



**ГЛАВА ВОСТОЧНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КАМЫШЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

28.07.2022

№ 97

п. Восточный

**Об утверждении топливно-энергетического баланса  
Восточного сельского поселения за 2021 год**

В соответствии с требованиями ст.23 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 26 Устава Восточного сельского поселения,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс Восточного сельского поселения Камышловского муниципального района Свердловской области за 2021 год (прилагается).
2. Утвержденный топливно-энергетический баланс разместить в сети Интернет по адресу <http://vostochnoesp.ru> на официальном сайте администрации Восточного сельского поселения.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Восточного сельского поселения Бродовикова Андрея Юрьевича.

Глава  
Восточного сельского поселения



Н.С. Журский



**Топливо-энергетический баланс  
Восточного сельского поселения за 2021 год  
и прогнозный на 2022 год**

г. Екатеринбург

2022 г.

## Содержание

РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения.	3
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения	3
1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения	3
1.3. Общие положения	4
1.4. Этапы формирования	4
РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива Восточного сельского поселения за 2021 год и прогнозный на 2022 год	6
2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»	6
2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть»	8
2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»	10
2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»	12
2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»	14
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»	16
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»	18
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»	20
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»	22
РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс Восточного сельского поселения	24
РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения	28
4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР)	28
4.2. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности	32
Приложение 1	33
Приложение 2	37

## **РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения**

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

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- С учётом ретроспективных рекомендаций приказа Минэнерго РФ от 14.12.2011 г. № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» (недействующий);
- Приказ Минэнерго РФ от 29.10.2021 г. № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований».

### **1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения**

Для заполнения строк и граф баланса использована официальная статистическая информация (приложение 1), агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- итоговые данные о наличии и расходе топлива и теплоэнергии организаций по муниципальным районам и городским округам свердловской области за 2021 год (форма 08025);
- итоговые данные о потреблении электроэнергии промышленными организациями приняты по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 23 – И;
- итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителях, 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 – ТЭИ «Сведения о снабжении теплоэнергией».

### 1.3. Общие положения.

Топливо-энергетический баланс Восточного сельского поселения 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 приложениям к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 г. № 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 приложениям к Приказу Минэнерго РФ от 29.10.2021 г. № 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 Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности и 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 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 гидроэнергии и НВИЭ 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 включаются данные об электрической и тепловой энергии, произведенной на атомных электростанциях.
- 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 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.

**РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива  
Восточного сельского поселения за 2021 год  
и прогнозный на 2022 год**

**2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь»**

Однопродуктовый баланс угля Восточного сельского поселения, включает в себя каменный уголь. Однопродуктовый баланс угля представлен в Таблице 1.

Таблица 1. Однопродуктовый баланс угля  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Каменный Уголь	
		тонн	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	3133,0	3133,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	-54,0	-53,0
Потребление первичной энергии	5	3079,0	3080,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-3079,0	-3080,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-3079,0	-3080,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Каменный Уголь	
		тонн	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс угля Восточного сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и сводной форме 08025. 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»

Однопродуктовый баланс сырой нефти представлен в Таблице 2.

Таблица 2. Однопродуктовый баланс сырой нефти  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Сырая нефть	
		тонн	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

В соответствии со статистическими данными на территории Восточного сельского поселения не производится добыча, переработка и использование сырой нефти.

### 2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты»

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Восточного сельского поселения, включающий в себя бензины автомобильные и дизельное топливо представлен в Таблице 3.

Таблица 3. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные	Дизельное топливо	Бензины автомобильные	Дизельное топливо
		тонн			
		1	2	1	2
		Отчетный 2021 г.		Прогнозный 2022 г.	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	38,0	16,0	40,0	33,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	1,0	1,0	2,0	-4,0
Потребление первичной энергии	5	39,0	17,0	42,0	29,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3				
Преобразование топлива	9	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>39,0</b>	<b>17,0</b>	<b>42,0</b>	<b>29,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные	Дизельное топливо	Бензины автомобильные	Дизельное топливо
		тонн			
		1	2	1	2
		Отчетный 2021 г.		Прогнозный 2022 г.	
Прочая	14.8	0,0	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	39,0	17,0	42,0	29,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	39,0	17,0	42,0	29,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов Восточного сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и сводной форме 08025. Основное использование нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь».

