

Некоммерческое партнерство «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»

(наименование саморегулируемой организации в области энергосбережения)

Общество с ограниченной ответственностью «Единый центр обследований предприятий»  
www.energoasport.pro ; телефон (812)628-79-64 ; электронная почта: info@eneropasport.pro  
(организация-разработчик программы энергосбережения)

**Программа энергосбережения и повышения энергетической  
эффективности организации  
ООО «Самолет +»  
на 2022-2026 гг.**

Инженер ООО «Единый центр обследований  
предприятий»

Сомов П.К.

Исполнитель программы энергосбережения

Генеральный директор ООО «Самолет +»

Довин В.В.

Заказчик программы энергосбережения



Техподдержка и проверка  
программы энергосбережения  
на подлинность

2022 г.

[Компания-разработчик программы энергосбережения](#) предоставила образец программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности с условием указания ссылки.

Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ООО «Самолет +»  
 на 2022-2026 годы

| Основание для разработки программы                                   |  | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»<br>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 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»<br>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 401 «Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» |   |   |  |   |  |
|--|--|--|---|---|--|---|--|
| Почтовый адрес   |  | 142714, Московская область, г. Видный, ул. Индустриальная, д. 46   |   |   |  |   |  |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон) |  | Довин Владимир Вадимович, генеральный директор, +7 495 155-79-64   |   |   |  |   |  |
| Даты начала и окончания действия программы                           |  | 01.01.2022 – 31.12.2026  |   |   |  |   |  |
| Год  | Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС |  | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения | Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)              |  |   |  |
|  | всего  | в т.ч. капитальные   |   | При осуществлении регулируемых видов деятельности |  | При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды |  |
|  |  |  |   | Суммарные затраты ТЭР                             | Экономия ТЭР в результате реализации программы | Суммарные затраты ТЭР   | Экономия ТЭР в результате реализации программы |

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|                       |           |   | энергетической<br>эффективности | т у.т. без<br>учета воды | тыс. руб. без<br>НДС с<br>учетом воды | т у.т.<br>без<br>учета<br>воды | тыс. руб.<br>без НДС с<br>учетом<br>воды | т у.т.<br>без<br>учета<br>воды | тыс. руб.<br>без НДС с<br>учетом<br>воды | т у.т. без<br>учета<br>воды | тыс. руб.<br>без НДС с<br>учетом<br>воды |
|-----------------------|-----------|---|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------|--|
| 2021<br>(базовый год) | -         | - | -                               | 63 239,231               | 379 776,960                           | -                              | -  | -                              | -  | -                           | -  |
| 2022                  | 0,000     | - | -                               | 63 239,231               | 379 776,960                           | 0,000                          | 0,000                                    | -                              | -  | -                           | -  |
| 2023                  | 1 297,750 | - | -                               | 63 219,884               | 379 453,198                           | 19,347                         | 323,762                                  | -                              | -  | -                           | -  |
| 2024                  | 177,500   | - | -                               | 63 217,148               | 379 407,413                           | 2,736                          | 45,785                                   | -                              | -  | -                           | -  |
| 2025                  | 168,750   | - | -                               | 63 213,888               | 379 352,873                           | 3,259                          | 54,540                                   | -                              | -  | -                           | -  |
| 2026                  | 0,000     | - | -                               | 63 213,888               | 379 352,873                           | 0,000                          | 0,000                                    | -                              | -  | -                           | -  |
| ВСЕГО                 | 1 644,000 | - | -                               | -                        | -                                     | 25,343                         | 424,087                                  | -                              | -  | -                           | -  |

