

РЕГИОНАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

ПО ТАРИФАМ И ЦЕНАМ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

Проект ПОСТАНОВЛЕНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Дата регистрации] | № | [Номер документа] |

г. Петропавловск-Камчатский

|  |
| --- |
| Об утверждении требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» на 2022 – 2027 годы»  |

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15.05.2010 № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», постановлением Правительства Камчатского края от 19.12.2008 № 424-П «Об утверждении Положения о Региональной службе по тарифам и ценам Камчатского края», протоколом Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 25.03.2022 № ХХ

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить требования к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (далее – Требования) на 2022 – 2027 годы», согласно приложению.

2. Признать утратившим силу приложения № 2 к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» постановления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края: от 06.04.2020 № 46 «Об утверждении требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» на 2020 – 2024 годы в части периодов 2022-2024 годов.

2. ПАО «Камчатскэнерго» привести программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) в соответствие с Требованиями, утвержденными постановлением Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от ХХ.03.2022 № ХХ «Об утверждении требований к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» на 2022 – 2027 годы» и предоставить копию Программы в Региональную службу по тарифам и ценам Камчатского края в срок до 01 августа 2022 года.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Врио Руководителя |  |  В.А. Губинский |

Приложение

к постановлению Региональной службы

по тарифам и ценам Камчатского края

от ХХ.03.2022 № ХХ

**Требования к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго»**

* 1. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - Программа) формируется на бумажном носителе.
	2. Программа должна состоять из паспорта по форме согласно приложению 1 к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (далее – Требования), пояснительной записки, целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в ходе реализации Программы согласно приложению 2 к Требованиям, перечня обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности, согласно приложению № 3 к Требованиям.
	3. В пояснительной записке указывается:

1) полное наименование программы;

2) должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу;

3) должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа;

4) 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;

для организаций, осуществляющих деятельность, связанную с передачей и распределением электрической энергии, необходимо указывать показатели баланса электрической энергии, в том числе отпуск электрической энергии (отпуск из сети); потребление электрической энергии; отпуск электрической сети без учета «последней мили» и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов; отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, потери электрической энергии; технологические и нетехнологические потери электрической энергии, в том числе все показатели приводятся по уровням напряжения;

5) текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации;

6) информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет;

7) сравнение показателей деятельности организации с компаниями, достигшими наилучших показателей в аналогичной сфере деятельности, из числа российских и зарубежных компаний;

8) экономические показатели программы организации, включающие в себя:

затраты организации на программу в натуральном выражении;

затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы;

источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам;

9) изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы;

10) изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы;

11) изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы;

12) фактические значения целевых показателей программы по годам периода действия программы;

13) распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

14) сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации, в том числе через механизм ключевых показателей результативности (далее - КПР) для менеджеров и структурных подразделений по каждому направлению деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения;

15) перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы;

16) механизм мониторинга и контроля за исполнением КПР;

17) механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы;

18) иная информация.

# Приложение 1

# к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго»

#  «Руководитель организации

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

# (должность)

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

# (Ф.И.О.)

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

# ПАСПОРТ

# ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

# (наименование организации)

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Топливно-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 программы | Суммарные затраты ТЭР | Экономия ТЭР в результате реализации 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# СОГЛАСОВАНО: на обороте документа

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  (должность) (Ф.И.О.)

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  (должность) (Ф.И.О.)

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#  (должность) (Ф.И.О.)

# Приложение 2

# к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго»

**Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых ПАО «Камчатскэнерго» обеспечивается в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» в сфере электроэнергетики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026****год** | **2027****год** |
| 1. | Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии (относительно уровня, достигнутого в 2018 году)\* | % | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 2. | Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)\* | % от выработки э/э | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| 3. | Снижение относительной величины потерь электрической энергии при передаче (к предыдущему периоду)\* | % от отпуска в сеть | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 4. | Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности\* | % (к предыдущему периоду) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

\* при сопоставимых условиях показателей деятельности ПАО «Камчатскэнерго» (выработка электрической энергии, отпуск в сеть)

