

# **АДМИНИСТРАЦИЯ**

#  **ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЭГВЕКИНОТ**

### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| от 20 декабря 2021 г. | № 629 - па |  п. Эгвекинот |

**Об утверждении топливно-энергетического баланса городского округа Эгвекинот за 2020 год**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом городского округа Эгвекинот, Администрация городского округа Эгвекинот

**П О С Т А Н О В Л Я Е Т:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс городского округа Эгвекинот Чукотского автономного округа за 2020 год согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление обнародовать в местах, определенных Уставом городского округа Эгвекинот, и разместить на официальном сайте Администрации городского округа Эгвекинот в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня обнародования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление промышленной политики Администрации городского округа Эгвекинот (Абакаров А.М.)

 **Глава Администрации Р.В. Коркишко**

Приложение

к постановлению Администрации

городского округа Эгвекинот

 от 20 декабря 2021 г. № 629-па

**Топливно-энергетический баланс**

**городского округа Эгвекинот за 2020 год**

**1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса городского округа Эгвекинот**

* 1. **Основания формирования топливно-энергетического баланса** **городского округа Эгвекинот**

Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» (далее – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169).

* 1. **Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса городского округа Эгвекинот**

Для заполнения строк и граф топливно-энергетического баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями городского округа Эгвекинот:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории городского округа Эгвекинот за 2020 год муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Иультинское», филиал Акционерного общества «Чукотэнерго» Эгвекинотская ГРЭС, общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Рыркайпий»;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Иультинское», общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Рыркайпий» городского округа Эгвекинот за 2020 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2020 год потребителям городского округа Эгвекинот муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Иультинское», филиал Акционерного общества «Чукотэнерго» Эгвекинотская ГРЭС.

* 1. **Общие положения**

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

Топливно-энергетический баланс составляется на основе однопродуктовых балансов энергетических ресурсов в форме таблицы по образцу согласно приложению 1 к Приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169, объединяющей данные однопродуктовых балансов энергетических ресурсов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовый баланс энергетических ресурсов составляется в форме таблицы по образцу согласно приложению № 2 к Приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 1169, 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. **Этапы формирования топливно-энергетического 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 городского округа Эгвекинот, 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 городского округа Эгвекинот (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.

В однопродуктовый баланс сырой нефти городского округа Эгвекинот (приложение 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

В однопродуктовый баланс нефтепродуктов городского округа Эгвекинот (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 природного газа городского округа Эгвекинот (приложение 4) включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива городского округа Эгвекинот (приложение 5) 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 городского округа Эгвекинот (приложение 6) 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 городского округа Эгвекинот (приложение 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии городского округа Эгвекинот (приложение 8) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии городского округа Эгвекинот (приложение 9) 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 городского округа Эгвекинот и проверка данных баланса (приложение 10).

**2. Анализ топливно-энергетического баланса городского округа Эгвекинот**

Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее-ТЭР) в 2020 году составило 17 009,85 т. у.т. На производство тепловой и электрической энергии приходится 99 процентов ТЭР.

Потребление ПТЭР1 в 2020 году составило 50 951,80 т.у.т. Основную долю составляет потребление угля – 91,1 процент или 46 372,38 т.у.т. Данные о производстве электрической энергии в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2007 г. № 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 городского округа Эгвекинот использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население и составил 59,1 процентов от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 24,3 процентов.

* 1. В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входит природное топливо (уголь), продукты нефтепереработки, (бензины автомобильные, дизельное топливо), поступившие из-за пределов городского округа Эгвекинот и приведенные к условному топливу.

Приложение 1

**Однопродуктовый баланс угля** **городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Уголь |
| тонн |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 99 600,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | -301,54 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 99 298,46 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | -99 636,46 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | -87 711,66 |
| Котельные | 8.2 | -11 924,80 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | -28,00 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 459,00 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 459,00 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 |

Данные для однопродуктового баланса угля по формам федерального статистического наблюдения 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 предприятий городского округа Эгвекинот.