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
в сфере теплоснабжения**

| N<br>п/п | Целевые и прочие показатели  | Ед. изм.      | Средние<br>показатели<br>по отрасли | Лучшие<br>мировые<br>показатели<br>по отрасли | 2021<br>(базовый<br>год) | Плановые значения целевых показателей по годам |            |            |            |            |
|----------|--|---------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
|          |  |               |                                     |   |                          | 2022   | 2023       | 2024       | 2025       | 2026       |
| 1        | 2  | 3             | 4                                   | 5   | 6                        | 7  | 8          | 9          | 10         | 11         |
| 1.       | Целевые показатели   |               |                                     |   |                          |  |            |            |            |            |
| 1.1.     | Расход энергетических ресурсов, используемых при оказании услуг по выработке тепловой энергии  | т у.т.        | -                                   | -   | 63 239,231               | 63 239,231                                     | 63 219,884 | 63 217,148 | 63 213,888 | 63 213,888 |
| 1.2.     | Удельный расход условного топлива на выработанную тепловую энергию   | кг у.т. /Гкал | -                                   | -   | 151,85                   | 151,85   | 151,85     | 151,85     | 151,85     | 151,85     |
| 1.3.     | Доля светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании | %             | -                                   | -   | 9,29%                    | 9,29%  | 69,77%     | 80,50%     | 90,70%     | 100,00%    |

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения

**ПЕРЕЧЕНЬ  
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| N<br>п/<br>п | Наименование мероприятия                              | Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы |         |       |         |         |         |       | Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы |   |   |                                       |  |   |                                       |  |   |                                       | Показатели экономической эффективности |   |                                       | Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы |   |                                       |  |        | Статья затрат |                |                       |       |       |         |         |       |  |                      |
|--------------|---|--|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---|---|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|--------|---------------|----------------|-----------------------|-------|-------|---------|---------|-------|--|----------------------|
|              |   | ед. измерения  | всего   | 2022  | 2023    | 2024    | 2025    | 2026  | ед. измерения   | 2022  |   |                                       | 2023                                   |   |                                       | 2024                                   |   |                                       | 2025                                   |   |                                       | 2026   |   |                                       | дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % |               | ЧДД, тыс. руб. | Срок амортизации, лет | 2022  | 2023  | 2024    | 2025    | 2026  |  |                      |
|              |   |  |         |       |         |         |         |       |   | всего по годам экономии в указанной размерности | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, тыс. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, тыс. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, тыс. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. | численное значение экономии, тыс. руб.                                       | численное значение экономии в указанной размерности | численное значение экономии, т. у. т. |  |        |               |                |                       |       |       |         |         |       | численное значение экономии, тыс. руб. |                      |
| 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    | 36                                     |                      |
| 1            | Замена ЛП на светодиодные аналоги (котельная Прошара) | тыс. руб.  | 871,500 | 0,000 | 871,500 | 0,000   | 0,000   | 0,000 | тыс. кВт*ч  | 32,330  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 32,330  | 11,138                                | 186,380                                | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000  | 4,68          | 21,39          | 186,380               | 25    | 0,000 | 871,500 | 0,000   | 0,000 | 0,000                                  | Собственные средства |
| 2            | Замена ЛП на светодиодные аналоги (котельная Ламково) | тыс. руб.  | 426,250 | 0,000 | 426,250 | 0,000   | 0,000   | 0,000 | тыс. кВт*ч  | 23,831  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 23,831  | 8,210                                 | 137,382                                | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000  | 3,10          | 32,31          | 137,382               | 25    | 0,000 | 426,250 | 0,000   | 0,000 | 0,000                                  | Собственные средства |
| 3            | Замена ЛП на светодиодные аналоги (котельная Луково)  | тыс. руб.  | 177,500 | 0,000 | 0,000   | 177,500 | 0,000   | 0,000 | тыс. кВт*ч  | 7,942   | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 7,942   | 2,736                                 | 45,785                                 | 0,000   | 0,000                                 | 0,000  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000  | 0,26          | 387,68         | 45,785                | 25    | 0,000 | 0,000   | 177,500 | 0,000 | 0,000                                  | Собственные средства |
| 4            | Замена ЛП на светодиодные аналоги (котельная Томино)  | тыс. руб.  | 168,750 | 0,000 | 0,000   | 0,000   | 168,750 | 0,000 | тыс. кВт*ч  | 9,461   | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,000   | 3,259                                 | 54,540   | 0,000   | 0,000                                 | 0,000                                  | 0,32   | 309,41        | 54,540         | 25                    | 0,000 | 0,000 | 0,000   | 168,750 | 0,000 | Собственные средства                   |                      |

