

ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАЛИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

---

11.09.2018  
с. Калиновское

№ 165

**Об утверждении топливно-энергетического баланса муниципального образования «Калиновское сельское поселение» за 2017 год**

В соответствии Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь приказом Минэнерго РФ от 14.12.2011 № 600 «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 образования «Калиновское сельское поселение» за 2017 год.
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования «Калиновское сельское поселение» в сети интернет.

Глава муниципального образования

О.А. Зверева



**ОТЧЕТ**  
**о формировании топливно-энергетического баланса**  
**за 2017 год**

Екатеринбург, 2018 год

УТВЕРЖДЕНО  
Постановлением главы  
МО «Калиновское сельское поселение»  
от 11.09.2018 №165

**ОТЧЕТ**  
**о формировании топливно-энергетического баланса**  
**муниципального образования**  
**«Калиновское сельское поселение»**  
**за 2017 год**

Екатеринбург, 2018 год

## СОДЕРЖАНИЕ

<u>РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</u> .....	3
<u>1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Калиновского сельского поселения</u> .....	5
<u>1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Калиновского сельского поселения</u> .....	5
<u>1.3. Общие положения</u> .....	5
<u>1.4. Этапы формирования баланса</u> .....	4
<u>РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ</u> .....	7
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	8
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	9
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС НЕФТЕПРОДУКТОВ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	10
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРИРОДНОГО ГАЗА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	11
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	12
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 6. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ГИДРОЭНЕРГИИ И НВИЭ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	13
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	14
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 8. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	15
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 9. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	17
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД</u> .....	18
<u>ПРИЛОЖЕНИЕ 11. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПЕРЕСЧЕТА ТОПЛИВА И ЭНЕРГИИ В УСЛОВНОЕ ТОПЛИВО</u> .....	20

# **РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

## **1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Калиновского сельского поселения.**

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 Калиновского сельского поселения**

Для заполнения строк и граф баланса используется информация, предоставленная теплоснабжающими организациями муниципального образования «Калиновское сельское поселение»:

сведения об объеме отпущенного природного МУП ЖКХ КСП за 2017;

сведения об объеме отпущенной электрической энергии, потерях в сетях Калиновского сельского поселения за 2017 год;

сведения об объеме выработки тепловой энергии на территории Калиновского сельского поселения за 2017 год;

сведения об объеме отпущенной тепловой энергии и потерях в сетях Калиновского сельского поселения за 2017 год;

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

## **1.3. Общие положения**

Топливо-энергетический баланс Калиновского сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования «Калиновское сельское поселение» 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 МО «Калиновское сельское поселение» 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, природного газа, 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 металлургическом, коксике 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 газе газовых и газоконденсатных месторождений и попутном газе нефтяных месторождений, а также метане, улавливаемом в угольных шахтах, и газе сточных вод.

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.

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.

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).

## РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Потребление ТЭР в 2017 году составило 12385,21 т у.т. Основную долю составляет потребление тепловой энергии – 99% или 12293 т у.т., природный газ – 0,6% или 73,856 т.у.т. и нефтепродукты – 0,4% или 18,358 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).

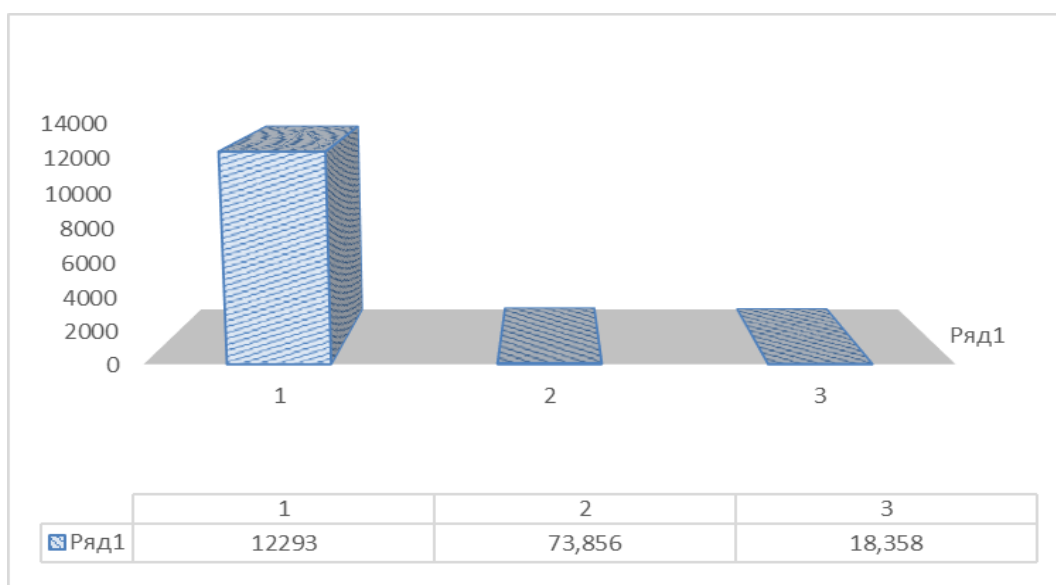


Рисунок 1. Структура потребления ТЭР Калиновского сельского поселения в 2017 году.

