей является достижение целевых показателей, установленных настоящей программой: снижение потребления электроэнергии в 2025 г. на 0,36 тыс.кВт\*ч, а также увеличение доли светодиодных осветительных приборов до 100 % в 2025 г.

#### 6. Контрольные точки проекта

| № п/п | Дата          | Контрольная точка               |
|-------|---------------|---------------------------------|
| 1.    | 30.06.2025 г. | Замена 6 осветительных приборов |

#### 7. Бюджет проекта

| Этапы реализации проекта | Финансирование проекта | В т.ч. по источникам |                        |                                               |
|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|                          |                        | Бюджетные источники  | Внебюджетные источники |                                               |
|                          |                        |                      | Энергосервис           | Собственные средства (оказание платных услуг) |
| Всего из них:            | 6,50                   | 6,50                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 1 этап – 2025 г.         | 6,50                   | 6,50                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 2 этап – 2026 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 3 этап – 2027 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |

## **8. Ограничения проекта**

Ограничение местного бюджета, бюджета Администрации Новогоренского сельского поселения.

## **9. Допущения проекта**

Своевременное выделение средств из бюджета на выполнение программы энергосбережения

## **10. Риски проекта**

| № п/п | Описание рисков                                                                           | Мероприятия по управлению рисков                                                                                      | Сроки                                                        | Ответственный        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.    | Отсутствие финансирования в полном объеме                                                 | Разработка скорректированных проектов                                                                                 | В течение месяца после появления распорядительных документов | Руководитель проекта |
| 2.    | Срыв сроков поставок материалов и оборудования                                            | Своевременное оперативное проведение закупочных процедур и заключение договоров на поставки оборудования и материалов | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |
| 3.    | Неудовлетворяющее конечной цели проекта качество материалов и оборудования                | Технический анализ закупаемой продукции, входной контроль                                                             | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |
| 4.    | Ненадлежащее исполнение своих обязанностей ответственных за энергосберегающие мероприятия | Контроль за сроками выполнения работ, ведение технического надзора                                                    | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |

## **Пояснительная записка к проекту № 1 Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов**

В настоящее время на объекте Администрации Новогоренского сельского поселения на цели освещения используются следующие осветительные приборы:

- компактные люминесцентные лампы КЛЛ-30 мощностью 30 Вт;
- люминесцентные светильники 2\*ЛБ-36 с 2 трубчатыми лампами мощностью по 36 Вт каждая.

В качестве энергосберегающего мероприятия предлагается замена установленных люминесцентных светильников на светодиодные:

- люминесцентные светильники 2\*ЛБ-36 на светодиодные мощностью 40 Вт.
- компактные люминесцентные лампы КЛЛ-30 на светодиодные мощностью 15 Вт.

Светодиодные лампы характеризуются рядом преимуществ – низким энергопотреблением, высоким сроком службы, низким коэффициентом пульсации, отсутствием специальных требований по утилизации и пр.

В таблице 7.1.1 представлены данные по установленным осветительным приборам, подлежащим замене, и их потребление электроэнергии. В таблице 7.1.2 – характеристики светодиодных светильников, предложенных для замены с близким световым потоком.

Таблица 7.1.1 – Характеристики светильников, подлежащих замене

| Объект организации                                                          | Количество осветительных приборов |         | Время работы в день, ч | Потребление эл/эн, кВт*ч |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|
|                                                                             | КЛЛ-30                            | 2*ЛБ-36 |                        |                          |
| Гараж, Томская область, Колпашевский район, д. Новогорное, пер. Клубный 1/1 | 4                                 | 2       | 8                      | 771                      |

Таблица 7.1.2 – Характеристики светильников на замену

| Объект организации                                                          | Количество осветительных приборов  |                       | Время работы в день, ч | Потребление эл/эн, кВт*ч |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
|                                                                             | PLED-SP A60 15Вт E27 4000K JazzWay | LED 1230*180*40 40 Вт |                        |                          |
| Гараж, Томская область, Колпашевский район, д. Новогорное, пер. Клубный 1/1 | 4                                  | 2                     | 8                      | 409                      |

Энергосберегающий эффект от замены приборов на светодиодные при этом составит в натуральном выражении 0,36 тыс. кВт\*ч.

Реализацию мероприятия планируется выполнить в 1 этап в 2025 г. с частичной заменой осветительных приборов. В таблице 7.1.3 представлены данные по плану замены осветительных приборов.

Таблица 7.1.3 - План замены осветительных приборов в организации

| Период                | Количество осветительных приборов на замену |         | ВСЕГО |
|-----------------------|---------------------------------------------|---------|-------|
|                       | КЛЛ-30                                      | 2*ЛБ-36 |       |
| 2025                  | 4                                           | 2       | 6     |
| 2026                  | -                                           | -       | -     |
| 2027                  | -                                           | -       | -     |
| Итого<br>2025-2027 гг | 4                                           | 2       | 6     |

При этом замену осветительных приборов планируется выполнять в II квартале года. Таким образом экономия электроэнергии от замены осветительных приборов в объеме 100 % приходится на год замены. В таблице 7.1.4 представлены данные о экономии электрической энергии при реализации мероприятия с разбивкой по годам программы.

Таблица 7.1.4 – Экономия электроэнергии при реализации мероприятия

| Период                | Экономия электроэнергии от замены осветительных приборов, тыс.кВт*ч |         | ВСЕГО |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                       | КЛЛ-30                                                              | 2*ЛБ-36 |       |
| 2025                  | 0,18                                                                | 0,19    | 0,36  |
| 2026                  | 0,00                                                                | 0,00    | 0,00  |
| 2027                  | 0,00                                                                | 0,00    | 0,00  |
| Итого<br>2025-2027 гг | 0,18                                                                | 0,19    | 0,36  |

Тариф на электроэнергию для Администрации Новогоренского сельского поселения на 2023 г. составил 8,00 руб./кВт\*ч. С учетом Прогноза роста цен на электрическую энергию (Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2022 № 36804-ПК/Д03и «О применении показателей прогноза социально-экономического развития Российской Федерации...») тарифы на 2025-2027 гг. принимаются равными (таблица 7.1.5):

Таблица 7.1.5 - Прогнозные значения тарифа на электроэнергию

| Наименование                  | Ед. изм.   | 2025 | 2026 | 2027  |
|-------------------------------|------------|------|------|-------|
| Рост тарифа на электроэнергию | -          | 1,06 | 1,05 | 1,05  |
| Тариф на электроэнергию       | руб./кВт*ч | 9,12 | 9,60 | 10,08 |

Энергосберегающий эффект мероприятия в денежном выражении с учетом тарифов на электроэнергию на период действия программы представлен в таблице 7.1.6.

