АДМИНИСТРАЦИЯ

РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА КРАСНОЗЕРСКОЕ

КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

рабочий поселок Краснозерское

от 28.10.2020 № 375

Об утверждении топливно-энергетического баланса рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 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 рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год (Приложение).

2. Обнародовать настоящее постановление на официальном сайте органов местного самоуправления рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области.

Глава рабочего поселка Краснозерское

Краснозерского района

Новосибирской области Б.В.Луцкий

Цуриков В.П.

43-191

# Приложение

к постановлению администрации

р.п. Краснозерское Краснозерского

 района Новосибирской области

# от 10.09.2019 № 392

* **Топливно-энергетический баланс рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области

* 1. Основания формирования топливно-энергетического баланса рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области:

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 рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования рабочего поселка Краснозерское:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории рабочего поселка Краснозерское за 2019 год МУП «ТВК»;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях МУП «ТВК» рабочего поселка Краснозерское за 2019 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2019 потребителям рабочего поселка Краснозерское АО «Новосибирскэнергосбыт»;

- сведения об объеме поставки угля за 2019 потребителям рабочего поселка Краснозерское ЗАО «Краснозерский райтоп»;

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

1.3.Общие положения

Топливно-энергетический баланс рабочего поселка Краснозерское содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования рабочего поселка Краснозерское 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 рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области 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, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

В однопродуктовый баланс угля (Приложение 1) включаются данные об угле, сланцах, угольном концентрате, коксике и коксовой мелочи, продуктах переработки угля, отходящих газах, в том числе газе горючем искусственном доменном, газе горючем искусственном коксовом.

* однопродуктовый баланс сырой нефти (Приложение 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
* однопродуктовый баланс нефтепродуктов (Приложение 3) включаются данные о нефтепродуктах, в том числе газе нефтеперерабатывающих предприятий сухом, газе сжиженном, автомобильном и авиационном бензине, керосинах, дизельном топливе, мазуте топочном, топливе печном бытовом, мазуте флотском, газотурбинном и моторном топливе.

 В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 4) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

 В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ (Приложение 5) включаются данные об электрической энергии, произведенной на установках, использующих в качестве первичных ресурсов нетрадиционные и возобновляемые энергетические ресурсы, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных, ветроэлектрических установках.

 В однопродуктовый баланс атомной энергии (Приложение 6) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

 В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

 В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 8) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электростанциями, котельными, утилизационными установками, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.5 Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 10).

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области**

Потребление ТЭР в 2019 году составило 7007,343т у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР1 в 2019 году составило 7007,343ту.т. Основную долю составляет потребление угля – 100% или 7007,343т.у.т. Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население 56,64 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 32,69 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 10,67 % от общего объема потребления.

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 1. Однопродуктовый баланс угля рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Уголь Кузнецкий |
|  |  | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 |
| Ввоз | 2 |  | 8346,853 |
| Вывоз | 3 |  | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  | 1339,51 |
| Потребление первичной энергии9599,1тнт | 5 |  | 7007,343 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 |
|  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 7007,343 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |
| Котельные | 8.2 |  | 7007,343 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0 |
| Преобразование топлива | 9 |  | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0 |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0 |
| Собственные нужды | 10 |  | 0 |
| Потери при передаче | 11 |  | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 7007,343 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | 0 |
| Промышленность | 14 |  | 0 |
| Строительство | 15 |  | 0 |
| Транспорт и связь | 16 |  | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0 |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0 |
| Прочий | 16.4 |  | 0 |
| Сфера услуг | 17 |  | 0 |
| Население | 18 |  | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 |
|  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  | 0 |

На территорию муниципального образования уголь доставляется из-за пределов рабочего поселка Краснозерское. Объем угля потребляется котельными на производство тепловой энергии и печное отопление для населения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Номера |  | Сырая нефть, включая газовыйконденсат |  |
|  | Строки баланса |  | строк |  |  |
|  |  |  |  |  |  | т у.т. |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 |  |  |
| Ввоз | 2 |  | 0 |  |  |
| Вывоз | 3 |  | 0 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | 0 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 0 |  |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  |  | 0 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 0 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  | 0 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  | 0 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  | 0 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  | 0 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 0 |  |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 |  | 0 |  |  |
| Промышленность | 14 |  | 0 |  |  |
| Строительство | 15 |  | 0 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  | 0 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  | 0 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  | 0 |  |  |
| Население | 18 |  | 0 |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  | 0 |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк |  Мазут | Бензин автомобильный | Дизельное топливо |
|  |  |  тонн | тонн | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  | 0 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 0 | 0 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 0 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 |  | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 |  | 0 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 |  | 0 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 0 | 0 | 0 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 |  | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 |  | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 |  | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 |  | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 |  | 0 | 0 | 0 |
| Население | 18 |  | 0 | 0 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 | 0 | 0 |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  | 0 | 0 | 0 |

