**Приложение**

к постановлению администрации

Новогеоргиевского сельсовета

Шимановского района Амурской области

от 27.09.2020 № 60

**Топливно-энергетический баланс Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области 2019 год**

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области**

1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области

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

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

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год ООО « Дива»;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях ООО « Дива» за 2019 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2019 потребителям с. Новогеоргиевка, с. Свободный Труд, с. Актай ООО « АгроСевер-3», МБУК КДО с. Новогеоргиевка, СДК с. Актай, СДК с. Свободный Труд, ИП «Орлова Ж.В.», ИП « Седых А.М.», « ДЭК» - Амурэнергосбыт - сведения об объеме поставки электроэнергии за 2019 потребителям;

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

1.3. **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс Новогеоргиевского сельсовета содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования села Новогеоргиевка и сел Актай и Свободный Труд, 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.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии.

В однопродуктовый баланс угля (Приложение 1) включаются данные об угле марки 3БР

В однопродуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 4) включаются данные о видах твердого топлива, дровах для отопления.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической энергии, отпущенной «ДЭК»- Амурэнергосбыт

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 8) включаются данные о тепловой энергии, произведенной котельными ООО «Дива»

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

**Однопродуктовый баланс угля**

**Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Уголь | |
|  |  | тонн | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 |
| Ввоз | 2 |  | 800 |
| Вывоз | 3 |  | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 |
|  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 800 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |
| Котельные | 8.2 |  | 800 |
| 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 |  | 800 |
| 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 |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 800 |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |
|  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 |  | 0 |

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

**Однопродуктовый баланс сырой нефти Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 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 не топливные нужды | | 21 | |  | 0 | |  |  |
|  | |  | |  |  | |  |  |

**Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019г.**

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

**Однопродуктовый баланс природного газа Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

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

.

**Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Строки баланса |  | Номера строк | |  | Прочее твердое топливо | |  |
|  | |  | баланса | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | плот куб.м. | |  |
| Производство энергетических ресурсов | | | 1 | |  | 0 | |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ввоз | | | 2 | |  | 380 | |  |  |
| 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 | |  | 380 | |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | | | 19 | |  | 0 | |  |  |
| Прочим потребителям | | | 20 | |  | 0 | |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в | | | 21 | |  | 0 | |  |  |
| качестве сырья и на не топливные нужды | | |  |  |  |

**Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 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 не топливные нужды | |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |

**Однопродуктовый баланс атомной энергии Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

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

**Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 960,6 |  |
| Вывоз | 3 | - |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 960,6 |  |
|  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |  |
| Котельные | 8.2 | 10,0 |  |
| 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 | 960,6 |  |
| 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 | 608,3 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 291,2 |  |
| Прочим потребителям | 20 | 51,1 |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 | - |  |
|  |  |  |  |

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | | Тепловая энергия |  |
|  |  | баланса | |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Гкал |  |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 | |  | 0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ввоз | 2 | |  | 957 |  |
|  | Вывоз | 3 | |  | 0 |  |
|  | Изменение запасов | 4 | |  | 0 |  |
|  | Потребление первичной энергии | 5 | |  |  |  |
|  | 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 | |  | 957 |  |
|  | 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 | |  | 957 |  |
|  | Прочим потребителям | 20 | |  | 0 |  |
|  | Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 | |  | 0 |  |
|  | качестве сырья и на не топливные нужды |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Топливно-энергетический баланс за 2019 год Новогеоргиевского сельсовета Шимановского района Амурской области** | | | | | | | | | | | |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидро энергия | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| т.у.т | | | | | | | | | |
|  |  | 2019 год | | | | | | | | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Ввоз | 2 | 584,0 | - |  | 0 | 101,0 |  |  | 117,9 | 142,2 | 945,1 |
| Вывоз | 3 | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 584,0 | - |  |  | 101,0 |  |  | 117,9 | 142,2 | 945,1 |
| Статистическое расхождение | 6 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | - |  |  | - | - |  |  | 142,2 | 142,2 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 | 584,0 | - |  |  | - | - |  | 1,22 | 142,2 | 727,4 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  | 117,9 |  |  |
| 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 | 584,0 |  |  | 0 | 101,0 |  |  | 74,7 | 0 | 759,7 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |  |  | 0 |  |  | 35,7 | 142,2 | 177,9 |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |  |  | 0 |  |  | 6,3 | 0 | 6,3 |
| 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 далее.

**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 | 0,730 |  |
| 2. | Уголь бурый | тонн | 0,467 |  |
| 3. | Уголь кузнецкий | тонн | 0,830 |  |
| 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 | 0,1228 |  |
| 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».