Таблица 7.1.6 – Экономия в денежном выражении от реализации мероприятия

| Период                | Экономия от замены осветительных приборов, тыс.руб. |         | ВСЕГО |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------|
|                       | КЛЛ-30                                              | 2*ЛБ-36 |       |
| 2025                  | 1,60                                                | 1,71    | 3,30  |
| 2026                  | 0,00                                                | 0,00    | 0,00  |
| 2027                  | 0,00                                                | 0,00    | 0,00  |
| Итого<br>2025-2027 гг | 1,60                                                | 1,71    | 3,30  |

Затраты на покупку ламп определялись на основании обзора рынка. В таблице 7.1.7 представлена информация о ценах на светодиодные лампы у различных поставщиков. На рисунке 7.1.1. представлены ссылки на сайты поставщиков

Таблица 7.1.7 - Информация о стоимости светодиодных светильников

| Поставщик         | Заменяемые осветительные приборы          |                  |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                   | КЛЛ-30                                    | 2*ЛБ-36          |
|                   | Стоимость светодиодного светильника, руб. |                  |
|                   | PLED-SP A60 15Вт E27 4000K JazzWay        | Макси 40W-5000Lm |
| vsesvetodiody.ru* | 115                                       | 2910             |
| volt-city.ru*     | 110                                       | 3000             |
| led-comp.ru       | 108                                       | 3040             |

*\*выбранный поставщик. При выборе светильников рассматривались производители среднего ценового диапазона. Указанные лампы и поставщики указаны в качестве примера.*

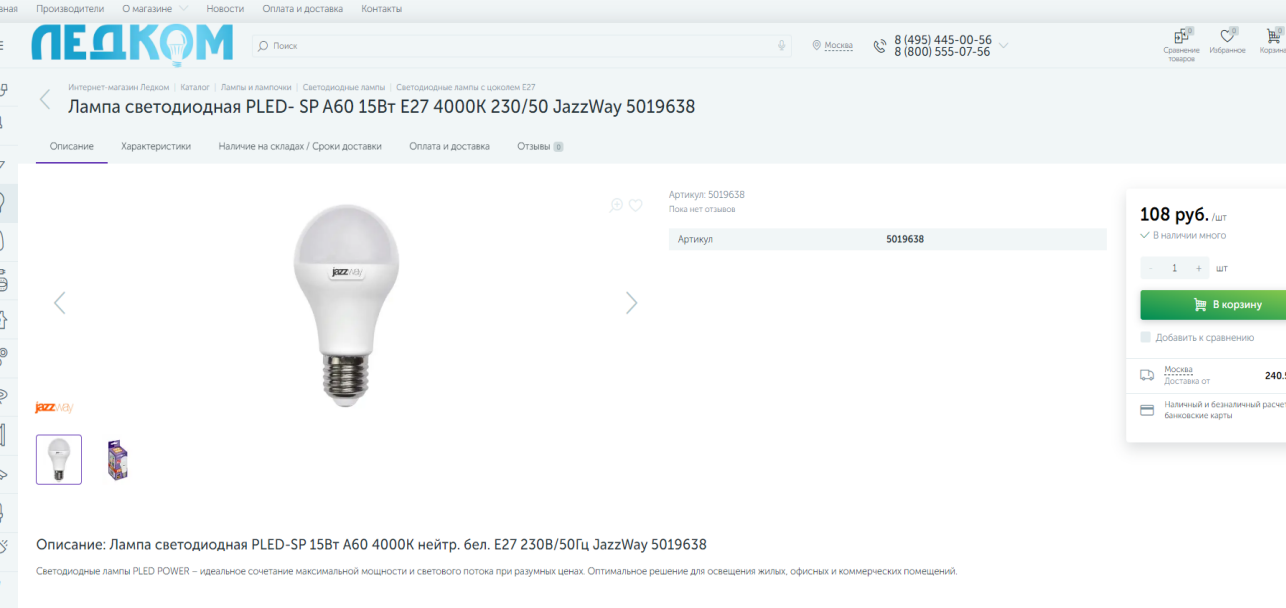


Рисунок 7.1.1 – Ссылка на сайты поставщиков осветительных приборов.

В таблице 7.1.8 представлены индексы потребительских цен, согласно Прогнозу Минэкономразвития России долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Таблица 7.1.8 – Индексы потребительских цен

| Наименование               | Ед. изм. | 2025  | 2026  | 2027  |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Индекс потребительских цен | %        | 104,0 | 104,0 | 104,0 |

В таблице 7.1.9 представлены затраты на реализацию мероприятия с разбивкой по этапам с учетом ИПЦ.

Таблица 7.1.9 – Затраты на реализацию мероприятия

| Период                | Затраты на замену осветительных приборов,<br>тыс.руб |                          | ВСЕГО |
|-----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------|
|                       | PLED-SP A60 15Вт<br>E27 4000K JazzWay                | LED 1230*180*40 40<br>Вт |       |
| 2025                  | 0,45                                                 | 6,05                     | 6,50  |
| 2026                  | 0,00                                                 | 0,00                     | 0,00  |
| 2027                  | 0,00                                                 | 0,00                     | 0,00  |
| Итого<br>2025-2027 гг | 0,45                                                 | 6,05                     | 6,50  |

Общие затраты на покупку светильников составят 6,50 тыс. руб. Простой срок окупаемости мероприятия – 2,0 года.