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (Мутновские ГеоЭС) в сфере электроэнергетики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026****год** | **2027****год** |
| 1. | Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)\* | % от выработки э/э | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:  |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. | Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности\* |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | % (к предыдущему периоду) | 0,7 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 4. | Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов |  |  |  |  |  |  |  |
| электрическая энергия | % (общего объема используемых осветительных устройств) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |

\* при сопоставимых условиях показателей деятельности ПАО «Камчатскэнерго» (Мутновские ГеоЭС) (выработка электрической энергии, отпуск в сеть)

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (Озерновский энергоузел) в сфере электроэнергетики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026****год** | **2027****год** |
| 1. | Снижение удельного расхода топлива на выработку электрической энергии ДЭС (относительно уровня, достигнутого в 2018 году)\* | **%** | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 2. | Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии (к предыдущему периоду)\* | % от выработки э/э | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:  |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4. | Снижение расходов энергетических ресурсов в зданиях, строениях и сооружениях административного, бытового и хозяйственного назначения, эксплуатируемых организацией при осуществлении регулируемого вида деятельности\* |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | % (к предыдущему периоду) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. | Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов |  |  |  |  |  |  |  |
| электрическая энергия | % (общего объема используемых осветительных устройств) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |

\* при сопоставимых условиях показателей деятельности ПАО «Камчатскэнерго» (Озерновский энергоузел) (выработка электрической энергии, отпуск в сеть)

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» (Толмачевские ГЭС) в сфере электроэнергетики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026****год** | **2027****год** |
| 1. | Снижение расхода электроэнергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии, (к предыдущему периоду)\* | %  | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 2. | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:  |  |  |  |  |  |  |  |
| Электрическая энергия | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Тепловая энергия | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Горячее и холодное водоснабжение | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3. | Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов | % (общего объема используемых осветительных устройств) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |

\* при сопоставимых условиях показателей деятельности ПАО «Камчатскэнерго» (Толмачевские ГЭС) (выработка электрической энергии, отпуск в сеть)

1. Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» в сфере теплоснабжения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026****год** | **2027****год** |
| 1. | Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду)\* | % | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,10 | 0 |
| 2. | Снижение относительной величины потерь тепловой энергии при передаче (к предыдущему периоду)\* | % от отпуска в сеть | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 3. | Снижение удельного расхода электроэнергии, используемой на выработку тепловой энергии (к предыдущему периоду)\* | % | 0,001 | 0 | 0 | 0,04 | 0 | 0 |

\* при сопоставимых условиях показателей деятельности ПАО «Камчатскэнерго» (выработка тепловой энергии, отпуск в сеть)

6. Общие целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго»:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя**  | **Ед. изм.** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024****год** | **2024****год** |
| 1. | Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета:  | % |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| тепловой энергии | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| холодной и горячей воды | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Использование регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов | % (общего объема используемых осветительных устройств) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |

|  |
| --- |
| Приложение 3 к Требованиям к программе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ПАО «Камчатскэнерго» |

**Перечень обязательных мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности**

Перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности включает в себя мероприятия:

1. по модернизации оборудования, используемого для выработки электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;
2. по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;
3. по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, внедрение инновационных решений и технологий;
4. по модернизации оборудования, используемого для передачи тепловой энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение инновационных решений и технологий;
5. по внедрению энергосберегающих технологий;
6. по сокращению расхода топлива, используемого на выработку электрической энергии;
7. по сокращению расхода электрической энергии, используемой на собственные нужды при производстве электрической энергии;
8. по сокращению расхода воды, используемой на выработку электрической энергии;
9. по сокращению потерь электрической энергии при её передаче;
10. по сокращению потерь тепловой энергии при её передаче;
11. по сокращению потерь воды при ее подъеме, передаче (транспортировке);
12. по модернизации оборудования, в том числе внедрение инновационных решений и технологий;
13. по сокращению расхода электрической энергии, используемой при подъеме, очистке, передаче (транспортировке) воды и стоков;
14. направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды при осуществлении регулируемых видов деятельности;
15. по проведению энергетических обследований зданий, строений, сооружений производственного или непроизводственного назначения, энергетического оборудования, технологического процесса;
16. по демонтажу, замене, модернизации, реконструкции объектов, имеющих низкую энергетическую эффективность;

Перечисленные мероприятия должны быть выполнены в сроки, предусмотренные производственными, инвестиционными программами, программами в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.