## 2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ»

Однопродуктовый баланс природного газа Восточного сельского поселения представлен в Таблице 4.

Таблица 4. Однопродуктовый баланс природного газа  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Природный газ	
		тыс. м <sup>3</sup>	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	0,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

В соответствии со статистическими данными на территории Восточного сельского поселения не производится добыча, переработка и использование природного газа.

## 2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» Восточного сельского поселения представлен в Таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо»  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина топливная	
		плот. м <sup>3</sup>	
		I	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	304,5	304,5
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4	0,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	304,5	304,5
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-304,5	-304,5
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-304,5	-304,5
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10		
Потери при передаче	11		
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	0,0	0,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
Население	18	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина топливная	
		плот. м <sup>3</sup>	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» Восточного сельского поселения сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и сводной форме 08025. Основное использование древесины топочной в сфере «Производство тепловой энергии» (Котельные).



## 2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ» Восточного сельского поселения представлен в Таблице 6.

Таблица 6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ»

Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
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		
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Торф фрезерный	14.1		
Материалы строительные нерудные	14.2		
Сыры и продукты сырные	14.3		
Кондитерские изделия	14.4		
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5		
Подъем и подача воды	14.6		
Очистка сточных вод	14.7		
Прочая	14.8		
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия и НВИЭ	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
Бюджетофинансируемые организации	17.1		
Население	18		
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

К нетрадиционным возобновляемым источникам энергии (НВИЭ) относятся гидро-, солнечная, ветровая, геотермальная, гидравлическая энергия, энергия морских течений, волн, приливов, температурного градиента морской воды, разности температур между воздушной массой и океаном, тепла Земли, биомассы животного, растительного и бытового происхождения.

На территории Восточного сельского поселения в соответствии со статистическими данными не производится выработка и использование гидроэнергии и НВИЭ.

## 2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Однопродуктовый баланс «Атомная энергия» Восточного сельского поселения представлен в Таблице 7.

Таблица 7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия»

Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	0,0	0,0
Статистическое расхождение	6		
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	0,0	0,0
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		
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13		
Промышленность	14		
Торф фрезерный	14.1		
Материалы строительные нерудные	14.2		
Сыры и продукты сырные	14.3		
Кондитерские изделия	14.4		
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5		
Подъем и подача воды	14.6		
Очистка сточных вод	14.7		
Прочая	14.8		
Строительство	15		
Транспорт и связь	16		
Железнодорожный	16.1		
Трубопроводный	16.2		
Автомобильный	16.3		
Прочий	16.4		
Сфера услуг	17		
Бюджетофинансируемые организации	17.1		
Население	18		

Строки баланса	Номера строк баланса	Атомная энергия	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19		

Атомная энергия (ядерная энергия) - энергия, содержащаяся в атомных ядрах и выделяемая при ядерных реакциях и радиоактивном распаде.

На территории Восточного сельского поселения в соответствии со статистическими данными не производится и не используется Атомная энергия.

## 2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия»

Однопродуктовый баланс электрической энергии Восточного сельского поселения представлен в Таблице 8.

Таблица 8. Однопродуктовый баланс электрической энергии  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	3878,91	3878,91
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	3878,91	3878,91
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-212,94	-212,94
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-212,94	-212,94
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>3665,97</b>	<b>3665,97</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	1448,815	1448,815
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	1448,815	1448,815
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	330,27	330,27
Бюджетофинансируемые организации	17.1	330,27	330,27
Население	18	1886,88	1886,88

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		тыс. кВт·ч	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс электрической энергии сформирован по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП, на промышленность определен по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР.

## 2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия»

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Восточного сельского поселения представлен в Таблице 9.

