##### ##

##### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

##### СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**КАМЫШЛОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН**

**ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ВОСТОЧНОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

## П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

|  |
| --- |
|  |

#### от 29.10.2014г. № 155

п. Восточный

***Об утверждении топливно-энергетического баланса***

***муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2013 год***

В соответствии с требованиями ст.23 Федерального закона от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 года № 600 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 26 Устава МО «Восточное сельское поселение»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1.Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования «Восточное сельское поселение» Камышловского района Свердловской области за 2013 год (приложение № 1).

2.Утвержденный топливно-энергетический баланс разместить на сайте муниципального образования «Восточное сельское поселение» в сети «Интернет» по адресу: <http://vostochnoesp.ru>

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МО «Восточное сельское поселение» Журского Николая Сергеевича.

Глава муниципального образования

«Восточное сельское поселение» А.Н. Марущак

**ОТЧЕТ**

**о формировании топливно-энергетического баланса**

**за 2013 год**

Екатеринбург, 2014 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНО постановлением главы администрации муниципального образования  «Восточное сельское поселение»  от «29» октября 2014г.  № 155 | |
|  |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

**ОТЧЕТ**

**о формировании топливно-энергетического баланса**

**Восточного сельского поселения за 2013 год**

Директор

ООО ПП«Энергосбережение» Краюхин Е.А.

Екатеринбург, 2014 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627322)

[1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения. 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627323)

[1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627324)

[1.3. Общие положения 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627325)

[1.4. Этапы формирования баланса 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627326)

[РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА Восточного сельского поселения 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627327)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627328)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627329)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС НЕФТЕПРОДУКТОВ Восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627330)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627331)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ВОСТОЧНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627332)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ГИДРОЭНЕРГИИ И НВИЭ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627333)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627334)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИвосточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627335)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627336)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627337)

[ПРИЛОЖЕНИЕ 11. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В УСЛОВНОЕ ТОПЛИВО 3](file:///C:\Users\1\Documents\Мои%20документы\Информационные%20системы\наш%20сайт\на%20размещение\29.04.2015г\Восточное%20-%20ТЭБ.docx#_Toc395627338)

**РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения.**

* 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 Восточного сельского поселения**

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная Восточным сельским поселением:

* сведения об объеме отпущенного природного газа Восточному сельскому поселению за 2013;
* сведения об объеме отпущенной электрической энергии, потерях в сетях Восточного сельского поселения за 2013 год;
* сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Восточного сельского поселения за 2013 год;
* сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях Восточного сельского поселения за 2013 год;
* информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги;

**1.3. Общие положения**

Топливно-энергетический баланс Восточного сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Восточного сельского поселения 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](consultantplus://offline/ref=8980E0A15EC25F358E8D454D0C332AE02FA5B72E8F7234B5759F2D54D4B226F6CA55B52087594230Z4p0F) 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](consultantplus://offline/ref=8980E0A15EC25F358E8D454D0C332AE02FA5B72E8F7234B5759F2D54D4B226F6CA55B5208759433BZ4p9F) 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 Восточным сельским поселением 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, коксе металлургическом, 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 (Приложение 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
* В 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 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 Восточного сельского поселения**

Потребление ТЭР в 2013 году составило 4224 т у.т. Основную долю составляет потребление каменного угля – 71% или 2997 т у.т. Меньшую долю в потреблении ТЭР составляет тепловая энергия – 19% или 809 т.у.т. Небольшие доли в потреблении ТЭР составляют электрическая энергия – 6% (249 т.у.т.), нефтепродукты – 2% (88 т.у.т.) и прочее твердое топливо – 2% (81 т.у.т.)

Рисунок 1. Структура потребления ТЭР Восточного сельского поселения в 2013 году.

Потребление ПТЭР[[1]](#footnote-1) в 2013 году составило 3415 т у.т. Основную долю составляет потребление каменного угля – 88% или 2997 т у.т. Небольшие доли потребления ПТЭР составляют электрическая энергия – 7% (249 т.у.т.), нефтепродукты – 3% (88 т.у.т.) и прочее твердое топливо – 2% (81 т.у.т.).

