Утверждено:

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

(должность руководителя)

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

(ФИО руководителя)

№\_\_\_ от\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_года

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ К ЗАПОЛНЕНИЮ**

**ФОРМА Программы в области энергосбережения   
и повышения энергетической   
эффективности**

**По регулируемым видам деятельности**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(полное наименование организации)

**на 2018-2020 годы**

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Общие положения

Форма программы состоит из формы паспорта программы, пояснительной записки, формы целевых и прочих показателей программы, формы перечня мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности.

ПАСПОРТ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(наименование организации)  
на 20\_\_ - 20\_\_ годы

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основание для разработки программы | | | Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» | | | | | | | | |
| Почтовый адрес | | |  | | | | | | | | |
| Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail) | | |  | | | | | | | | |
| Даты начала и окончания действия программы | | |  | | | | | | | | |
| Год | Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС | | Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) | | | | | | | |
| При осуществлении регулируемого вида деятельности | | | | При осуществлении прочей деятельности и т.ч. хозяйственные нужды | | | |
| всего | В т.ч. капитальные энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | | Суммарные затраты ТЭР | | Экономия ТЭР в результате реализации программы | |
| т у.т. без учета воды[[1]](#footnote-1) | 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 |
| (базовый год)[[2]](#footnote-2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Пояснительная записка.

**Информация об организации:**

* основные виды деятельности организации;
* наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отапливаемом объеме зданий:
* сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:
* сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации;
* сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета;
* сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов.

**Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации**

**Достигнутые результаты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за последние 5 лет.**

**Значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно обеспечиваться регулируемой организацией в результате реализации программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Целевые и прочие показатели | Ед. изм. | Средние показатели по отрасли | Лучшие мировые показатели по отрасли | (базовый год)  \_\_\_\_\_ | Плановые значения целевых показателей по годам | | |
| 20\_\_\_ | 20\_\_\_ | 20\_\_\_ |
| 1 | Удельный расход электроэнергии на подъем, водоподготовку и транспортировку воды | кВтч/м3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Удельный расход электроэнергии на транспортировку стоков и очистку сточных вод | кВтч/м3 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Объем потерь воды при ее транспортировке | % |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Доля двигателей, оснащенных частотно-регулируемым приводом в системах водоснабжения и (или) водоотведения | % |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств | % |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Уровень оснащенности производства приборами учета | % |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организаций, приборами учета электрической, тепловой энергии и воды | % |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Удельный расход электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации | кВт ч/м² |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Удельный расход тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности организации | Гкал/м³ |  |  |  |  |  |  |

**Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, сроки проведения указанных мероприятий с разбивкой по годам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/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 энергетической эффективности | | | Срок амортизации, лет | Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы | | Статья затрат | Источник финансирования |
| Ед. измерения | Всего по годам экономия в указанной размерности | \_\_\_ г. | | | \_\_\_\_г. | | |
| Ед. измерения | всего | \_\_г. | \_\_г. | Численное значение экономии в указанной размерности | Численное значение экономии, т у.т. | Численное значение экономии, млн. Руб. | Численное значение экономии в указанной размерности | Численное значение экономии, т у.т. | Численное значение экономии, млн. Руб. | Дисконтированный срок окупаемости, лет | ВНД, % | ЧДД, млн. Руб. | \_\_\_г. | \_\_\_г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Информация об источниках финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Информация об источниках финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием отдельно собственных источников финансирования, привлеченных средств, а также (при наличии) бюджетных источников финансирования указанных мероприятий с разбивкой по годам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период реализации Программы** | **Источник финансирования** | **Затраты на проведение мероприятий Программы в натуральном выражении, тыс. руб.** | **Затраты на проведение мероприятий Программы в процентном выражении от инвестиционной программы[[3]](#footnote-3), %** | **Ежегодный экономический эффект от мероприятий Программы, тыс. руб.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2018 |  |  |  |  |
| 2019 |  |  |  |  |
| 2020 |  |  |  |  |
| Итого за весь срок Программы |  |  |  |  |

**Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы.**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид топлива | 20\_\_\_г. | | 20\_\_\_г. | | 20\_\_\_г. | |
| Затраты в натуральном выражении, тонны | Затраты в денежном выражении, тыс. руб. | Затраты в натуральном выражении, тонны | Затраты в денежном выражении, тыс. руб. | Затраты в натуральном выражении, тонны | Затраты в денежном выражении, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Прогноз потребления (производства) энергоресурсов по регулируемому виду деятельности**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Прогноз по годам** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |

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

В произвольной форме.

**Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности.**

В произвольной форме.

**Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы**

* + должностное лицо, осуществляющее организацию и мониторинг реализации программы
  + периодичность осуществления мониторинга программы
  + информация о корректировке программы
  + информация о предоставлении отчетов по программе
  + ответственное лицо, отвечающее за контроль реализации программы

**Иная информация**

В произвольной форме.

1. Перевод электроэнергии в т у.т. производится следующим образом: 1 кВт =

   2 Базовый год – предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)