Дорожная карта проекта № 1

Наименование проекта: Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов  
Финансирование проекта (с указанием источников): 6,50 тыс.руб. –бюджетное финансирование  
Период окупаемости проекта (лет): 2,0

| №<br>пп | Цели и задачи проекта<br>Программы<br>энергосбережения/наименование<br>проекта (мероприятие)                                                                                                                                                               | Ед.изм.   | Показатели/Целевые<br>индикаторы                   |      | Финансовое обеспечение, тыс.руб. |                   |                                                    |      |                      |                   |                                                    |      |                           |                   |                                                       |      |      |                   | Ожидаемый экономический эффект<br>от реализации мероприятий<br>Программы энергосбережения,<br>тыс.руб. |      |      |                   | Календарный план |                       |      |    |      |     |    |    |      |     |    |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------|------------------|-----------------------|------|----|------|-----|----|----|------|-----|----|----|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                    |      | Всего                            |                   |                                                    |      | Бюджеты субъектов РФ |                   |                                                    |      | Внебюджетные<br>источники |                   |                                                       |      |      |                   |                                                                                                        |      |      |                   |                  |                       |      |    |      |     |    |    |      |     |    |    |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |                                  | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |                      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |                           | Итого (2025-2027) | Период<br>реализации<br>Программы<br>энергосбережения |      |      | Итого (2025-2027) | Период реализации<br>Программы<br>энергосбережения                                                     |      |      | Итого (2025-2027) | 2025             |                       |      |    | 2026 |     |    |    | 2027 |     |    |    |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           | 2025                                               | 2026 | 2027                             |                   | 2025                                               | 2026 | 2027                 |                   | 2025                                               | 2026 | 2027                      |                   | 2025                                                  | 2026 | 2027 |                   | 2025                                                                                                   | 2026 | 2027 |                   | 2025             | 2026                  | 2027 | I  | II   | III | IV | I  | II   | III | IV | I  |
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                          | 3         | 4                                                  | 5    | 6                                | 7                 | 8                                                  | 9    | 10                   | 11                | 12                                                 | 13   | 14                        | 15                | 16                                                    | 17   | 18   | 19                | 20                                                                                                     | 21   | 22   | 23                | 24               | 25                    | 26   | 27 | 28   | 29  | 30 | 31 | 32   | 33  | 34 | 35 |
|         | Цель:<br>- снижение потребления электроэнергии;<br>- снижение расходов на оплату потребляемых ресурсов,<br>- повышение качества и надежности функционирования систем освещения;<br>- создание комфортных условий для сотрудников и посетителей учреждения. |           |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |      |                      |                   |                                                    |      |                           |                   |                                                       |      |      |                   |                                                                                                        |      |      |                   |                  |                       |      |    |      |     |    |    |      |     |    |    |
|         | Задача:<br>- реализация энергосберегающего мероприятия по замене установленных ламп на светодиодные.                                                                                                                                                       |           |                                                    |      |                                  |                   |                                                    |      |                      |                   |                                                    |      |                           |                   |                                                       |      |      |                   |                                                                                                        |      |      |                   |                  |                       |      |    |      |     |    |    |      |     |    |    |
|         | Наименование проекта:                                                                                                                                                                                                                                      | -         | -                                                  | -    | -                                | -                 | -                                                  | -    | -                    | -                 | -                                                  | -    | -                         | -                 | -                                                     | -    | -    | -                 | -                                                                                                      | -    | -    | -                 | -                | -                     | -    | -  | -    | -   | -  | -  | -    | -   | -  |    |
| 1       | Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов                                                                                                                                                                     | тыс.кВт*ч | 0,36                                               | 0,00 | 0,00                             | 0,36              | 6,50                                               | 0,00 | 0,00                 | 6,50              | 6,50                                               | 0,00 | 0,00                      | 6,50              | 0,00                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 3,30                                                                                                   | 0,00 | 0,00 | 3,30              | '                | 01.04.2025-30.06.2025 | '    | '  | '    | '   | '  | '  | '    | '   | '  | '  |
|         | Итого                                                                                                                                                                                                                                                      | тыс.кВт*ч | 0,36                                               | 0,00 | 0,00                             | 0,36              | 6,50                                               | 0,00 | 0,00                 | 6,50              | 6,50                                               | 0,00 | 0,00                      | 6,50              | 0,00                                                  | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 3,30                                                                                                   | 0,00 | 0,00 | 3,30              | '                | '                     | '    | '  | '    | '   | '  | '  | '    | '   | '  | '  |

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 2

Дата регистрации: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер проекта: 2

1. Полное название проекта: Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования.

2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) проекта: Белоглазов Владислав Юрьевич

3. Почтовый адрес: 636444, Томская область, Колпашевский район, деревня Новогорное, Береговая ул., д.42

4. Руководитель проекта (Ф.И.О., должность): Глава поселения, Комарова Ирина Анатольевна

5. Код города: 8(38254)

Телефон: 9-41-36

Факс: -

Email: n-gorins@tomsk.gov.ru

6. Общая стоимость проекта (тыс. руб. с НДС): 0,46

Внебюджетные средства: (расшифровать по источникам, тыс.руб. с НДС):-

Бюджетные средства (тыс. руб. с НДС): 0,46

7. Срок окупаемости проекта (лет): 1,0

## **Сведения о проекте № 2**

### **11. Основания проекта**

Основанием проекта является Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2021 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды". Реализация мероприятия в совокупности с другими проектами позволит достичь установленного целевого уровня экономии ресурсов.

#### **1. Цели и задачи проекта**

Целями данного проекта является:

- снижение потребления электроэнергии;
- снижение расходов на оплату потребляемых ресурсов,
- повышение качества и надежности функционирования систем освещения;
- создание комфортных условий для сотрудников и посетителей учреждения.

Задачей данного проекта является реализация энергосберегающего мероприятия по установке датчиков движения в системе освещения мест общего пользования, снижение времени работы осветительных приборов.

#### **2. Результат проекта**

Результатом проекта является достижение следующих целевых показателей на период действия программы (2025-2027 гг.):

- Снижение потребления электрической энергии – 0,05 тыс.кВт\*ч.

#### **3. Этапы проекта**

Реализацию проекта планируется выполнить в 1 этап:

I этап: 01.07.2025-30.09.2025

#### 4. Критерии достижения целей и приемки результатов проекта

Критерием достижения целей является достижение целевых показателей, установленных настоящей программой: снижение потребления электроэнергии в 2025 г. на 0,05 тыс.кВт\*ч.

