



РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН  
ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
«РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«26» 08 2019г.

№ 111

Об утверждении топливно-энергетического баланса муниципально района  
«Рутульский район» за 2019 год

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О  
теплоснабжении», руководствуясь приказом Минэнерго РФ от 14.12.2011

«Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов  
субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»

**П о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемый топливно-энергетический баланс муниципального района «Рутульский район» за 2019 год.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте муниципального района «Рутульский район» и в сети интернет.

Глава МР «Рутульский район»



Ибрагимов И.Г.

УТВЕРЖДЕНО Постановлением  
главы МР «Рутульский район»  
от «26» 08.19 № 118

**ОТЧЕТ**  
**о формировании топливно-энергетического баланса**  
**муниципального района «Рутульский район»**  
**за 2019 год**

Рутул, 2019 год

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН"</u> .....	3
<u>1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН"</u> .....	5
<u>1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН"</u> .....	5
<u>1.3. Общие положения</u> .....	5
<u>1.4. Этапы формирования баланса</u> .....	4
<u>РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН"</u> .....	7
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" за 2019 ГОД</u> .....	8
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН"</u> .....	9
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС НЕФТЕПРОДУКТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	10
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	11
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	12
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ГИДРОЭНЕРГИИ И НВИЭ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	13
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ М УНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	14
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ М УНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГО</u> .....	15
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ М УНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	17
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС М УНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН" ЗА 2019 ГОД</u> .....	18
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 11. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В УСЛОВНОЕ ТОПЛИВО</u> .....	20

# РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН»

## 1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН».

Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;  
Приказ Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»;

## 1.2. Источники информации для формирования топливно энергетического баланса МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН»

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального района «Рутульский район»:  
сведения об объеме отпущенного природного МУП ЖКХ «Благоустройство» за 2019;  
сведения об объеме отпущенной электрической энергии, потерях в сетях МР «Рутульский район» за 2019 год;  
сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории МР «Рутульский район» за 2019 год;  
сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях МР «Рутульский район» за 2019 год;  
информация об основных показателях работы организаций, оказывающих жилищно-коммунальные услуги;

## 1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс МР «Рутульский район» содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального района «Рутульский район» и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составляется на основе одно продуктовых энергетических балансов в форме таблицы по образцу согласно приложению №1 к Приказу Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600, объединяющей данные одно продуктовых энергетических балансов в единый баланс, отражающий указанные данные в единых энергетических единицах.

Одно продуктовый 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**

1.1. Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения.

1.2. Определение расхода энергии на производство промышленной продукции, необходимого агрегирования показателей по видам топлива.

1.3. Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной МР «Рутульский район» определение основных причин расхождений, способов взаимной увязки данных и отбор данных, подлежащих включению в баланс.

1.4.4. Разработка одно продуктовых балансов угля, сырой нефти, жидкого топлива, природного газа, прочих видов твердого топлива, электрической и тепловой энергии с минимизацией статистических расхождений.

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

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

В одно продуктовый 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 одно продуктовый баланс природного газа (Приложение 4) включаются данные о газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.

В одно продуктовый баланс прочего твердого топлива (Приложение 5) включаются данные о видах твердого топлива, в том числе о торфе, торфяных топливных брикетах и полубрикетах, дровах для отопления, твердых бытовых и промышленных отходах.

- В одно продуктовый 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 одно продуктовый баланс атомной энергии (Приложение 7) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.
- В одно продуктовый баланс электрической энергии (Приложение 8) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электростанциях.
- В одно продуктовый 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 одно продуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс, и проверка данных баланса (Приложение 10).

## РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН»

Потребление ТЭР в 2019 году составило 822,63 т у.т. Основную долю составляет потребление угля – 90,55% или 822,63 т у.т., дрова -9,45% или 77,67 т.у.т. Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, 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).

