



ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВОСТОЧНОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

---

29.07.2020

№ 128

п. Восточный

**Об утверждении топливно-энергетического баланса  
муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2019 год**

В соответствии с требованиями ст.23 Федерального закона от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказа Министерства энергетики РФ от 14.12.2011 года № 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 МО «Восточное сельское поселение»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования «Восточное сельское поселение» Камышловского района Свердловской области за 2019 год (прилагается).

2. Утвержденный топливно-энергетический баланс разместить на сайте муниципального образования «Восточное сельское поселение» в сети «Интернет» (<http://www.vostochnoesp.ru>)

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации МО «Восточное сельское поселение» Бродовикова Андрея Юрьевича.

И.о. главы муниципального образования  
«Восточное сельское поселение»

А.Ю. Бродовиков



**Топливо-энергетический баланс  
муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» за 2019 год**

г. Екатеринбург

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации

МО «Восточное сельское поселение»

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## **ОТЧЕТ**

**о формировании топливно-энергетического баланса  
муниципального образования «Восточное сельское поселение»  
за 2019 год**

Екатеринбург

2020 г.

## Содержание

1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».	4
1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».	4
1.3. Общие положения.	4
1.4. Этапы формирования.	5
<b>РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2019 год.</b>	<b>7</b>
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».	10
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».	11
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».	11
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».	11
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».	12
<b>РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2019 год.</b>	<b>14</b>
<b>РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение»</b>	<b>16</b>
4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) в 2014 – 2019 годах.	16
4.2. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности.	22
Приложение 1.	23
Приложение 2.	27
Приложение 3.	29

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

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

Для заполнения строк и граф баланса использована информация, предоставленная специалистами Администрации муниципального образования «Восточное 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 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 «Восточное 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 Сравнительный анализ одноименных данных разных форм статистической отчетности, информации предоставленной муниципального образования «Восточное сельское поселение» 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  
муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2019 год**

**2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».**

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

Таблица 1. Однопродуктовый баланс угля муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» за 2017 – 2019 годы.

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь кузнецкий			Уголь прочих месторождений		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		тонн			тонн		
		1			2		
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	3 028,0	1 840,0	2 352,0	1 612,0	1 538,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	-641,0	-114,0	283,0	-205,0	114,0	322,0
Потребление первичной энергии	5	2 387,0	1 726,0	2 635,0	1 407,0	1 652,0	322,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство тепловой энергии	8	-2 387,0	-1 726,0	-2 635,0	-1 407,0	-1 652,0	-322,0
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-2 387,0	-1 726,0	-2 635,0	-1 407,0	-1 652,0	-322,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3						
Преобразование топлива	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные нужды	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Потери при передаче	11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	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
Прочая промышленность	14.1	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
Транспорт и связь	16	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
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь кузнецкий			Уголь прочих месторождений		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		тонн			тонн		
		1			2		
Автомобильный	16.3	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
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Население	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочим потребителям	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

Однопродуктовый баланс угля муниципального образования «Восточное 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 «Восточное сельское поселение», не представлен однопродуктовый баланс «Сырая нефть».

## 2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».

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

Таблица 2. Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2017 – 2019 годы.

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные			Дизельное топливо		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		тонн			тонн		
		1			2		
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	33,0	48,0	47,0	224,0	52,0	33,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	-1,0	0,0	-1,0	0,0	-1,0	-4,0
Потребление первичной энергии	5	32,0	48,0	46,0	224,0	51,0	29,0
Статистическое расхождение	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Производство электрической энергии	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные			Дизельное топливо		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
		тонн			тонн		
		1			2		
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,0</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	0,0	0,0	0,0	-1,0	-1,0	0,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3						
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Собственные нужды</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>32,0</b>	<b>48,0</b>	<b>46,0</b>	<b>223,0</b>	<b>50,0</b>	<b>29,0</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Промышленность</b>	<b>14</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Строительство</b>	<b>15</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>32,0</b>	<b>48,0</b>	<b>46,0</b>	<b>223,0</b>	<b>50,0</b>	<b>29,0</b>
Железнодорожный	16.1	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
Автомобильный	16.3	32,0	48,0	46,0	115,0	50,0	18,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0	108,0	0,0	11,0
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Население</b>	<b>18</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Прочим потребителям</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования «Восточное сельское поселение» сформирован по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР. Основное использование нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь».

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

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

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

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

Таблица 3. Однопродуктовый баланс прочего твердого топлива муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2018 - 2019 года.

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина для отопления	
		2018	2019
		плот. м <sup>3</sup>	
		1	2
Производство энергетических ресурсов	1	319,5	357,1
Ввоз	2		
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	319,5	357,1
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Производство электрической энергии</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>-319,5</b>	<b>-357,1</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-319,5	-357,1
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3		
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0
<b>Собственные нужды</b>	<b>10</b>		
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>		
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Промышленность</b>	<b>14</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0
<b>Строительство</b>	<b>15</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Население</b>	<b>18</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Прочим потребителям</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования «Восточное сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР.

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

На территории муниципального образования «Восточное 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 «Восточное сельское поселение», не представлен однопродуктовый баланс «Атомная энергия».

## 2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».

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

Таблица 4. Однопродуктовый баланс электрической энергии муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2017 - 2019 годы.

