***органов местного самоуправления***

***Лобинского сельсовета***

***Краснозерского района***

***Новосибирской области***

**№ 18 от 13 июля 2020г.**

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ**

**ЛОБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**КРАСНОЗЁРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**пятого созыва**

**с.Лобино**

# АДМИНИСТРАЦИЯ ЛОБИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА

# КРАСНОЗЕРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

 08.07.2020 с. Лобино № 42

Об утверждении топливно-энергетического

баланса Лобинского сельсовета

Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год

 В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»,Федеральным законом от 14.11.2002 № 161-ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях», руководствуясь приказом Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить топливно-энергетический баланс Лобинского сельсовета района Новосибирской области за 2019 год (Приложение).

2. Разместить данное постановление на официальном сайте администрации Лобинского сельсовета Краснозерского район Новосибирской области.

И.о Главы Лобинского сельсовета

Краснозерского района

Новосибирской области Л.В.Коваль

Л.В.Коваль

 70-131

# Приложение

 к постановлению администрации

 Лобинского сельсовета

 Краснозерского района Новосибирской области

# от 08.07.2020 № 42

* Топливно-энергетический баланс Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год

**Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области**

1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области

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

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

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год МУП « Лобинское» ЖКХ;

- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях МУП «Лобинское» ЖКХ за 2019 год;

- сведения об объеме отпущенной электрической энергии за 2019 потребителям с. Лобино АО «Новосибирскэнергосбыт»;

- сведения об объеме поставки угля за 2019 потребителям с. Лобино ЗАО «Краснозерский райтоп»;

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

**1.3.** **Общие положения**

Топливно-энергетический баланс села Лобино содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования села Лобино 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 села Лобино определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области**

Потребление ТЭР в 2019 году составило 53475,31 т у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР1 в 2018 году составило 55920,15 т у.т. Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, в полном объеме не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

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

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на бюджетные организации 59,5 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии населению составляет 34,4 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 6,1 % 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 поселения (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 поселения, приведенная к условному топливу.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Однопродуктовый баланс угля**

 **Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Уголь Кузнецкий |
|  |  |  тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 0 |
| Ввоз | 2 |  | 350 |
| Вывоз | 3 |  | 0 |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 |  | 0 |
|  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | 351 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 |  | 0 |
| Котельные | 8.2 |  | *351* |
| 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 |  | 351 |
| 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 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |
|  |  |  |  |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 |  | 0 |

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской 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 нетопливные нужды | 21 |  | 0 |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Однопродуктовый баланс природного газа Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

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

.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Однопродуктовый баланс атомной энергии Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Однопродуктовый баланс** **электрической энергии** **Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки баланса | Номера строк | Электроэнергия |  |
| баланса |  |
|  |  |  |
|  |  | тыс. кВт\*ч |  |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - |  |
|  |  |  |  |
| Ввоз | 2 | 659,03 |  |
| Вывоз | 3 | - |  |
| Изменение запасов | 4 |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 | 659,03 |  |
|  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 | - |  |
| Производство электрической энергии | 7 | - |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  |  |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |  |
| Котельные | 8.2 | 24,54 |  |
| 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 | 24,54 |  |
| 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 | 24,54 |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |
| Прочим потребителям | 20 | 634,5 |  |
| 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 Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области за 2019 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Строки баланса |  | Номер строки | Тепловая энергия |  |
|  |  | баланса |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Гкал |  |
|  | Производство энергетических ресурсов | 1 |  | 858 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ввоз | 2 |  | 0 |  |
|  | 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 |  | 100 |  |
|  | Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  | 758 |  |
|  | 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 |  | 261 |  |
|  | Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  | 451 |  |
|  | Прочим потребителям | 20 |  | 46 |  |
|  | Использование топливно-энергетических ресурсов в | 21 |  | 0 |  |
|  | качестве сырья и на нетопливные нужды |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ 10.**  **Топливно-энергетический баланс за 2019 год Лобинского сельсовета Краснозерского района Новосибирской области** |
| Строки баланса | Номера строк баланса | Уголь | Сырая нефть | Нефтепродукты | Природный газ | Прочее твердое топливо | Гидро энергия | Атомная энергия | Электрическая энергия | Тепловая энергия | Всего |
| т.у.т |
|  |  | 2019 год |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 857 | 857 |
| Ввоз | 2 | 350 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вывоз | 3 | - | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Изменение запасов | 4 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Потребление первичной энергии | 5 |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Статистическое расхождение | 6 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство электрической энергии | 7 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Производство тепловой энергии | 8 |  | - |  |  | - | - |  |  | 857 |  |
| Теплоэлектростанции  | 8.1 |  | - |  |  | - | - |  |  |  |  |
| Котельные | 8.2 | 351 | - |  |  | - | - |  |  | 857 |  |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |  |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочим потребителям | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0,730 |  |
| 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».