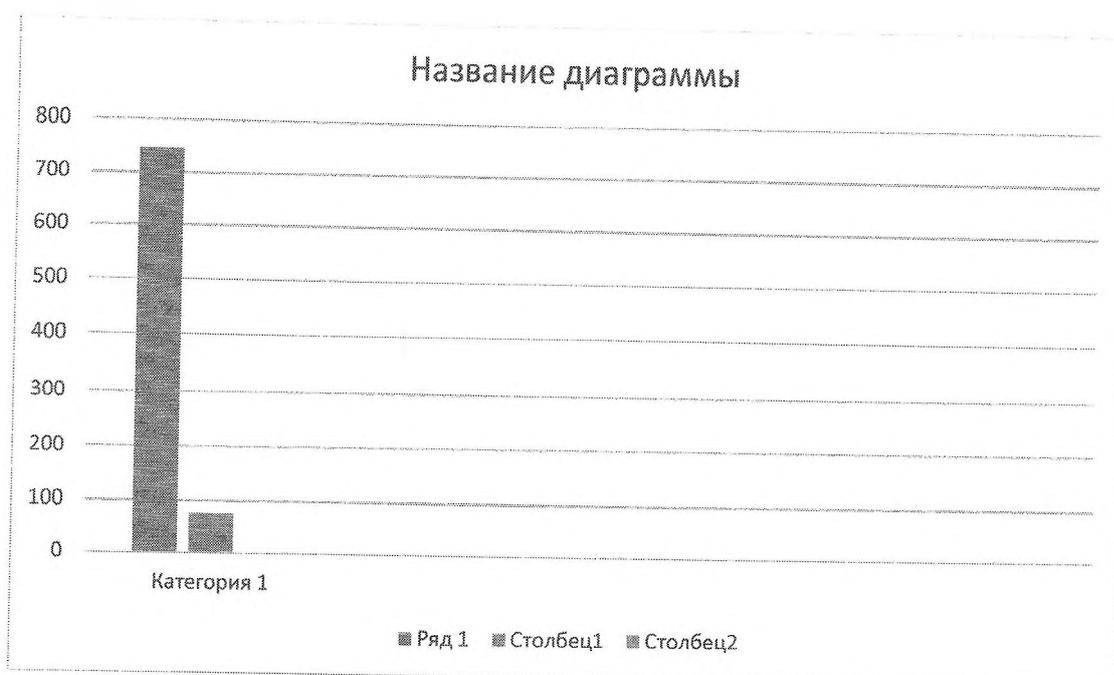
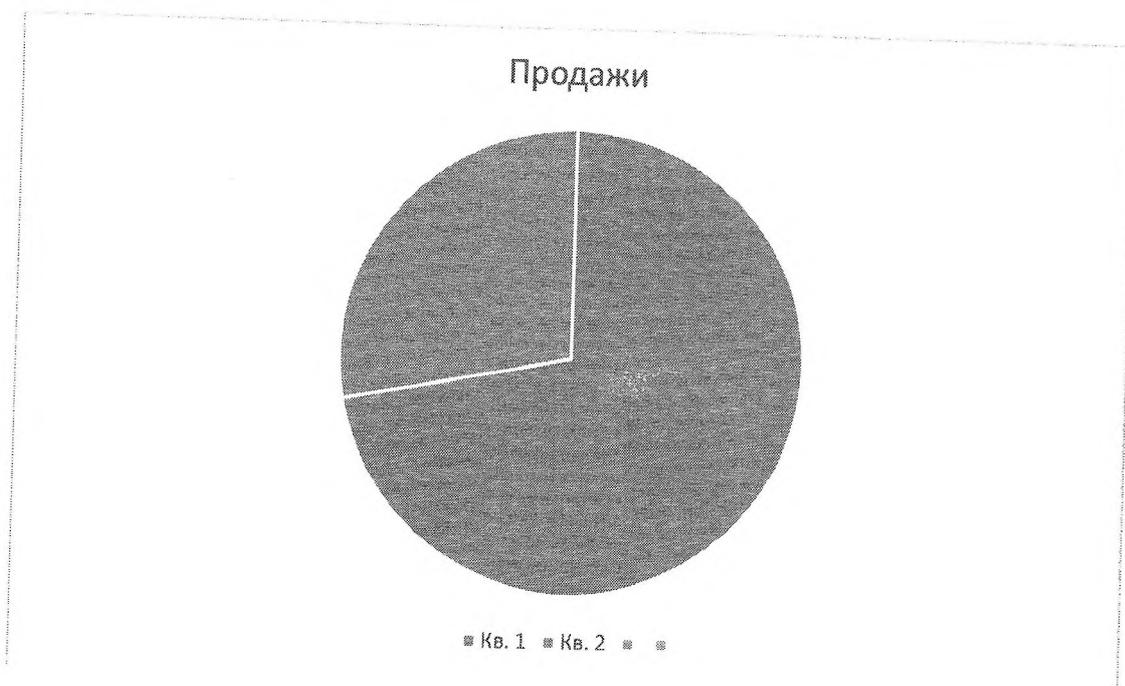


Рисунок 1. Структура потребления ТЭР МР «Рутульский район» в 2019 году.

Потребление ПТЭР<sup>1</sup> в 2019 году составило 822,63 т у.т. Основную долю составляет потребление угля - 90,55% или 744,96 т. дров- 9,45% или 77,67м<sup>3</sup> природного газа - 0% и потребление нефтепродуктов 0 т у.т., Данные о потреблении электрической энергии, поступившей со стороны, не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных,

<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 городского округа (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 городского округа, приведенная к условному топливу.

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).



1; 744,96

2; 77,67

Рисунок 2. Структура потребления ПТЭР в 2019 году.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ МР  
«РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь
		тонн
Производство энергетических ресурсов		
Ввоз	1	0
Вывоз	2	964
Изменение запасов	3	0
	4	0
Потребление первичной энергии	5	0
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии		
Теплоэлектростанции	8	0
Котельные	8.1	0
	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 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	80
военный городок	19.1	
администрация	19.2	80
Прочим потребителям	20	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ**  
**МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Сырая нефть, включая газовый конденсат
		т у.т.
1	2	3
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 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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС  
НЕФТЕПРОДУКТОВ МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН»  
ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Мазут тыс. тонн
1	2	3
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 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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА  
МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ тыс.м3
1	2	3
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
Население	18	0
Бюджетофинансируемым организациям	19	0
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО  
ТВЕРДОГО ТОПЛИВА МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Прочее твердое топливо плот куб.м.
1	2	3
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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	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 МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Стро и баланса 1	Номера строк баланса 2	Гидроэнер гия и НВИЭ тыс. кВт*ч 3
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
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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия тыс. кВт*ч
1	2	3
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 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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД\***

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия тыс. кВт*ч
1	2	3
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 и рыбоводство	13	
Промышленность	14	
Производство минеральной воды	14.1	
Прочая промышленность	14.2	
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	
военный городок	19.1	
администрация	19.2	
Прочим потребителям	20	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	-

\*данные 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)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия Гкал
1	2	3
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
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	0
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС МР «РУТУЛЬСКИЙ РАЙОН» ЗА 2019 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь		Сырая нефть		Нефтепродукты		Природный газ		Прочее твердое топливо (дрова)		Гидро энергия		Атомная энергия		Электричество		Тепловая энергия		Всего		
		2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2	970	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8,2	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сельское хозяйство, и рыболовство	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## ПРИЛОЖЕНИЕ 11. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА 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.	Сланцы горючие	тонн	0,300
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»