

Администрация муниципального образования

Суховское сельское поселение

Кировского муниципального района Ленинградской области

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**от 30 ноября 2022 года № 228**

**Об утверждении топливно-энергетического баланса муниципального образования**

**Суховское сельское поселение Кировского муниципального района**

**Ленинградской области за 2021 год**

 В соответствии с требованиями Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федерального закона от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении", Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 г. № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов РФ, муниципальных образований»:

 1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального районаЛенинградской области за 2021 год.

 2. Опубликовать в газете «Ладога» и разместить настоящее постановление на официальном сайте в сети «Интернет».

Глава администрации О.В. Бармина

Топливно-энергетический баланс

муниципального образования Суховское сельское поселение

 Кировского муниципального районаЛенинградской области

за 2021 год

УТВЕРЖДЕНА

 постановлением администрации

 МО Суховское сельское поселение

Кировского муниципального района

 Ленинградской области

 от 30.11.2022 г. № 228

Отчет

о формировании Топливно-энергетический баланс

муниципального образования Суховское сельское поселение

Кировского муниципального районаЛенинградской области

за 2021 год

Содержание

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального районаЛенинградской области

* 1. Основания для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального районаЛенинградской области
	2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса
	3. Общие положения
	4. Этапы формирования

Раздел 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального районаЛенинградской области за 2021 год

2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»

2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия в НВИЭ»

2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

2.9. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Раздел 3. Топливно-энергетического баланса муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального районаЛенинградской области за 2021 год

Приложение 1. Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо.

РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Сладковское сельское поселение»

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

Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

* Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».
1. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования **Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области**

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная специалистами АО «ЛОТЭК»:

* сведения о суммарном объеме выработки или отпуска тепловой энергии и величине распределения тепловой энергии по потребителям, находящимся на территории муниципального образования.

Также использована официальная статистическая информация, агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

итоговые данные о потреблении энергетических ресурсов по отдельным видам продукции определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 11- ТЭР «Сведения об использовании топлива, тепловой энергии и электрической энергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;

итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителях, его отпуске населению определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4- ТЭР «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов».

итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 - ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

1. Общие положения

Топливно-энергетический баланс муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составлен 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 составлен 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. Этапы формирования
2. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения, указанных в п. 1.2.
3. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.
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 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 включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
* В однопродуктовый баланс нефтепродуктов 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 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 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 электрической энергии включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.

\* В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми электростанциями, котельными, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1. Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно:энергетический баланс.

РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

 2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Однопродуктовый баланс угля по данным АО «ЛОТЭК» на угольной котельной, расположенной по адресу: д. Сухое д. 46а на территории муниципального образования Суховское сельскоепоселение Кировского муниципального района Ленинградской области. Однопродуктовый баланс угля представлен в таблице 1.

Таблица 1. Однопродуктовый баланс угля муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического балансаV | Номерстрокбаланса | Уголь,тонн |
| 1 ; | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 165,3 |
| Вывоз | 3 | - |
| Изменение запасов | 4 | -26,8 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 138,4 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -138,4 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -138,4 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные 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 | 138,4 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 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 |
| в т.ч бюджетофинансируемые | 17.1 | 0 |
| Население | 18 | 138,4 |
| Прочие потребители | 19 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 | 0 |

Однопродуктовый баланс угля муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. На территорию муниципального образования уголь доставляется теплоснабжающей организацией АО «ЛОТЭК». Весь объем угля потребляется котельной на производство тепловой энергии.

1. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

Вследствие отсутствия использования сырой нефти на территории муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области, не представлен однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области, включающий в себя бензины автомобильные и дизельное топливо, представлен в таблице 2.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов **муниципального образования** Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрок | Автомобильныйбензин,тонн | Дизельноетопливо,тонн |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 0 | 0 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 2,52 | 0,334 |
| 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 | 0 | 0 |
| 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 | 2,52 | 0,334 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Промышленность | 14 | 0 | 0 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 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 | 2,52 | 0,334 |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 | 2,52 | 0,334 |
| Население | 18 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 19 | 0 | 0 |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 | 0 | 0 |

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4- ТЭР и № 11-ТЭР.

* 1. Однопродуктовый баланс «Природный газ».