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07№282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Использованы сведения муниципальных предприятий и учреждений рабочего поселка Краснозерское.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Однопродуктовый баланс природного газа рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ |  |
|  |  | тыс.м3 |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 0 |  |
| Вывоз | 3 | 0 |  |
| Изменение запасов | 4 | 0 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |  |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |  |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |  |
|  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 | 0 |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные | 8.3 |  |  |
| установки |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0 |  |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 |  |
| Переработка газа | 9.2 | 0 |  |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 |  |
| Собственные нужды | 10 | 0 |  |
| Потери при передаче | 11 | 0 |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |  |
| Промышленность | 14 | 0 |  |
| Строительство | 15 | 0 |  |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |  |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 |  |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |  |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |  |
| Прочий | 16.4 | 0 |  |
| Сфера услуг | 17 | 0 |  |
| Население | 18 | 0 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |  |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |  |
| Использование топливно-энергетических |  |  |  |
| ресурсов в качестве сырья и на не топливные | 21 | 0 |  |
| нужды |  |  |  |

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07№282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Использованы сведения муниципальных предприятий и учреждений рабочего поселка Краснозерское.

.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номера строк |  | Прочее твердое топливо |  |
|  |  | баланса |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | плот куб.м. |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ввоз | 2 |  | 0 |  |  |
| Вывоз | 3 |  | 0 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | 0 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 0 |  |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  |  | 0 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  | 0 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  | 0 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 |  | 0 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  | 0 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  | 0 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  | 0 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  | 0 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 0 |  |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | 0 |  |  |
| Промышленность | 14 |  | 0 |  |  |
| Строительство | 15 |  | 0 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  | 0 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  | 0 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  | 0 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  | 0 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  | 0 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  | 0 |  |  |
| Подъем и подача воды | 17.1 |  | 0 |  |  |
| Очистка сточных вод | 17.2 |  | 0 |  |  |
| Население | 18 |  | 0 |  |  |
| Население | 18 |  | 0 |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 |  | 0 |  |  |
| качестве сырья и на не топливные нужды |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номера строк | Гидроэнергияи НВИЭ |  |
|  |  | баланса |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  | 0 |  |
| Ввоз | 2 |  |  | 0 |  |
| Вывоз | 3 |  |  | 0 |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  | 0 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  | 0 |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  |  | 0 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  | 0 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  | 0 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  | 0 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  | 0 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  | 0 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  |  | 0 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  | 0 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  | 0 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  | 0 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  |  | 0 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  |  | 0 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  | 0 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  | 0 |  |  |
| Строительство | 15 |  |  | 0 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  | 0 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  | 0 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  | 0 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  | 0 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  | 0 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  | 0 |  |  |
| Население | 18 |  |  | 0 |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  | 0 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  | 0 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве | 21 |  |  | 0 |  |  |
| сырья и на не топливные нужды |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Однопродуктовый баланс атомной энергии рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номера строк |  | Атомная |  |
|  |  | баланса |  | энергия |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  |  | 0 |  |  |
| Ввоз | 2 |  |  | 0 |  |  |
| Вывоз | 3 |  |  | 0 |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  | 0 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  | 0 |  |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  |  |  | 0 |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  |  | 0 |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  | 0 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  |  | 0 |  |  |
| Котельные | 8.2 |  |  | 0 |  |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  | 0 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 |  |  | 0 |  |  |
| Переработка нефти | 9.1 |  |  | 0 |  |  |
| Переработка газа | 9.2 |  |  | 0 |  |  |
| Обогащение угля | 9.3 |  |  | 0 |  |  |
| Собственные нужды | 10 |  |  | 0 |  |  |
| Потери при передаче | 11 |  |  | 0 |  |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  | 0 |  |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 |  |  | 0 |  |  |
| Промышленность | 14 |  |  | 0 |  |  |
| Строительство | 15 |  |  | 0 |  |  |
| Транспорт и связь | 16 |  |  | 0 |  |  |
| Железнодорожный | 16.1 |  |  | 0 |  |  |
| Трубопроводный | 16.2 |  |  | 0 |  |  |
| Автомобильный | 16.3 |  |  | 0 |  |  |
| Прочий | 16.4 |  |  | 0 |  |  |
| Сфера услуг | 17 |  |  | 0 |  |  |
| Население | 18 |  |  | 0 |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  | 0 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  | 0 |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и | 21 |  |  | 0 |  |  |
| на не топливные нужды |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Однопродуктовый баланс электрической энергии рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 1773,621 |  |
| Вывоз | 3 | - |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 1773,621 |  |
|  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 1773,621 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |  |
| Котельные | 8.2 | 1773,621 |  |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - |  |
|  |  |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | - |  |
| Переработка нефти | 9.1 | - |  |
| Переработка газа | 9.2 | - |  |
| Обогащение угля | 9.3 | - |  |
| Собственные нужды | 10 | - |  |
| Потери при передаче | 11 | - |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 1773,621 |  |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 | - |  |
| Промышленность | 14 | - |  |
| Строительство | 15 | - |  |
| Транспорт и связь | 16 | - |  |
| Железнодорожный | 16.1 | - |  |
| Трубопроводный | 16.2 | - |  |
| Автомобильный | 16.3 | - |  |
| Прочий | 16.4 | - |  |
| Сфера услуг | 17 | - |  |
| Население | 18 | 0 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 | - |  |
|  |  |  |  |