**Пояснительная записка к  
программе энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности**

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Сведения о программе энергосбережения .....   | 8  |
| 1. Информация об организации.....   | 10 |
| 2. Основные виды деятельности организации .....   | 10 |
| 3. Сведения о зданиях .....   | 10 |
| 4. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники .....  | 11 |
| 5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе<br>данные об их оснащении приборами учета .....   | 11 |
| 6. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды.....   | 12 |
| 7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической<br>эффективности организации .....   | 12 |
| 8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения<br>энергетической эффективности организации за последние 5 лет .....                                     | 12 |
| 9. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими<br>наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и<br>зарубежных компаний..... | 13 |
| 10. Экономические показатели программы .....  | 13 |
| 11. Мероприятия по энергосбережению в сфере теплоснабжения.....   | 15 |
| 11.1. Беззатратные мероприятия .....  | 15 |
| 11.2. Обеспечивающие мероприятия по энергосбережению .....  | 16 |
| 12. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением<br>сотрудников организации .....  | 17 |
| 13. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей<br>результативности и целевых показателей программы.....  | 17 |

## Сведения о программе энергосбережения

|   |  |
|---|--|
| Наименование программы  | Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации ООО «Самолет +» на 2022-2026 годы  |
| Должность, подпись, фамилия, имя, отчество, должностного лица, утвердившего программу | Довин В. В., Генеральный директор, +7 495155-79-64   |
| Нормативно-правовые акты, на основании которых разработана настоящая Программа        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</li><li>2. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».</li><li>3. Постановление Правительства РФ от 15.05.2010 №340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности» в редакции от 27.09.2016.</li><li>4. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»</li><li>5. Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2014 №401 (ред. от 11.12.2015) «Об утверждении порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности».</li><li>6. Требования к специализированным мониторингам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГИС ЕИАС ФСТ России (шаблон IST.FIN).</li><li>7. Приказ Министерства энергетики РФ 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».</li></ol> |
| Цель Программы  | Целями Программы энергосбережения является: <ul style="list-style-type: none"><li>• сокращение расходов на энергетические ресурсы.</li></ul>   |
| Основные задачи Программы   | Задачами Программы энергосбережения является: <ul style="list-style-type: none"><li>• снижение объемов потребления энергетических ресурсов.</li></ul>  |
| Объёмы и источники финансирования Программы   | Финансирование программы осуществляется за счет средств бюджета ООО «Самолет +», а также иных источников (при их наличии).   |



Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

|  |  |
|--|--|
| Разработчик программы энергосбережения | ООО «Единый центр обследований предприятий»  |
|  | Почтовый адрес: 195299, г. Санкт-Петербург, проспект Маршака, дом 12, корп.2, пом. 146<br>Тел./факс (812) 628-79-64<br>электронная почта: info@energopasport.pro<br>Факт. адрес: Санкт-Петербург, пр. Пискаревский, д. 63;<br>ул.Панфилова,12<br>ИНН 7806295377 КПП 780601001<br>ОГРН 1177847391094<br>Зам генерального директора: Жуков Сергей Евгеньевич |

## **1. Информация об организации**

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Самолет+».

Сокращенное наименование: ООО «Самолет +».

Реквизиты:

- ИНН: 5005646476.
- КПП: 500675876.
- ОКВЭД: 31.30.
- Расчетный счет: 40702810800020003456, ПАО СБЕРБАНК.
- БИК: 044525225.

Генеральный директор: Довин Вадим Вадимович.

## **2. Основные виды деятельности организации**

ООО «Самолет +» осуществляет регулируемые виды деятельности (согласно требованиям к специализированным мониторингам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГИС ЕИАС ФСТ России (шаблон IST.FIN «Сбор сведений о программах по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»)).

**Основной вид деятельности:**

- 31.30 производство тепловой энергии котельными.

## **3. Сведения о зданиях**

Сведения о зданиях, строениях и сооружениях, находящихся на балансе ООО «Самолет +» представлены в таблице 3.1.