Таблица 9. Однопродуктовый баланс тепловой энергии  
Восточного сельского поселения

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		Гкал	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5		
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7		
Производство тепловой энергии	8	6207,0	6207,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	6207,0	6207,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0
Преобразование топлива	9	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
Собственные нужды	10	-124,0	-124,0
Потери при передаче	11	-923,0	-923,0
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>5160,0</b>	<b>5160,0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0
Торф фрезерный	14.1	0,0	0,0
Материалы строительные нерудные	14.2	0,0	0,0
Сыры и продукты сырные	14.3	0,0	0,0
Кондитерские изделия	14.4	0,0	0,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0,0	0,0
Подъем и подача воды	14.6	0,0	0,0
Очистка сточных вод	14.7	0,0	0,0
Прочая	14.8	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0
Сфера услуг	17	2480,0	2480,0
Бюджетофинансируемые организации	17.1	2480,0	2480,0
Население	18	2680,0	2680,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		Гкал	
		1	
		Отчетный 2021 г.	Прогнозный 2022 г.
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии Восточного сельского поселения сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП и № 4-ТЭР.



### РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс Восточного сельского поселения

Таблица 10. Топливо-энергетический баланс за 2021 год (базовый)

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее и твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т. у. т.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	80,997	0	0	0	0	80,997
Ввоз	2	2716,31	0	79,82	0	0			477,11	0	3273,2369
Вывоз	3	0	0	0	0	0			0	0	0
Изменение запасов	4	-46,82	0	2,94	0	0			0	0	-43,878
Потребление первичной энергии	5	2669,49	0	82,76	0	80,997	0	0	477,11	0	3310,3559
Статистическое расхождение	6	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	-2669,493	0	0	0	-80,997	0	0	-26,19	922,3602	-1854,3214
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-2669,493	0	0	0	-80,997			-26,19	922,3602	-1854,3214
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0		0	0	0			0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0			0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0			0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0			0,00	-18,4264	-18,4264
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0			0,00	-137,1578	-137,1578
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	82,76	0	0			450,91	766,776	1300,4503
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			178,20	0	178,20425
Торф фрезерный	14.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Материалы строительные нерудные	14.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Сыры и продукты сырные	14.3	0	0	0	0	0			0	0	0
Кондитерские изделия	14.4	0	0	0	0	0			0	0	0

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее и твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т. у. т.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0	0	0	0	0			0	0	0
Подъем и подача воды	14.6	0	0	0	0	0			0	0	0
Очистка сточных вод	14.7	0	0	0	0	0			0	0	0
Прочая	14.8	0	0	0	0	0			178,20	0	178,20425
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	82,76	0	0			0	0	82,76
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	82,76	0	0			0	0	82,76
Прочий	16.4	0	0	0	0	0			0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			40,62	368,528	409,15121
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	0	0	0			40,62	368,528	409,15121
Население	18	0	0	0	0	0			232,09	398,248	630,33424
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0	0	0			0	0	0

Примечание: 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 2.

Таблица 11. Топливо-энергетический баланс на 2022 год (прогнозный)

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее и твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т у.т.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	80,997	0	0	0	0	80,997
Ввоз	2	2716,31	0	107,45	0	0			477,11	0	3300,8669
Вывоз	3	0	0	0	0	0			0	0	0
Изменение запасов	4	-45,95	0	-2,82	0	0			0	0	-48,771
Потребление первичной энергии	5	2670,36	0	104,63	0	80,997	0	0	477,11	0	3333,0929
Статистическое расхождение	6	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	-2670,36	0	0	0	-80,997	0	0	-26,19	922,3602	-1855,1884
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-2670,36	0	0	0	-80,997			-26,19	922,3602	-1855,1884
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0		0	0	0			0	0	0
Преобразование топлива	9	0	0	0	0	0			0	0	0
Переработка нефти	9.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Переработка газа	9.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Обогащение угля	9.3	0	0	0	0	0			0	0	0
Собственные нужды	10	0	0	0	0	0			0,00	-18,4264	-18,4264
Потери при передаче	11	0	0	0	0	0			0,00	-137,1578	-137,1578
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0	0	104,63	0	0			450,91	766,776	1322,3203
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			178,20	0	178,20425
Торф фрезерный	14.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Материалы строительные нерудные	14.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Сыры и продукты сырные	14.3	0	0	0	0	0			0	0	0
Кондитерские изделия	14.4	0	0	0	0	0			0	0	0
Хлеб и хлебобулочные изделия	14.5	0	0	0	0	0			0	0	0
Подъем и подача воды	14.6	0	0	0	0	0			0	0	0

