Томская область Асиновский район

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**БАТУРИНСКОЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

29.11.2022 № 77

с. Батурино

**Об утверждении  топливно-энергетического баланса Батуринского   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 «Батуринское сельское поселение»

 ПОСТАНОВЛЯЮ:

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

 2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в «Информационном бюллетене» и размещению на официальном сайте Батуринского сельского поселения в сети «Интернет» www.bselpasino.ru.

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

4. Контроль исполнения данного постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения Н.В. Злыднева

Топливно-энергетический баланс Батуринского 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».

1. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса:

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

1. Форма № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией» за 2021 год МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области;
2. Формы № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» за 2021 год МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство», МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство», МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области;
3. Формы № 22-ЖКХ (ресурсы) «Сведения о работе ресурсоснабжающих организаций в условиях реформы» за 2021 год МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство», МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство»;
4. Формы № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей» за 2021 год МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство», МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство»;
5. Формы № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии» за 2021 год МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство», МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство»;
6. Информация ПАО «Томскэнергосбыт» о потреблении электрической энергии Администрацией Батуринского сельского поселения.
7. Общие положения:

Фактический топливно-энергетический баланс Батуринского сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок топливно­энергетических ресурсов (далее - ТЭР) и их потребления на территории Батуринского 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».

1. Этапы формирования баланса[[1]](#footnote-1):
2. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения;
3. Определение расхода ТЭР на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам ТЭР;
4. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм федерального статистического наблюдения, указанных в пунктах 37 - 46 Порядка составления топливно­энергетических 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;
5. 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, 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 211,85 т.у.т. Основную долю - 49,8% - составляет производство прочего твердого топлива.

Потребление ТЭР в 2021 году составило 357,32 т.у.т. Основная доля в потреблении ТЭР приходится на прочее твердое топливо - 34,1% (122,0 т.у.т).

Данные однопродуктового баланса нефтепродуктов представлены исключительно в части потребления нефтепродуктов действующими ресурсоснабжающими организациями МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство» и МУП «Батуринское жилищно­коммунальное хозяйство», а также МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании предоставленных форм статистической отчетности № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» за 2021 год. Данные о конечном потреблении нефтепродуктов по группам потребителей (за исключением вышеуказанных организаций) не предоставлены.

Данные однопродуктового баланса прочего твердого топлива (древесины топливной) представлены исключительно в части потребления твердого топлива (древесины топливной) на нужды отопления МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании предоставленной формы статистической отчетности № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» за 2021 год. Данные о конечном потреблении древесины топливной по группам потребителей (за исключением МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области) не предоставлены.

Данные однопродуктового баланса электрической энергии представлены исключительно в части электрической энергии, потребленной действующими ресурсоснабжающими организациями МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство» и МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство», а также МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области и Администрацией Батуринского сельского поселения на основании форм статистической отчетности № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов», № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потрблении электрической энергии», а также данных ПАО «Томскэнергосбыт».

Данные однопродуктового баланса тепловой энергии представлены в части тепловой энергии, произведенной и потребленной МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании формы статистической отчетности № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Уголь | Уголь |
| 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 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 нетопливные нужды | 19 | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 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 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 нетопливные нужды | 19 | - | - |

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Батуринского сельского поселения

за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Бензинавтомобильный | Топливодизельное | Нефтепродукты |
| т | т | т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - |
| Ввоз | 2 | 18,00 | 55,00 | 106,57 |
| Вывоз | 3 | - | - | - |
| Изменение запасов | 4 | - | - | - |
| Потребление первичной энергии | 5 | 18,00 | 55,00 | 106,57 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | - | 40,00 | 58,00 |
| Производство тепловой энергии | 8 | - | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 | 18,00 | 15,00 | 48,57 |
| 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 | 18,00 | 15,00 | 48,57 |
| Население | 18 | - | - | - |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | - | - | - |

\*Данные представлены исключительно в части потребления нефтепродуктов действующими ресурсоснабжающими организациями МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство» и МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство», а также МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании предоставленных форм статистической отчетности № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» за 2021 год. Данные о конечном потреблении нефтепродуктов по группам потребителей (за исключением вышеуказанных организаций) не предоставлены.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 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 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 нетопливные нужды | 19 | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Древесина топливная (дрова для отопления) | Прочее твердое топливо |
| т | т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 394,00 | 105,41 |
| Ввоз | 2 | - | - |
| Вывоз | 3 | - | - |
| Изменение запасов | 4 | 62,00 | 16,59 |
| Потребление первичной энергии | 5 | 456,00 | 122,00 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - |
| Производство тепловой энергии | 8 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 | 456,00 | 122,00 |
| 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 | 456,00 | 122,00 |
| Население | 18 | - | - |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | - | - |

\*Данные представлены исключительно в части потребления древесины топливной на нужды отопления

МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании предоставленной формы статистической отчетности № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» за 2021 год. Данные о конечном потреблении древесины топливной по группам потребителей (за исключением МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области) не предоставлены.