Потребление ПТЭР<sup>1</sup> в 2017 году составило 92,214 т у.т. Основную долю составляет потребление природного газа – 80% или 73,856 и потребление нефтепродуктов т у.т., –20% или 18,358 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).

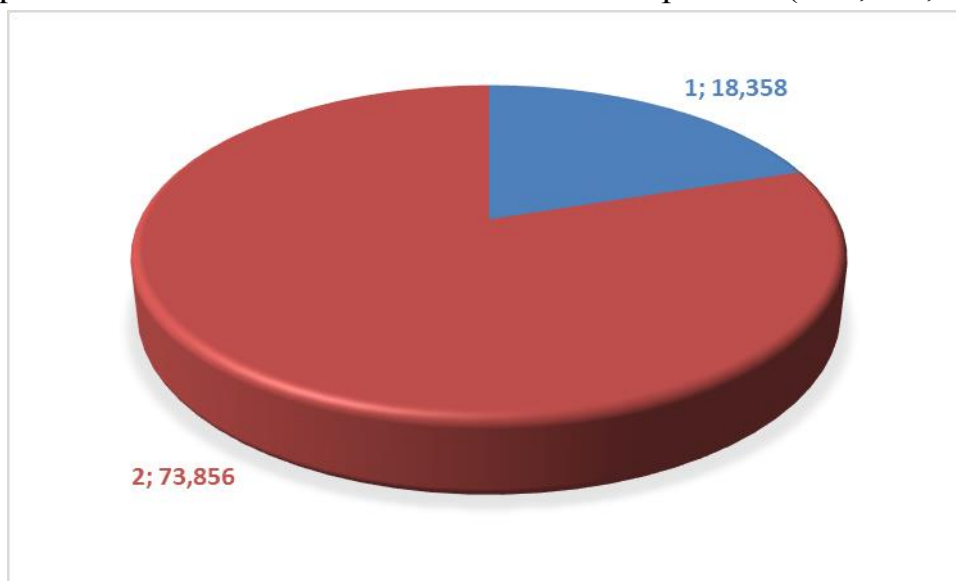


Рисунок 2. Структура потребления ПТЭР в 2017 году.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС УГЛЯ  
КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь
-		тонн
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	
военный городок	19.1	
администрация	19.2	
Прочим потребителям	20	
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС СЫРОЙ НЕФТИ  
КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Мазут
		тыс. тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	13,4
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	13,4
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	4,2
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	9,2
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	6,6
Бюджетофинансируемым организациям	19	2,6
военный городок	19.1	2,6
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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ
		тыс.м3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	64
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	64
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	7,87
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	56,13
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	25,26
Бюджетофинансируемым организациям	19	30,87
военный городок	19.1	0
администрация	19.2	30,87
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5. ОДНОПРОДУКТОВЫЙ БАЛАНС ПРОЧЕГО  
ТВЕРДОГО ТОПЛИВА КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЗА 2017 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	4
Потребление первичной энергии	5	0
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ 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
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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД\***

Строки баланса	Номера строк баланса	Электроэнергия
		тыс. кВт*ч
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 КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия
		Гкал
Производство энергетических ресурсов	1	82727
Ввоз	2	0
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	82727
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	25645
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	57082
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	22833
Бюджетофинансируемым организациям	19	34249
военный городок	19.1	17124,5
администрация	19.2	17124,5
Прочим потребителям	20	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	21	0

**ПРИЛОЖЕНИЕ 10. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС КАЛИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ЗА 2017 ГОД**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия	Атомная энергия	Электричество	Тепловая энергия	Всего
		2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	-	12293	12293
Ввоз	2	0	0	18,358	73,856	0	0	0	-	0	92,214
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Изменение запасов	4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Потребление первичной энергии	5	0	0	18,358	73,856	0	0	0	-	12293	12385,214
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Теплоэлектростанции	8,1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Котельные	8,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8,3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Переработка нефти	9,1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Переработка газа	9,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Обогащение угля	9,3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Потери при передаче	11	0	0	5,754	9,08	0	0	0	-	3810,85	3825,684
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	12,604	64,776	0	0	0	-	8482,15	8559,53
Сельское хозяйство,	13	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0

рыболовство и и рыбоводство												
Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Железнодорожный	16,1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Трубопроводный	16,2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Автомобильный	16,3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Прочий	16,4	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Население	18	0	0	8,626	29,15	0	0	0	-	3393	3430,78	
Бюджетофинансируемы м организациям	19	0	0	3,398	35,624	0	0	0	-	5089	5128,02	
Прочим потребителям	20	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на не топливные нужды	21	0	0	0	0	0	0	0	-	0	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.*

*Данные о потреблении электрической энергии 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 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»