



**АДМИНИСТРАЦИЯ КОЧЕНЕВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 29.12.2021 № 732

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Коченевского района
Новосибирской области за 2020 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 администрации Коченевского района Новосибирской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2020 год (Приложение).
2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте администрации Коченевского района Новосибирской области (Н.А. Севостьянова).
3. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя главы администрации Крылова М.А.

Глава района

Е.П. Антипов

Приложение
к постановлению администрации
Коченевского района
Новосибирской области
от 29.12.2021 № 732

Топливо-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2020 год

Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса Коченевского района Новосибирской области

1.1. Основания формирования топливо-энергетического баланса Коченевского 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 топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливо-энергетического баланса Коченевского района Новосибирской области

Численность населения Коченевского района на 01.01.2021 составляет 45627 человек.

На территории Коченевского района 15997 домов, общей площадью 987,69 тыс. м², из них:

- площадь жилых помещений с центральным отоплением 310,92 тыс.м²,
- площадь жилых помещений с центральным газоснабжением 195,17 тыс.м².

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями Коченевского района (МУП «ЖКХ-Коченево», МУП «Чистопольский комхоз», МУП «Чикское ППЖКХ», МУП Коченевского района «Единый расчетный центр», ФГКУ «Сибирский СЦ МЧС России»:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Коченевского района за 2020 год, сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях за 2020 год;

- сведения по формам 1-ТЭП, 1-водопровод, 1-канализация, 22-ЖКХ (ресурсы), предоставленные теплоснабжающими организациями в администрацию района и органы статистики по итогам работы 2020 года;

- сведения об объеме поставки угля за 2020 потребителям Коченевского района ЗАО «Коченевский райтоп»;

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

На территории Коченевского района эксплуатируется:

- муниципальными унитарными предприятиями жилищно-коммунального хозяйства 16 угольных, 9 газовых котельных и 1 котельная на нефти;
- школами 3 угольные котельные;
- 1 газовая котельная ФГКУ «Сибирский СЦ МЧС России».

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Коченевского района содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Коченевского района 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 Коченевского района 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. А также расчетные данные по расходу угля населением с жильем на печном отоплении.

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

В однопродуктовый баланс сырой нефти (Приложение 2) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

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 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. А также расчетные данные по расходу твердого топлива населением Коченевского района.

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. А также расчетные данные по расходу электроэнергии населением и предприятиями ЖКХ района.

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 Коченевского района

Потребление тепловой энергии в 2020 году составило 12290,54 т у.т. Основную долю – 86% составляет производство тепловой энергии, 14% поставка тепловой энергии по от котельной АО «Птицефабрика Продо Чикская» с.Прокудское.

Потребление ПТЭР¹ в 2020 году составило 42402,57 т у.т. Основную долю составляет потребление угля – 71,5% или 30313,53 т.у.т., газа – 18,7% или 7929,37 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). В графе данные о ввозе тепловой

энергии учитывается тепловая энергия поступившая от АО «Птицефабрика Продо Чикская» для теплоснабжения потребителей с.Прокудское.

При составлении топливно-энергетического баланса Коченевского района использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население 48,8% от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 45 %. На сферу «Прочие потребители» приходится 6 % 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 города (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 города, приведенная к условному топливу.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Однопродуктовый баланс угля Коченевского района за 2020 год

Строки баланса	Номера строк	Уголь Кузнецкий
		тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	34963,7
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	14473,7
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	14473,7
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	20490
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	20000
Бюджетофинансируемым организациям	19	490
Прочим потребителям	20	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	

На территорию Коченевского района уголь доставляется из-за пределов района. Объем угля потребляется котельными на производство тепловой энергии, тремя котельными при школах в сельских поселениях и печное отопление для населения. Объем потребления угля населением проставлен с учетом поставок с угольного склада Коченевский РАЙТОП ООО «Новосибирская топливная корпорация» и ИП «Малько» с учетом поставок угля с г. Кемерово.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Коченевского района Новосибирской области за 2020 год*

Строки баланса	Номера строк	Сырая нефть, Тыс.тонн условного топлива
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз (84,31т.л/ 81,78 тыс.т)	2	116,95
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	116,95
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	116,95
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	116,95
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	
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 нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Коченевского района
Новосибирской области за 2020 год**

Строки баланса	Номера строк	Мазут	Бензин автомобильный	Дизельное топливо
		тонн	тонн	тонн
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 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			
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 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».