Приложение 2

**Однопродуктовый баланс сырой нефти городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Сырая нефть |
| тонн |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | **0,00** |
| **Производство электрической энергии** | **7** | **0,00** |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | **0,00** |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | 0,00 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | **0,00** |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | **0,00** |
| **Потери при передаче** | **11** | **0,00** |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | **0,00** |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | **0,00** |
| **Промышленность** | **14** | **0,00** |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | **0,00** |
| **Транспорт и связь** | **16** | **0,00** |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | **0,00** |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | **0,00** |
| **Население** | **18** | **0,00** |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | **0,00** |

Приложение 3

**Однопродуктовый баланс нефтепродуктов городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Дизельное топливо | Автомобильный бензин |
| тонн |
|   |   | 1 | 2 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 3 450,00 | 35,86 |
| Вывоз | 3 | 0,00 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | -315,63 | -12,65 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 3 134,37 | 23,21 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | -2 588,00 | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | -169,00 | 0,00 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | -169,00 | 0,00 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | -370,40 | -16,10 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 6,97 | 7,11 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 6,97 | 7,11 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 | 0,00 |

Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 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 предприятий городского округа Эгвекинот.

Приложение 4

**Однопродуктовый баланс природного газа городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Природный газ |
| тыс. м3 |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | 0,00 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | 0,00 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | 0,00 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 0,00 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 0,00 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 |

Приложение 5

**Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Прочее твердое топливо |
| тонн |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | 0,00 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | 0,00 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | 0,00 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 0,00 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 0,00 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 |

Приложение 6

**Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Гидроэнергии и НВИЭ |
| тонн |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | 0,00 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | 0,00 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | 0,00 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 0,00 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 0,00 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 |

Приложение 7

**Однопродуктовый баланс атомной энергии городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Атомная энергия |
| тонн |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | **6** | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | **7** | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | 0,00 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | 0,00 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | **9** | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | 0,00 |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 0,00 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 |
| **Промышленность** | **14** | 0,00 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | **16** | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 |
| **Сфера услуг** | **17** | 0,00 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 |
| **Население** | **18** | 0,00 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | 0,00 |

Приложение 8

**Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **городского округа Эгвекинот за 2020 год**\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Электрическая энергия |
| тыс. кВт\*ч |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | -28 910,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| Потребление первичной энергии | 5 | -28 910,00 |
| **Статистическое расхождение** | 6 | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | 7 | -21 578,12 |
| **Производство тепловой энергии** | 8 | -9 979,39 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | -1 274,59 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | -8 704,80 |
| **Преобразование топлива** | 9 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | 10 | -19 450,25 |
| **Потери при передаче** | 11 | -6 806,57 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 23 915,12 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | 13 | 367,18 |
| **Промышленность** | 14 | 2 441,48 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 2 441,48 |
| **Строительство** | 15 | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | 16 | 688,40 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 688,40 |
| **Сфера услуг** | 17 | 18 855,18 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 2 242,18 |
| **Население** | 18 | 1 562,88 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | 19 | 0,00 |

Данные для однопродуктового баланса электрической энергии по формам федерального статистического наблюдения 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 предприятий городского округа Эгвекинот.

Приложение 9

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии городского округа Эгвекинот за 2020 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номер строк баланса | Тепловая энергия |
| Гкал |
|   |   | 1 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 0,00 |
| Вывоз | 3 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | 0,00 |
| **Потребление первичной энергии** | 5 | 0,00 |
| **Статистическое расхождение** | 6 | 0,00 |
| **Производство электрической энергии** | 7 | 0,00 |
| **Производство тепловой энергии** | 8 | 105 380,64 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 85 610,00 |
| Котельные | 8.2 | 19 770,64 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные установки | 8.3 | 0,00 |
| **Преобразование топлива** | 9 | 0,00 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | 10 | -25 900,77 |
| **Потери при передаче** | 11 | -22 036,79 |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | 12 | 57 443,08 |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | 13 | 267,62 |
| **Промышленность** | 14 | 8 583,46 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 8 583,46 |
| **Строительство** | 15 | 0,00 |
| **Транспорт и связь** | 16 | 705,60 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 705,60 |
| **Сфера услуг** | 17 | 13 944,05 |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 13 944,05 |
| **Население** | 18 | 33 942,34 |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | 19 | 0,00 |

Данные для однопродуктового баланса тепловой энергии по формам федерального статистического наблюдения 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 предприятий городского округа Эгвекинот.