#### 5. Контрольные точки проекта

| № п/п | Дата          | Контрольная точка            |
|-------|---------------|------------------------------|
| 1.    | 30.09.2025 г. | Установка 1 датчика движения |

#### 6. Бюджет проекта

| Этапы реализации проекта | Финансирование проекта | В т.ч. по источникам |                        |                                               |
|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|                          |                        | Бюджетные источники  | Внебюджетные источники |                                               |
|                          |                        |                      | Энергосервис           | Собственные средства (оказание платных услуг) |
| Всего из них:            | 0,46                   | 0,46                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 1 этап – 2025 г.         | 0,46                   | 0,46                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 2 этап – 2026 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 3 этап – 2027 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |

#### 7. Ограничения проекта

Ограничение местного бюджета, бюджета Администрации Новогоренского сельского поселения.

#### 8. Допущения проекта

Своевременное выделение средств на выполнение программы энергосбережения

## 9. Риски проекта

| №<br>п/п | Описание рисков                                                                           | Мероприятия по<br>управлению рисков                                                                                   | Сроки                                                        | Ответственный        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.       | Отсутствие финансирования в полном объеме                                                 | Разработка скорректированных проектов                                                                                 | В течение месяца после появления распорядительных документов | Руководитель проекта |
| 2.       | Срыв сроков поставок материалов и оборудования                                            | Своевременное оперативное проведение закупочных процедур и заключение договоров на поставки оборудования и материалов | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |
| 3.       | Неудовлетворяющее конечной цели проекта качество материалов и оборудования                | Технический анализ закупаемой продукции, входной контроль                                                             | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |
| 4.       | Ненадлежащее исполнение своих обязанностей ответственных за энергосберегающие мероприятия | Контроль за сроками выполнения работ, ведение технического надзора                                                    | Период реализации проекта                                    | Руководитель проекта |

## **Пояснительная записка к проекту № 2 Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования.**

В учреждении значительная часть потребления электроэнергии приходится на систему освещения. При этом осветительные приборы в местах общего пользования находятся в включенном состоянии в течение всего рабочего дня – по факту время работы в коридорах, туалетах и на лестничных клетках учреждения составляет более 10 часов в сутки. Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования позволит значительно снизить расход электроэнергии.

В качестве энергосберегающего мероприятия предлагается установить датчики движения на всех объектах учреждения. Экономия электроэнергии при этом составляет от 50 до 75 % от потребления подключенных к датчикам светильников.

В настоящее время в местах общего пользования объекта установлены светодиодные светильники. Время работы светильников принималось равным 11 часам.

Потребление электроэнергии системой освещения до установки датчиков движения определяется из выражения:

$$\mathcal{E}_{\text{эз}} = \sum n_i \cdot N_i \cdot \tau_i$$

где:  $n_i$  – количество светильников  $i$ -го типа, шт

$N_i$  – мощность светильника  $i$ -го типа, Вт

$\tau_i$  – время работы светильника в год, ч.

Потребление электроэнергии системой освещения после установки датчиков движения определяется из выражения:

$$\mathcal{E}_{\text{эз}} = \sum n_i \cdot N_i \cdot \tau_i \cdot (1 - k_i)$$

где:  $k_i$  – коэффициент включения датчика, который определяется интенсивностью движения сотрудников и посетителей в зоне действия датчика движения и настройки чувствительности датчиков. Коэффициент определяется опытным путем по данным эксплуатации систем с датчиками

движения, реализованными на других аналогичных объектах. Коэффициент принимается равным  $k_i = 0,75$ .

Тариф на электроэнергию для Администрации Новогоренского сельского поселения на 2023 г. составил 8,00 руб./кВт\*ч. С учетом Прогноза роста цен на электрическую энергию (Письмо Минэкономразвития России от 28.09.2022 № 36804-ПК/Д03и «О применении показателей прогноза социально-экономического развития Российской Федерации...») тарифы на 2025-2027 гг. принимаются равными (таблица 7.2.1):

Таблица 7.2.1 - Прогнозные значения тарифа на электроэнергию

| Наименование                  | Ед. изм.   | 2025 | 2026 | 2027 |
|-------------------------------|------------|------|------|------|
| Рост тарифа на электроэнергию | -          | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| Тариф на электроэнергию       | руб./кВт*ч | 8,49 | 8,74 | 9,00 |

Затраты на покупку датчиков движения определялись на основании обзора рынка. В таблице 7.2.2 представлена информация о ценах на датчики движения у различных поставщиков. На рисунке 7.2.1 представлена ссылка на сайт поставщика.

Таблица 7.2.2 - Информация о стоимости датчика движения

| Поставщик             | Стоимость датчика движения LX 02, руб. |
|-----------------------|----------------------------------------|
| <b>svetoprofi.ru*</b> | <b>440</b>                             |
| ic-led.ru             | 541                                    |
| stroyportal.ru        | 516                                    |

*\*выбранный поставщик. При выборе датчика рассматривались производители среднего ценового диапазона – в качестве примера указана стоимость датчика движения LX 02.*

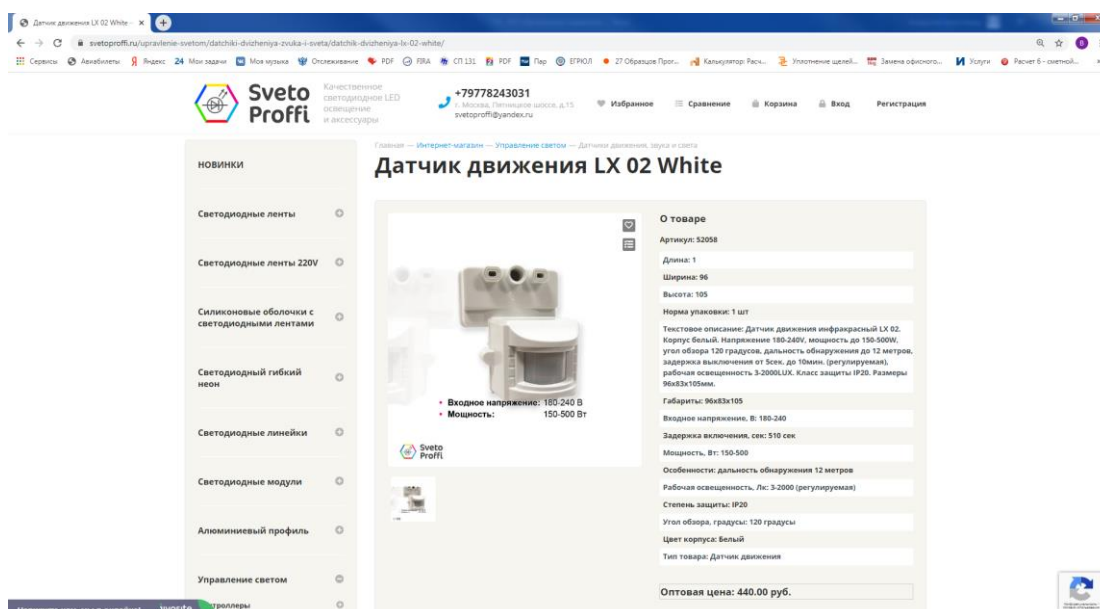


Рисунок 7.2.1 – ссылка на сайты поставщиков датчика движения

В таблице 7.2.4 представлены индексы потребительских цен, согласно Прогнозу Минэкономразвития России долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Таблица 7.2.4 – Индексы потребительских цен