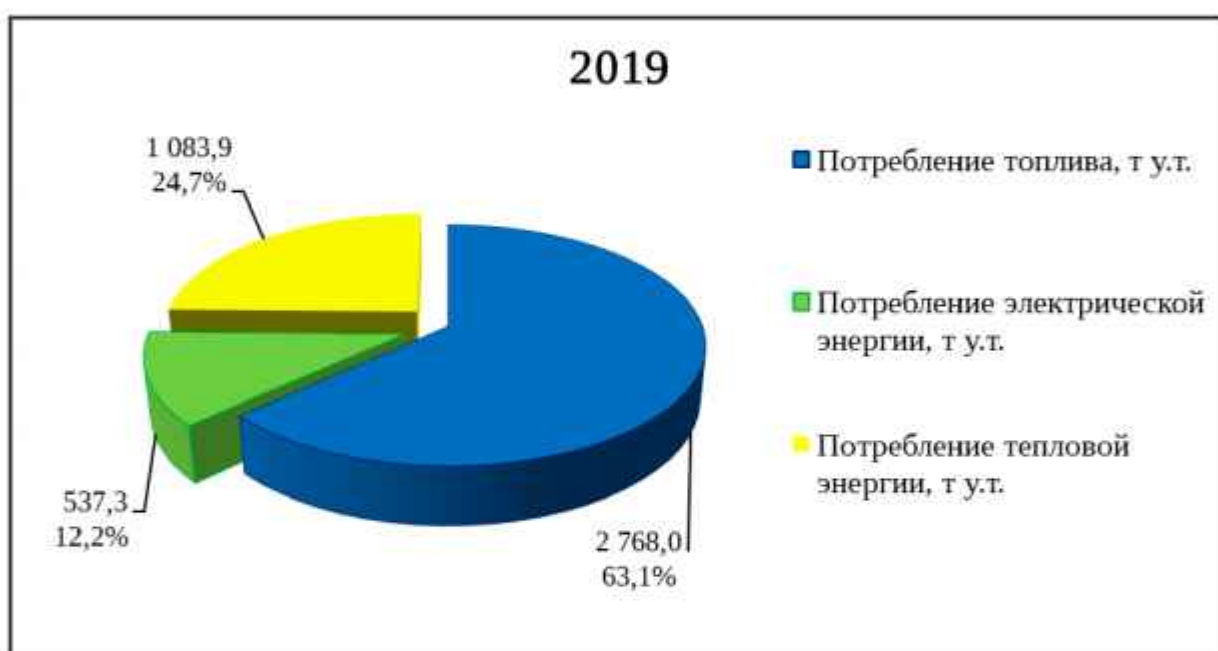
Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее и твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т. у. т.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Очистка сточных вод	14.7	0	0	0	0	0			0	0	0
Прочая	14.8	0	0	0	0	0			178,20	0	178,20425
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	104,63	0	0			0	0	104,63
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0			0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	104,63	0	0			0	0	104,63
Прочий	16.4	0	0	0	0	0			0	0	0
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			40,62	368,528	409,15121
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	0	0	0			40,62	368,528	409,15121
Население	18	0	0	0	0	0			232,09	398,248	630,33424
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	19	0	0	0	0	0			0	0	0