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия		
		2017	2018	2019
		тыс. кВт.ч		
		1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1			
Ввоз	2	3 071,3	2 998,0	4 368,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4			
Потребление первичной энергии	5	3 071,3	2 998,0	4 368,0
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Производство электрической энергии</b>	<b>7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>-216,3</b>	<b>-218,2</b>	<b>-220,3</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-216,3	-218,2	-220,3
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0
<b>Собственные нужды</b>	<b>10</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>2 855,0</b>	<b>2 779,8</b>	<b>4 147,7</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Промышленность</b>	<b>14</b>	<b>335,0</b>	<b>359,0</b>	<b>732,0</b>
Прочая промышленность	14.1	335,0	359,0	732,0
<b>Строительство</b>	<b>15</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия		
		2017	2018	2019
		тыс. кВт.ч		
		1	2	3
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</b>	<b>364,9</b>	<b>360,6</b>	<b>300,8</b>
<b>Население</b>	<b>18</b>	<b>2 085,1</b>	<b>2 060,2</b>	<b>3 114,9</b>
Прочим потребителям	19	70,0	0,0	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0	0,0

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. 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 «Восточное сельское поселение» в таблице 5.

Таблица 5. Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2017 – 2019 годы.

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия		
		2017	2018	2019
		Гкал		
		1	2	3
Производство энергетических ресурсов	1			
Ввоз	2			
Вывоз	3			
Изменение запасов	4			
Потребление первичной энергии	5			
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Производство электрической энергии</b>	<b>7</b>			
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>8 540,0</b>	<b>8 540,0</b>	<b>7 580,0</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	8 540,0	8 540,0	7 580,0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0	0,0
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Переработка нефти	9.1	0,0	0,0	0,0
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	0,0	0,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия		
		2017	2018	2019
		Гкал		
		1	2	3
Собственные нужды	10	-110,00	-110,00	-60,0
Потери при передаче	11	-2 900,0	-2 900,0	-2 070,0
Конечное потребление энергетических ресурсов	12	5 810,8	5 810,8	5 450,0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0,0	0,0	0,0
Промышленность	14	0,0	0,0	0,0
Прочая промышленность	14.1	0,0	0,0	0,0
Строительство	15	0,0	0,0	0,0
Транспорт и связь	16	0,0	0,0	0,0
Железнодорожный	16.1	0,0	0,0	0,0
Трубопроводный	16.2	0,0	0,0	0,0
Автомобильный	16.3	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.4	0,0	0,0	0,0
Сфера услуг	17	2 800,0	2 800,0	2 760,0
Население	18	2 730,0	2 730,0	2 690,0
Прочим потребителям	19	280,8	280,8	0,0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	20	0,0	0,0	0,0

Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Восточное сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП и № 4-ТЭР.

**РАЗДЕЛ 3. Топливо-энергетический баланс муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» за 2019 год.**

**Таблица 6. Топливо-энергетический баланс за 2019 год**

Строки баланса	Номера строк баланса	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	95	0	0			95
Ввоз	2	2 039	0	118	0				537		2 694
Вывоз	3	0	0	0	0				0		0
Изменение запасов	4	523	0	-7	0						516
Потребление первичной энергии	5	2 562	0	111	0	95	0	0	537		3 305
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Производство тепловой энергии	8	-2 562	0	0	0	-95	0	0	-27	1 084	-1 601
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0			0	0	0
Котельные	8.2	-2 562	0	0	0	-95			-27	1 084	-1 601
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3								0	0	0
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
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

Строки баланса	Номера строк баланса	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
Собственные нужды	10	0	0	0	0				0	-9	-9
Потери при передаче	11	0	0	0	0				0	-296	-296
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>510</b>	<b>779</b>	<b>1 400</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0			0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0			90	0	90
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0			90	0	90
Строительство	15	0	0	0	0	0			0	0	0
Транспорт и связь	16	0	0	111	0	0			0	0	111
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	95	0	0			0	0	95
Прочий	16.4	0	0	16	0	0			0	0	16
Сфера услуг	17	0	0	0	0	0			37	395	432
Население	18	0	0	0	0	0			383	385	768
Прочим потребителям	19	0	0	0	0	0			0	0	0
Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья	20	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.*

