



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

30.09.2024

№ 99/1

с.Сладковское

**Об утверждении топливно-энергетического баланса
Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района
Свердловской области за 2023 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 29.10.2021 г. № 1169 «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 2023 год (прилагается).
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Сладковского сельского поселения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: <https://сладковское.рф/>
3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава
Сладковского сельского поселения

Л.П. Фефелова



УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Сладковского сельского поселения
от 30.09.2024 № 99/1 «Об
утверждении топливно-
энергетического баланса
Сладковского сельского поселения
Слободо – Туринского
муниципального района
Свердловской области за 2023 год»

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
БАЛАНС СЛАДКОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СЛОБОДО – ТУРИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА 2023 ГОД**

Раздел 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Сладковского сельского поселения

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Сладковского сельского поселения

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
- Приказ Минэнерго России от 29.10.2021 № 169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Сладковского сельского поселения

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная Сладковским сельским поселением:

- сведения об объеме выработки и отпущенной тепловой энергии, а также потерях в сетях сельского поселения за 2023 год.

Также использована официальная статистическая информация (приложение 1), агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- 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 использовании топливно-энергетических ресурсов»;
- итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 – ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

1.3. Общие положения

Топливо-энергетический баланс Сладковского сельского поселения содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию Сладковского сельского поселения 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 России от 29.10.2021 № 1169, 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 России от 29.10.2021 № 1169, 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 (*таблица 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 (*таблица 2*) включаются данные о нефти, включая газовый конденсат.

в однопродуктовый баланс нефтепродуктов (*таблица 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 (*таблица 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 (*таблица 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 нвиз (*таблица 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 (*таблица 7*) включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электрических станциях.

в однопродуктовый баланс электрической энергии (*таблица 8*) включаются данные об электрической энергии, произведенной на электрических станциях и предназначенной для потребления.

в однопродуктовый баланс тепловой энергии (*таблица 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 (*таблица 10*).

Раздел 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива Сладковского сельского поселения за 2023 год

Таблица 1. Однопродуктовый баланс угля Сладковского сельского поселения

Строки топливно-энергетического баланса	Номера строк	Уголь Кузнецкий, тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	443
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	-103
Потребление первичной энергии	5	546
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-546
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-546
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование энергетических ресурсов	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	-546
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	
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	213
бюджетофинансируемые организации	17.1	0
Население	18	0
Прочим потребителям	19	333
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Однопродуктовый баланс угля Сладковского сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти Сладковского сельского поселения

Использование сырой нефти на территории Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района Свердловской области отсутствует, поэтому однопродуктовый баланс сырой нефти не представлен.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Сладковского сельского поселения

Строки топливно-энергетического баланса	Номера строк	бензин автомобильный, тонн	дизельное топливо, тонн
Производство энергетических ресурсов	1	0	0
Ввоз	2	5	10
Вывоз	3	0	0
Изменение запасов	4	0	0
Потребление первичной энергии	5	5	10
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 теплоутилизационные установки	8.3	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	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	10
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	5	10
Железнодорожный	16.1	0	0
Грубопроводный	16.2	0	0
Автомобильный	16.3	5	10
Прочий	16.4	0	0
Сфера услуг	17	0	0

бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0
Население	18	0	0
Прочим потребителям	19	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0

Однопродуктовый баланс угля Сладковское сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР

Таблица 4. Однопродуктовый баланс природного газа Сладковского сельского поселения

Использование природного газа на территории Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района Свердловской области отсутствует, поэтому однопродуктовый баланс природного газа не представлен.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива Сладковского сельского поселения

Строки топливно-энергетического баланса	Номера строк	Дрова для отопления, плотн.мЗ
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	501
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	501
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-501
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-501
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование энергетических ресурсов	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
Прочая промышленность	14.1	

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
бюджетофинансируемые организации	17.1	0
Население	18	0
Прочим потребителям	19	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Однопродуктовый баланс угля Сладковского сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР

Таблица 6. Однопродуктовый баланс Гидроэнергии и НВИЭ Сладковского сельского поселения

Выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ на территории Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района Свердловской области не производится, поэтому однопродуктовый баланс Гидроэнергии и НВИЭ не представлен.

Таблица 7. Однопродуктовый баланс атомной энергии Сладковского сельского поселения

Использование атомной энергии на территории Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района Свердловской области отсутствует, поэтому однопродуктовый баланс атомной энергии не представлен.

Таблица 8. Однопродуктовый баланс электрической энергии Сладковского сельского поселения

Строки топливно-энергетического баланса	Номера строк	Электрическая энергия, тыс. кВт*ч
Производство энергетических ресурсов	1	0
Ввоз	2	1322
Вывоз	3	0
Изменение запасов	4	0
Потребление первичной энергии	5	1322
Статистическое расхождение	6	0
Производство электрической энергии	7	0
Производство тепловой энергии	8	-107
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	-107

Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование энергетических ресурсов	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	1215
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0
Промышленность	14	0
Прочая промышленность	14.1	
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	130
в т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	130
Население	18	939
Прочим потребителям	19	146
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Примечание: использованы данные муниципальным предприятием и бюджетными учреждениями.