| Наименование               | Ед. изм. | 2025  | 2026  | 2027  |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Индекс потребительских цен | %        | 104,0 | 104,0 | 104,0 |

При этом мероприятия планируется реализовать в III квартале 2025 г. Таким образом экономия электроэнергии от установки датчиков движения в объеме 100 % приходится на год реализации мероприятия.

Сводные данные по мероприятию представлены в таблице 7.2.5.

Таблица 7.2.5 – Сводные данные по мероприятию

| Показатель           | Год  |      |      |       |
|----------------------|------|------|------|-------|
|                      | 2025 | 2026 | 2027 | ВСЕГО |
| Затраты, тыс.руб.    | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,46  |
| Экономия, тыс. кВт*ч | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,05  |
| Экономия, тыс. руб.  | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,45  |

Общие затраты на покупку датчиков движения составят 0,46 тыс. руб.

Дорожная карта проекта № 2

Наименование проекта: – Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования.  
Финансирование проекта (с указанием источников): 0,46 тыс.руб. –бюджетное финансирование  
Период окупаемости проекта (лет): 1,0

| №<br>пп | Цели и задачи проекта Программы энергосбережения/наименование проекта (мероприятие)                                                                                                                                                                        | Ед.изм.   | Показатели/Целевые индикаторы                |      | Финансовое обеспечение, тыс.руб. |                   |                                              |      |                      |                   |                                              |      |                        |                   |                                              |      |      |                   | Ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятий Программы энергосбережения, тыс.руб. |      |      |                   | Календарный план |      |                       |    |      |     |    |    |      |     |    |    |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------|------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------|------------------|------|-----------------------|----|------|-----|----|----|------|-----|----|----|----|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                              |      | Всего                            |                   |                                              |      | Бюджеты субъектов РФ |                   |                                              |      | Внебюджетные источники |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |                   |                  |      |                       |    |      |     |    |    |      |     |    |    |    |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           | Период реализации Программы энергосбережения |      |                                  | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |      |                      | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |      |                        | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |      |      | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения                                                  |      |      | Итого (2025-2027) | 2025             |      |                       |    | 2026 |     |    |    | 2027 |     |    |    |    |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |           | 2025                                         | 2026 | 2027                             |                   | 2025                                         | 2026 | 2027                 |                   | 2025                                         | 2026 | 2027                   |                   | 2025                                         | 2026 | 2027 |                   | 2025                                                                                          | 2026 | 2027 |                   | 2025             | 2026 | 2027                  | I  | II   | III | IV | I  | II   | III | IV | I  | II |
| 1       | 2                                                                                                                                                                                                                                                          | 3         | 4                                            | 5    | 6                                | 7                 | 8                                            | 9    | 10                   | 11                | 12                                           | 13   | 14                     | 15                | 16                                           | 17   | 18   | 19                | 20                                                                                            | 21   | 22   | 23                | 24               | 25   | 26                    | 27 | 28   | 29  | 30 | 31 | 32   | 33  | 34 | 35 |    |
|         | Цель:<br>- снижение потребления электроэнергии;<br>- снижение расходов на оплату потребляемых ресурсов,<br>- повышение качества и надежности функционирования систем освещения;<br>- создание комфортных условий для сотрудников и посетителей учреждения. |           |                                              |      |                                  |                   |                                              |      |                      |                   |                                              |      |                        |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |                   |                  |      |                       |    |      |     |    |    |      |     |    |    |    |
|         | Задача:<br>- реализация энергосберегающего мероприятия по замене установленных ламп на светодиодные.                                                                                                                                                       |           |                                              |      |                                  |                   |                                              |      |                      |                   |                                              |      |                        |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |                   |                  |      |                       |    |      |     |    |    |      |     |    |    |    |
|         | Наименование проекта:                                                                                                                                                                                                                                      | -         | -                                            | -    | -                                | -                 | -                                            | -    | -                    | -                 | -                                            | -    | -                      | -                 | -                                            | -    | -    | -                 | -                                                                                             | -    | -    | -                 | -                | -    | -                     | -  | -    | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  |    |
| 1       | Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования.                                                                                                                                                                           | тыс.кВт*ч | 0,05                                         | 0,00 | 0,00                             | 0,05              | 0,46                                         | 0,00 | 0,00                 | 0,46              | 0,46                                         | 0,00 | 0,00                   | 0,46              | 0,00                                         | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 0,45                                                                                          | 0,00 | 0,00 | 0,45              | '                | '    | 01.07.2025-30.09.2025 | '  | '    | '   | '  | '  | '    | '   | '  | '  | '  |
|         | Итого                                                                                                                                                                                                                                                      | тыс.кВт*ч | 0,05                                         | 0,00 | 0,00                             | 0,05              | 0,46                                         | 0,00 | 0,00                 | 0,46              | 0,46                                         | 0,00 | 0,00                   | 0,46              | 0,00                                         | 0,00 | 0,00 | 0,00              | 0,45                                                                                          | 0,00 | 0,00 | 0,45              | '                | '    | '                     | '  | '    | '   | '  | '  | '    | '   | '  | '  |    |

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА № 3

Дата регистрации: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Номер проекта: 3

1. Полное название проекта: Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности

2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) проекта: Белоглазов Владислав Юрьевич

3. Почтовый адрес: 636444, Томская область, Колпашевский район, деревня Новогорное, Береговая ул., д.42

4. Руководитель проекта (Ф.И.О., должность): Глава поселения, Комарова Ирина Анатольевна

5. Код города: 8(38254)

Телефон: 9-41-36

Факс: -

Email: n-gorins@tomsk.gov.ru

6. Общая стоимость проекта (тыс. руб. с НДС): 30,00

Внебюджетные средства: (расшифровать по источникам, тыс.руб. с НДС):-

Бюджетные средства (тыс. руб. с НДС): 30,00

7.Срок окупаемости проекта (лет): -

## **Сведения о проекте № 3**

### **1. Основания проекта**

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

### **2. Цели и задачи проекта**

Целями данного проекта является:

- обучение сотрудников для дальнейшей оценки эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в учреждении;
- разработка эффективных мер повышения энергетической эффективности учреждения.

