|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | **УТВЕРЖДЕНО** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ областное (городское) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| управление по надзору за | Министерство (концерн, |
| рациональным использованием ТЭР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | государственный комитет) |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(**наименование юридического лица**)**

**на 2023 год**

**Целевые показатели: показатель энергосбережения - %**

(задание по экономии ТЭР - т у.т.);

**доля местных ТЭР в КПТ - %;**

**доля ВИЭ в КПТ - %.**

Часть 1. Показатели использования топливно-энергетических ресурсов

| **№**  **п/п** | **Основные показатели по использованию ТЭР** | **Единица**  **измерения** | **2021 г.**  **отчет** | **2022 г.**  **отчет** | **2023 г. прогноз** | **Изменение ТЭР прогнозного года к предыдущему (увеличение + , снижение - )** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Котельно-печное топливо израсходовано всего,**  в том числе: | **т у.т.** |  |  |  |  |
|  | - газ природный; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - мазут топочный; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - топливо печное бытовое; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - кокс металлургический, коксик и коксовая мелочь; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - уголь и продукты переработки угля; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - газы углеводородные сжиженные; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - газы углеводородные нефтепереработки; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - метано-водородная фракция производства полиэтилена | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - газ природный попутный; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - биогаз; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - торф топливный фрезерный и кусковой; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - брикеты и полубрикеты торфяные; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - отработанные нефтепродукты; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - использованные автопокрышки; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - дрова; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - топливная щепа; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - древесные гранулы, пеллеты; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - RDF-топливо; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - отходы лесозаготовок, деревообработки и сельскохозяйственной деятельности; | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - прочие отходы (вид отходов); | т у.т. |  |  |  |  |
|  | - прочие виды топлива (вид топлива). | т у.т. |  |  |  |  |
| **2.** | **Электроэнергия израсходовано всего** | **тыс. кВт⋅ч**  **т у.т.** |  |  |  |  |
|  | Электроэнергия, выработанная собственными энергоисточниками, в том числе: | тыс. кВт⋅ч  т у.т. |  |  |  |  |
|  | энергия воды, ветра, солнца, геотермальных источников | тыс. кВт⋅ч  т у.т. |  |  |  |  |
| **3.** | **Теплоэнергия израсходовано всего** | **Гкал**  **т у.т.** |  |  |  |  |
|  | Теплоэнергия, произведенная собственными энергоисточниками, в том числе: | Гкал  т у.т. |  |  |  |  |
|  | энергия воды, ветра, солнца, геотермальных источников | Гкал  т у.т. |  |  |  |  |
| **4.** | **Суммарное потребление ТЭР (СПТЭР)** | **т у.т.** |  |  |  |  |
|  | Ожидаемая экономия ТЭР от внедрения  мероприятий в текущем году | т у.т. | х | х |  |  |
|  | Экономия ТЭР от мероприятий предыдущего года внедрения, в том числе: | т у.т. | х | х |  |  |
|  | январь- март | т у.т. | х | х |  |  |
|  | январь-июнь | т у.т. | х | х |  |  |
|  | январь-сентябрь | т у.т. | х | х |  |  |
|  | январь-декабрь | т у.т. | х | х |  |  |
|  | **Итого годовая экономия ТЭР от энергосберегающих мероприятий** | т у.т. | х | х |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **областное (городское)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **управление по надзору за рациональным** | (юридическое лицо) |
| **использованием ТЭР** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (министерство, концерн, государственный комитет) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |

**Часть 2. Мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код основных направлений энергосбе-режения | Наименование мероприятия | Единица измерения | Объем внедрения | Условно-годовой экономи-ческий эффект | | Ожидаемый срок внедрения мероприятия, квартал | Ожидаемый экономический эффект от внедрения мероприятий в текущем году, т у.т. | Срок окупаемости, лет | Объем финансирования,  тыс. руб. | источники финансирования, тыс. руб. | | | | | | |
| бюджетные | | | | собственные средства организаций | кредиты банков, займы | иные2 |
| т у.т. | тыс. руб. | республиканский бюджет на финансирование госпрограммы | республиканский бюджет | местный бюджет | другие1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Раздел 2.1. Мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов**  **(первоначальная редакция)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по разделу 2.1.:* | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2.2. Мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов**  **(включенные в план при внесении в него изменений)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по разделу 2.2.:* | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО экономии ТЭР,**  в том числе: | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | январь-март | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-июнь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-сентябрь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-декабрь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |

**Часть 3. Мероприятия по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код основных направлений энергосбе-режения | Наименование мероприятия | Единица измерения | Объем внедрения | Условно-годовое увеличение использо-вания местных ТЭР | | Ожидаемый срок внедрения мероприятия, квартал | Ожидаемое увеличение использования местных ТЭР от внедрения мероприятий в текущем году, т у.т. | Срок окупаемости, лет3 | Объем финансирования,  тыс. руб. | источники финансирования, тыс. руб. | | | | | | |
| бюджетные | | | | собственные средства организаций | кредиты банков, займы | иные2 |
| т у.т. | тыс. руб. | республиканский бюджет на финансирование госпрограммы | республиканский бюджет | местный бюджет | другие1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Раздел 3.1. Мероприятия по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов**  **(первоначальная редакция)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по разделу 3.1.:* | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3.2. Мероприятия по увеличению использования местных топливно-энергетических ресурсов**  **(включенные в план при внесении в него изменений)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Итого по разделу 3.2.:* | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ВСЕГО увеличения использования местных ТЭР**, в том числе**:** | | | х | х |  |  | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | январь-март | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-июнь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-сентябрь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |
|  | январь-декабрь | | х | х | х | х | х |  | х |  | х | х | х | х | х | х | х |

Стоимость 1 т у.т. = \_\_\_ долларов, курс доллара по НБ РБ\_\_\_ руб.

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ областное (городское)** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **управление по надзору за рациональным** | (юридическое лицо) |
| **использованием ТЭР** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |  |
|  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  | (министерство, концерн, государственный комитет) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |

**ВАЖНО!!!**

**Часть 3 должна располагаться на листе с подписями**

Примечания:

1 – отражаются средства государственных целевых бюджетных фондов, другие бюджетные источники, не запрещенные законодательством;

2 – отражаются иные источники, не запрещенные законодательством (в том числе средства внебюджетных инвестиционных фондов, международных финансовых организаций, гранты, иностранные инвестиции);

3 – срок окупаемости по мероприятиям с «двойным эффектом» (мероприятия с кодами направлений энергосбережения 1651-1655) рассчитывается исходя из условно-годового экономического эффекта, полученного от внедрения мероприятия;

х – графы не заполняются.

В строках январь-март, январь-июнь, январь-сентябрь, январь-декабрь указываются данные с нарастающим итогом по всем мероприятиям, предусмотренным к внедрению в текущем году.