**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**РАБОЧЕГО ПОСЕЛКА КОЛЫВАНЬ**

**КОЛЫВАНСКОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

# От 25.10.2019год № 553

**Об утверждении топливно-энергетического баланса рабочего поселка Колывань Колыванского района Новосибирской области за 2018 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 Колывань Колыванского района Новосибирской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс р.п. Колывань Колыванского района Новосибирской области за 2018 год (Приложение).

2. Ведущему специалисту администрации рабочего поселка Колывань Колыванского района Новосибирской области (Морозова Л.Ф.) обеспечить опубликование Постановления в периодическом печатном издании «Муниципальный вестник» и размещение на официальном сайте администрации рабочего поселка Колывань Колыванского района Новосибирской области в сети Интернет.

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

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации по ЖКХ и благоустройству Переверзина В.В.

Глава р.п. Колывань Н.Б. Сурдина

Исп. Дорофеев А.А.тел. 53-702

# 

# Приложение

к постановлению администрации

р.п. Колывань Колыванского

района Новосибирской области

# от 25.10.2019г № 553

* **Топливно-энергетический баланс р.п. Колывань Колыванского района Новосибирской области за 2018 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса р.п. Колывань**

**1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса** **р.п. Колывань**

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 р.п. Колывань**

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования р.п. Колывань:

- сведения об объеме отпущенного природного газа МУП «ЖКХ р.п. Колывань», ООО «СибТЭК» за 2018, суммарный объем поставки природного газа потребителям р.п. Колывань ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск»;

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории р.п. Колывань за 2018 год МУП «ЖКХ р.п. Колывань», ООО «СибТЭК»;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях МУП «ЖКХ р.п. Колывань», ООО «СибТЭК» за 2018 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2018 потребителям р.п. Колывань АО «РЭС»;

- сведения об объеме поставки угля за 2018 потребителям р.п. Колывань «Райтоп»;

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

**1.3.** **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс р.п. Колывань содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования города Барабинска 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 р.п. Колывань 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, сланцах, угольном концентрате, коксите 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.
* однопродуктовый баланс природного газа (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 (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 (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 (Приложение 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 8) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (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, и проверка данных баланса (Приложение 10).

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса р.п. Колывань**

Потребление ТЭР в 2018 году составило 4853,87т у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР1 в 2018 году составило 41093,93 т у.т. Основную долю составляет потребление потребление природного газа – 30% или 12168,93 т.у.т и электроэнергии 21438,65т у.т., –52%.

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

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на бюджетные организации 50 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населением составляет 42 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 8 % от общего 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 1. Однопродуктовый баланс угля**

**р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Уголь Кузнецкий | | Уголь бурый | Уголь всего |
|  |  | тонн | | тонн | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Ввоз | 2 |  | 5756 | 0 | 5756 | |
| Вывоз | 3 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Изменение запасов | 4 |  | -2956 | 0 | -2956 | |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 2800 | 0 | 2800 | |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 | 0 | 0 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 2800 | 0 | 2800 | |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Котельные | 8.2 |  | 2800 | 0 | 2800 | |
| 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 |  | 2800 | 0 | 2800 | |
| 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 |  | 2956 | 0 | 2956 | |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 | 0 | 0 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 |  | 0 | 0 | 0 | |

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Номера | |  | Сырая нефть, включая газовый конденсат | |  |
|  | 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 нетопливные нужды | | 21 | |  | 0 | |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Мазут | | Бензин автомобильный | Дизельное топливо |
|  |  | тонн | | тонн | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Ввоз | 2 |  | 0 | 43,3 | 96,8 | |
| Вывоз | 3 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Изменение запасов | 4 |  | 0 | 0 | 0 | |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | 0 | 43,3 | 96,8 | |
| 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 | 43,3 | 96,8 | |
| 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 | 43,3 | 96,8 | |
| Прочим потребителям | 20 |  | 0 | 0 | 0 | |
|  |  |  |  |  |  | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные 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 р.п. Колывань.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Однопродуктовый баланс природного газа р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ |  |
|  |  | тыс.м3 |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 10545,0 |  |
| Вывоз | 3 | 0 |  |
| Изменение запасов | 4 | 0 |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 10545,0 |  |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |  |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 5085,0 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |  |
|  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 | 5085,0 |  |
| 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 | 10545,0 |  |
| 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 | 5460,0 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 |  |
| Прочим потребителям | 20 | 5085,0 |  |
| Использование топливно-энергетических |  |  |  |
| ресурсов в качестве сырья и на нетопливные | 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 р.п. Колывань.

