



Администрация Сладковского сельского поселения  
Слободо-Туринского муниципального района Свердловской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

25.09.2019 г.

№ 133

с.Сладковское

**Об утверждении топливно-энергетического баланса  
Сладковского сельского поселения за 2018 год**

В соответствии с требованиями Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003г. "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федерального закона № 190-ФЗ от 27.07. 2010г. "О теплоснабжении", приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 г. № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов РФ, муниципальных образований, руководствуясь Уставом Сладковского сельского поселения, Администрация Сладковского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Сладковского сельского поселения за 2018 год (прилагается).
2. Разместить настоящее Постановление в сети Интернет на официальном сайте Сладковского сельского поселения - сладковское.рф.
3. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на заместителя Главы администрации Сладковского сельского поселения Незаконнорожденных А.Н.

Глава  
Сладковского сельского поселения



*с.сладковское*  
Л.П. Фефелова



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС  
СЛАДКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ЗА 2018 ГОД

с. Сладковское  
2019 г.

УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации  
Сладковского сельского поселения  
от 25.09.2019 года № 133  
«Об утверждении топливно-  
энергетического баланса Сладковского  
сельского поселения за 2018 год»

**ОТЧЕТ**  
**о формировании топливно-энергетического баланса**  
**муниципального образования «Сладковское сельское поселение»**  
**за 2018 год**

## Содержание

1.1.Основания формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Сладковское сельское поселение»	4
1.2.Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Сладковское сельское поселение»	4
1.3.Общие положения	4
1.4.Этапы формирования	5
РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования «Сладковское сельское поселение» за 2018 год	7
2.1.Однопродуктовый баланс «Уголь»	7
2.2.Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»	8
2.3.Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»	8
2.4.Однопродуктовый баланс «Природный газ»	9
2.5.Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»	9
2.6.Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»	10
2.7.Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»	10
2.8.Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»	10
2.9.Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»	12
РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Сладковское сельское поселение» за 2018 год	14
Приложение 1. Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо	16



## **РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Сладковское сельское поселение»**

### **1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Сладковское сельское поселение»**

- 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 муниципального образования «Сладковское сельское поселение»**

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная специалистами Администрации муниципального образования «Сладковское сельское поселение»:

- сведения о суммарном объеме выработки или отпуска тепловой энергии и величине распределения тепловой энергии по потребителям, находящимся на территории муниципального образования.

Также использована официальная статистическая информация, агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- итоговые данные о потреблении энергетических ресурсов по отдельным видам продукции определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 11-ТЭР «Сведения об использовании топлива, тепловой энергии и электрической энергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;
- итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителей, его отпуске населению определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов».
- итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 - ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

### **1.3. Общие положения**

Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Сладковское сельское поселение» содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования и их потребления,

устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

Баланс составлен 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 составлен 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

1.4.1 Сбор данных из отчетов по формам федерального статистического наблюдения, указанных в п. 1.2.

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

1.4.3 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 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 включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.
- В однопродуктовый баланс нефтепродуктов 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 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 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 электрической энергии включаются данные об электрической

энергии, произведенной на электростанциях.

- В однопродуктовый баланс тепловой энергии включаются данные о тепловой энергии, произведенной тепловыми электростанциями, котельными, а также получаемой из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и предназначенной для потребления потребителями тепловой энергии.

1.4.4. Объединение данных однопродуктовых балансов в единый топливно-энергетический баланс.



## РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

### 2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»

Однопродуктовый баланс угля муниципального образования «Сладковское сельское поселение», включает в себя каменный уголь: уголь кузнецкий. Однопродуктовый баланс угля представлен в таблице 1.

Таблица 1. Однопродуктовый баланс угля МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Уголь, тонн
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1112
Вывоз	3	-
Изменение запасов	4	- 12
Потребление первичной энергии	5	1100
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 1100
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	- 1100
Электрокотельные и тепло- утилизационные 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	1100
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	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	600
в т.ч бюджетофинансируемые	17.1	0
Население	18	0
Прочие потребители	19	500
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Однопродуктовый баланс угля муниципального образования «Сладковское сельское поселение» сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. На территорию муниципального образования уголь доставляется из-за пределов округа. Весь объем угля потребляется котельными на производство тепловой энергии.

