



АДМИНИСТРАЦИЯ КОЧЕНЕВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 04.10.2024 № 837

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Коченевского района Новосибирской области за 2023 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 Министерства энергетики Российской Федерации №1169 от 29.10.2021 (в ред. Приказа Минэнерго России от 26.03.2024 N 260) «Об утверждении Порядка топливно-энергетических балансов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом администрации Коченевского района Новосибирской области,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2023 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 утверждено
постановлением администрации
Коченевского района
Новосибирской области
от 04.10.2024 № 837

Топливо-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2023 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 Министерства энергетики Российской Федерации №1169 от 29.10.2021 «Об утверждении Порядка топливо-энергетических балансов Российской Федерации, муниципальных образований» (в ред. Приказа Минэнерго России от 26.03.2024 N 260).

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

Численность населения Коченевского района на 01.01.2024 составляет 45219 человек.

На территории Коченевского района 11607 дома (с учетом домов блокированной застройки (жилых домов, блокированных с другим жилым домами) 16340 дом) общей площадью 1054,85 тыс. м², из них:

- площадь жилых помещений с центральным отоплением 359,68 тыс.м²,
- площадь жилых помещений с центральным газоснабжением 292,54 тыс.м².

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями Коченевского района (МУП «ЖКХ-Коченево», МУП «Чикское ППЖКХ», МУП Коченевского района «Единый расчетный центр», ФГКУ «Сибирский СЦ МЧС России», Жилищно-коммунальная служба № 4 (город Новосибирск) филиала ФГБУ "Центральное жилищно-коммунальное управление" МО РФ по Центральному военному округу.

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Коченевского района за 2023 год, сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях за 2023 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 2023 года;

- сведения об объеме поставки угля за 2023 потребителям Коченевского района ООО «Новосибирская топливная корпорация» («Коченевский райтоп»);
- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги;
- сведений предоставленных АО «Новосибирскэнергосбыт», ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск», АО «Региональные электрические сети» по итогам деятельности 2023 года.

На территории Коченевского района эксплуатируется:

- муниципальными унитарными предприятиями жилищно-коммунального хозяйства 16 угольных, 10 газовых котельных и 1 котельная на нефти;
- 2 угольные котельные при школах;
- 1 угольная котельная Жилищно-коммунальная служба № 4 (город Новосибирск) филиала ФГБУ "Центральное жилищно-коммунальное управление" МО РФ по Центральному военному округу;
- 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. Настоящий баланс составлен на основании фактических и прогнозных показателей топливо-энергетических балансов.

Баланс составляется на основе однопродуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Министерство энергетики РФ от 29.10.2021 № 1169, 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 Министерство энергетики РФ от 29.10.2021 № 1169 (в ред. Приказа Минэнерго России от 26.03.2024 N 260), 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 №2) 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 природного газа (Приложение 4) включаются данные о расходах сетевого газа.

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

В однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ (Приложение 6) 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 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.

В однопродуктовый баланс электрической энергии (Приложение 8) 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 9) 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).

1.4.6 Прогнозный однопродуктовый баланс природного газа Коченевского района Новосибирской области на 2024 год (приложение 11) составлен на основе данных ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск».

1.4.7 В приложении 12 предоставлены коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо.

Раздел 2. Анализ топливно-энергетического баланса Коченевского района

Потребление тепловой энергии в 2023 году составило 19932,47 т у.т. Объем потребления тепловой энергии приходящийся на население составляет 32,9%, 33,14% составляет бюджетофинансируемые организации, потребление АО «Птицефабрика Чикская» составляет 31,03%, остальные 2,93 % приходится на прочие организации.

Потребление ПТЭР¹ в 2023 году составило 116766,45 т у.т. Доля потребления угля составляет – 22,94 % или 26781,58 т.у.т., газа – 55,9 % или 65278,10 т.у.т.

Конечное потребление энергетических ресурсов по Коченевскому району за 2023 год составляет 94241,4 т.у.т., в том числе: потребители угля составляют 8,24 %; газа – 49,3 %. Наиболее крупные потребители газа АО «Птицефабрика Чикская» (14,1 %) и ООО «ВПК Ойл» (32,9 %).

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

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

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 2023 год

| Строки баланса | Номера строк | Уголь Кузнецкий |
|--|--------------|-----------------|
| | | тонн |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз | 2 | 30889,94 |
| Вывоз | 3 | |
| Изменение запасов | 4 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 0 |
| Статистическое расхождение | 6 | |
| Производство электрической энергии | 7 | |
| Производство тепловой энергии | 8 | -21930,94 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -21930,94 |
| 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 | 8959 |
| 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 | 8609 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 350 |
| 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 предоставлен с учетом поставок с угольного склада Коченевский РАЙТОП ООО «Новосибирская топливная корпорация».

