Томская область Асиновский район

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**НОВОКУСКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.10.2022 № 222

с. Ново-Кусково

**Об утверждении  топливно-энергетического баланса Новокусковского   сельского поселения**

**за 2021 год**

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом № 190-ФЗ от 27.07.20110г. «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 г. № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь пунктом 4 статьи 4 Устава муниципального образования «Новокусковское сельское поселение»

 ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Новокусковского    сельского поселения за 2021 год согласно приложению к настоящему постановлению.

 2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в официальном печатном издании «Информационный бюллетень» и размещению на официальном сайте Новокусковского сельского поселения www.nkselpasino.ru.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента официального опубликования.

4. Контроль исполнения данного постановления возложить на ведущего специалиста по технике безопасности, охране окружающей среды, благоустройству, транспорту и вопросам жизнеобеспечения населения.

Глава сельского поселения А.В. Карпенко

 Приложение

 УТВЕРЖДЕН

 постановлением администрации

 Новокусковского сельского поселения

 от 28.10.2022 № 222

# Топливно–энергетический баланс Новокусковского сельского поселения Асиновского района Томской области за 2021 год

**Раздел 1. Порядок формирования топливно–энергетического баланса 1.1.Основание формирования топливно–энергетического баланса:**

Приказ Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении

Порядка составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

# Источники информации для формирования топливно–энергетического баланса:

Для заполнения строк и граф баланса была использована информация, предоставленная Администрацией Новокусковского сельского поселения:

* + 1. Форма № 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2021 год;
		2. Форма № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов за 2021» год;
		3. Форма № 4–запасы «Сведения о запасах топлива» на 01.01.2022 года;
		4. Форма № 22–ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы» за 2021 год;
		5. Форма № 1–натура–БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей» за 2021 год.

# Общие положения:

Фактический топливно–энергетический баланс Новокусковского сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок топливно– энергетических ресурсов (далее – ТЭР) и их потребления на территории Новокусковского сельского поселения, устанавливает распределение ТЭР между системами снабжения ТЭР (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и иными системами снабжения ТЭР), потребителями (группами потребителей) ТЭР и определяет эффективность использования ТЭР.

Баланс составлен по рекомендуемому образцу, приведенному в приложении № 1 к Порядку составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденному Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», объединяющему данные однопродуктовых балансов и отражающему указанные данные в единых энергетических единицах.

Однопродуктовые балансы ТЭР составлены в форме таблицы по рекомендуемому образцу, приведенному в приложении № 2 к Порядку составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденному Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

# Этапы формирования баланса1:

* + 1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения;
		2. Определение расхода ТЭР на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам ТЭР;
		3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм федерального статистического наблюдения, указанных в пунктах 37 – 46 Порядка составления топливно– энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденного Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169, и определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс;
		4. Разработка однопродуктовых балансов угля, сырой нефти, жидких ТЭР, природного газа, прочих видов твердых ТЭР, электрической и тепловой энергии;

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

В однопродуктовый баланс сырой нефти (Приложение 2) включаются данные о нефти, в том числе о газовом конденсате;

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 нефтяном газе, а также метане, улавливаемом из угольных пластов и выработанного пространства шахт, биогазе, 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 источники энергии, в том числе на гидравлических, геотермальных, солнечных и ветроэлектрических установках;

В однопродуктовый баланс атомной энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электрических станциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 8) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электрических станциях и предназначенной для потребления, за исключением объемов ТЭР, учтенных в однопродуктовых балансах атомной энергии и гидроэнергии и НВИЭ;

В однопродуктовый баланс тепловой энергии (Приложение 9) включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми и атомными электрическими станциями, котельными, утилизационными установками, получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, а также предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии, за исключением объемов тепловой энергии,

1 В соответствии с Порядком составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденным Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г. № 1169.

произведенной на атомных электрических станциях, учтенных однопродуктовом балансе атомной энергии.

* + 1. Объединение данных однопродуктовых балансов в баланс и проверка данных баланса.