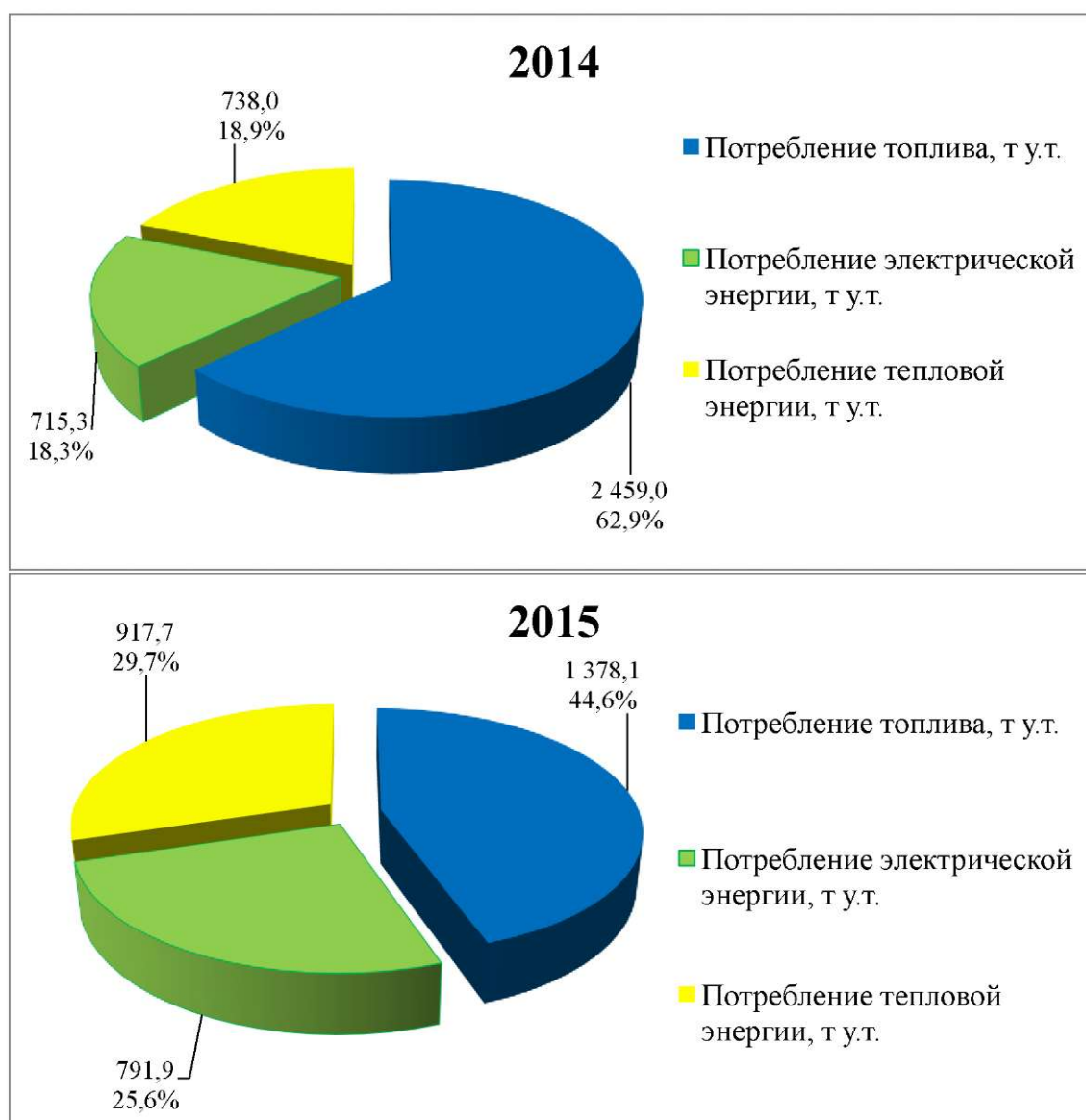


## РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение»

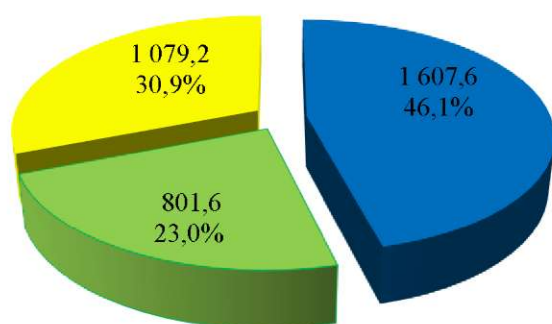
### 4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) в 2014 – 2019 годах.

Потребление ТЭР в 2019 году составило 4 389,2 т у.т., что ниже уровня 2018 г. на 7,4 %.

В структуре ТЭР в 2019 году относительно предыдущего периода произошли незначительные изменения. Основную долю составляет потребление топлива – 63,1 % или 2 768,0 т у.т. Потребление тепловой энергии составляет 24,7 % или 1 083,9 т у.т. Наименьшую долю составляет потребление электрической энергии – 12,2 %.

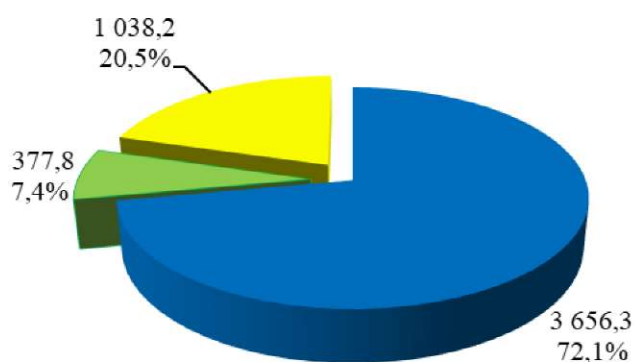


## 2016



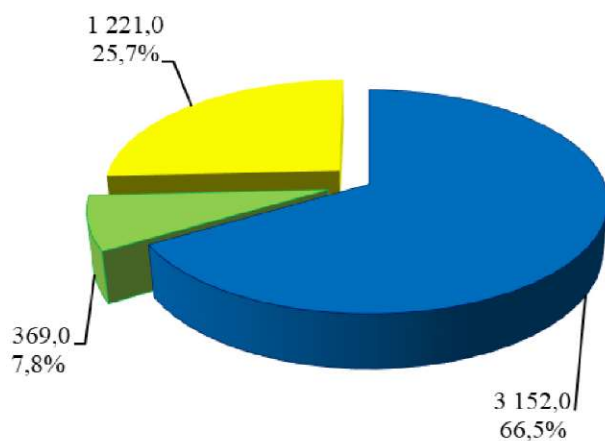
- Потребление топлива, т у.т.
- Потребление электрической энергии, т у.т.
- Потребление тепловой энергии, т у.т.