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Коченевского района Новосибирской области за 2023 год*

| Строки баланса | Номера строк | Сырая нефть, Тыс. тонн условного топлива |
|--|--------------|--|
| Производство энергетических ресурсов | 1 | 0 |
| Ввоз (80т) | 2 | 115,26 |
| Вывоз | 3 | |
| Изменение запасов | 4 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | 0 |
| Производство тепловой энергии | 8 | -115,26 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | 0 |
| Котельные | 8.2 | -115,26 |
| 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 |

* Данные для однопродуктового баланса сырой нефти 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». При составлении баланса учитывались объёмы нефти для котельной работающей на нефти д.Овчинниково Коченевского района Новосибирской области.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Коченевского района
Новосибирской области за 2023 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 2023 год

| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ |
|--|----------------------|---------------|
| | | тыс.м3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | |
| Ввоз | 2 | 56566,81 |
| Вывоз | 3 | |
| Изменение запасов | 4 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 56566,81 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | |
| Производство тепловой энергии | 8 | -16304,07 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | |
| Котельные | 8.2 | -16304,07 |
| 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 | 40262,74 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | |
| Промышленность | 14 | 18957,59 |
| Строительство | 15 | |
| Транспорт и связь | 16 | |
| Железнодорожный | 16.1 | |
| Трубопроводный | 16.2 | |
| Автомобильный | 16.3 | |
| Прочий | 16.4 | |
| Сфера услуг | 17 | |
| Население | 18 | 15404,59 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | |
| Прочим потребителям* | 20 | 5900,56 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | |

* В виду отсутствия предоставленных сведений по расходу газа бюджетными и прочими потребителями, данные сведения подразумеваются в общей сумме в строке «прочим потребителям»

ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Коченевского района Новосибирской области за 2023 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 2023 год

| Строки баланса | Номера строк | Гидроэнергия |
|--|--------------|----------------------|
| | баланса | 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 2023 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 2023 год*

| Строки баланса | Номера строк баланса | Электроэнергия тыс. кВт*ч |
|--|-------------------------|------------------------------|
| Производство энергетических ресурсов | 1 | |
| Ввоз | 2 | 199931 |
| Вывоз | 3 | |
| Изменение запасов | 4 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 191931 |
| Статистическое расхождение | 6 | |
| Производство электрической энергии | 7 | - |
| Производство тепловой энергии | 8 | -7714 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | - |
| Котельные | 8.2 | -7714 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | |
| Преобразование топлива | 9 | |
| Переработка нефти | 9.1 | |
| Переработка газа | 9.2 | |
| Обогащение угля | 9.3 | |
| Собственные нужды | 10 | 448,00 |
| Потери при передаче | 11 | 28531,00 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 163238 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 14740,46 |
| Промышленность | 14 | 62350,40 |
| Строительство | 15 | |
| Транспорт и связь | 16 | |
| Железнодорожный | 16.1 | |
| Трубопроводный | 16.2 | |
| Автомобильный | 16.3 | |
| Прочий | 16.4 | 11303,61 |
| Сфера услуг | 17 | |
| Население | 18 | 74843,53** |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | |
| Прочим потребителям | 20 | |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | |

*Данные для однопродуктового электрической энергии предоставлены на основании ответа на запрос АО Региональные электрические сети Чульские электросети, а также данные по электрической энергии не предоставлены в разбивке 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».

** В виду отсутствия предоставленных сведений по расходу эл.энергии бюджетными и прочими потребителями, данные сведения подразумеваются в общей сумме в население

ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Коченевского района за 2023 год

| Строки баланса | Номер строки баланса | Тепловая энергия |
|--|----------------------|------------------|
| | | Гкал |
| 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 | 170844,03 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | |
| Котельные | 8.2 | 170844,03 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8,3 | |
| Преобразование топлива | 9 | |
| Переработка нефти | 9,1 | |
| Переработка газа | 9,2 | |
| Обогащение угля | 9,3 | |
| Собственные нужды | 10 | 2794,91 |
| Потери при передаче | 11 | 28661,24 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 139387,88 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | 43255 |
| 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 | 45848,02 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 46196,1 |
| Прочим потребителям | 20 | 4088,76 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | |

*Данные для однопродуктового баланса тепловой энергии взяты из форм статического наблюдения 1-ТЭП ресурсоснабжающих организаций Коченевского района, по формам федерального статистического наблюдения 4-ТЭР. 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».