Задачей данного проекта является реализация энергосберегающего мероприятия по прохождению обучения ответственного за энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

### **3. Результат проекта**

Результатом проекта является прохождению обучения ответственного за энергосбережение для дальнейшего достижения целевых показателей программы энергосбережения.

### **4. Этапы проекта**

Реализацию проекта планируется выполнить в 1 этап:

I этап: 01.07.2026-31.07.2026

## 5. Критерии достижения целей и приемки результатов проекта

Критерием достижения целей является прохождение обучения по программе «энергосбережение и повышение энергетической эффективности» 1 сотрудника, ответственного за реализацию энергосберегающих мероприятий.

## 6. Контрольные точки проекта

| № п/п | Дата          | Контрольная точка                                                          |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | 31.07.2026 г. | Прохождение обучения одного сотрудника, ответственного за энергосбережение |

## 7. Бюджет проекта

| Этапы реализации проекта | Финансирование проекта | В т.ч. по источникам |                        |                                               |
|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|                          |                        | Бюджетные источники  | Внебюджетные источники |                                               |
|                          |                        |                      | Энергосервис           | Собственные средства (оказание платных услуг) |
| Всего из них:            | 30,00                  | 30,00                | 0,00                   | 0,00                                          |
| 1 этап – 2025 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |
| 2 этап – 2026 г.         | 30,00                  | 30,00                | 0,00                   | 0,00                                          |
| 3 этап – 2027 г.         | 0,00                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                                          |

## 8. Ограничения проекта

Ограничение местного бюджета, бюджета Администрации Новогоренского сельского поселения.

## 9. Допущения проекта

Своевременное выделение средств из бюджета на выполнение программы энергосбережения

## 10. Риски проекта

| №<br>п/п | Описание рисков                                                   | Мероприятия по<br>управлению рисков                                                                                              | Сроки                     | Ответственный        |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1.       | Срыв сроков по проведению обучения сотрудников                    | Своевременное оперативное проведение закупочных процедур и заключение договоров на проведение обучения сотрудников               | Период реализации проекта | Руководитель проекта |
| 2.       | Неудовлетворяющее конечной цели проекта качество обучающих курсов | Выбор обучающего центра по условию наличия образовательной лицензии, актуальное образовательной программы, положительных отзывах | Период реализации проекта | Руководитель проекта |

**Пояснительная записка к проекту № 3 Проведение обучения  
ответственных за энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности**

На данный момент в учреждении нет специалистов, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Для эффективной реализации последующих энергосберегающих мероприятий рекомендуется провести обучение по программе «энергосбережение и повышение энергетической эффективности» сотрудников, ответственных за реализацию энергосберегающих мероприятий.

По результатам проведенного обучения проекты Программы энергосбережения дополнятся комплексом организационных и технических мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности Администрации Новогоренского сельского поселения.

В таблице 7.3.1 представлены примеры курсов повышения квалификации с указанием обучающей организации, наименование курса и стоимости обучения.

Таблица 7.3.1 – Примеры курсов повышения квалификации

| Наименование курса                                                                     | Образовательная организация       | Стоимость обучения, тыс.руб. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях и учреждениях | Институт ДПО «ПрофиКласс»         | 29                           |
| Энергосбережение и повышение энергетической эффективности                              | Центр ДПО "Юнитал-М"              | 25                           |
| Энергосбережение и повышение энергетической эффективности инженерных систем и сетей    | ЧОУ ДПО "Учебный центр "ПРОГРЕСС" | 38,85                        |

Затраты на прохождения курсов повышения квалификации на одного сотрудника принимаются равными 30,0 тысяч рублей. По данному мероприятию экономический эффект не рассчитывается.

Дорожная карта проекта № 3

Наименование проекта: Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
Финансирование проекта (с указанием источников): 30,00 тыс.руб. – бюджетное финансирование  
Период окупаемости проекта (лет): -