## 2017



- Потребление топлива, т у.т.
- Потребление электрической энергии, т у.т.
- Потребление тепловой энергии, т у.т.

## 2018



- Потребление топлива, т у.т.
- Потребление электрической энергии, т у.т.
- Потребление тепловой энергии, т у.т.

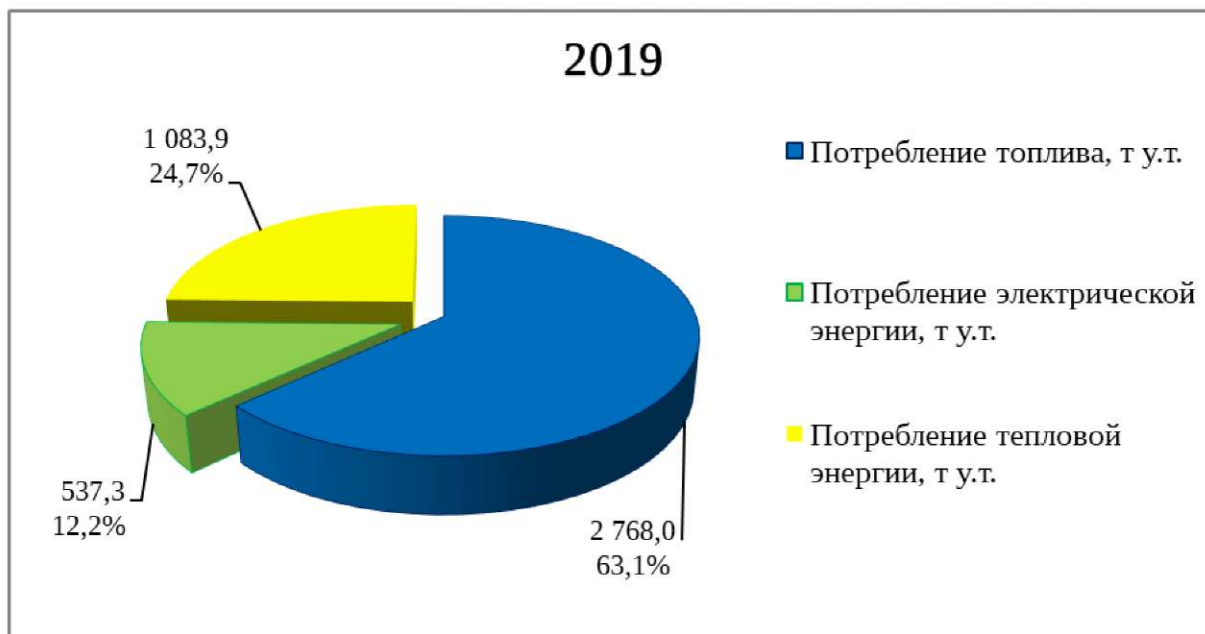


Рис. 1 Структура потребления ТЭР в муниципальном образовании «Восточное сельское поселение» в 2014 – 2019 годах.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на бюджетофинансируемые организации 50,6 % от всего объема потребления. Потребление тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями в отчетном году снизилось на 1,4 %. Доля потребления тепловой энергии населением составляет 49,4 %. Потребление тепловой энергии населением в 2019 году уменьшилось на 1,5 % по сравнению с предыдущим периодом.

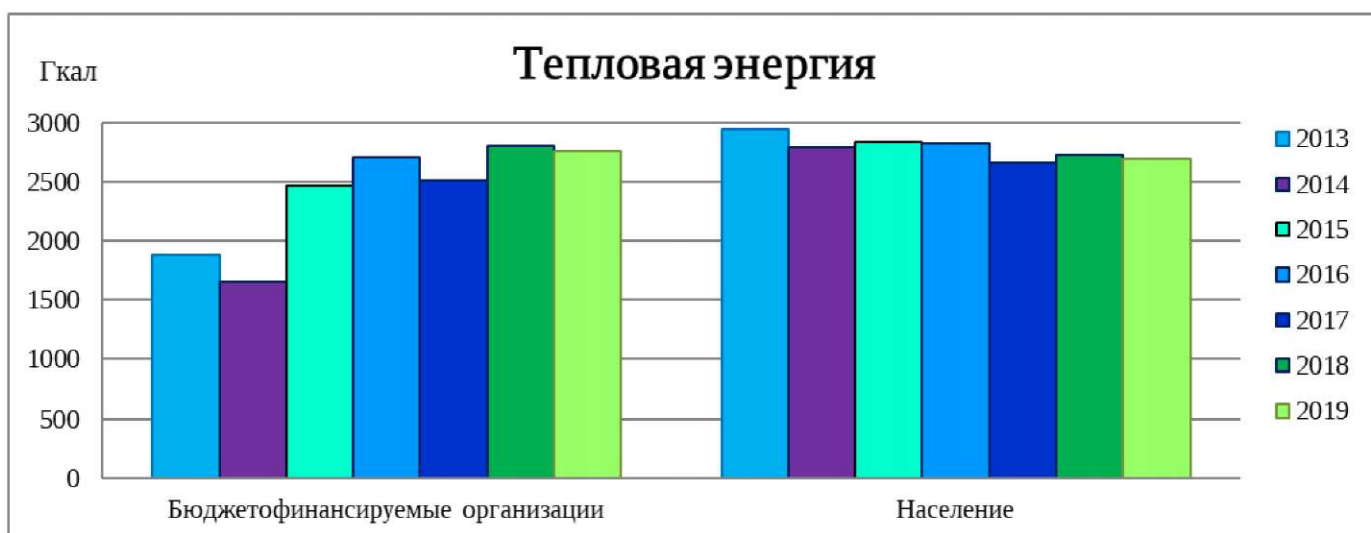


Рис. 2 Структура потребления тепловой энергии в 2013 – 2019 годах.