Вследствие отсутствия потребления природного газа на территории муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области, не представлен однопродуктовый баланс «Природный газ»

* 1. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области, включающий в себя дрова для отопления, представлен в таблице 3.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | Дрова для отопления, куб. м. |
| 1 | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 1011 |
| Вывоз | 3 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | -200 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 811 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -811 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Т еплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | - 200 |
| Электрокотельные и тепло- утилизационные 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 | 611 |
| Потери при передаче | 11 | 0 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 811 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 0 |
| Строительство | 15 | 0 |
| Транспорт и связь | 16 | 0 |
| Же лезнодо рожный | 16.1 | 0 |
| Трубопроводный | 16.2 | 0 |
| Автомобильный | 16.3 | 0 |
| Прочий | 16.4 | 0 |
| Сфера услуг | 17 | 0 |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 | 0 |
| Население | 18 | 611 |
| Прочие потребители | 19 | 200 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 |  0 |

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 11-ТЭР.

* 1. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».

На территории муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области не производится выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ.

2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

Вследствие отсутствия производства атомной энергии на территории муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области, не представлен однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».

Однопродуктовый баланс электрической энергии муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области представлен в таблице 4.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс электрической энергии муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | Электраэнергия,тыс.кВт/ч |
| 1 | 2 | 3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 74,386 |
| Вывоз | 3 . | 0 |
| Изменение запасов | 4 | 0 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 74,386 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | 0 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 0 |
| Электрокотельные и тепло-утилизационные 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 | 74,386 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 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 |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 | 0 |
| Население | 18 | 74,386 |
| Прочие потребители | 19 | 0 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 | 0 |

Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП, Объем потребления электрической энергии населением рассчитан, как удельная величина потребления электроэнергии 1 проживающего на численность населения. Данные по потреблению электрической энергии бюджетными организациями предоставлены Региональной информационно-аналитической подсистемой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Ленинградской области АСУ «Энергоплан». Вследствие отсутствия информации суммарный объем отпуска электроэнергии на территории муниципального образования определен ориентировочно.

2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия». Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области в таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | Тепловаяэнергия,Гкал |
| 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 | 1694,05 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | 1694,05 |
| Электрокотельные и тепло- утилизационные 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 | -379,35 |
| Потери при передаче | 11 | -626,7 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 688 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 0 |
| Промышленность | 14 | 0 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 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 |
| в т.ч. бюджетофинансируемые | 17.1 | 0 |
| Население | 18 | 634,88 |
| Прочие потребители | 19 | 53,12 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 | 0 |

Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Сладковское сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП и № 11-ТЭР.

РАЗДЕЛ 3. Топливно-энергетический баланс муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

Таблица 6. Топливно-энергетический баланс муниципального образования Суховское сельское поселение Кировского муниципального района Ленинградской области за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Номерстроки | Уголь | Сыраянефть | Нефте­продукты | Природ­ный газ | Прочеетвердоетопливо | Гидро­энер­гия и НВИЭ | Атом­наяэнер­гия | Элек­триче­скаяэнергия | Тепловаяэнергия | Всего |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввоз | 2 | 165,3 | 0 | 2,854 | 0 | 1011 | 0 | 0 | 75,7 | 0 | 1254,854 |
| Вывоз | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Изменение запасов | 4 | -26,8 | 0 | 0 | 0 | -200 | 0 | 0 | 0 | 0 | -226,8 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 138,4 | 0 | 2,854 | 0 | 811 | 0 | 0 | 75,7 | 0 | 1027,954 |
| Статистическоерасхождение | 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 | -138,4 | 0 | 0 | 0 | -811 | 0 | 0 | 0 | 1694,05 | -744,65 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -138,4 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 1694,05 | -1755,65 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | 0 | 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 (население) | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 611 | 0 | 0 | 0 | -379,35 | - 231,65 |
| Потери при передаче | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -626,7 | -626,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 138,4 | 0 | 2,854 | 0 | 811 | 0 | 0 | 75,7 | 688 | 1715,954 |
| Сельское хозяйство, рыболовство 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 |
| Прочая промышленность | 14.1 | 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 | 2,854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,854 |
| в.т.ч.бюджетофинансируемые | 17.1 | 0 | 0 | 2,854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,854 |
| Население | 18 | 138,4 | 0 | 0 | 0 | 611 | 0 | 0 | 75,7 | 634,88 | 1459,98 |
| Прочие потребители | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | 53,12 | 253,12 |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 20 | 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 1.

Приложение 1

Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды топливно-энергетических ресурсов | Единицыизмерения4 | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| Уголь каменный | тонн | 0,768 |
| Бензин автомобильный | тонн | 1,49 |
| Дизельное топливо | тонн | 1,45 |
| Моторное топливо | тонн | 1,43 |
| Дрова для отопления | кубический метр | 0,266 |
| Электроэнергия | кВт/ч | 0,3445 |
| Теплоэнергия | Гкал | 0,1486 |
| Г идроэнергия | 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. Ns> 46 «Об утверждении «Методологических положений по расчету топливно-энергетического баланса Российской Федерации в соответствии с международной практикой»