**Таблица 3.1. Сведения о зданиях, находящихся на балансе организации**

| № п.п. | Наименование здания, строения, сооружения | Год ввода в эксплуатацию | Краткая характеристика ограждающих конструкций |                         |                                       | Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м | Отапливаемая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м | Отапливаемый объем здания, строения, сооружения, куб. м |
|--------|---|--------------------------|--|-------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
|        |   |                          | Стены  | Окна                    | Крыша                                 |  |   |   |
| 1      | Котельная 1                               | 2019                     | Кирпичные, сэндвич-панели                      | Металлопластиковые      | Железобетонная                        | 1073,1   | 1073,1  | 10029   |
| 2      | Котельная 2                               | 2017                     | Кирпичные, сэндвич-панели                      | Металлопластиковые      | Железобетонная                        | 2600,1   | 2600,1  | 21569   |
| 3      | Котельная 3                               | 2011                     | Сэндвич-панели                                 | Металлопластиковые      | Железобетонная                        | 1080,1   | 1080,1  | 9165  |
| 4      | Котельная 4                               | 1941                     | Каркасные монолитные железобетонные            | Деревянные, стеклоблоки | Железобетонные плиты, рулонная кровля | 852,6  | 852,6   | 8561  |
| 5      | Котельная 5                               | 2011                     | Сэндвич-панели                                 | Металлопластиковые      | Железобетонная                        | 725,6  | 725,6   | 6882  |

#### 4. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

На ООО «Самолет + » отсутствуют транспортные средства.

#### 5. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета по объектам ООО «Самолет +» представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1. Сведения о точках поставки энергоресурсов**

| № п/п | Наименование показателя  | Количество, шт.       |                  |      |               |              |
|-------|--|-----------------------|------------------|------|---------------|--------------|
|       |  | Электрической энергии | Тепловой энергии | Газа | Холодной воды | Горячей воды |
| 1     | Сведения об оснащенности узлами (приборами) коммерческого учета                                  |                       |                  |      |               |              |
| 1.1   | Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:   | 5                     | 5                | 5    | 5             | -            |
| 1.1.1 | полученной от стороннего источника   | 5                     | -                | 5    | 5             | -            |
| 1.1.2 | собственного производства  | -                     | 5                | -    | -             | -            |
| 1.1.3 | потребленной на собственные нужды  | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.1.4 | отданной субабонентам (сторонним потребителям)   | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.2   | Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе: | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.2.1 | полученной от стороннего источника   | -                     | -                | -    | -             | -            |

| № п/п | Наименование показателя   | Количество, шт.       |                  |      |               |              |
|-------|---|-----------------------|------------------|------|---------------|--------------|
|       |   | Электрической энергии | Тепловой энергии | Газа | Холодной воды | Горячей воды |
| 1.2.2 | собственного производства   | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.2.3 | потребленной на собственные нужды   | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.2.4 | отданной субабонентам (сторонним потребителям)  | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.3   | Количество узлов (приборов) учета с нарушенными сроками проверки  | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 1.4   | Количество узлов (приборов) учета с нарушением требований к классу точности (относительно погрешности) узла (прибора) учета | -                     | -                | -    | -             | -            |
| 2     | Сведения об оснащении узлами (приборами) технического учета   |                       |                  |      |               |              |
| 2.1   | Суммарное количество узлов (приборов) учета   | -                     | -                | -    | -             | -            |

## 6. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды

Сведения о потреблении энергетических ресурсов за пятилетний период, предшествующий году составления программы энергосбережения представлены в таблице 6.1.

**Таблица 6.1. Сведения о потреблении ТЭР в натуральном выражении**

| № п/п | Наименование энергетического ресурса                | Единица измерения | Предшествующие годы |      |            |             | Отчетный (базовый) год |
|-------|---|-------------------|---------------------|------|------------|-------------|------------------------|
|       |   |                   | 2017                | 2018 | 2019       | 2020        |                        |
| 1     | Объем потребления на собственные нужды, в том числе | т у. т.           | -                   | -    | 14 704,426 | 36 619,493  | 63 239,231             |
| 1.1   | Электрической энергии                               | тыс. кВт*ч        | -                   | -    | 2015,710   | 4752,730    | 7789,910               |
| 1.2   | Природного газа                                     | тыс. куб. м.      | -                   | -    | 12 527,50  | 31 226,57   | 53 970,50              |
| 1.3   | Воды  | тыс. куб. м       | -                   | -    | 14,280     | 17,220      | 24,340                 |
| 2     | Выработка энергетических ресурсов                   |                   |                     |      |            |             |                        |
| 2.1   | Тепловой энергии                                    | Гкал              | -                   | -    | 94 647,500 | 232 082,000 | 410 157,400            |

## 7. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

У ООО «Самолет +» ранее не было утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения.