| № пп | Цели и задачи проекта Программы энергосбережения/наименование проекта (мероприятие)                                                                                                                                 | Ед.изм. | Показатели/Целевые индикаторы                |      | Финансовое обеспечение, тыс.руб. |                   |                                              |       |                      |                   |                                              |       |                        |                   |                                              |      |      |                   | Ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятий Программы энергосбережения, тыс.руб. |      |      |      | Календарный план |      |    |    |      |    |    |    |     |    |    |    |     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------|------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------------------|------|----|----|------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
|      |                                                                                                                                                                                                                     |         |                                              |      | Всего                            |                   |                                              |       | Бюджеты субъектов РФ |                   |                                              |       | Внебюджетные источники |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |      |                  |      |    |    |      |    |    |    |     |    |    |    |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                     |         | Период реализации Программы энергосбережения |      |                                  | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |       |                      | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |       |                        | Итого (2025-2027) | Период реализации Программы энергосбережения |      |      | Итого (2025-2027) | 2025                                                                                          |      |      |      | 2026             |      |    |    | 2027 |    |    |    |     |    |    |    |     |
|      |                                                                                                                                                                                                                     |         | 2025                                         | 2026 | 2027                             |                   | 2025                                         | 2026  | 2027                 |                   | 2025                                         | 2026  | 2027                   |                   | 2025                                         | 2026 | 2027 |                   | 2025                                                                                          | 2026 | 2027 | 2025 | 2026             | 2027 | I  | II | III  | IV | I  | II | III | IV | I  | II | III |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3       | 4                                            | 5    | 6                                | 7                 | 8                                            | 9     | 10                   | 11                | 12                                           | 13    | 14                     | 15                | 16                                           | 17   | 18   | 19                | 20                                                                                            | 21   | 22   | 23   | 24               | 25   | 26 | 27 | 28   | 29 | 30 | 31 | 32  | 33 | 34 | 35 |     |
|      | Цель:<br>- обучение сотрудников для дальнейшей оценки эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в учреждении;<br>- разработка эффективных мер повышения энергетической эффективности учреждения. |         |                                              |      |                                  |                   |                                              |       |                      |                   |                                              |       |                        |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |      |                  |      |    |    |      |    |    |    |     |    |    |    |     |
|      | Задача:<br>– реализация энергосберегающего мероприятия по прохождению обучения ответственного за энергосбережение и повышение энергетической эффективности.                                                         |         |                                              |      |                                  |                   |                                              |       |                      |                   |                                              |       |                        |                   |                                              |      |      |                   |                                                                                               |      |      |      |                  |      |    |    |      |    |    |    |     |    |    |    |     |
|      | Наименование проекта:                                                                                                                                                                                               | -       | -                                            | -    | -                                | -                 | -                                            | -     | -                    | -                 | -                                            | -     | -                      | -                 | -                                            | -    | -    | -                 | -                                                                                             | -    | -    | -    | -                | -    | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  |     |
| 1    | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности                                                                                                                      | -       | -                                            | -    | -                                | -                 | 0,00                                         | 30,00 | 0,00                 | 30,00             | 0,00                                         | 30,00 | 0,00                   | 30,00             | 0,00                                         | 0,00 | 0,00 | 0,00              | -                                                                                             | -    | -    | -    | -                | -    | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   |
|      | Итого                                                                                                                                                                                                               | -       | -                                            | -    | -                                | -                 | 0,00                                         | 30,00 | 0,00                 | 30,00             | 0,00                                         | 30,00 | 0,00                   | 30,00             | 0,00                                         | 0,00 | 0,00 | 0,00              | -                                                                                             | -    | -    | -    | -                | -    | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -   |

**8. Мероприятия, направленные на повышения энергетической эффективности проводимые в рамках капитального и текущего ремонта.**

Мероприятия, направленного на повышение энергетической эффективности длительного срока окупаемости (более 10 лет) в рамках текущего и капитального ремонта здания в программе не запланированы.

Таблица 8.1 - Мероприятия длительного срока окупаемости

| п.п. | Мероприятия | Затраты (руб) | Эффект к базовому (2023) году |            |
|------|-------------|---------------|-------------------------------|------------|
|      |             |               | (%)                           | (тыс.Гкал) |
| -    | -           | -             | -                             | -          |

## **9 Организация системы информационного обеспечения в рамках программы энергосбережения учреждения**

Внедрение Системы информационного обеспечения Учреждения в рамках реализации настоящей Программы предусматривает:

- определение состава заинтересованных в получении информации лиц;
- определение состава и формы предоставления информации;
- подготовку необходимой информации;
- предоставление информации заинтересованным лицам.

С точки зрения распространения информации о деятельности Учреждения в области энергосбережения наиболее значимыми элементами целевой аудитории являются: специалисты Учреждения, участвующие в реализации настоящей Программы и несущие ответственность за достижение целевых показателей.

Органам исполнительной власти информацию о своей деятельности в области энергосбережения и реализации настоящей Программы Учреждение предоставляет ежеквартально в соответствии с предписанными вышестоящими организациями формами. Такая информация, в зависимости от компетенции органа власти, может включать в себя в числе прочей информацию финансового и юридического характера, такую, как:

- информацию о запланированных и фактически осуществленных расходах на деятельность в области энергосбережения;
- информацию об обязательствах, возникших в связи с осуществлением деятельности в области энергосбережения;
- информацию о контрагентах и исполнении государственных контрактов в области энергосбережения;
- информацию о размещении государственных заказов в области энергосбережения, в порядке, установленном Федеральным законом РФ от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и

Федеральным законом РФ от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Информацию общественным организациям и гражданам о деятельности в области энергосбережения Учреждение предоставляет путем размещения части указанной информации в свободном доступе в сети Интернет на своем официальном сайте, а также официальных сайтах вышестоящих организаций.

Состав информации, предоставляемой в свободном доступе, включает в себя:

- перечень нормативных документов, которыми руководствуется Учреждение в своей деятельности по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

- перечень и планируемые значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности подотчетным Учреждению объектам, актуальные на дату последнего обновления информации;

- отчеты о достижении запланированных целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Учреждения, актуальные на дату последнего обновления информации;

- состав и сроки проведения запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также планируемые значения экономии по видам ресурсов;

- отчеты о выполнении запланированных в отношении подотчетных Учреждению объектов мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и фактически достигнутые величины экономии энергетических ресурсов, полученные от реализации указанных мероприятий.

В системе мониторинга в области энергосбережения и повышения энергоэффективности Учреждение участвует в части:

- подготовки и предоставления информации о фактическом потреблении энергетических ресурсов подотчетными Учреждению объектами и Учреждению в целом в натуральном и денежном выражении;

- подготовки и предоставления информации о фактическом достижении целевых показателей в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение;

- подготовки и предоставления информации о фактическом выполнении мероприятий в области энергосбережения, за которые несет ответственность Учреждение.

## **10 Организация системы пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Целью пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения является побуждение субъектов к осуществлению действий, направленных на сбережение энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности.

Предметом воздействия пропаганды в области энергосбережения являются целевые аудитории, формируемые путем классификации индивидуумов-физических лиц, исходя из общности наиболее эффективных способов информационного воздействия на них.

Для определения классификационной структуры целевых аудиторий может в том числе использоваться структура социально значимых групп лиц, так как указанные группы характеризуются общностью жизненных ценностей, интересов и схожей моделью социального поведения.

Мотивация лиц, входящих в целевые аудитории, может быть основана на:

- рациональной оценке человеком своих собственных действий;
- моральном и эмоциональном отношении человека к своим действиям;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своих действий другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;
- моральном и эмоциональном отношении человека к оценке своего бездействия другими людьми, как входящими в целевую группу, так и находящимися вне ее;

В области рациональной мотивации наиболее важным мотивом выступает осознание людьми тех выгод, которые они приобретают, осуществляя действия, приводящие к энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В первую очередь, в числе указанных выгод надо рассматривать экономию личных средств на оплату потребляемых энергетических ресурсов и услуг в этой области.