# Раздел 2. Анализ топливно–энергетического баланса

Производство ТЭР в 2021 году составило 544,07 т.у.т. Основную долю – 100% – составляет производство тепловой энергии.

Потребление ТЭР в 2021 году составило 1 524,02 т.у.т. Основная доля в потреблении ТЭР приходится на уголь – 61,0% (930,30 т.у.т), который используется в качестве топлива на котельной.

Данные однопродуктового баланса угля представлены исключительно в части потребления угля на производство тепловой энергии действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности № 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4–ТЭР

«Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов», № 4–запасы «Сведения о запасах топлива». Данные о конечном потреблении угля по группам потребителей не представлены.

Данные однопродуктового баланса нефтепродуктов представлены исключительно в части потребления нефтепродуктов действующей ресурсоснабжающей организацией МУП

«Новокусковские коммунальные системы» на основании формы статистической отчетности № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов». Данные о конечном потреблении нефтепродуктов по группам потребителей (за исключением МУП «Новокусковские коммунальные системы») не предоставлены.

Данные однопродуктового баланса электрической энергии представлены исключительно в части электрической энергии, расходуемой на производство тепловой энергии действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности № 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»,

№ 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов».

Данные однопродуктового баланса тепловой энергии представлены в части тепловой энергии, произведенной действующей ресурсоснабжающей организацией МУП

«Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности № 1– ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно– энергетических ресурсов», № 22–ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы», № 1–натура–БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей».

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население – 59,4% от общего объема потребления тепловой энергии; доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями – 38,4%, прочими организациями – 2,2%.

# Однопродуктовый баланс угля Новокусковского сельского поселения за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Уголь кузнецкий** | **Уголь кузнецкий** |
| **т** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | 1 216,25 | 1 019,12 |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | –106,00 | –88,82 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 1 110,25 | 930,30 |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | 1 110,25 | 930,30 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | 1 110,25 | 930,30 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | – | – |

*\*Данные представлены исключительно в части потребления угля на производство тепловой энергии действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности № 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов», № 4–запасы «Сведения о запасах топлива». Данные о конечном потреблении угля по группам потребителей не предоставлены.*

*\*\*Коэффициент пересчета в условное топливо принят исходя из фактической калорийности потребленного угля.*

# Однопродуктовый баланс сырой нефти Новокусковского сельского поселения за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Сырая нефть** | **Сырая нефть** |
| **т** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | – | – |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению сырой нефти Администрацией Новокусковского сельского поселения не предоставлены.*

# Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Новокусковского сельского поселения за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Бензин автомобильный** | **Топливо дизельное** | **Нефтепродукт ы** |
| **т** | **т** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – | – |
| Ввоз | 2 | 6,00 | 5,00 | 16,19 |
| Вывоз | 3 | – | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | 6,00 | 5,00 | 16,19 |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационныеустановки | 8.3 | – | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | – | – | – |
| Переработка нефти | 9.1 | – | – | – |
| Переработка газа | 9.2 | – | – | – |
| Обогащение угля | 9.3 | – | – | – |
| Собственные нужды | 10 | – | – | – |
| Потери при передаче | 11 | – | – | – |
| Конечное потребление энергетическихресурсов | 12 | 6,00 | 5,00 | 16,19 |
| Сельское хозяйство, рыболовство ирыбоводство | 13 | – | – | – |
| Промышленность | 14 | – | – | – |
| Строительство | 15 | – | – | – |
| Транспорт и связь | 16 | – | – | – |
| Железнодорожный | 16.1 | – | – | – |
| Трубопроводный | 16.2 | – | – | – |
| Автомобильный | 16.3 | – | – | – |
| Прочий | 16.4 | – | – | – |
| Сфера услуг | 17 | 6,00 | 5,00 | 16,19 |
| Население | 18 | – | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и нанетопливные нужды | 19 | – | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению нефтепродуктов представлены исключительно в части потребления нефтепродуктов действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании формы статистической отчетности № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов». Данные о конечном потреблении нефтепродуктов по группам потребителей (за исключением МУП «Новокусковские коммунальные системы») не предоставлены.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Природный газ** | **Природный газ** |
| **тыс.куб.м** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | – | – |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению природного газа Администрацией Новокусковского сельского поселения не предоставлены.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Прочее твердое топливо** | **Прочее твердое топливо** |
| **т** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | – | – |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению прочего твердого топлива Администрацией Новокусковского сельского поселения не предоставлены.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Гидроэнергия и НВИЭ****(нетрадиционные и****возобновляемые источники энергии)** | **Гидроэнергия и НВИЭ****(нетрадиционные и****возобновляемые источники энергии)** |
| **тыс.кВт\*ч** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | – | – |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению гидроэнергии и НВИЭ (нетрадиционных и возобновляемых источников энергии) Администрацией Новокусковского сельского поселения не предоставлены.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Атомная энергия** | **Атомная энергия** |
| **тыс.кВт\*ч** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | – | – |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные по производству и потреблению атомной энергии Администрацией Новокусковского сельского поселения не предоставлены.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Электрическая энергия** | **Электрическая энергия** |
| **тыс.кВт\*ч** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – |
| Ввоз | 2 | 272,00 | 33,46 |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | 272,00 | 33,46 |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | 272,00 | 33,46 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | 272,00 | 33,46 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 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 | – | – |
| 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 | – | – |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Статистика ввоза в разрезе поселений не ведется. Данные по ввозу представлены исключительно в части электрической энергии, расходуемой на производство тепловой энергии действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности*

*№ 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **2021 год** |
| **Тепловая энергия** | **Тепловая энергия** |
| **Гкал** | **т.у.т** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 3 661,33 | 544,07 |
| Ввоз | 2 | – | – |
| Вывоз | 3 | – | – |
| Изменение запасов | 4 | – | – |
| Потребление первичной энергии | 5 | 3 661,33 | 544,07 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,01 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | – | – |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – |
| Котельные | 8.2 | – | – |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | – | – |
| Переработка нефти | 9.1 | – | – |
| Переработка газа | 9.2 | – | – |
| Обогащение угля | 9.3 | – | – |
| Собственные нужды | 10 | – | – |
| Потери при передаче | 11 | 252,62 | 37,54 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 3 408,70 | 506,53 |
| 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 | 1 384,22 | 205,70 |
| Население | 18 | 2 024,48 | 300,84 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливныенужды | 19 | – | – |

*\*Данные о потреблении тепловой энергии представлены в части тепловой энергии, произведенной действующей ресурсоснабжающей организацией МУП «Новокусковские коммунальные системы» на основании форм статистической отчетности № 1–ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4–ТЭР «Сведения об использовании топливно–энергетических ресурсов», № 22–ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы», № 1–натура–БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей».*