## 8. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет

У ООО «Самолет +» ранее не было утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения.

ООО «Самолет +» осуществляет регулируемую деятельность с 2018 года.

## 9. Сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний

Данные отсутствуют в связи с невозможностью предоставить достоверную выборку по компаниям, достигшим наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности.

## 10. Экономические показатели программы

Суммарное значение затрат на реализацию программы энергосбережения в сфере теплоснабжения составляет **1244** тысячи рублей.

Распределение мероприятий по типам приведено в таблицах 10.1-10.2.

**Таблица 10.1. Затраты по энергосберегающим мероприятиям в сфере теплоснабжения, тыс. руб.**

| N п/п | Наименование мероприятия                              | Затраты |        |       |        |      | Источник финансирования  |
|-------|---|---------|--------|-------|--------|------|--|
|       |   | 2022    | 2023   | 2024  | 2025   | 2026 |  |
| 1.1   | Замена ЛЛ и ДРЛ на светодиодные аналоги (котельная 1) | -       | 871,5  | -     | -      | -    | Средства, включенные в тарифную заявку по статье «реализация мероприятий программы энергосбережения» |
| 1.2   | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 2)       | -       | 426,25 | -     | -      | -    |  |
| 1.3   | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 3)       | -       | -      | 177,5 | -      | -    |  |
| 1.4   | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 4)       | -       | -      | -     | 168,75 | -    |  |

**Таблица 10.2. Затраты на организационные мероприятия, тыс. руб.**

| N п/п | Наименование мероприятия  | Затраты |      |      |      |      | Источник финансирования |
|-------|---|---------|------|------|------|------|-------------------------|
|       |   | 2021    | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |                         |
| 1     | Корректировка программы, в том числе значений показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования      |
| 2     | Совершенствование организационной структуры управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования      |

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

| N<br>п/п | Наименование мероприятия  | Затраты |      |      |      |      | Источник<br>финансирования |
|----------|---|---------|------|------|------|------|----------------------------|
|          |   | 2021    | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |                            |
| 3        | Разработка механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности для работников организации   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 4        | Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов организации   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 5        | Разработка положения об энергосбережении для организации  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 6        | Разработка положения о порядке стимулирования работников за экономию энергоресурсов   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 7        | Введение в организации ответственных за соблюдение режима экономии и порядка их отчетности по достигнутой экономии  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 8        | Финансовый учет экономического эффекта от проведения энергосберегающих мероприятий и организация рефинансирования части экономии в Проведение новых энергосберегающих мероприятий | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 9        | Информационное обеспечение энергосбережения (регламент совещаний, распространения организационной и технической информации)   | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |
| 10       | Выбор оборудования в рамках бюджетных закупок с учетом энергосберегающих характеристик  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | Без финансирования         |

## **11. Мероприятия по энергосбережению**

### **11.1. Беззатратные мероприятия**

В программе энергосбережения предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов (марка прибора, дата установки, сроки проверки, потребность установки);
- Осуществлять соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов;
- Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок;
- Осуществлять контроль над соблюдением лимитов потребления энергоресурсов;
- Проводить сверки по данным журнала учета расхода энергии и счетам поставщика;
- Контроль над техническим состоянием технологического оборудования (своевременный ремонт);
- Предусмотреть жесткое регламентирование расходование воды, своевременную профилактику утечек воды;
- Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий 1 раз в 3 года;
- Очистка светильников от пыли и отложений;
- Анализ потребления энергоресурсов за текущий год;
- Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов;
- Ежедневный анализ режима работы по данным приборов учета;
- Издание приказа о закреплении ответственности за соблюдением экономии энергоресурсов;
- Проведение инструктажа сотрудников по контролю за расходованием энергоресурсов;
- Контроль за расходованием электроэнергии, недопущение нецелевого ее использования;
- Соблюдение графика светового режима в помещениях и на территории;

- Соблюдение действующих норм расхода изделий и материалов на ремонтно-эксплуатационные и хозяйственные нужды и организация строгого учета их потребления.

## 11.2. Обеспечивающие мероприятия по энергосбережению

В программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности предусмотрены мероприятия с численными значениями экономического эффекта. Перечень приведен в таблице 11.1.