Основной объем потребления электрической энергии приходится на население 71,3 % от общего распределенного объема потребления. На сферу услуг приходится 6,9 % от общего распределенного объема потребления электроэнергии.

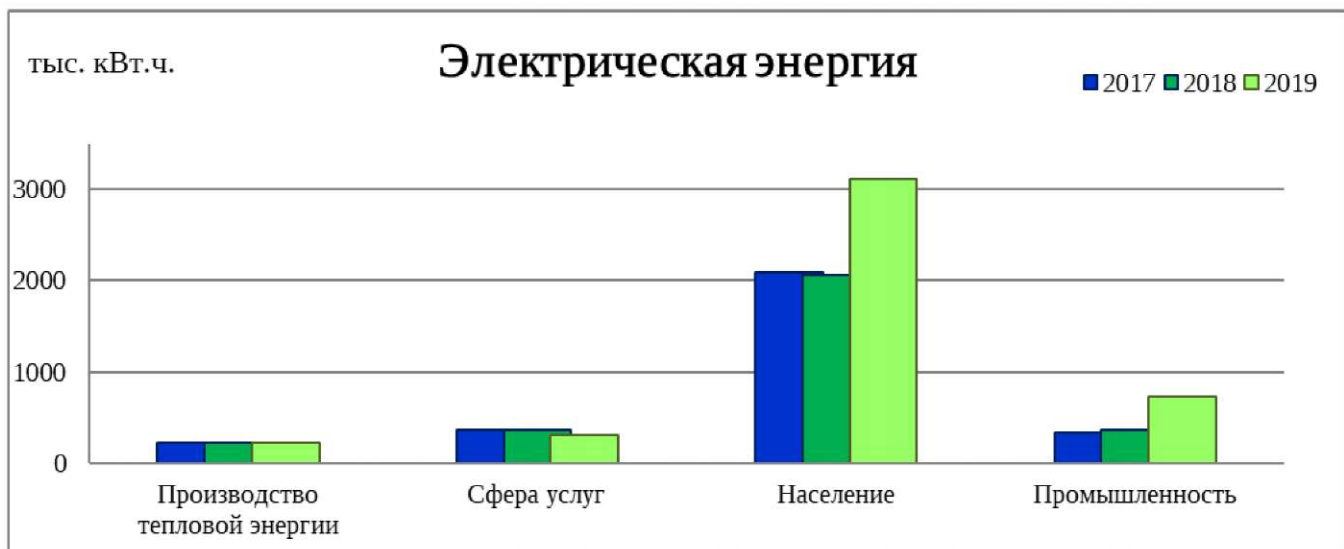
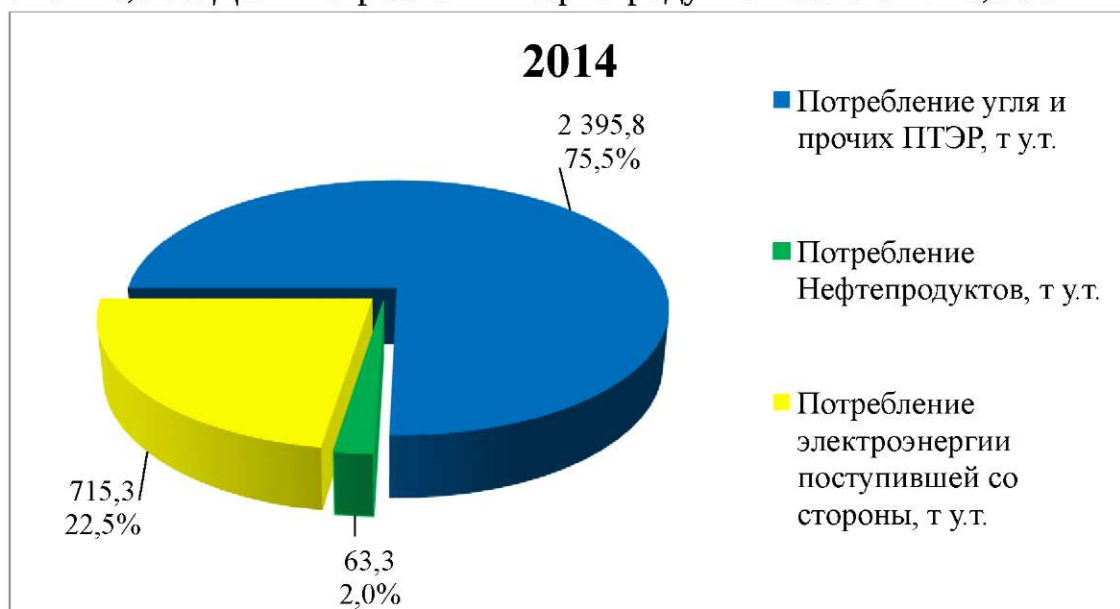


Рис. 3 Структура потребления электрической энергии в 2017 – 2019 годах.