.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива р.п. Колывань за 2018 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 нетопливные нужды | | |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Однопродуктовый баланс гидроэнергии и р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номера строк | Гидроэнергия  и 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 нетопливные нужды | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Однопродуктовый баланс атомной энергии р.п. Колывань за 2018 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 нетопливные нужды | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **р.п. Колывань за 2018 год**\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 62231,2 |  |
| Вывоз | 3 | - |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 62231,2 |  |
|  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 | 1752,0 |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |  |
| Котельные | 8.2 | 1752,0 |  |
| 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 | 62231,2 |  |
| 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 | 46620,0 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 13859,2 |  |
| Прочим потребителям | 20 | 1752,0 |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные 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 р.п. Колывань

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии р.п. Колывань за 2018 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | | Тепловая энергия |  |
|  |  | баланса | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Гкал |  |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 | |  | 32664 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ввоз | 2 | |  | 0 |  |
|  | Вывоз | 3 | |  | 0 |  |
|  | Изменение запасов | 4 | |  | 0 |  |
|  | Потребление первичной энергии | 5 | |  | 32664 |  |
|  | 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 | |  | 979,9 |  |
|  | Потери при передаче | 11 | |  | 8074,8 |  |
|  | Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | |  | 23609,3 |  |
|  | 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 | |  | 10010 |  |
|  | Бюджетофинансируемым организациям | 19 | |  | 11846,7 |  |
|  | Прочим потребителям | 20 | |  | 1752,6 |  |
|  | Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 | |  | 0 |  |
|  | качестве сырья и на нетопливные нужды |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 10.**  **Топливно-энергетический баланс за 2018 год**  **р.п. Колывань Колыванского 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | 2018 год | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | 4853,87 | | 4853,87 | |
| Ввоз | 2 | 4998,26 | - | 204,88 | 12168,93 | |  | |  | |  | | 21438,65 | | - | | 38810,72 | |
| Вывоз | 3 |  | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Изменение запасов | 4 | -2562,85 | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | -2562,85 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 2427,6 | - | 204,88 | 12168,93 | |  | |  | |  | | 21438,65 | | 4853,87 | | 41093,93 | |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Производство тепловой энергии | 8 | 2427,6 | - | - | 5868,09 | | - | | - | | - | | 603,56 | | - | | 8899,25 | |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Котельные | 8.2 | 2427,6 | - | - | 5868,09 | | - | | - | | - | | 603,56 | | - | | 8899,25 | |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Преобразование топлива | 9 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Переработка нефти | 9.1 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Переработка газа | 9.2 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Обогащение угля | 9.3 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| Собственные нужды | 10 | - | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | 145,61 | | 145,61 | |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | | - | | - | | - | | 1199,92 | | 1199,92 | |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 2427,6 | - | 204,88 | 12168,93 | - | | - | | - | | 21438,65 | | 3508,34 | | 39748,4 | |
| 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 | 2562,85 | - | - | 6300,84 | - | | - | | - | | 16060,59 | | 1487,49 | | 26411,77 | |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | - | - | 204,88 | - | - | | - | | - | | 4774,5 | | 1760,42 | | 6739,8 | |
| Прочим потребителям | 20 | - | - | - | 5868,09 | - | | - | | - | | 603,56 | | 260,43 | | 6732,08 | |
| 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 | 0,768 |  |
| 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».