**Таблица 11.1. Энергосберегающие мероприятия**

| № п. п.  | Наименование мероприятия                              | Затраты, тыс. руб. | Рекомендуемая дата внедрения | Годовая экономия ТЭР (план) |   |        |                                    |
|----------|---|--------------------|------------------------------|-----------------------------|---|--------|------------------------------------|
|          |   |                    |                              | вид энергетического ресурса | планируемое годовое изменение потребления |        | в стоимостном выражении, тыс. руб. |
|          |   |                    |                              |                             | в натуральном выражении                   |        |                                    |
| ед. изм. | значение  |                    |                              |                             |   |        |                                    |
| 1        | Замена ЛЛ и ДРЛ на светодиодные аналоги (котельная 1) | 871,5              | 2023                         | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                | 32,33  | 186,380                            |
| 2        | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 2)       | 426,25             | 2023                         | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                | 23,831 | 137,382                            |
| 3        | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 3)       | 177,5              | 2024                         | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                | 7,942  | 45,785                             |
| 4        | Замена ЛЛ на светодиодные аналоги (котельная 4)       | 168,75             | 2025                         | Электрическая энергия       | тыс. кВт·ч                                | 9,461  | 54,540                             |

Итоговый суммарный годовой потенциал энергосбережения ООО «Самолет +»:

- по электрической энергии – 79,564 тыс. кВт·ч в год.

Суммарная годовая экономия в финансовом выражении при реализации предложенных мероприятий может составить 494,087 тыс. руб.

Общая сумма затрат на реализацию мероприятий составит ориентировочно 2674 тыс. руб. Средний срок простой окупаемости по всему комплексу мероприятий составляет 3,9 года.

Негативных эффектов при внедрении рекомендуемых энергоресурсосберегающих мероприятий не предвидится.



## **12. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации**

Для более эффективного выполнения мероприятий настоящей программы энергосбережения необходимо создать рабочую комиссию по реализации программы энергосбережения. Данная комиссия должна регулярно осуществлять мониторинг процесса выполнения программы энергосбережения. В основных принципах управления программой должны быть следующие пункты:

- разработка плана реализации программы энергосбережения;
- разработка и внедрение механизмов мотивации сотрудников к энергосберегающей деятельности;
- разработка и утверждение положения (внесение в него изменений) о вознаграждении сотрудников компании с целью увязки получаемого вознаграждения с достижением показателей программы энергосбережения, включая фиксирование санкций за недостижение значений показателей.

## **13. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности и целевых показателей программы**

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №398 от 30.06.2014 «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» необходимо осуществлять мониторинг исполнения ключевых показателей результативности и исполнения целевых показателей программы, а также составлять отчеты о ходе выполнения программных мероприятий.

Отчетность формируется нарастающим итогом с начала действия программы и в разрезе отчетного периода.

Отчетность формируется ежегодно на 1 января, но не позднее 1 февраля года, следующего за отчетным. Отчетность предоставляется в Комитет Республики Коми по тарифам по запросу о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Результатом реализации механизма мониторинга является отчет о реализации программы, состоящий из пояснительной записки, а также прилагаемых к ней сведений о целевых показателях энергосбережения и повышения энергетической эффективности,

### Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программ (таблица 13.1), организационных мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (таблица 13.2) и показателях энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется регулируемой организацией (таблица 13.3).

Пояснительная записка к отчету о реализации программы должна содержать следующие сведения:

- об изменении информации об организации;
- о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и накопительным итогом за все годы реализации программы;
- об экономических показателях реализации программы, в том числе фактических и плановых затратах на реализацию программы, сведениях о фактических источниках финансирования программы;
- об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов в отчетном году и за все годы реализации программы для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражениях;
- об изменении расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в отчетном году и за все годы реализации программы в натуральном и денежном выражениях;
- о фактических и плановых значениях целевых показателей программы;
- об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников, в том числе через механизм ключевых показателей результативности для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;
- о реализации наиболее крупных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, затратах на их реализацию и полученных результатах;
- иные сведения.