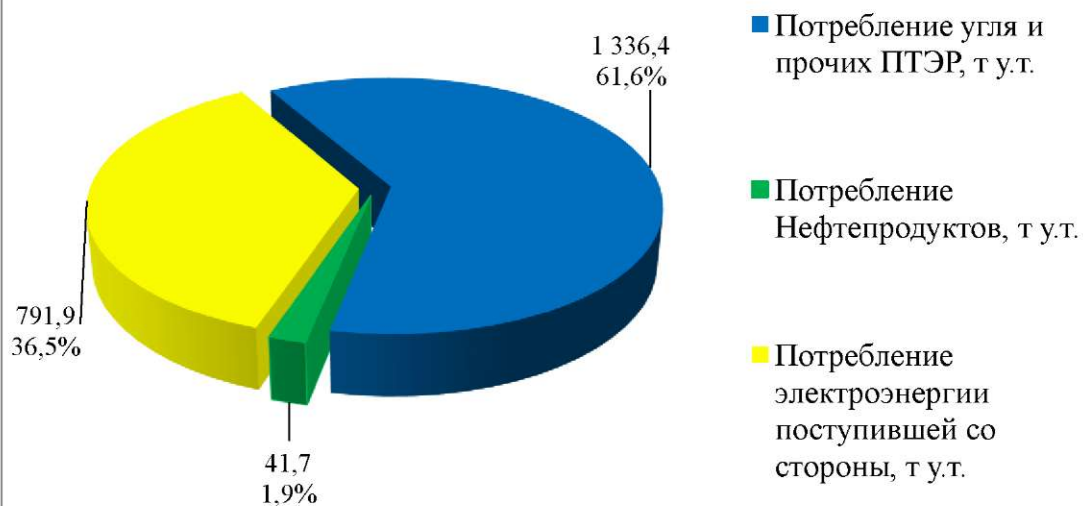
Потребление ПТЭР<sup>1</sup> в 2019 году составило 3 305,3 т у.т.

В структуре ПТЭР 2019 года относительно 2017 года произошли незначительные изменения. Основную долю составляет потребление угля и прочих ПТЭР – 80,4 %. Потребление электрической энергии, поступившей со стороны, составляет 16,3 %. Доля потребления нефтепродуктов составляет 3,3 %.

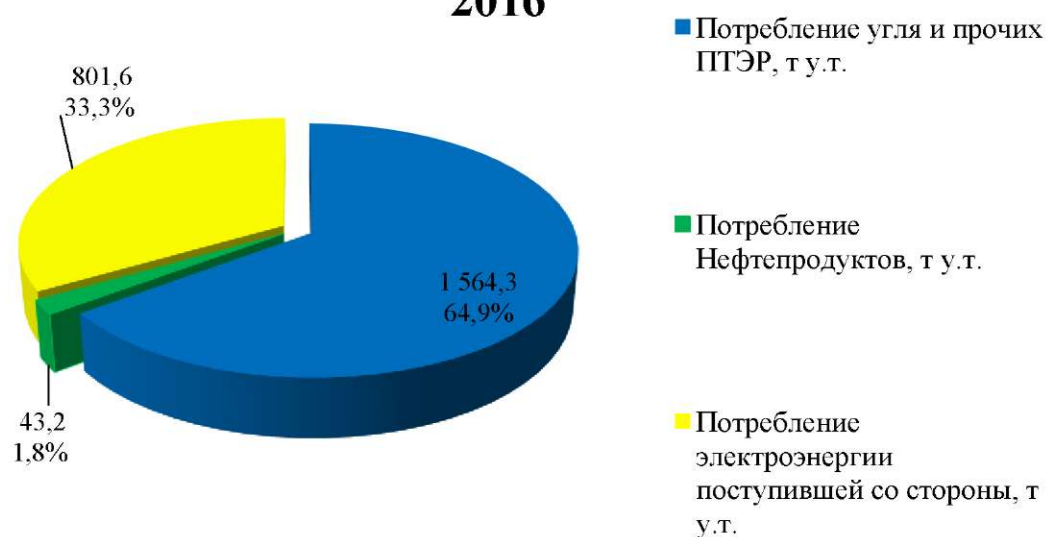


<sup>1</sup> В состав первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) входят природное топливо (уголь, природный газ, дрова и прочие виды природного топлива), продукты нефтепереработки, поступившие из-за пределов городского округа (газ сжиженный, бензины автомобильные, керосины, дизельное топливо, мазут, прочие виды нефтепродуктов), продукты переработки угля (кокс и коксовая мелочь), привезенные со стороны, а также тепловая и электрическая энергия, вырабатываемая за пределами городского округа, приведенные к условному топливу.