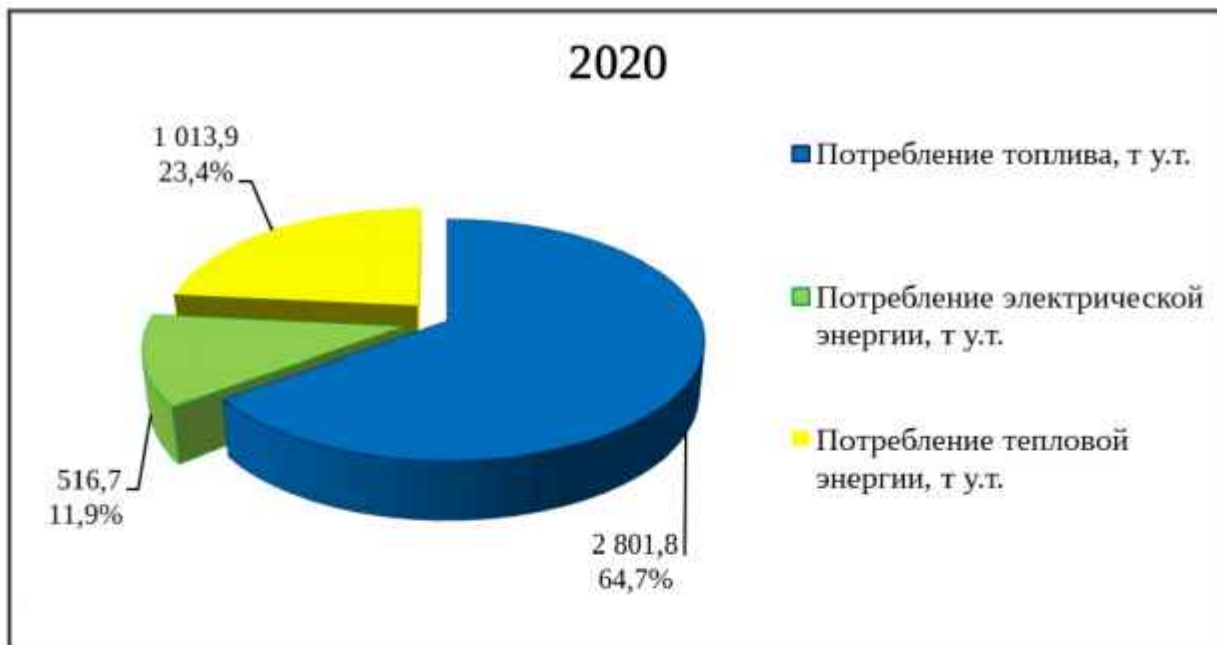
*Примечание: Пересчет топлива и энергии в тонны условного топлива производится путем умножения натуральных значений показателей, в которых исчисляются энергетические ресурсы (1 тонна, тыс. куб. м, тыс. кВт•ч, Гкал), на соответствующие коэффициенты пересчета в условное топливо, приведенные в Приложении 2.*

## РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса Восточного сельского поселения

### 4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР)

Потребление ТЭР в 2021 году составило 4 232,72 т у.т., что ниже уровня 2020 г. на 2,3 %. В структуре ТЭР в 2021 году относительно предыдущего периода произошли незначительные изменения. Основную долю составляет потребление топлива – 66,9 % или 2 833,25 т у.т. Потребление тепловой энергии составляет 21,8 % или 922,36 т у.т. Наименьшую долю составляет потребление электрической энергии – 11,3 % (477,11 т у.т).





*Рисунок 1. Структура потребления ТЭР в Восточном сп. за 2019 – 2020 год*



*Рисунок 2. Структура потребления ТЭР в Восточном сп. за отчетный 2021 год*

Основной объем потребления тепловой энергии (2021 г.) приходится на население 51,94 % от всего объема потребления. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 48,06 %.

Ретроспективные данные по потреблению тепловой энергии представлены на Рисунке 3.

