



АДМИНИСТРАЦИЯ КОЧЕНЕВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 16.08.2023 № 602

**Об утверждении топливно-энергетического баланса Коченевского района
Новосибирской области за 2022 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 «Об утверждении Порядка топливно-энергетических балансов Российской Федерации, муниципальных образований», Уставом администрации Коченевского района Новосибирской области, администрация Коченевского района Новосибирской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2022 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 М.А. Крылова.

Глава района

Е.П. Антипов

Топливо-энергетический баланс Коченевского района Новосибирской области за 2022 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».

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

Численность населения Коченевского района на 01.01.2023 составляет 45134 человек.

На территории Коченевского района 11493 дома (с учетом домов блокированной застройки (жилых домов, блокированных с другим жилым домами) 16261 дом) общей площадью 1012,31 тыс. м², из них:

- площадь жилых помещений с центральным отоплением 308,68 тыс.м²,
- площадь жилых помещений с центральным газоснабжением 303,84 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 2022 год, сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях за 2022 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 2022 года;

- сведения об объеме поставки угля за 2022 потребителям Коченевского района ЗАО «Коченевский райтоп», ИП Малько Вячеслав Валерьевич;
- 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 2022 года.

На территории Коченевского района эксплуатируется:

- муниципальными унитарными предприятиями жилищно-коммунального хозяйства 16 угольных, 9 газовых котельных и 1 котельная на нефти;
- 3 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 Новосибирской области содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Коченевского района Новосибирской области 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 Министерства 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 Министерства энергетики РФ от 29.10.2021 № 1169, 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 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 2023 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 Новосибирской области

Потребление тепловой энергии в 2022 году составило 14843,06 т у.т. Объем потребления тепловой энергии приходящийся на население составляет 48%, 47% составляет бюджетофинансируемые организации, остальные 5 приходится на прочие организации.

Потребление ПТЭР¹ в 2022 году составило 164622,33 т у.т. Доля потребления угля составляет – 18,6% или 30564,61 т.у.т., газа – 41,19% или 67814,52 т.у.т.

Конечное потребление энергетических ресурсов по Коченевскому району за 2022 год составляет 123500,39 т.у.т., в том числе: потребители угля составляют 8,06%;, газа -38,04%, эл.энергии 41,88%, тепловой энергии 20,67%. Наиболее крупные потребители газа АО «Птицефабрика Чикская» (21%) и ООО «ВПК Ойл» (25%).

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 Новосибирской области 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.

Однопродуктовый баланс угля Коченевского района Новосибирской области за 2022 год

Строки баланса	Номера строк	Уголь Кузнецкий
		тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	35253,30
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	-23776,54
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-23776,54
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	11476,76
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	10830
Бюджетофинансируемым организациям	19	490
Прочим потребителям	20	156,76
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 Вячеслав Валерьевич с учетом поставок угля с г. Кемерово.

Приложение № 2
к топливно-энергетическому балансу Коченевского района
Новосибирской области за 2022 год

**Однопродуктовый баланс сырой нефти Коченевского района Новосибирской области
за 2022 год***

Строки баланса	Номера строк	Сырая нефть, Тys.тонн условного топлива
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз (104,3т)	2	149,15
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	149,15
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-149,15
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-149,15
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 объемы нефти для котельной работающей на нефти д.Овчинниково Коченевского района Новосибирской области

Приложение № 3
к топливно-энергетическому балансу Коченевского района
Новосибирской области за 2022 год

**Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Коченевского района Новосибирской области
за 2022 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».

**Однопродуктовый баланс природного газа Коченевского района Новосибирской области
за 2022 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ
		тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	58764,746
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	58764,746
Статистическое расхождение	6	0,00
Производство электрической энергии	7	
Производство тепловой энергии	8	-18051,576
Теплоэлектростанции	8.1	
Котельные	8.2	-18051,576
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	40713,17
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	
Промышленность	14	20449,689
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	
Трубопроводный	16.2	
Автомобильный	16.3	
Прочий	16.4	
Сфера услуг	17	
Население	18	14752,96
Бюджетофинансируемым организациям	19	
Прочим потребителям*	20	5510,521
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»

Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Коченевского района Новосибирской области за 2022 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.

**Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Коченевского района
Новосибирской области за 2022 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

**Однопродуктовый баланс атомной энергии Коченевского района Новосибирской области
за 2022 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
Грубопроводный	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

Однопродуктовый баланс электрической энергии Коченевского района Новосибирской области за 2022 год*

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	
Ввоз	2	191855
Вывоз	3	
Изменение запасов	4	
Потребление первичной энергии	5	191855
Статистическое расхождение	6	
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	-7704,82
Теплоэлектростанции	8.1	-
Котельные	8.2	-7704,82
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	
Преобразование топлива	9	
Переработка нефти	9.1	
Переработка газа	9.2	
Обогащение угля	9.3	
Собственные нужды	10	422,00
Потери при передаче	11	33586,00
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	150142,18
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	14934,8
Промышленность	14	61037,38
Строительство	15	
Транспорт и связь	16	
Железнодорожный	16.1	9108,00
Трубопроводный	16.2	
Автомобильный	16.3	
Прочий	16.4	
Сфера услуг	17	
Население	18	65062,00**
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

**Однопродуктовый баланс тепловой энергии Коченевского района Новосибирской области
за 2022 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	182975,14
Теплоэлектростанции	8.1	
Котельные	8.2	182975,14
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	
Преобразование топлива	9	
Переработка нефти	9,1	
Переработка газа	9,2	
Обогащение угля	9,3	
Собственные нужды	10	-61804,36
Потери при передаче	11	-21284,79
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	99885,99
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	47966,67
Бюджетофинансируемым организациям	19	47084,5
Прочим потребителям	20	4834,82
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
к топливно-энергетическому балансу Коченевского района
Новосибирской области за 2022 год

Топливо-энергетический баланс за 2022 год Коченевского района Новосибирской области

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т.у.т									
		2022 год									
Производство энергетических ресурсов	1										
Ввоз	2	30564,61	149,5		67814,52				66094,05		164622,33
Вывоз	3										
Изменение запасов	4										
Потребление первичной энергии	5	30564,61	149,5		67814,52	0	0	0	66094,05		164622,33
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0
Производство электрической энергии	7	-	-		-	-	-	-	-	-	
Производство тепловой энергии	8	-20614,26	-149,15	0	-20831,52	0	0	0	-2654,31	27190,11	-17059,14
Теплоэлектростанции	8.1	-	-		-	-	-	-	-	-	
Котельные	8.2	-20614,26	-149,15	0	-20831,2	0	0	0	-2654,31	27190,11	-17059,14
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	-	-		-	-	-	-	-	-	
Преобразование топлива	9	-	-		-	-	-	-	-	-	
Переработка нефти	9.1	-	-		-	-	-	-	-	-	
Переработка газа	9.2	-	-		-	-	-	-	-	-	
Обогащение угля	9.3	-	-		-	-	-	-	-	-	
Собственные нужды	10	-	-		-	-	-	-	-145,38	-9184,13	-9329,51
Потери при передаче	11	-	-		-	-	-	-	-11570,38	-3162,92	-14733,30
Конечное потребление	12	9950,35	0	0	46983,00	0	0	0	51723,98	14843,06	123500,39

энергетических ресурсов											
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	-	-		0,00	-	-	-	5145,04	-	5145,04
Промышленность	14	-	-		23598,94	-	-	-	21027,52	-	44626,47
Строительство	15	-	-			-	-	-	-	-	-
Транспорт и связь	16	-	-			-	-	-	-	-	-
Железнодорожный	16.1	-	-			-	-	-	3137,56	-	3137,56
Трубопроводный	16.2	-	-			-	-	-	-	-	-
Автомобильный	16.3	-	-			-	-	-	-	-	-
Прочий	16.4	-	-			-	-	-	-	-	-
Сфера услуг	17	-	-			-	-	-	-	-	162,17
Население	18	9389,61	-		17024,92	-	-	-	22413,86	7127,85	55956,23
Бюджетофинансируемым организациям	19	424,83	-			-	-	-	-	6996,59	7421,59
Прочим потребителям	20	135,91	-		6359,14	-	-	-	-	718,46	7213,51
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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*

**Прогнозный Однопродуктовый баланс природного газа Коченевского района
Новосибирской области на 2023 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
к топливно-энергетическому балансу Коченевского района
Новосибирской области за 2022 год

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.	Горф 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».