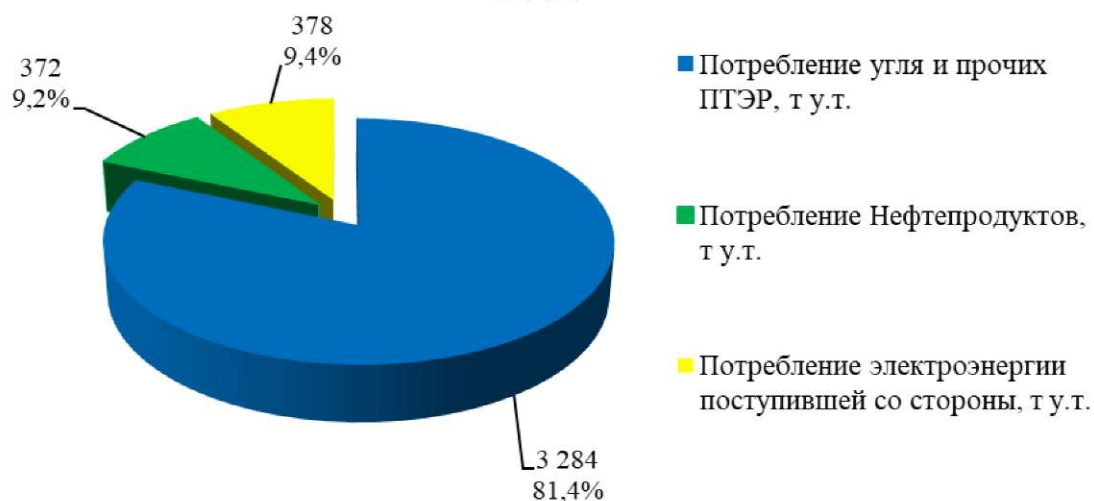
## 2015



## 2016



## 2017





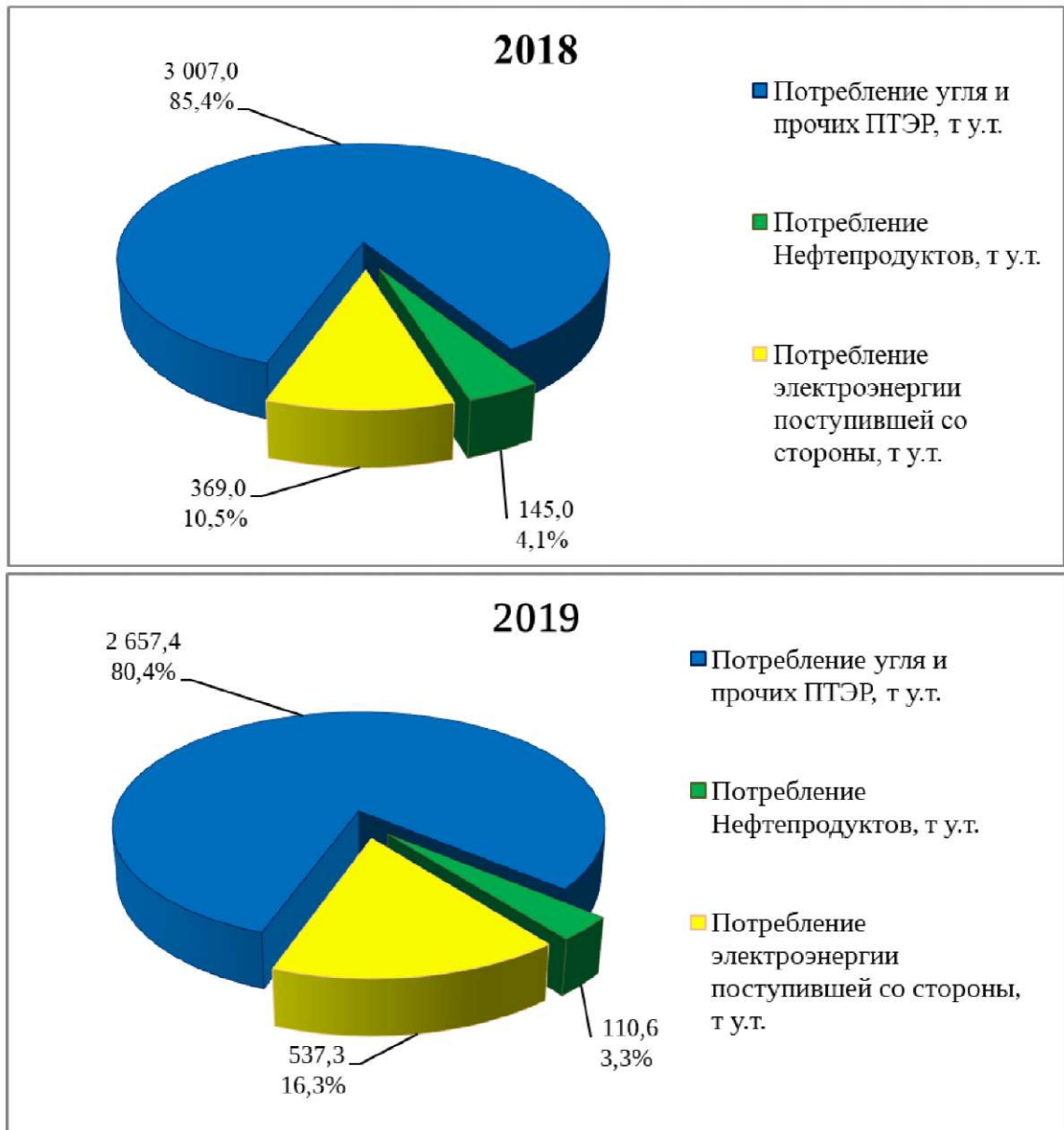


Рис. 4 Структура потребления ПТЭР в 2014 – 2019 годах.

#### **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 теплоэнергии, 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 теплоэнергию 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, теплоэнергии 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 теплоэнергии, 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 топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов за 2019 год.