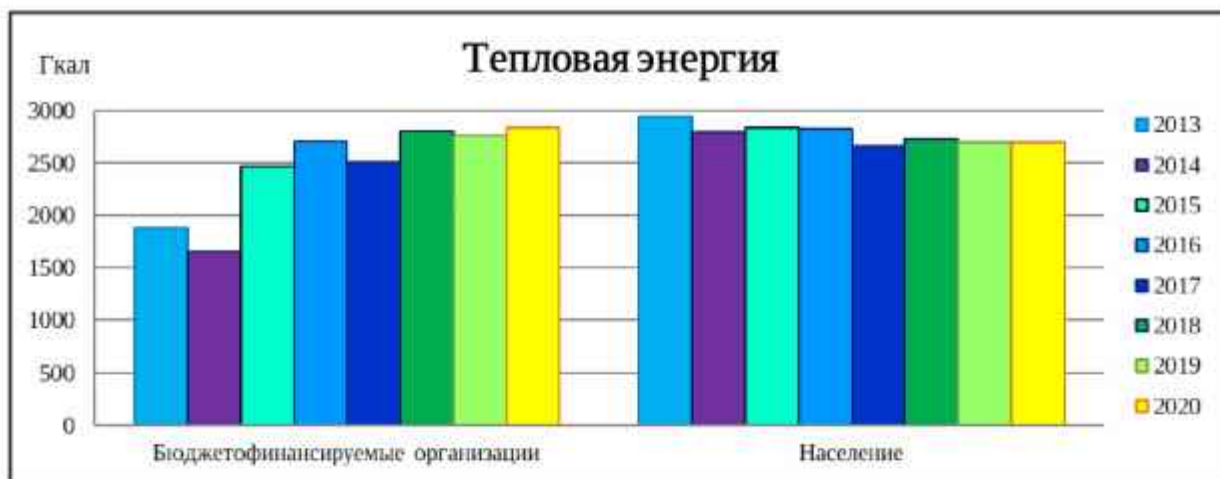


Рисунок 3. Ретроспективная структура потребления тепловой энергии в Восточном сп.

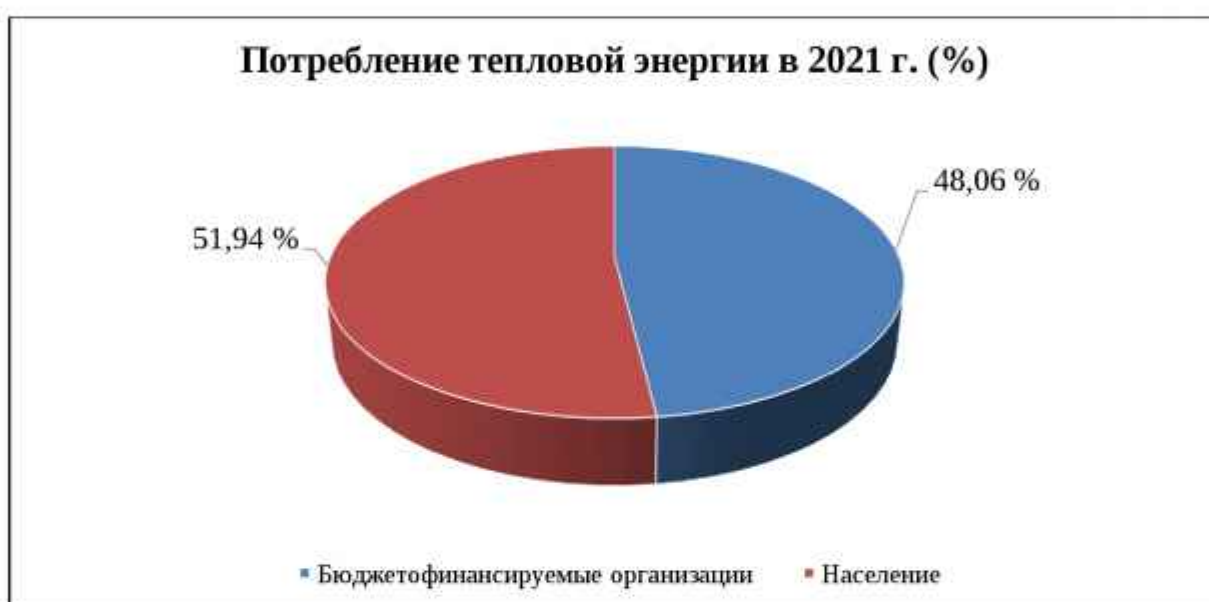


Рисунок 4. Структура потребления тепловой энергии в Восточном сп. за отчетный 2021 год

Основной объем потребления электрической энергии (2021 г.) приходится на население 48,64 % от общего распределенного объема потребления. На сферу услуг приходится 8,51 % от общего распределенного объема потребления электроэнергии.

Ретроспективные данные по потреблению электрической энергии представлены на Рисунке 5.