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Однопродуктовый баланс природного газа Коченевского района Новосибирской области за 2020 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ
		тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	6871,2
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	6871,2
Статистическое расхождение	6	0,00
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	6871,2
Теплоэлектростанции	8.1	
Котельные	8.2	6871,2
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	
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 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». Данные по фактическому расходу газа населением Коченевского района отсутствуют.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Коченевского района Новосибирской области за 2020 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Прочее твердое топливо 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
Бюджетофинансируемым организациям	19	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

Данные по фактическому расходу прочего твердого топлива (дров) населением Коченевского района отсутствуют.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Коченевского района Новосибирской области за 2020 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ
		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 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 7. Однопродуктовый баланс атомной энергии Коченевского Новосибирской области района за 2020 год

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная 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 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 8. Однопродуктовый баланс электрической энергии Коченевского района Новосибирской области за 2020 год*

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия
		тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	5954,53
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	5954,53
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	3893,97
Теплоэлектростанции	8.1	-
Котельные	8.2	3893,97
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	2060,56**
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	2060,56**
Бюджетофинансируемым организациям	19	
Прочим потребителям	20	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	

*Данные для однопродуктового баланса нефтепродуктов по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР, а также данные по электрической энергии 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».

**включены расходы электрической энергии на обеспечение ресурсоснабжающими организациями водоснабжением и водоотведением населения

ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Коченевского района за 2020 год

Строки баланса	Номер строки баланса	Тепловая энергия
		Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	13401
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	
Статистическое расхождение	6	13401
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	82041
Теплоэлектростанции	8.1	
Котельные	8.2	82041
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	
Преобразование топлива	9	
Переработка нефти	9,1	
Переработка газа	9,2	
Обогащение угля	9,3	
Собственные нужды	10	2879,6
Потери при передаче	11	9853,5
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	82708,9
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Автомобильный	16.3	
Прочий	16.4	
Сфера услуг	17	
Население	18	40365
Бюджетофинансируемым организациям	19	37220,3
Прочим потребителям	20	5123,6
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. Топливо-энергетический баланс за 2020 год Коченевского 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									
2020 год											
Производство энергетических ресурсов	1										
Ввоз	2	30313,53	116,95		7929,37				2051,33	1991,39	42402,57
Вывоз	3										
Изменение запасов	4										
Потребление первичной энергии	5	30313,53	116,95		7929,37				2051,33	1991,39	42402,57
Статистическое расхождение	6	0	0		0	-	-	-	0	0	0
Производство электрической энергии	7	-	-		-	-	-	-	-	-	
Производство тепловой энергии	8	-12548,7	-116,95		-7929,37	-	-	-	-1341,47	12191,29	-9745,2
Теплоэлектростанции	8.1	-	-		-	-	-	-	-	-	
Котельные	8.2	-12548,7	-116,95		-7929,37	-	-	-	-1341,47	12191,29	-9745,2
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-		-	-	-	-	-	-	
Преобразование топлива	9	-	-		-	-	-	-	-	-	
Переработка нефти	9.1	-	-		-	-	-	-	-	-	
Переработка газа	9.2	-	-		-	-	-	-	-	-	
Обогащение угля	9.3	-	-		-	-	-	-	-	-	
Собственные нужды	10	-	-		-	-	-	-	-	-427,91	-427,91
Потери при передаче	11	-	-		-	-	-	-	-	-1464,23	-1464,23
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	17764,83	-		-	-	-	-	709,86	12290,54	30765,23
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Промышленность	14	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Строительство	15	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	16	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Железнодорожный	16.1	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Трубопроводный	16.2	-	-		-	-	-	-	-	-	-

*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

№ п/п	Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту
1.	Уголь каменный	тонн	0,768
2.	Уголь бурый	тонн	0,467
3.	Уголь кузнецкий	тонн	0,867
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	0,3445
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».