# ПРИЛОЖЕНИЕ 10

**Топливно–энергетический баланс Новокусковского сельского поселения за 2021 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **Уголь** | **Сырая нефть** | **Нефтепрод укты** | **Природный газ** | **Прочее твердое топливо** | **Гидроэнерг ия и НВИЭ (нетрадици онные и возобновля емые источники****энергии)** | **Атомная энергия** | **Электричес кая энергия** | **Тепловая энергия** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | – | – | – | – | – | – | – | – | 544,07 | 544,07 |
| Ввоз | 2 | 1 019,12 | – | 16,19 | – | – | – | – | 33,46 | – | 1 068,77 |
| Вывоз | 3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Изменение запасов | 4 | –88,82 | – | – | – | – | – | – | – | – | –88,82 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 930,30 | – | 16,19 | – | – | – | – | 33,46 | 544,07 | 1 524,02 |
| Статистическое расхождение | 6 | – | – | – | – | – | – | – | – | 0,00 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Производство тепловой энергии | 8 | 930,30 | – | – | – | – | – | – | 33,46 | – | 963,76 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Котельные | 8.2 | 930,30 | – | – | – | – | – | – | 33,46 | – | 963,76 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Преобразование энергетических ресурсов | 9 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Переработка нефти | 9.1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Переработка газа | 9.2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Обогащение угля | 9.3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Собственные нужды | 10 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Потери при передаче | 11 | – | – | – | – | – | – | – | – | 37,54 | 37,54 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | – | – | 16,19 | – | – | – | – | – | 506,53 | 522,72 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Промышленность | 14 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Строительство | 15 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Транспорт и связь | 16 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Железнодорожный | 16.1 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Трубопроводный | 16.2 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Автомобильный | 16.3 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Строки топливно–энергетического баланса** | **Номер строк баланса** | **Уголь** | **Сырая нефть** | **Нефтепрод укты** | **Природный газ** | **Прочее твердое топливо** | **Гидроэнерг ия и НВИЭ (нетрадици онные и возобновля емые источники****энергии)** | **Атомная энергия** | **Электричес кая энергия** | **Тепловая энергия** | **Всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Прочий | 16.4 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Сфера услуг | 17 | – | – | 16,19 | – | – | – | – | – | 205,70 | 221,89 |
| Население | 18 | – | – | – | – | – | – | – | – | 300,84 | 300,84 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

*\*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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды топливно–энергетических ресурсов** | **Единицы измерения** | **Коэффициенты****пересчета в условное топливо** |
| Уголь каменный | т | 0,768 |
| Уголь бурый | т | 0,467 |
| Рядовой уголь месторождений: |  |  |
| Уголь донецкий | т | 0,876 |
| Уголь кузнецкий | т | 0,867 (0,838)\*\* |
| Уголь карагандинский | т | 0,726 |
| Уголь подмосковный | т | 0,335 |
| Уголь воркутинский | т | 0,822 |
| Уголь интинский | т | 0,649 |
| Уголь челябинский | т | 0,552 |
| Уголь свердловский | т | 0,33 |
| Уголь башкирский | т | 0,264 |
| Уголь нерюнгринский | т | 0,987 |
| Уголь якутский | т | 0,751 |
| Уголь черемховский | т | 0,752 |
| Уголь хакасский | т | 0,727 |
| Уголь канско–ачинский | т | 0,516 |
| Уголь тувинский | т | 0,906 |
| Уголь магаданский | т | 0,701 |
| Уголь экибастузский | т | 0,628 |
| Сланцы горючие | т | 0,3 |
| Торф топливный | т | 0,34 |
| Дрова для отопления | куб. м | 0,266 |
| Нефть, включая газовый конденсат | т | 1,430 |
| Газ горючий природный (естественный) | тыс. куб. м | 1,154 |
| Кокс металлургический | т | 0,990 |
| Брикеты угольные | т | 0,605 |
| Брикеты и полубрикеты торфяные | т | 0,600 |
| Мазут топочный | т | 1,370 |
| Мазут флотский | т | 1,430 |
| Топливо печное бытовое | т | 1,450 |
| Керосин для технических целей | т | 1,470 |
| Керосин осветительный | т | 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 | т | 1,450 |
| Топливо моторное | т | 1,430 |
| Бензин автомобильный | т | 1,490 |
| Бензин авиационный | т | 1,470 |
| Топливо для реактивных двигателей | т | 1,470 |
| Нефтебитум | т | 1,350 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды топливно–энергетических ресурсов** | **Единицы измерения** | **Коэффициенты пересчета в условное топливо** |
| Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |
| Электрическая энергия | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Тепловая энергия | Гкал | 0,1486 |
| Электрическая энергия гидравлических станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |
| Электрическая энергия атомных станций | тыс. кВт\*ч | 0,123 |

*\*Коэффициенты перевода в тонны условного топлива представлены в соответствии с приложением*

*№ 3 к Порядку составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, утвержденному Приказом Министерства энергетики РФ от 29 октября 2021 г.*

*№ 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно–энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».*

*\*\*Коэффициент пересчета в условное топливо при формировании однопродуктового баланса угля принят исходя из фактической калорийности потребленного угля.*