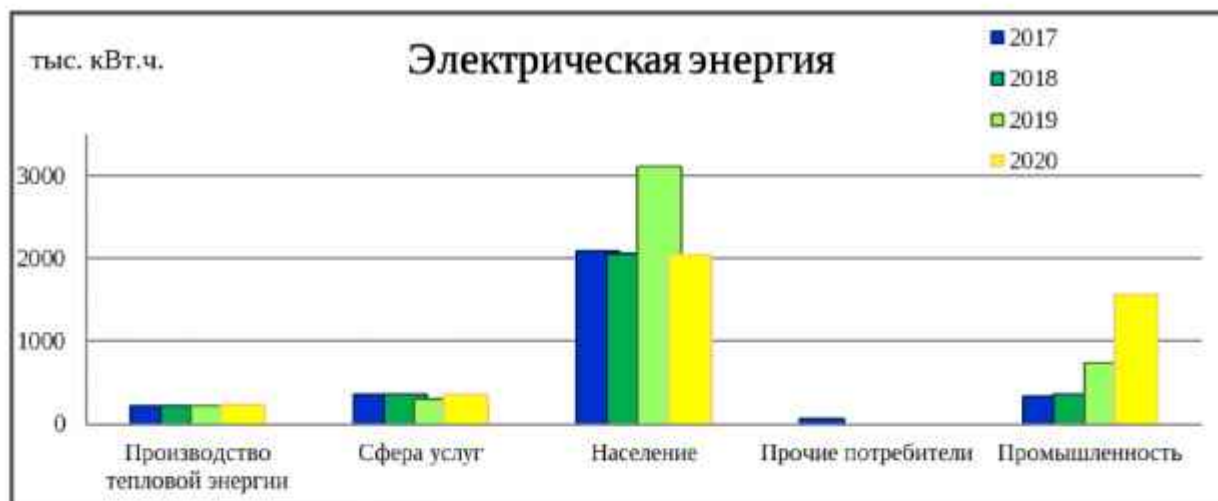


Рисунок 5. Ретроспективная структура потребления эл. энергии в Восточном сп.



Рисунок 6. Структура потребления эл. энергии в Восточном сп. за отчетный 2021 год



## 4.2. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности

При составлении топливно-энергетического баланса муниципального образования использование информации из форм статистического наблюдения ограничено, так как ни одна из форм не обладает полной информацией.

Так, в форме статистического наблюдения № 1-ТЭП отражены данные о производстве и распределении теплоты, предоставленные юридическими лицами, их обособленными подразделениями (ТЭЦ, ГРЭС, предприятия тепловых и электротепловых сетей, энергоснабжающие предприятия и др.) к числу потребителей, которых относятся население и коммунально-бытовые предприятия и организации. При этом данные не предоставляют предприятия, являющиеся лишь производителем тепла, но непосредственно не снабжающие потребителей теплом, а также предприятия, отпускающие теплоту на производственно-технологические нужды предприятий (организаций), данные предприятия отчитываются по форме статистического наблюдения № 11-ТЭР.

В форме статистического наблюдения № 11-ТЭР отражены данные, предоставленные юридическими лицами, независимо от формы собственности и организационно-правовой формы (кроме субъектов малого предпринимательства) о потреблении топлива, теплоты и электроэнергии при производстве наиболее энергоемких видов продукции, работ (услуг).

В форме статистического наблюдения № 4-ТЭР отражены данные по крупным и средним предприятиям, являющиеся потребителями топлива и теплоты, а также занимающиеся реализацией топлива населению (предприятия-производители, топливоснабжающие и другие организации).

Для окончательной верификации данных используются показатели, предоставленные муниципальным образованием о производстве и потреблении топливно-энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

## Сведения об остатках, поступлении и расходе топлива, теплоэнергии использовании отработанных нефтепродуктов за 2021 год

Виды топлива	№ строки	Единица измерения	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	тонн	...	38	39	-	39	-	-	-	-	...
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	тонн	X	X	39	X	X	X	X	X	X	X
Топливо дизельное	1030	тонн	...	16	17	-	17	-	-	-	-	...
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	тонн	X	X	16	X	X	X	X	X	X	X
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1160	тонн	664	3133	3079	3079	X	-	-	-	-	718
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1161	т.у.т.	X	X	2811	2811	X	X	X	X	X	X
Уголь кузнецкий	1180	тонн	336	1580	1684	1684	X	-	-	-	-	232
Уголь экибастузский	1582	тонн	...	...	...	...	X	-	-	-	-	...
из общего объема угля: Уголь каменный	1620	тонн	664	3133	3079	3079	X	-	-	-	-	718
из общего объема угля: Уголь каменный	1621	т.у.т.	X	X	2811	2811	X	X	X	X	X	X
Древесина топливная	1690	плотн.куб.м	...	...	...	...	X	-	-	-	-	...
Тепловая энергия	1750	Гкал	X	X	6207	X	X	X	X	X	X	X
в т.ч. израсходовано: на отопление	1751	Гкал	X	X	5160	X	X	X	X	X	X	X

