



**АДМИНИСТРАЦИЯ КОЧЕНЕВСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 29.12.2021 № 735

Об утверждении топливно-энергетического баланса Поваренского сельсовета  
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 Поваренского сельсовета 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

## **Топливо-энергетический баланс Поваренского сельсовета Коченевского района Новосибирской области за 2020 год**

### **Раздел 1. Порядок формирования топливо-энергетического баланса Поваренского сельсовета**

#### **1.1. Основания формирования топливо-энергетического баланса Поваренского сельсовета**

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 Поваренского сельсовета**

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающей организацией МУП Коченевского района «Единый расчетный центр»:

- сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Поваренского сельсовета за 2020 год;
- сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях на территории Поваренского сельсовета за 2020 год;
- сведения об объеме поставки угля за 2020г. для котельной Поваренского сельсовета;
- информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги.

#### **1.3. Общие положения**

Топливо-энергетический баланс Поваренского сельсовета содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию с. Поваренка Поваренского сельсовета 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 МУП Коченевского района «Единый расчетный центр» 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.

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.

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.

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 Поваренского сельсовета**

Потребление ТЭР в 2020 году составило 522,03 т у.т. Основную долю – 100% составляет производство тепловой энергии.

Потребление ПТЭР<sup>1</sup> в 2020 году составило 1181,82 т у.т. Основную долю составляет потребление угля – 93,2% или 1073,84 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).

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население 29,6 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 70,4 %.

<sup>1</sup> 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 Поваренского сельсовета  
Коченевского района за 2020 год**

Строки баланса	Номера	Уголь
	строк	Кузнецкий тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1238,57
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	-
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	1238,57
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	1238,57
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

На территорию муниципального образования уголь доставляется из-за пределов Поваренского сельсовета. Объем угля рассчитан из потребления котельной на производство тепловой энергии.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Поваренского сельсовета Коченевского района за 2020 год**

Строки баланса	Номера строк	Сырая нефть, включая газовый конденсат т у.т.
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 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Поваренского сельсовета Коченевского района за 2020 год**

Строки баланса	Номера строк	Мазут	Бензин автомобильный	Дизельное топливо
		тонн	тонн	тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0
Ввоз	2	0	0	0
Вывоз	3	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0
Котельные	8.2	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0
Строительство	15	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0
Население	18	0	0	0
Бюджетофинансируемым организациям	19	0	0	0
Прочим потребителям	20	0	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0	0	0

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 Поваренского сельсовета Коченевского района за 2020 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ
		тыс.м <sup>3</sup>
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	0
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	0,00
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
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 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 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Поваренского сельсовета Коченевского района за 2020 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	Прочее топливо	твердое
		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	
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 6. Однопродуктовый баланс гидроэнергии и НВИЭ Поваренского сельсовета Коченевского района 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 Поваренского сельсовета Коченевского 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 Поваренского сельсовета Коченевского района за 2020 год\***

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия
		тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	-
Ввоз	2	226,38
Вывоз	3	-
Изменение запасов	4	-
Потребление первичной энергии	5	226,38
Статистическое расхождение	6	-
Производство электрической энергии	7	-
Производство тепловой энергии	8	-
Теплоэлектростанции	8.1	-
Котельные	8.2	226,38
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	-
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». Информация взята из отчета о производственно-хозяйственной деятельности теплоснабжающей организации (МУП Коченевского района "Единый расчетный центр" на территории Поваренского сельсовета Новосибирской области) за 2020 год

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

Строки баланса	Номер строки баланса	Тепловая энергия
		Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	-
Ввоз	2	0
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	-
Статистическое расхождение	6	-
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	4131
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	4131
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	123
Потери при передаче	11	495
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	3513
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	1040
Бюджетофинансируемым организациям	19	2473
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0



*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	гонн	0,768
2.	Уголь бурый	гонн	0,467
3.	Уголь кузнецкий	тонн	0,867
4.	Торф топливный	гонн	0,340
5.	Дрова для отопления	куб. м (плотн.)	0,266
6.	Нефть, включая газовый конденсат	гонн	1,430
7.	Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
8.	Кокс металлургический	гонн	0,990
9.	Брикеты угольные	гонн	0,605
10.	Брикеты и п/брикеты торфяные	гонн	0,600
11.	Мазут топочный	гонн	1,370
12.	Мазут флотский	гонн	1,430
13.	Топливо печное бытовое	гонн	1,450
14.	Керосин для технических целей	гонн	1,470
15.	Керосин осветительный	гонн	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	гонн	1,450
20.	Топливо моторное	гонн	1,430
21.	Бензин автомобильный	гонн	1,490
22.	Бензин авиационный	гонн	1,490
23.	Топливо для реактивных двигателей	гонн	1,470
24.	Нефтебитум	гонн	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».