**Таблица 13.1.**

Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
 в сфере теплоснабжения  
 ООО «Самолет +»  
 на 2022-2026 годы**

| Основание для разработки программы                                   |  | Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»<br>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 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»<br>Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 401 «Об утверждении Порядка представления информации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» |                     |  |   |                                      |  |                                      |
|--|--|--|---------------------|--|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Почтовый адрес   |  | 149714, Московская область, г. Видный, ул. Индустриальная, д. 46   |                     |  |   |                                      |  |                                      |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон) |  | Довин В. В., генеральный директор, +7 495 155-79-64  |                     |  |   |                                      |  |                                      |
| Даты начала и окончания действия программы                           |  | 01.01.2022 – 31.12.2026  |                     |  |   |                                      |  |                                      |
| Период   |  | Затраты, тыс. руб. без НДС   |                     | Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области | Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)              |                                      |  |                                      |
|  |  | всего  | в т. ч. капитальные |  | При осуществлении регулируемого вида деятельности |                                      | При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды |                                      |
|  |  |  |                     |  | Суммарные затраты ТЭР                             | Экономия ТЭР в результате реализации | Суммарные затраты ТЭР  | Экономия ТЭР в результате реализации |

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере теплоснабжения

|                    |            |  |  | энергосбережения и повышения энергетической эффективности |                        |                                 | программы              |                                 |                        |                                 | программы              |                                 |
|--------------------|------------|--|--|---|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|                    |            |  |  |   | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды | т у. т. без учета воды | млн. руб. без НДС с учетом воды |
| за отчетный год    | план       |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |
|                    | факт       |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |
|                    | отклонение |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |
| нарастающим итогом | план       |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |
|                    | факт       |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |
|                    | отклонение |  |  |   |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |                        |                                 |

**Таблица 13.21**

**ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| N<br>п/п | Целевые и<br>прочие<br>показатели | Ед.<br>изм. | Средние<br>показатели<br>по отрасли | Лучшие<br>мировые<br>показатели<br>по отрасли | 2021<br>(базов<br>ый<br>год) | Плановые значения целевых и прочих<br>показателей по годам |      |      |      |      | Фактические значения целевых и<br>прочих показателей по годам |      |      |      |      | Отклонение, ед. |    |    |    |    | Отклонение, % |    |    |    |    |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------|---|------------------------------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|-----------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|
|          |                                   |             |                                     |   |                              | 2022   | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2022  | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |
| 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 |
| 1        | Целевые<br>показатели             |             |                                     |   |                              |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |
|          |                                   |             |                                     |   |                              |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |
| 2        | Прочие<br>показатели              |             |                                     |   |                              |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |
|          |                                   |             |                                     |   |                              |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |
|          |                                   |             |                                     |   |                              |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |                 |    |    |    |    |               |    |    |    |    |

**Таблица 13.22**

**ОТЧЕТ  
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

| N<br>п<br>/<br>п | Наименование мероприятия | Объемы выполнения |   |                 |   |                 | Численные значения экономии                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Затраты (план), млн. руб. (без НДС) |   |                 |  |
|------------------|--------------------------|-------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|---|-----------------|--|
|                  |                          | Размерность       | план  |                 | факт  |                 | план  |   |   |   |   |   | факт  |   |   |   |   |   | план  |                                     | факт  |                 |  |
|                  |                          |                   | Всего накопительным итогом за годы реализации программы | В отчетном году | Всего накопительным итогом за годы реализации программы | В отчетном году | Всего накопительным итогом за годы реализации программы |   |   | В отчетном году                                     |   |   | Всего накопительным итогом за годы реализации программы |   |   | В отчетном году                                     |   |   | Всего накопительным итогом за годы реализации программы | В отчетном году                     | Всего накопительным итогом за годы реализации программы | В отчетном году |  |
|                  |                          |                   |   |                 |   |                 | численное значение экономии в указанной размерности     | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численное значение экономии в указанной размерности     | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численное значение экономии в указанной размерности | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. | численно знач ение экон оми и, т у. т. руб. |   |                                     |   |                 |  |
| 1                | 2                        | 3                 | 4   | 5               | 6   | 7               | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21                                  | 22  | 23              |  |
|                  |                          |                   |   |                 |   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                     |   |                 |  |
|                  |                          |                   |   |                 |   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                     |   |                 |  |
|                  |                          |                   |   |                 |   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                                     |   |                 |  |