Приложение 10

**Топливно-энергетический баланс за 2020 год городского округа Эгвекинот Чукотского автономного округа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия и НВИЭ | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего за 2020 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ввоз | 2 | 46 513,20 | 0,00 | 5 055,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51 569,13 |
| Вывоз | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Изменение запасов | 4 | -140,82 | 0,00 | -476,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -617,33 |
| **Потребление первичной энергии** | **5** | **46 372,38** | **0,00** | **4 579,42** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **50 951,80** |
| **Статистическое расхождение** | **6** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Производство электрической энергии** | **7** | **0,00** | **0,00** | **-3 752,60** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **-7 433,66** | **0,00** | **-11 186,26** |
| **Производство тепловой энергии** | **8** | **-46 530,23** | **0,00** | **-245,05** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **-3 437,90** | **15 659,56** | **-34 553,61** |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | -40 961,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 721,65 | -28 239,70 |
| Котельные | 8.2 | -5 568,88 | 0,00 | -245,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -439,09 | 2 937,92 | -3 315,11 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -2 998,80 | 0,00 | -2 998,80 |
| **Преобразование топлива** | **9** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| Переработка нефти | 9.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Переработка газа | 9.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Собственные нужды** | **10** | -13,08 | **0,00** | -561,07 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **-6 700,61** | **-3 848,85** | **-11 123,61** |
| **Потери при передаче** | **11** | 0,00 | **0,00** | 0,00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **-2 344,86** | **-3 274,67** | **-5 619,53** |
| **Конечное потребление энергетических ресурсов** | **12** | 214,35 | **0,00** | 20,70 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **8 238,76** | **8 536,04** | **17 009,85** |
| **Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство** | **13** | 0,00 | **0,00** | 0,00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **126,49** | **39,77** | **166,26** |
| **Промышленность** | **14** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **841,09** | **1 275,50** | **2 116,59** |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 14.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Подъем и подача воды | 14.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочая промышленность | 14.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 841,09 | 1 275,50 | 2 116,59 |
| **Строительство** | **15** | 0,00 | **0,00** | 0,00 | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Транспорт и связь** | **16** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **237,15** | **104,85** | **342,01** |
| Железнодорожный | 16.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 237,15 | 104,85 | 342,01 |
| **Сфера услуг** | **17** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **6 495,61** | **2 072,09** | **8 567,70** |
| Бюджетофинансируемые организации | 17.1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 772,43 | 2 072,09 | 2 844,52 |
| **Население** | **18** | **214,35** | **0,00** | **20,70** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **538,41** | **5 043,83** | **5 817,30** |
| **Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды** | **19** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды топливно-энергетических ресурсов | Единицы измерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| Уголь каменный | тонн | 0,7680 |
| Уголь бурый | тонн | 0,4670 |
| Рядовой уголь месторождений: |   |   |
| уголь донецкий | тонн | 0,8760 |
| уголь кузнецкий | тонн | 0,8670 |
| уголь карагандинский | тонн | 0,7260 |
| уголь подмосковный | тонн | 0,3350 |
| уголь воркутинский | тонн | 0,8220 |
| уголь интинский | тонн | 0,6490 |
| уголь челябинский | тонн | 0,5520 |
| уголь свердловский | тонн | 0,3300 |
| уголь башкирский | тонн | 0,2640 |
| уголь нерюнгринский | тонн | 0,9870 |
| уголь якутский | тонн | 0,7510 |
| уголь черемховский | тонн | 0,7520 |
| уголь хакасский | тонн | 0,7270 |
| уголь канско-ачинский | тонн | 0,5160 |
| уголь тувинский | тонн | 0,9060 |
| уголь магаданский | тонн | 0,7010 |
| уголь экибастузский | тонн | 0,6280 |
| Сланцы горючие | тонн | 0,3000 |
| Торф топливный | тонн | 0,3400 |
| Дрова для отопления | кубический метр | 0,2660 |
| Топливо дизельное | тонн | 1,4500 |
| Бензин автомобильный | тонн | 1,4900 |
| Бензин авиационный | тонн | 1,4900 |
| Электроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |
| Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |

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».