\*Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР не предоставлены в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07№282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации». Использованы сведения муниципальных предприятий и учреждений рабочего поселка Краснозерское.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | Тепловая энергия |  |
|  |  | баланса |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Гкал |  |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 30015,86 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ввоз | 2 |  | 0 |  |
|  | Вывоз | 3 |  | 0 |  |
|  | Изменение запасов | 4 |  | 0 |  |
|  | Потребление первичной энергии | 5 |  | 30015,86 |  |
|  | Статистическое расхождение |  | 6 |  | 0 |  |
|  | Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |  |
|  | Производство тепловой энергии | 8 |  | 30015,86 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |  |
|  | Котельные | 8.2 |  | 30015,86 |  |
|  | Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8,3 |  | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Преобразование топлива | 9 |  | 0 |  |
|  | Переработка нефти | 9,1 |  | 0 |  |
|  | Переработка газа | 9,2 |  | 0 |  |
|  | Обогащение угля | 9,3 |  | 0 |  |
|  | Собственные нужды | 10 |  | 900,48 |  |
|  | Потери при передаче | 11 |  | 6470,45 |  |
|  | Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 22644,93 |  |
|  | Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 |  | 0 |  |
|  | Промышленность | 14 |  | 0 |  |
|  | Строительство | 15 |  | 0 |  |
|  | Транспорт и связь | 16 |  | 0 |  |
|  | Железнодорожный | 16.1 |  | 0 |  |
|  | Трубопроводный | 16.2 |  | 0 |  |
|  | Автомобильный | 16.3 |  | 0 |  |
|  | Прочий | 16.4 |  | 0 |  |
|  | Сфера услуг | 17 |  | 0 |  |
|  | Население | 18 |  | 12825,93 |  |
|  | Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 7402,17 |  |
|  | Прочим потребителям | 20 |  | 2416,83 |  |
|  | Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 |  | 0 |  |
|  | качестве сырья и на не топливные нужды |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 10.Топливно-энергетический баланс за 2019 год рабочего поселка Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области** |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидро энергия | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| т.у.т |
|  |  | 2019 год |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4460,357 | 4460,357 |
| Ввоз | 2 | 8346,853 | - |  |  |  |  |  | 611,012 | - | 8957,865 |
| Вывоз | 3 | - | - |  |  | - | - | - | - | - |  |
| Изменение запасов | 4 | 1339,51 | - |  |  | - | - | - | - | - | 1339,51 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 7007,343 | - |  |  |  |  |  | 611,012 | 4460,357 | 12078,71 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - |  |  | - | - | - | - | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - |  |  | - | - | - | - | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 7007,343 | - |  |  | - | - | - | 611,012 | - | 7618,355 |
| Теплоэлектростанции  | 8.1 | - | - |  |  | - | - | - | - | - |  |
| Котельные | 8.2 | 7007,343 | - |  |  | - | - | - | 611,012 | 4460,357 | 12078,71 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Преобразование топлива | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Переработка нефти | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Переработка газа | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Обогащение угля | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Собственные нужды | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 133,811 | 133,811 |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | 961,509 | 961,509 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 7007,343 | - |  |  | - | - | - | 611,012 | 3365,037 | 10983,39 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Промышленность | 14 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Строительство | 15 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Транспорт и связь | 16 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный | 16.1 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Трубопроводный | 16.2 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Автомобильный | 16.3 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Прочий | 16.4 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Сфера услуг | 17 | - | - |  |  | - | - | - | - | - | - |
| Население | 18 | 0 | - |  |  | - | - | - | 0 | 1905,93 | 1905,93 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 | - |  |  | - | - | - | 0 | 1099,96 | 1099,96 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 | - |  |  | - | - | - | 0 | 359,14 | 359,14 |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*Примечания. Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт\*ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в Приложении 11*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 11. 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 | 0,73 |  |
| 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 Постановлению 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».