



Администрация Сладковского сельского поселения
Слободо-Туринского муниципального района Свердловской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.09.2021 г.

№ 111/1

с.Сладковское

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Сладковского сельского поселения за 2020 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 2020 год (прилагается).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Сладковского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет <http://сладковское.рф/>.
3. Контроль исполнения настоящего Постановления возложить на заместителя Главы администрации Сладковского сельского поселения Незаконнорожденных А.Н.

Глава
Сладковского сельского поселения



Л.П. Фефелова



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС
СЛАДКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА 2020 ГОД

с. Сладковское

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Сладковского сельского поселения
от 29.09.2020 года № 102
«Об утверждении топливно-
энергетического баланса Сладковского
сельского поселения за 2020 год»

ОТЧЕТ
о формировании топливно-энергетического баланса
муниципального образования «Сладковское сельское поселение»
за 2020 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 2020 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 2020 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 2020 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 2020 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Уголь, тонн
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1091
Вывоз	3	-
Изменение запасов	4	- 53
Потребление первичной энергии	5	1038
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 1038
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	- 1038
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	1038
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	588
в т.ч бюджетофинансируемые	17.1	0
Население	18	0
Прочие потребители	19	450
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 2020 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	5	0
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	5	0
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	5	0
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	5	0
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	5	0
Население	18	0	0
Прочие потребители	19	0	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 2020 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	-216
Потребление первичной энергии	5	1154
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 1154

Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	- 1154
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	1154
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	0
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	0
Население	18	0
Прочие потребители	19	1154
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 2020 год

Строки топливно-энергетического баланса	Номер строк баланса	Электро энергия, тыс.кВт/ч
1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	3743
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	3743
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	- 311
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	0
Электрокотельные и тепло-утилизационные установки	8.3	- 311
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	3743
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	400
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	311
Население	18	3343
Прочие потребители	19	0
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 2020 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	2271
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	2271
Электрокотельные и тепло- утилизионные 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	-839
Потери при передаче	11	-376
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	1056
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	626
в т.ч. бюджетофинансируемые	17.1	626
Население	18	387
Прочие потребители	19	44
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 2020 год

Таблица 6. Топливо-энергетический баланс МО «Сладковское сельское поселение» за 2020 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2	837	0	7	0	364	0	0	1289	0	2490
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4	-41	0	0	0	-57	0	0	0	0	-98
Потребление первичной энергии	5	796	0	7	0	307	0	0	1289	0	2392
Статистическое расхождение	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	- 796	0	0	0	- 307	0	0	- 107	337	-873
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	-796	0	0	0	- 307	0	0	0	337	- 766
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0	0	0	0	0	0	0	-107	0	-107
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-125	- 125
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0	0	0	0	- 56	- 56

Конечное потребление энергетических ресурсов	12	796	0	7	0	307	0	0	1289	156	2548
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сфера услуг	17	452	0	7	0	0	0	0	138	93	690
в.т.ч.											
бюджетофинансируемые	17.1	0	0	7	0	0	0	0	107	93	207
Население	18	0	0	0	0	0	0	0	1151	58	1209
Прочие потребители	19	344	0	0	0	307	0	0	0	5	656
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	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»