Таблица 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии Сладковского сельского поселения

Строки топливно-энергетического баланса	Номера строк	Тепловая энергия, Гкал
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	1391
Теплоэлектростанции	8.1	0
Котельные	8.2	1391

Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0
Преобразование энергетических ресурсов	9	0
Переработка нефти	9.1	0
Переработка газа	9.2	0
Обогащение угля	9.3	0
Собственные нужды	10	-268
Потери при передаче	11	-400
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	723
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	467
бюджетофинансируемые организации	17.1	467
Население	18	218
Прочим потребителям	19	38
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0

Раздел 3. Топливо-энергетический баланс

Сладковского сельского поселения Слободо – Туринского муниципального района Свердловской области за 2023 год

Таблица 10. Топливо-энергетический баланс Сладковского сельского поселения

	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	443	0	15	0	501	0	0	1322	0	2281
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4	-103	0	0	0	0	0	0	0	0	-103
Потребление первичной энергии	5	546	0	15	0	501	0	0	1322	0	2384
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	-546	0	0	0	-501	0	0	-107	1391	237
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	-546	0	0	0	-501	0	0	0	1391	344
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	-268	-268
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-400	-400
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	-546	0	15	0	0	0	0	1215	723	1407

Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Строительство	15	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Сфера услуг	17	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	467	810	0
Население	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	939	218	1157	0	0
Прочие потребители	19	333	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	38	532	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0	0	0	0	0	0	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 3 к Порядку составления топливно-энергетического баланса Сладковского сельского поселения, утвержденный постановлением администрации Сладковского сельского поселения от 06.09.2016 №211/1.

1.1. Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов за 2023 год

Виды топлива	№ строки	Ед. изм.	Остаток на начало отчетного года	Поступило за отчетный год	Израсходовано за отчетный год					Кроме того, отпущено (продано) за отчетный год		Остаток на конец отчетного периода
					Всего	В том числе:				Другим предприятиям и организациям	Населению	
						В качестве котельно-печного топлива	В качестве моторного топлива	В качестве сырья	На нетопливные нужды			
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бензин автомобильный	1010	т	-	13	13	-	13	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	т	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Топливо дизельное	1030	т	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь кузнецкий	1180	т	103	443	546	546	-	-	-	-	-	-
Древесина топливная	1690	плот. м ³	0	501	501	501	-	-	-	-	-	-
Прочие виды нефтепродуктов	1700	т у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия	1750	Гкал	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
В т.ч. израсходовано: на отопление	1751	Гкал	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
на производственно-технологические нужды	1752	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание. По данным формы № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» (Источник: Свердловскстат).

1.2. Сведения о снабжении тепловой энергией

Наименование показателя	Единица измерения	2023год
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года	ед.	2
В том числе мощностью, Гкал/ч:		
до 3	ед.	2
от 3 до 20	ед.	-
от 20 до 100	ед.	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	Гкал/ч	1,6
В том числе мощностью, Гкал/ч:		
до 3	Гкал/ч	1,6
от 3 до 20	Гкал/ч	-
от 20 до 100	Гкал/ч	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	ед.	4
Произведено тепловой энергии за год – всего	Гкал	1391
В том числе в котельных мощностью, Гкал/ч:		
до 3	Гкал	1391
от 3 до 20	Гкал	-
от 20 до 100	Гкал	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	Гкал	-
Отпущено тепловой энергии - всего	Гкал	723
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	Гкал	723
В том числе:		
населению	Гкал	218
бюджетофинансируемым организациям	Гкал	467
предприятиям на производственные нужды	Гкал	-
прочим организациям	Гкал	38
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	т у.т.	501
В том числе:		
твердое топливо	тонна	700
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. м ³	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	-
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	т у.т.	501
В том числе:		
твердое топливо	тонна	700
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. м ³	-
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	-
Потери тепловой энергии за год	Гкал	400
В том числе на тепловых и паровых сетях:	Гкал	400
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	-

Примечание. По данным формы № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией» (Источник: Свердловскстат).

Приложение № 2
к топливно-энергетическому балансу
Сладковского сельского поселения
Слободо – Туринского муниципального
района Свердловской области за 2023 год

Коэффициенты перерасчета топлива и энергии в условное топливо

№ п/п	Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты перерасчета в условное топливо
1.	Уголь кузнецкий	тонн	0,867
2.	Дрова для отопления	куб. м (плотн.)	0,266
3.	Топливо дизельное	тонн	1,450
4.	Топливо моторное	тонн	1,430
5.	Бензин автомобильный	тонн	1,490
6.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
7.	Тепловая энергия	Гкал	0,1486
8.	Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт.ч	0,123
9.	Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт.ч	0,123

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».