Рисунок 2. Структура потребления ПТЭР в 2013 году.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///C:\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Уголь |
|
|  |  | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 2 340 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 1 117 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 3 457 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -3 457 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -3 457 |
| 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 |  |
| 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 нетопливные нужды | 21 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///H:\..\примеры\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Сырая нефть, включая газовый конденсат |
|  |  | т у.т. |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 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 НЕФТЕПРОДУКТОВ Восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///H:\..\примеры\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Бензин | Дизельное топливо |
|  |  | тонн | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 51 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 2 | 6 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 53 | 6 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 | 0 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 |  |  |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 53 | 6 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 21 | 2 |
| Население | 18 | 0 | 0 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 32 | 4 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///H:\..\примеры\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | 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 |
| 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 |  |
| 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 нетопливные нужды | 21 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ВОСТОЧНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///C:\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Древесное топливо |
|
|  |  | плот куб.м. |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 304 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 304 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -304 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -304 |
| 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 |  |
| 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 |
| 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 6. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ГИДРОЭНЕРГИИ И НВИЭ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Гидроэнергия  и НВИЭ |
|  |  | тыс. кВт\*ч |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 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 сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Атомная энергия |
|  |  | тыс. кВт\*ч |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 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 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 8. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИвосточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///C:\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Электроэнергия |
|
|  |  | тыс. кВт\*ч |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 2 025 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 2 025 |
| 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 | -169 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 1 857 |
| 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 | 1 009 |
| Прочим потребителям | 20 | 780 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 68 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///C:\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Тепловая энергия |
|
|  |  | Гкал |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 5 657 |
| Ввоз | 2 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 5 657 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -994 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -994 |
| 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 | -658 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 4 004 |
| 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 | 1 061 |
| Население | 18 | 1 942 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 1 001 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС восточного СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2013 ГОД**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Строки баланса](file:///H:\..\примеры\УказыПостановления\2011-12-14%20№600-Пр%20Минэнерго%20РФ%20ОбУтверждПорядкаСоставленияТЭБ.docx) | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидроэнергия | Атомная энергия | Электричество | Тепловая энергия | Всего |
|
|  |  | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 | 2 013 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 809 | 809 |
| Ввоз | 2 | 2 029 | 0 | 76 | 0 | 81 | 0 | 0 | 249 | 0 | 2 435 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 968 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 980 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 2997 | 0 | 88 | 0 | 81 | 0 | 0 | 249 | 809 | 4224 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -2 997 | 0 | 0 | 0 | -81 | 0 | 0 | 0 | -142 | -3 220 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -2 997 | 0 | 0 | 0 | -81 | 0 | 0 | 0 | -142 | -3 220 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Преобразование топлива | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка нефти | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Переработка газа | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обогащение угля | 9.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Собственные нужды | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -21 | 0 | -21 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -94 | -94 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 228 | 573 | 889 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и и рыбоводство | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Железнодорожный | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 152 | 187 |
| Население | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 278 | 278 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | 143 | 320 |
| Прочим потребителям | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 0 | 96 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*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 ПЕРЕСЧЕТА ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В УСЛОВНОЕ ТОПЛИВО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Виды ТЭР** | **Единицы**  **измерения** | **Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту** |
|  | Уголь каменный | тонн | 0,768 |
|  | Уголь бурый | тонн | 0,467 |
|  | Сланцы горючие | тонн | 0,300 |
|  | Торф топливный | тонн | 0,340 |
|  | Дрова для отопления | куб. м (плотн.) | 0,266 |
|  | Нефть, включая газовый конденсат | тонн | 1,430 |
|  | Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |
|  | Кокс металлургический | тонн | 0,990 |
|  | Брикеты угольные | тонн | 0,605 |
|  | Брикеты и п/брикеты торфяные | тонн | 0,600 |
|  | Мазут топочный | тонн | 1,370 |
|  | Мазут флотский | тонн | 1,430 |
|  | Топливо печное бытовое | тонн | 1,450 |
|  | Керосин для технических целей | тонн | 1,470 |
|  | Керосин осветительный | тонн | 1,470 |
|  | Газ горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,570 |
|  | Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,500 |
|  | Газ сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |
|  | Топливо дизельное | тонн | 1,450 |
|  | Топливо моторное | тонн | 1,430 |
|  | Бензин автомобильный | тонн | 1,490 |
|  | Бензин авиационный | тонн | 1,490 |
|  | Топливо для реактивных двигателей | тонн | 1,470 |
|  | Нефтебитум | тонн | 1,350 |
|  | Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |
|  | Электроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |
|  | Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |
|  | Гидроэнергия | тыс. кВт.ч | 0,3445 |
|  | 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»

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 городского округа (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 городского округа, приведенная к условному топливу. [↑](#footnote-ref-1)