Виды топлива	№ строки	Единица измерения	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 горячее водоснабжение	1753	Гкал	X	X	...	X	X	X	X	X	X

*Примечание.*

*По данным формы № 4-ТЭР «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов» (Источник: Свердловскстат).*

\*Приняты условные обозначения:

"-" явление отсутствует;

"..." данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

## Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов за 2021 год\*

Виды продукции и работ (услуг)	Код строки	Единица измерения	Произведено продукции (выполнено работ) за отчетный год	Фактический расход топливно-энергетических ресурсов					
				на всю произведенную продукцию (выполненные работы)			на единицу продукции (работы)		
				электроэнергия, МВт.ч	тепловая энергия, Гкал	топливо - всего, т усл топл	электроэнергия, кВт.ч	тепловая энергия, ккал	топливо - всего, кг усл топл
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7
Тепловая энергия, отпущенная котельными	32	Гкал	...	...		...	26,8		218,6
Потери теплоэнергии в теплосетях	50	Гкал	...	-	-	-	-	-	-
Изделия трикотажные или вязаные; одежда верхняя трикотажная или вязаная; изделия бельевые трикотажные или вязаные, включая изделия для детей младшего возраста	2441	тыс.шт	...	...	...	...	600,0	400,0	200,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	2580	тонн	...	...	...	...	2000,0	1000,0	1000,0
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них	2640	тонн	...	...	...	...	38,5	49,7	6,4
Подъем и подача воды	2930	тыс.куб.м	...	...			666,7	-	-
Итого потреблено на производство указанных видов продукции, работ (услуг)	9500	-	X	...	...	1318	X	X	X

Примечание: По данным формы № 11-ТЭР «Сведения об использовании топлива, теплоэнергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)» (Источник: Свердловскстат). \*Приняты условные обозначения: "-" явление отсутствует; "..." данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

## Сведения о снабжении тепловой энергией за 2021 год

Наименование	Единица измерения	2021 г.
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года	единиц	6
в том числе:		
котельных мощностью, гигакал/ч:	единиц	5
до 3		
от 3 до 20	единиц	1
от 20 до 100	единиц	-
от 100 и выше	единиц	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	гигакал/ч	5,16
в том числе котельных мощностью, гигакал/ч:	гигакал/ч	1,95
до 3		
от 3 до 20	гигакал/ч	3,21
от 20 до 100	гигакал/ч	-
от 100 и выше	гигакал/ч	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	единиц	10
Произведено тепловой энергии за год - всего	тыс. гигакал	6,80
в том числе котельными мощностью, гигакал/ч:	тыс. гигакал	3,3
до 3		
от 3 до 20	тыс. гигакал	3,5
от 20 до 100	тыс. гигакал	-
от 100 и выше	тыс. гигакал	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	тыс. гигакал	-
Отпущено тепловой энергии - всего	тыс. гигакал	5,4
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	тыс. гигакал	5,4
в том числе:		
населению	тыс. гигакал	2,7
бюджетофинансируемым организациям	тыс. гигакал	2,7
предприятиям на производственные нужды	тыс. гигакал	-
прочим организациям	тыс. гигакал	-
Отпущено другому предприятию (перепродавцу)	тыс. гигакал	-
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топлива	1171,20
в том числе:		
твердое топливо	тонна	1420,30
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	275,94
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топлива	1540,20
в том числе:		
твердое топливо	тонна	1846,30
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	212,94
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	-
Потери тепловой энергии за год	тыс. гигакал	1,4
в том числе на тепловых и паровых сетях	тыс. гигакал	1,3

Примечание.

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

Приложение 2.

Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо

Виды топливно-энергетических ресурсов	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь карагандинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнгринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакаский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,1486
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123