\*\*Коэффициент пересчета в условное топливо принят исходя из фактической калорийности древесины топливной.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Г идроэнергия и НВИЭ(нетрадиционные и возобновляемые источники энергии) | Г идроэнергия 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 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 нетопливные нужды | 19 | - | - |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 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 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 нетопливные нужды | 19 | - | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Электрическаяэнергия | Электрическаяэнергия |
| тыс.кВт\*ч | т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 132,04 | 16,24 |
| Ввоз | 2 | 181,38 | 22,31 |
| Вывоз | 3 | - | - |
| Изменение запасов | 4 | - | - |
| Потребление первичной энергии | 5 | 313,42 | 38,55 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | 17,22 | 2,12 |
| Производство тепловой энергии | 8 | - | - |
| Т еплоэлектростанции | 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 | 2,61 | 0,32 |
| Потери при передаче | 11 | 3,38 | 0,42 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 290,21 | 35,70 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | - | - |
| Промышленность | 14 | 3,58 | 0,44 |
| Обрабатывающие производства | 14.1 | 3,58 | 0,44 |
| Строительство | 15 | - | - |
| Транспорт и связь | 16 | - | - |
| Железнодорожный | 16.1 | - | - |
| Трубопроводный | 16.2 | - | - |
| Автомобильный | 16.3 | - | - |
| Прочий | 16.4 | - | - |
| Сфера услуг | 17 | 185,57 | 22,82 |
| Население | 18 | 101,07 | 12,43 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | - | - |

\*Статистика ввоза электрической энергии ПАО «Томскэнергосбыт» в разрезе поселений не ведется. Данные по ввозу представлены исключительно в части электрической энергии, потребленной действующими ресурсоснабжающими организациями МУП «Новониколаевское жилищно-коммунальное хозяйство» и МУП «Батуринское жилищно-коммунальное хозяйство», а также МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области и Администрацией Батуринского сельского поселения на основании форм статистической отчетности № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией», № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов», № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потрблении электрической энергии», а также данных ПАО «Томскэнергосбыт».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | 2021 год |
| Тепловая энергия | Тепловая энергия |
| Гкал | т.у.т |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 607,00 | 90,20 |
| Ввоз | 2 | - | - |
| Вывоз | 3 | - | - |
| Изменение запасов | 4 | - | - |
| Потребление первичной энергии | 5 | 607,00 | 90,20 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - |
| Производство тепловой энергии | 8 | 607,00 | 90,20 |
| Т еплоэлектростанции | 8.1 | - | - |
| Котельные | 8.2 | 607,00 | 90,20 |
| 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 о потреблении тепловой энергии представлены в части тепловой энергии, произведенной и потребленной МАОУ - СОШ села Батурино Асиновского района Томской области на основании формы статистической отчетности № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

Топливно-энергетический баланс Батуринского сельского поселения за 2021 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | Уголь | Сыраянефть | Нефтепродукты | Природныйгаз | Прочеетвердоетопливо | Г идроэнерг ия и НВИЭ (нетрадици онные и возобновля емыеисточникиэнергии) | Атомнаяэнергия | Электрическаяэнергия | Тепловаяэнергия | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | - | - | - | - | 105,41 | - | - | 16,24 | 90,20 | 211,85 |
| Ввоз | 2 | - | - | 106,57 | - | - | - | - | 22,31 | - | 128,88 |
| Вывоз | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Изменение запасов | 4 | - | - | - | - | 16,59 | - | - | - | - | 16,59 |
| Потребление первичной энергии | 5 | - | - | 106,57 | - | 122,00 | - | - | 38,55 | 90,20 | 357,32 |
| Статистическое расхождение | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - | 58,00 | - | - | - | - | 2,12 | - | 60,12 |
| Производство тепловой энергии | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 90,20 | 90,20 |
| Т еплоэлектростанции | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Котельные | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 90,20 | 90,20 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | 0,32 | - | 0,32 |
| Потери при передаче | 11 | - | - | - | - | - | - | - | 0,42 | - | 0,42 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | - | - | 48,57 | - | 122,00 | - | - | 35,70 | - | 206,27 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Промышленность | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 0,44 | - | 0,44 |
| Строительство | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Транспорт и связь | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Трубопроводный | 16.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Автомобильный | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Строки топливно-энергетического баланса | Номерстрокбаланса | Уголь | Сыраянефть | Нефтепродукты | Природныйгаз | Прочеетвердоетопливо | Г идроэнерг ия и НВИЭ (нетрадици онные и возобновля емыеисточникиэнергии) | Атомнаяэнергия | Электрическаяэнергия | Тепловаяэнергия | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Прочий | 16.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сфера услуг | 17 | - | - | 48,57 | - | 122,00 | - | - | 22,82 | - | 193,39 |
| Население | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 12,43 | - | 12,43 |
| Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды топливно-энергетических ресурсов | Единицыизмерения | 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 |
| 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 (0,268)\* |
| Нефть, включая газовый конденсат | т | 1,430 |
| Г аз 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 |
| Г аз горючий искусственный коксовый | тыс. куб. м | 0,570 |
| Г аз нефтеперерабатывающих предприятий сухой | тыс. куб. м | 1,500 |
| Г аз сжиженный | тыс. куб. м | 1,570 |
| Т опливо 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 | Единицыизмерения | Коэффициенты пересчета в условное топливо |
| Г аз горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |
| Электрическая энергия | тыс. кВт[[2]](#footnote-2) [[3]](#footnote-3)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 |

\*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

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. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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». [↑](#footnote-ref-2)
3. Коэффициент пересчета в условное топливо при формировании однопродуктового баланса прочего твердого топлива принят исходя из фактической калорийности потребленной древесины топливной. [↑](#footnote-ref-3)