## 2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

Вследствие отсутствия использования сырой нефти на территории муниципального образования «Сладковское сельское поселение», не представлен однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

## 2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования «Сладковское сельское поселение», включающий в себя бензины автомобильные и дизельное топливо, представлен в таблице 2.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 г

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк	Автомобильный бензин, тонн	Дизельное топливо, тонн
1	2	3	4
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	15	14
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	15	14
Статистическое расхождение	6	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0
Производство тепловой энергии	8	0	0
Теплоэлектростанции	8.1	0	0
Котельные	8.2	0	0
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование топлива	9	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0
Переработка газа	9.2	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0
Собственные нужды	10	0	0
Потери при передаче	11	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	15	14

Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0
Промышленность	14	0	0
Прочая промышленность	14.1	0	0
Строительство	15	0	0
Транспорт и связь	16	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	0	0
Прочий	16.4	0	0
Сфера услуг	17	8	14
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	3	0
Население	18	0	0
Прочие потребители	19	7	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования «Сладковское сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и № 11-ТЭР.

#### 2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».

Вследствие отсутствия потребления природного газа на территории муниципального образования «Сладковское сельское поселение», не представлен однопродуктовый баланс «Природный газ»

#### 2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования «Сладковское сельское поселение», включающий в себя Дрова для отопления, представлен в таблице 3.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Дрова для отопления, куб. м.
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1370
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	-70



Потребление первичной энергии	5	1300
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 1300
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	- 1300
Электрокотельные и тепло- утилизационные 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	1300
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	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	168
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	60
Население	18	0
Прочие потребители	19	1132
Использование топливно- энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования «Сладковское сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 11-ТЭР.

#### **2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».**

На территории муниципального образования «Сладковское сельское поселение» не производится выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ.

#### **2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».**

Вследствие отсутствия производства атомной энергии на территории муниципального образования «Сладковское сельское поселение», не представлен однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

#### **2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».**

Однопродуктовый баланс электрической энергии муниципального образования «Сладковское сельское поселение» представлен в таблице 4.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс электрической энергии МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электроэнергия, тыс.кВт/ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1637
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	1637
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 320
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	- 320
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	1637
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	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	277
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	198
Население	18	1080
Прочие потребители	19	280
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП, Объем потребления электрической энергии населением рассчитан, как удельная величина потребления электроэнергии 1 проживающего на численность населения. Данные по потреблению электрической энергии бюджетными

организациями предоставлены Региональной информационно-аналитической подсистемой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Свердловской области АСУ «Энергоплан». Вследствие отсутствия информации суммарный объем отпуска электроэнергии на территории муниципального образования определен ориентировочно.

## 2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».

Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Сладковское сельское поселение» в таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс тепловой энергии МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер 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	2620
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	2620
Электрокотельные и тепло- утилизационные 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	- 38
Потери при передаче	11	-396
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	2186
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	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	336
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	336
Население	18	434
Прочие потребители	19	1416
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Сладковское сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП и № 11-ТЭР.



**РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Сладковское сельское поселение» за 2018 год**

Таблица 6. Топливо-энергетический баланс МО «Сладковское сельское поселение» за 2018 год

Номер строки	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	854	0	43	0	364	0	0	564	0	1825
Вывоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	-9	0	0	0	-18	0	0	0	0	-27
Потребление первичной энергии	845	0	43	0	346	0	0	564	0	1798
Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	-845	0	0	0	-346	0	0	-110	389	-2710
Теплоэлектростанции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	-845	0	0	0	-346	0	0	0	389	-802
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0	0	0	0	0	0	0	-110	0	-110
Преобразование топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	-6	-6
	0	0	0	0	0	0	0	0	-59	-59

Конечное потребление энергетических ресурсов	12	845	0	43	0	346	0	0	0	564	324	2122
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сфера услуг	17	461	0	32	0	45	0	0	0	95	50	683
в.т.ч.												
бюджетофинансируемые	17.1	0	0	4	0	16	0	0	0	68	50	138
Население	18	0	0	0	0	0	0	0	0	372	64	436
Прочие потребители	19	384	0	11	0	301	0	0	0	97	210	1003
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на неопливающие нужды	20	0	0	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 1.



**Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо**

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	тонн	0,768
Бензин автомобильный	тонн	1,49
Дизельное топливо	тонн	1,45
Моторное топливо	тонн	1,43
Дрова для отопления	кубический метр	0,266
Электроэнергия	кВт/ч	0,3445
Теплоэнергия	Гкал	0,1486
Гидроэнергия	тыс. кВт.ч	0,3445
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»