Виды топлива	№ строки	Единица измерения	Остаток на начало отчетного года	Поступило за отчетный год	Израсходовано за отчетный год					Кроме того, опущено (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	1	47	46	-	46	-	-	-	-	2
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	тонн	X	X	46	X	X	X	X	X	X	X
Топливо дизельное	1030	тонн	2	33	29	-	29	-	-	-	-	6
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	тонн	X	X	18	X	X	X	X	X	X	X
Топливо судовое	1040	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топливо печное бытовое	1050	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мазут топочный	1071	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мазут флотский	1072	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ природный и попутный	1075	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано сжатого газа на работу автотранспорта	1079	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий природный (газ естественный)	1080	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано сжатого газа на работу автотранспорта	1082	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	1090	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано сжатого газа на работу автотранспорта	1092	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий искусственный коксовый	1100	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газ горючий искусственный доменный и прочие отходящие газы	1110	тыс.куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пропан и бутан сжиженные	1150	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано газа на работу автотранспорта	1151	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1160	тонн	1294	2352	2957	2957							689
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1161	т.у.т.	X	X	2263	2263	X	X	X	X	X	X	X
Из общего объема угля, в том числе уголь для коксования	1165	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь донецкий	1170	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1171	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь кузнецкий	1180	тонн	972	2352	2635	2635							689
в том числе для коксования	1181	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь подмосковный	1230	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь воркутинский	1240	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1241	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь интинский	1250	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь Челябинский	1270	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Уголь свердловский	1280	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь башкирский	1290	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь нерюнгринский	1310	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1311	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь якутский	1320	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь черемховский	1330	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь азейский	1340	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь читинский	1350	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь гусиноозерский	1360	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь хакасский (минусинский)	1370	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь канско-ачинский	1380	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тувинский	1390	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь тунгусский (котуйский)	1400	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь райчихинский	1410	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь ургальский	1420	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь сахалинский	1430	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь магаданский	1440	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь норильский	1460	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь камчатский	1480	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь Приморья	1490	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь прочих месторождений	1500	тонн	322		322	322						
Уголь карагандинский	1580	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе для коксования	1581	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь экибастузский	1582	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь импортный прочий	1583	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
из общего объема угля: Уголь каменный	1620	тонн	1294	2352	2957	2957	X	-	-	-	-	689
из общего объема угля: Уголь каменный	1621	т.у.т.	X	X	2263	2263	X	X	X	X	X	X
Уголь бурый	1630	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь бурый	1631	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Торф топливный, кусковой и фрезерный	1632	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Брикеты и полубрикеты торфяные топливные	1640	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кокс и полукокс из каменного угля, бурого угля (лигнита) или торфа, уголь ретортный	1660	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголь древесный	1670	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гранулы топливные(пеллеты)из отходов деревопереработки	1680	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Древесина топливная	1690	плотн.куб.м	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Прочие виды нефтепродуктов - всего	1700	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч нефть добытая, включая газовый конденсат	1720	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие виды твердого топлива	1730	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. биотопливо	1731	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая энергия	1750	Гкал	X	X	12702	X	X	X	X	X	X	X	X
в т.ч. израсходовано: на отопление	1751	Гкал	X	X	10518	X	X	X	X	X	X	X	X
на производственно-технологические нужды	1752	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
на горячее водоснабжение	1753	Гкал	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вторичные тепловые ресурсы	1760	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вторичные горючие ресурсы	1770	т.у.т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отработанные нефтепродукты	1780	тонн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Примечание.* 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.

Наименование	Единица измерения	2019 г.
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года	единиц	6
в том числе мощностью, гигакал/ч:		
до 3	единиц	5
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 мощностью, гигакал/ч:		
до 3	гигакал/ч	1,95
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	11
Произведено тепловой энергии за год - всего	тыс. гигакал	7,58
в том числе в котельных мощностью, гигакал/ч:		
до 3	тыс. гигакал	3,68
от 3 до 20	тыс. гигакал	3,9
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	5,45
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	тыс. гигакал	5,45
в том числе:		
населению	тыс. гигакал	2,69
бюджетофинансируемым организациям	тыс. гигакал	2,76
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	тыс. т усл. топлива	1,67
в том числе:		
твердое топливо	тонна	2089,7
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	220,3
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. т усл. топлива	1,69
в том числе:		
твердое топливо	тонна	2123,7
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-

Наименование	Единица измерения	2019 г.
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	220,3
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	-
Потери тепловой энергии за год	тыс. гигакал	2,07
в том числе на тепловых и паровых сетях	тыс. гигакал	2,01

*Примечание.*

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

### Приложение 3.

#### Коэффициенты пересчета топлива и энергии в условное топливо.

Виды ТЭР	Единицы измерения	Коэффициенты пересчета в условное топливо
Уголь донецкий	тонн	0,876
Уголь кузнецкий	тонн	0,867
Уголь хакасский (минусинский)	тонн	0,727
Уголь свердловский	тонн	0,401
Уголь канско-ачинский	тонн	0,516
Кокс металлургический и коксовая мелочь	тонн	0,99
Газ сжиженный	тонн	1,57
Бензины автомобильные	тонн	1,49
Бензины авиационные	тонн	1,49
Керосины	тонн	1,47
Дизельное топливо	тонн	1,45
Мазут	тонн	1,37
Природный газ	тыс. м <sup>3</sup>	1,154
Дрова для отопления	плот м <sup>3</sup>	0,266
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,143