В отношении моральной и эмоциональной мотивации наиболее важным мотивом выступают эмоции, испытываемые людьми по результатам оценки своих действий. Характер указанных эмоций обуславливаются соответствием осуществленных действий системе жизненных ценностей человека.

Наиболее значимыми потребностями в системе жизненных ценностей (с точки зрения мотивации в области энергосбережения), являются:

- получение социального признания;
- желание сделать что-то хорошее;
- стремление принадлежать к определенной социальной группе (быть похожим на людей определенной социальной группы).

В основе, рассмотренной выше модели мотивации лежит оценка человеком своих действий. Большое значение для адекватности указанной оценки имеет понимание и осознание человеком своих действий и их последствий для энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В отношении влияния на энергосбережение можно выделить два вида наиболее значимых целевых аудиторий:

- целевые аудитории в производственной сфере;
- целевые аудитории в сфере личного потребления энергоресурсов.

В производственной сфере наиболее значимыми могут быть признаны следующие целевые аудитории:

- руководители, влияющие на стратегию деятельности организации;
- лица, влияющие на производственную деятельность организации (менеджеры среднего звена);
- работники, непосредственно выполняющие процессы (работы), которые осуществляется с использованием энергетических ресурсов.

В сфере личного потребления энергоресурсов наиболее значимыми могут являться следующие целевые аудитории:

- члены семьи, осуществляющие оплату потребленных энергетических ресурсов;

- пенсионеры, люди с ограниченными возможностями (социально значимые группы населения);

- учащиеся начальных, средних и высших учебных заведений;

Классификация и выделение физических лиц в целевые аудитории должно осуществляться на основе оценки результативности и эффективности способов воздействия на указанные аудитории.

Рекомендуемая система пропаганды повышения энергоэффективности и энергосбережения опирается на общие положения, изложенные в настоящем разделе, и должна включать в себя:

- идентификацию целевых аудиторий для пропаганды;

- определение целей пропаганды выбранных целевых аудиторий;

- определение способов воздействия на целевые аудитории;

- определение коммуникативных целей способов воздействия;

- осуществление действий по пропаганде;

- оценку достижения целей воздействия на выбранные целевые аудитории и, при необходимости, выработку системных корректирующих действий в области пропаганды энергосбережения и энергоэффективности.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| №п/п                  | Наименование мероприятия программы                                                             | 2025 г.                                       |                  |                                           |           |                                    | 2026 г.                                       |                  |                                           |          |                                    | 2027 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. |                                    |
| 1                     | 2                                                                                              | 3                                             | 4                | 5                                         | 6         | 7                                  | 8                                             | 9                | 10                                        | 11       | 12                                 | 13                                            | 14               | 15                                        | 16       | 17                                 |
| 1                     | Оснащение объектов организации осветительными устройствами с использованием светодиодов        | бюджет                                        | 6,50             | 0,36                                      | тыс.кВт*ч | 3,30                               | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |
| Итого по мероприятию  |                                                                                                |                                               | 6,50             | -                                         | -         | 3,30                               | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |
| 2                     | Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования                | бюджет                                        | 0,46             | 0,053                                     | тыс.кВт*ч | 0,45                               | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |
|                       |                                                                                                |                                               | 0,46             | -                                         | -         | 0,45                               | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |
| 3                     | Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | -                                             | -                | -                                         | -         | -                                  | бюджет                                        | 30,00            | -                                         | -        | -                                  |                                               |                  | -                                         | -        | -                                  |
| Итого по мероприятию  |                                                                                                |                                               | -                | -                                         |           | -                                  | -                                             | 30,00            | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |
| Всего по мероприятиям |                                                                                                |                                               | 6,96             | -                                         | -         | 4,20                               | -                                             | 30,00            | -                                         | -        | -                                  | -                                             | -                | -                                         | -        | -                                  |

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности с разбивкой по здания

| Мероприятие                                                                                    | Здание                                                                                                                  | 2025 г.              |                        |                       | 2026 г.              |                        |                       | 2027 г.              |                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                                |                                                                                                                         | Затраты,<br>тыс.руб. | Экономия в<br>нат.выр. | Экономия,<br>тыс.руб. | Затраты,<br>тыс.руб. | Экономия в<br>нат.выр. | Экономия,<br>тыс.руб. | Затраты,<br>тыс.руб. | Экономия в<br>нат.выр. | Экономия,<br>тыс.руб. |
| Оснащение объектов учреждения осветительными устройствами с использованием светодиодов         | Гараж, Томская область,<br>Колпашевский район,<br>д. Новогорное, пер.<br>Клубный 1/1                                    | 6,50                 | 0,36                   | 3,30                  | -                    | -                      | -                     | -                    | -                      | -                     |
| Установка датчиков движения в системе освещения площади мест общего пользования                | Администрация Новогоренского поселения, Томская область,<br>Колпашевский район,<br>д. Новогорное, ул.<br>Береговая д.42 | 0,46                 | 0,05                   | 0,45                  | -                    | -                      | -                     | -                    | -                      | -                     |
| Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности | Администрация Новогоренского сельского поселения                                                                        | -                    | -                      | -                     | -                    | -                      | -                     | 30,00                | -                      | -                     |

# Формы отчетности по программе энергосбережения

## 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.

ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20\_\_ г.

|  |      |
|--|------|
|  | КОДЫ |
|  | Дата |
|  |      |

| Наименование организации _____ |                                       |                                               |                  |      |            |                                           |      |            |          |                                    |      |            |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|------|------------|-------------------------------------------|------|------------|----------|------------------------------------|------|------------|
| N<br>п/п                       | Наименование<br>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                 | X                                             |                  |      |            |                                           |      |            | X        |                                    |      |            |
|                                |                                       |                                               |                  |      |            |                                           |      |            |          |                                    |      |            |
|                                | Итого по мероприятиям                 | X                                             |                  |      |            |                                           |      |            | X        |                                    |      |            |
|                                | Всего по мероприятиям                 | X                                             |                  |      |            | X                                         | X    | X          | X        |                                    |      |            |

СПРАВОЧНО:

Всего с начала гола реализации программы

|  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
|  |  |  | X | X | X | X |  |  |  |
|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|

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.