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. Топливо-энергетический баланс за 2023 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 | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | | | | | | | | | | |
| Ввоз | 2 | 26781,58 | 115,26 | | 65278,10 | | | | 24591,51 | | 116766,45 |
| Вывоз | 3 | | | | | | | | | | |
| Изменение запасов | 4 | | | | | | | | | | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 26781,58 | 115,26 | | 65278,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24591,51 | | 116766,45 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 0 |
| Производство электрической энергии | 7 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Производство тепловой энергии | 8 | -19014,12 | -115,26 | 0,00 | -18814,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | -948,82 | 24430,7 | -14462,41 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Котельные | 8.2 | -19014,12 | -115,26 | | -18814,90 | | | | -948,82 | 24430,7 | -14462,41 |
| Электрокотельные и теплоутилизационные установки | 8.3 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Преобразование топлива | 9 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Переработка нефти | 9.1 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Переработка газа | 9.2 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Обогащение угля | 9.3 | - | - | | - | - | - | - | - | - | |
| Собственные нужды | 10 | | | | | | | | -55,10 | -399,67 | -454,78 |
| Потери при передаче | 11 | | | | | | | | -3509,31 | -4098,56 | -7607,87 |
| Конечное потребление энергетических ресурсов | 12 | 7767,45 | 0,00 | 0,00 | 46463,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20078,27 | 19932,47 | 94241,40 |
| Сельское хозяйство, | 13 | | | | 0,00 | | | | 1813,08 | 6185,47 | 7998,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------|--|--|----------|--|--|--|-----------|---------|----------|
| рыболовство рыбоводство | и | | | | | | | | | | |
| Промышленность | 14 | | | | 21877,06 | | | | 7669,10 | | 29546,16 |
| Строительство | 15 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Транспорт и связь | 16 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Железнодорожный | 16.1 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Трубопроводный | 16.2 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Автомобильный | 16.3 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Прочий | 16.4 | | | | | | | | 1390,3409 | | 1390,34 |
| Сфера услуг | 17 | | | | | | | | | | 0,00 |
| Население | 18 | 7464,00 | | | 17776,90 | | | | 9205,75 | 6556,27 | 41002,92 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | 303,45 | | | 0,00 | | | | | 6606,94 | 6909,49 |
| Прочим потребителям | 20 | | | | 6809,25 | | | | | 584,69 | 7393,94 |
| Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды | 21 | | | | | | | | | | 0,00 |

*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. Прогнозный Однопродуктовый баланс природного газа Коченевского района Новосибирской области на 2024 год

| Строки баланса | Номера строк баланса | Природный газ |
|--|----------------------|---------------|
| | | тыс.м3 |
| Производство энергетических ресурсов | 1 | |
| Ввоз | 2 | 69838,8 |
| Вывоз | 3 | |
| Изменение запасов | 4 | |
| Потребление первичной энергии | 5 | 69838,8 |
| Статистическое расхождение | 6 | 0,00 |
| Производство электрической энергии | 7 | |
| Производство тепловой энергии | 8 | -18383,38 |
| Теплоэлектростанции | 8.1 | |
| Котельные | 8.2 | 18383,38 |
| 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 | 51455,42 |
| Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство | 13 | |
| Промышленность | 14 | 23790,0 |
| Строительство | 15 | |
| Транспорт и связь | 16 | |
| Железнодорожный | 16.1 | |
| Трубопроводный | 16.2 | |
| Автомобильный | 16.3 | |
| Прочий | 16.4 | 2431,22 |
| Сфера услуг | 17 | |
| Население | 18 | 16000,00 |
| Бюджетофинансируемым организациям | 19 | |
| Прочим потребителям | 20 | 9234,2 |
| Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды | 21 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 12. Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо

**КОЭФФИЦИЕНТЫ
ПЕРЕВОДА В ТОННЫ УСЛОВНОГО ТОПЛИВА**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минэнерго России от 26.03.2024 N 260)

| 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 |
| 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 |
| Газ горючий искусственный доменный | тыс. куб. м | 0,430 |
| Электрическая энергия | тыс. кВт*ч | 0,123 |
| Тепловая энергия | Гкал | 0,143 |

(в ред. Приказа Минэнерго России от 26.03.2024 N 260)

| | | |
|--|------------|-------|
| Электрическая энергия гидравлических станций | тыс. кВт*ч | 0,123 |
| Электрическая энергия атомных станций | тыс. кВт*ч | 0,123 |