

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КАРГАТА**

**Каргатского района Новосибирской области**

|  |
| --- |
|  |

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

г. Каргат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 29.09.2022 |  | № 465 |

Об утверждении топливно-энергетического баланса города Каргата Каргатского района Новосибирской области за 2021 год

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,Федеральным законом от 14.11.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях», руководствуясь приказом Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом города Каргата Каргатского района Новосибирской области, администрация города Каргата

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс города Каргата района Новосибирской области за 2021 год (Приложение).

2. Разместить данное постановление на официальном сайте администрации города Каргата.

Глава города Каргата В.В. Пономаренко

# 

# Килибаев

22200

# 

# Приложение

к постановлению администрации

города Каргата Каргатского

района Новосибирской области

# от 29.09.2022 № 465

* **Топливно-энергетический баланс города Каргата Каргатского** **района Новосибирской области за 2021 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса города Каргата**

**1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса** **города Каргата**

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

**1.2.** **Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса города Каргата**

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающей организацией муниципального образования города Каргата МУП «Каргатское ЖКХ»:

- сведения о снабжении теплоэнергией за 2021 год;

- сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии за 2021 год;

- сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей за 2021 год;

- сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов за 2021 год;

- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

**1.3.** **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс города Каргата содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования города Каргата и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению № 1 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, объединяющей данные однопродуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый энергетический баланс составляется в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, отражающей в натуральных единицах формирование предложения отдельных видов энергетических ресурсов или их однородных групп и их использование в процессах преобразования, передачи и конечного потребления энергетических ресурсов.

**1.4.** **Этапы формирования баланса**

1.4.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

1.4.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

1.4.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной администрации города Каргата определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс угля (Приложение 1) включаются данные об угле.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов (Приложение 2) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе бензине, дизельном топливе.

В однопродуктовый баланс природного газа (Приложение 3) включаются данные о газе.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 4) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 5) включаются данные о тепловой энергии, для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 6).

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса города Каргата**

Производство энергетических ресурсов 3 885,548 т.у.т. в том числе 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР1 в 2021 году составило 10 712,605 т у.т. в том числе составляет потребление угля 2 969,475 т.у.т. - 27,7%, потребление тепловой энергии 3 885,548 т.у.т. - 36,3 %, потребление природного газа 3 265,820 т.у.т. - 30,5 %, электрическая энергия 502,152 т.у.т. - 4,7 %, нефтепродуктов 89,610 т.у.т - 0,8 %.

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использовалась информация из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем конечного потребления энергетических ресурсов приходится на население 6 597,751 т.у.т – 76,8 % от всего объема потребления. На сферу «Прочие потребители» приходится 244,685 т.у.т - 2,3 % от всего объема потребления.

* 1. В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов города (газ сжиженный, бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, мазут, прочие виды нефтепродуктов), продукты переработки угля (кокс и коксовая мелочь), привезенные со стороны, а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами города, приведенная к условному топливу.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  | Единицы | Коэффициенты пересчета в |  |
| Виды ТЭР | условное топливо по |  |
| п/п | измерения |  |
|  | угольному эквиваленту |  |
|  |  |  |  |
| 1. | Уголь каменный | тонн | 0,768 |  |
| 2. | Уголь бурый | тонн | 0,467 |  |
| 3. | Уголь кузнецкий | тонн | 0,867 |  |
| 4. | Торф топливный | тонн | 0,340 |  |
| 5. | Дрова для отопления | куб. м (плотн.) | 0,266 |  |
| 6. | Нефть, включая газовый конденсат | тонн | 1,430 |  |
| 7. | Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |  |
| 8. | Кокс металлургический | тонн | 0,990 |  |
| 9. | Брикеты угольные | тонн | 0,605 |  |
| 10. | Брикеты и п/брикеты торфяные | тонн | 0,600 |  |
| 11. | Мазут топочный | тонн | 1,370 |  |
| 12. | Мазут флотский | тонн | 1,430 |  |
| 13. | Топливо печное бытовое | тонн | 1,450 |  |
| 14. | Керосин для технических целей | тонн | 1,470 |  |
| 15. | Керосин осветительный | тонн | 1,470 |  |
| 16. | Газ горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,570 |  |
| 17. | Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,500 |  |
| 18. | Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |  |
| 19. | Топливо дизельное | тонн | 1,450 |  |
| 20. | Топливо моторное | тонн | 1,430 |  |
| 21. | Бензин автомобильный | тонн | 1,490 |  |
| 22. | Бензин авиационный | тонн | 1,490 |  |
| 23. | Топливо для реактивных двигателей | тонн | 1,470 |  |
| 24. | Нефтебитум | тонн | 1,350 |  |
| 25. | Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |  |
| 26. | Электроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |  |
| 27. | Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |  |
| 28. | Гидроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |  |
| 29. | Атомная энергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |  |

Согласно Постановления Государственного комитета Российской Федерации по статистике от 23 июня 1999 г. № 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой».