



**Топливо-энергетический баланс  
муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» за 2015 год**

**г. Екатеринбург**

**2016 г.**



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Институт энергоэффективности»**

Рябинина ул., д. 29, г. Екатеринбург, 620149  
ИНН 6658481914 КПП 665801001  
E-mail: [inef-eks@mail.ru](mailto:inef-eks@mail.ru) Тел. (343) 346-33-93

---

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации

МО «Восточное сельское поселение»

\_\_\_\_\_/ А.Н. Марущак /

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ОТЧЕТ  
о формировании топливно-энергетического баланса  
муниципального образования «Восточное сельское поселение»  
за 2015 год**

Директор

А.Ю. Евдокимов

Екатеринбург  
2016 г.

## **Список исполнителей**

Главный специалист

Н.Н. Дюбкова

ПРОВЕРИЛ:

Директор

А.Ю. Евдокимов

## Содержание

РАЗДЕЛ 1. Порядок формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	5
1.1. Основания формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	5
1.2. Источники информации для формирования топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	5
1.3. Общие положения.....	6
1.4. Этапы формирования.....	6
РАЗДЕЛ 2. Однопродуктовые балансы потребления по видам топлива муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2015 год .....	8
2.1. Однопродуктовый баланс «Уголь».....	8
2.2. Однопродуктовый баланс «Сырая нефть».....	9
2.3. Однопродуктовый баланс «Нефтепродукты».....	9
2.4. Однопродуктовый баланс «Природный газ».....	10
2.5. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо».....	10
2.6. Однопродуктовый баланс «Гидроэнергия и НВИЭ».....	12
2.7. Однопродуктовый баланс «Атомная энергия».....	12
2.8. Однопродуктовый баланс «Электрическая энергия».....	12
2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».....	13
РАЗДЕЛ 3. Топливно-энергетический баланс муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2015 год.....	15
РАЗДЕЛ 4. Анализ топливно-энергетического баланса муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	19
4.1. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), первичных топливно-энергетических ресурсов (ПТЭР) в 2014 – 2015 годах.....	19
4.2. Анализ энергоемкости, электроемкости и теплоемкости оборота организаций муниципального образования «Восточное сельское поселение».....	22
4.3. Анализ одноименных данных разных форм федеральной статистической отчетности.....	23
Приложение 1.....	24
Приложение 2.....	25
Приложение 3.....	29
Приложение 4.....	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»;
- Договор № 16-033 от 17 мая 2016 года между Администрацией муниципального образования «Восточное сельское поселение» и обществом с ограниченной ответственностью «Институт энергоэффективности».

### **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» (*приложение 1*):

- сведения о суммарном объеме выработки или отпуска тепловой энергии и величине распределения тепловой энергии по потребителям, находящимся на территории муниципального образования (источник: муниципальное унитарное предприятие «Восточное коммунальное хозяйство»)

Также использована официальная статистическая информация (*приложение 2*), агрегированная по первичным статистическим данным следующих форм федерального статистического наблюдения:

- итоговые данные о потреблении энергетических ресурсов по отдельным видам продукции определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 11-ТЭР<sup>1</sup> «Сведения об использовании топлива, тепловой энергии и электрической энергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)»;
- итоговые данные о потреблении топлива и тепловой энергии по видам экономической деятельности, запасах топлива на предприятиях потребителей, его отпуске населению определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР<sup>2</sup> «Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов».

---

<sup>1</sup> Приложение 2.1.

<sup>2</sup> Приложение 2.2.

- итоговые данные о потреблении и распределении тепловой энергии определяются по данным отчета по форме федерального статистического наблюдения № 1 – ТЭП<sup>3</sup> «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.

---

<sup>3</sup> Приложение 2.3.

- 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 2015 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 2014 – 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь кузнецкий		Уголь всего	
		2014	2015	2014	2015
		тонн		тонн	
		1		2	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	1 842,0	1 875,0	1 842,0	1 875,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	828,0	-348,0	828,0	-348,0
Потребление первичной энергии	5	2 670,0	1 527,0	2 670,0	1 527,0
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</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>0,0</b>
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>-2 670,0</b>	<b>-1 527,0</b>	<b>-2 670,0</b>	<b>-1 527,0</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельные	8.2	-2 670,0	-1 527,0	-2 670,0	-1 527,0
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>
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
<b>Собственные нужды</b>	<b>10</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>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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>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>
Прочая промышленность	14.1	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>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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	0,0	0,0	0,0
Прочий	16.4	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>
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочие организации	17.2	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Население</b>	<b>18</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>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>



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 2014 – 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные		Дизельное топливо	
		2014	2015	2014	2015
		тонн		тонн	
		1		2	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ввоз	2	23,0	28,0	7,0	0,0
Вывоз	3	0,0	0,0	0,0	0,0
Изменение запасов	4	0,0	0,0	13,0	0,0
Потребление первичной энергии	5	23,0	28,0	20,0	0,0
<b>Статистическое расхождение</b>	<b>6</b>	<b>0,0</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>0,0</b>
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
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				
<b>Преобразование топлива</b>	<b>9</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
Переработка газа	9.2	0,0	0,0	0,0	0,0
Обогащение угля	9.3	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>Потери при передаче</b>	<b>11</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>23,0</b>	<b>28,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>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>
Прочая промышленность	14.1	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>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>23,0</b>	<b>28,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>
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	23,0	28,0	7,0	0,0

Строки баланса	Номера строк баланса	Бензины автомобильные		Дизельное топливо	
		2014	2015	2014	2015
		тонн		тонн	
		1		2	
Прочий	16.4	0,0	0,0	13,0	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>
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Население</b>	<b>18</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>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>

Однопродуктовый баланс нефтепродуктов муниципального образования «Восточное сельское поселение» сформирован по формам федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР и № 11-ТЭР. Основное использование нефтепродуктов в сфере «Транспорт и связь». Данные по виду топлива «Дизельное топливо» за 2015 год не предоставлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

#### 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 древесину для отопления, представлен в таблице 3.

**Таблица 3. Однопродуктовый баланс «Прочее твердое топливо» муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2014 – 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина для отопления	
		2014	2015
		плот. м <sup>3</sup>	
		1	
Производство энергетических ресурсов	1	0,0	0,0
Ввоз	2	304,0	47,0
Вывоз	3		
Изменение запасов	4		

Строки баланса	Номера строк баланса	Древесина для отопления	
		2014	2015
		плот. м <sup>3</sup>	
		1	
Потребление первичной энергии	5	304,0	47,0
<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>-304,0</b>	<b>-47,0</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-304,0	-47,0
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>
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	0,0	0,0
<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 и № 11-ТЭР. Весь объем потребления идет на производство тепловой энергии. Данные за 2015 год получены расчётным образом и являются ориентировочным значением, вследствие не предоставления данных Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

## 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 2014 - 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		2014	2015
		тыс. кВт.ч	
		1	
Производство энергетических ресурсов	1		
Ввоз	2	5 815,5	6 438,2
Вывоз	3	0,0	0,0
Изменение запасов	4		
Потребление первичной энергии	5	5 815,5	6 438,2
<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>-379,5</b>	<b>-376,4</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	-379,5	-376,4
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0
<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>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>5 436,0</b>	<b>6 061,8</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>4 359,1</b>	<b>4 816,6</b>
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	4 359,1	4 816,6
<b>Население</b>	<b>18</b>	<b>1 008,9</b>	<b>1 177,2</b>

Строки баланса	Номера строк баланса	Электрическая энергия	
		2014	2015
		тыс. кВт.ч	
		1	
<b>Прочим потребителям</b>	<b>19</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</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>

Расход электроэнергии на производство тепловой энергии определен по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП. Объем потребления электрической энергии населением рассчитан, как удельная величина потребления электроэнергии 1 проживающего на численность населения. Данные по потреблению электрической энергии бюджетными организациями предоставлены Региональной информационно-аналитической подсистемой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Свердловской области АСУ «Энергоплан». Вследствие отсутствия информации суммарный объем отпуска электроэнергии на территории муниципального образования определен ориентировочно.

## 2.9. Однопродуктовый баланс «Тепловая энергия».

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

**Таблица 5. Однопродуктовый баланс тепловой энергии муниципального образования «Восточное сельское поселение» за 2014 – 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		2014	2015
		Гкал	
		1	
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>Производство электрической энергии</b>	<b>7</b>		
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>5 161,1</b>	<b>6 417,4</b>
Теплоэлектростанции	8.1	0,0	0,0
Котельные	8.2	5 161,1	6 417,4
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3	0,0	0,0
<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>-67,1</b>	<b>-83,4</b>
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>	<b>-645,8</b>	<b>-1 031,0</b>
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>4 448,2</b>	<b>5 303,0</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Строки баланса	Номера строк баланса	Тепловая энергия	
		2014	2015
		Г кал	
		1	
<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>1 653,0</b>	<b>2 472,0</b>
В т.ч. бюджетофинансируемые организации	17.1	1 653,0	2 472,0
<b>Население</b>	<b>18</b>	<b>2 795,2</b>	<b>2 831,0</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 тепловой энергии муниципального образования «Восточное сельское поселение» сформирован по отчетным данным МУП «Восточное коммунальное хозяйство» и по формам федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП и № 11-ТЭР.

**РАЗДЕЛ 3. Топливоно-энергетический баланс муниципального образования  
«Восточное сельское поселение» за 2015 год.**

**Таблица 6. Топливоно-энергетический баланс за 2014 – 2015 годы.**

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь		Сырая нефть		Нефтепродукты		Природный газ		Прочее твердое топливо	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
		т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.
		1		2		3		4		5	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2	1 597	1 626	0	0	44	42	0	0	81	13
Вывоз	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4	718	-302	0	0	19	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	5	2 315	1 324	0	0	63	42	0	0	81	13
<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>	<b>0</b>	<b>0</b>
Производство электрической энергии	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	8	-2 315	-1 324	0	0	0	0	0	0	-81	-13
Теплоэлектростанции	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2	-2 315	-1 324	0	0	0	0	0	0	-81	-13
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3										
<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>	<b>0</b>	<b>0</b>
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
<b>Собственные нужды</b>	<b>10</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>		
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</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>		
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Промышленность	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Строки баланса	Номера строк баланса	Уголь		Сырая нефть		Нефтепродукты		Природный газ		Прочее твердое топливо	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
		т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.
		1		2		3		4		5	
Прочая промышленность	14.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Строительство</b>	<b>15</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Железнодорожный	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Трубопроводный	16.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Автомобильный	16.3	0	0	0	0	44	42	0	0	0	0
Прочий	16.4	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
Бюджетофинансируемые организации	17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Население</b>	<b>18</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Прочим потребителям</b>	<b>19</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья</b>	<b>20</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>	<b>0</b>	<b>0</b>



Продолжение таблицы 6.

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия		Атомная энергия		Электрическая энергия		Тепловая энергия		Всего	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
		т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.
		6		7		8		9		10	
Производство энергетических ресурсов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввоз	2					715	792	0	0	2 438	2 472
Вывоз	3					0	0	0	0	0	0
Изменение запасов	4					0	0	0	0	737	-302
Потребление первичной энергии	5	0	0	0	0	715	792	0	0	3 174	2 170
<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>Производство электрической энергии</b>	<b>7</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Производство тепловой энергии</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-47</b>	<b>-46</b>	<b>738</b>	<b>918</b>	<b>-2 442</b>	<b>-1 383</b>
Теплоэлектростанции	8.1					0	0	0	0	0	0
Котельные	8.2					-47	-46	738	918	-2 442	-1 383
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	8.3					0	0	0	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>
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</b>	<b>0</b>	<b>-10</b>	<b>-12</b>	<b>-10</b>	<b>-12</b>
<b>Потери при передаче</b>	<b>11</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-92</b>	<b>-147</b>	<b>-92</b>	<b>-147</b>
<b>Конечное потребление энергетических ресурсов</b>	<b>12</b>					<b>669</b>	<b>746</b>	<b>636</b>	<b>758</b>	<b>1 368</b>	<b>1 546</b>
<b>Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство</b>	<b>13</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Промышленность</b>	<b>14</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Прочая промышленность	14.1					0	0	0	0	0	0
<b>Строительство</b>	<b>15</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Транспорт и связь</b>	<b>16</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>42</b>

Строки баланса	Номера строк баланса	Гидроэнергия		Атомная энергия		Электрическая энергия		Тепловая энергия		Всего	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
		т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.	т у.т.
		6		7		8		9		10	
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	44	42
Прочий	16.4					0	0	0	0	19	0
<b>Сфера услуг</b>	<b>17</b>					<b>536</b>	<b>592</b>	<b>236</b>	<b>353</b>	<b>773</b>	<b>946</b>
Бюджетофинансируемые организации	17.1					536	592	236	353	773	946
<b>Население</b>	<b>18</b>					<b>124</b>	<b>145</b>	<b>400</b>	<b>405</b>	<b>524</b>	<b>550</b>
<b>Прочим потребителям</b>	<b>19</b>					<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья</b>	<b>20</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 – 2015 годах.**

Потребление ТЭР в 2015 году составило 3 087,7 т у.т., что ниже уровня 2014 г. на 21,1 %.

В структуре ТЭР в 2015 году относительно 2014 года значительных изменений не произошло. Основную долю составляет потребление топлива – 44,6 % или 1 378,1 т у.т., что на 43,9 % меньше чем в 2014 году. Потребление тепловой энергии составляет 29,7 % или 917,7 т у.т. Потребление тепловой энергии возросло на 24,3 %. Наименьшую долю составляет потребление электрической энергии – 25,6 % или 791,9 т у.т., что на 10,7 % больше чем в 2014 году.

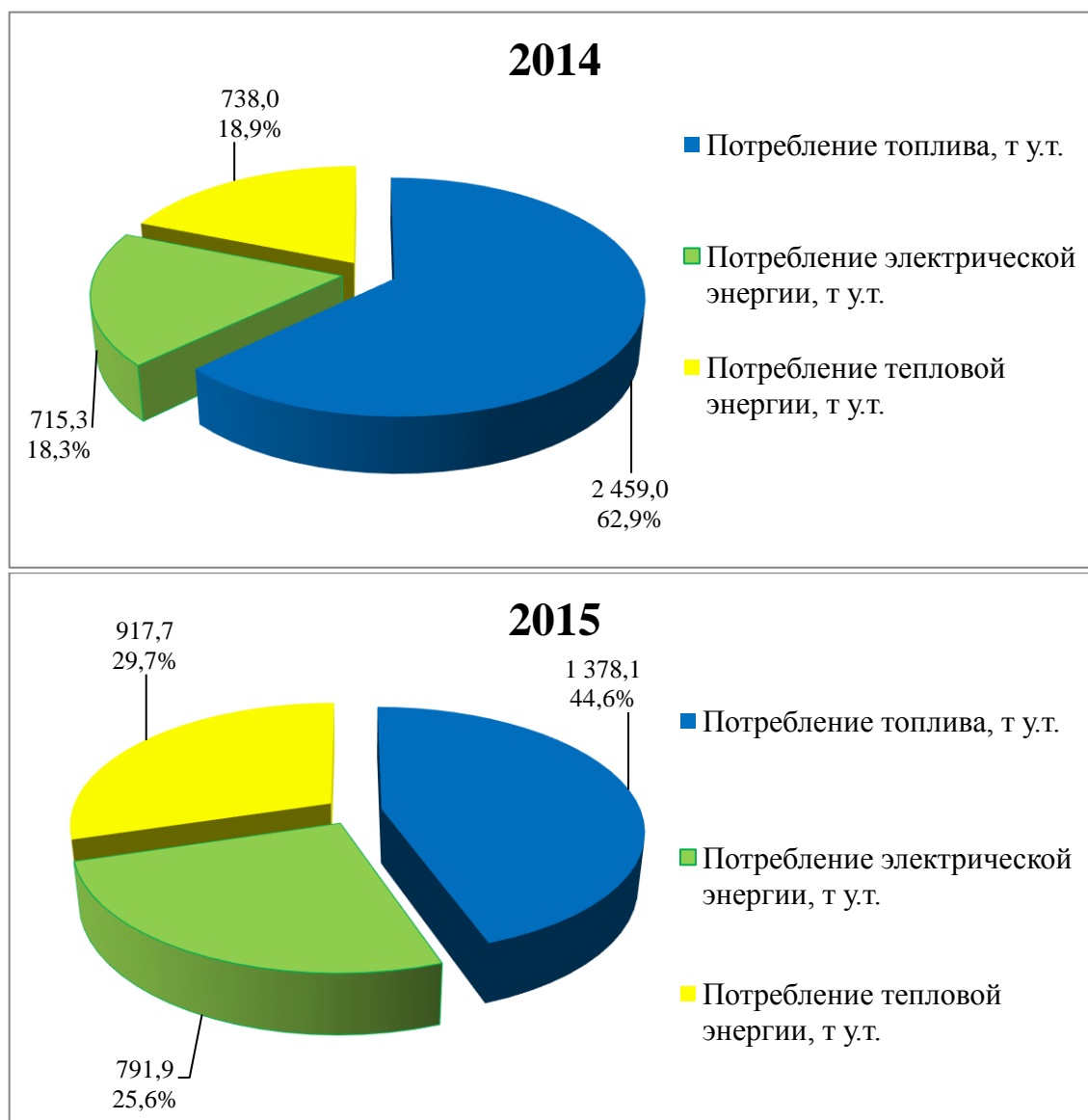


Рис. 1 Структура потребления ТЭР в муниципальном образовании «Восточное сельское поселение» в 2014 – 2015 годах.

Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» в 2015 году составил 0,332 т у.т./Гкал.

Основной объем потребления тепловой энергии приходится на население 53,4 % от всего объема потребления. Потребление тепловой энергии населением в отчетном году выросло на 1,3 %. Доля потребления тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями составляет 46,6 %. Потребление тепловой энергии бюджетофинансируемыми организациями в 2015 году увеличилось на 49,5 % по сравнению с предыдущим периодом.

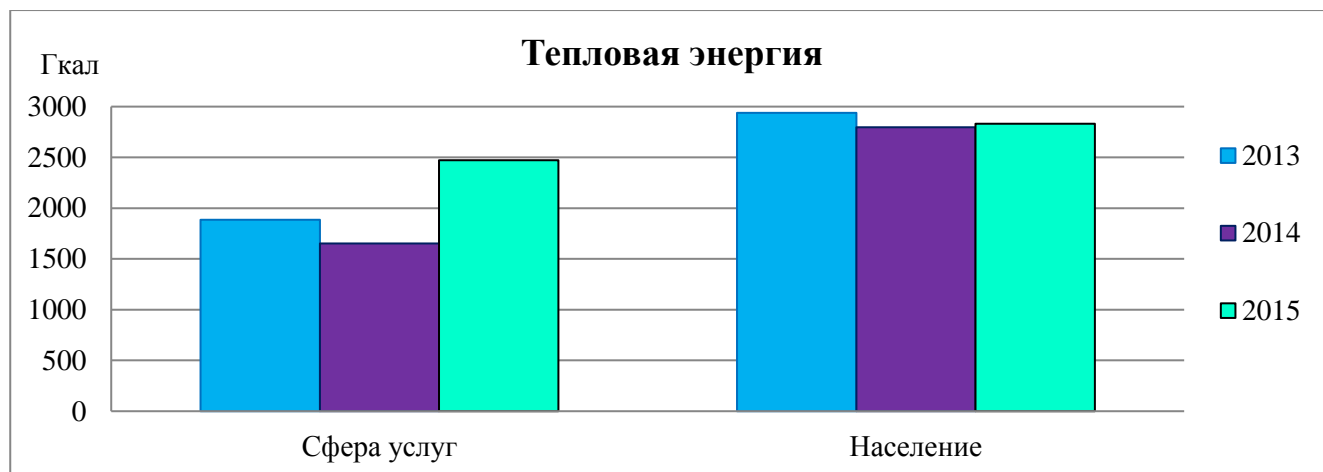


Рис. 2 Структура потребления тепловой энергии в 2014 – 2015 годах.

Основной объем потребления электрической энергии приходится на сферу услуг 73,8 % от общего распределенного объема потребления. Объем потребления сферой услуг электрической энергии в отчетном году вырос на 10,5 %. На сферу население приходится 18,3 % от общего распределенного объема потребления электроэнергии. В отчетном году потребление населением электрической энергии возросло на 16,7 %.

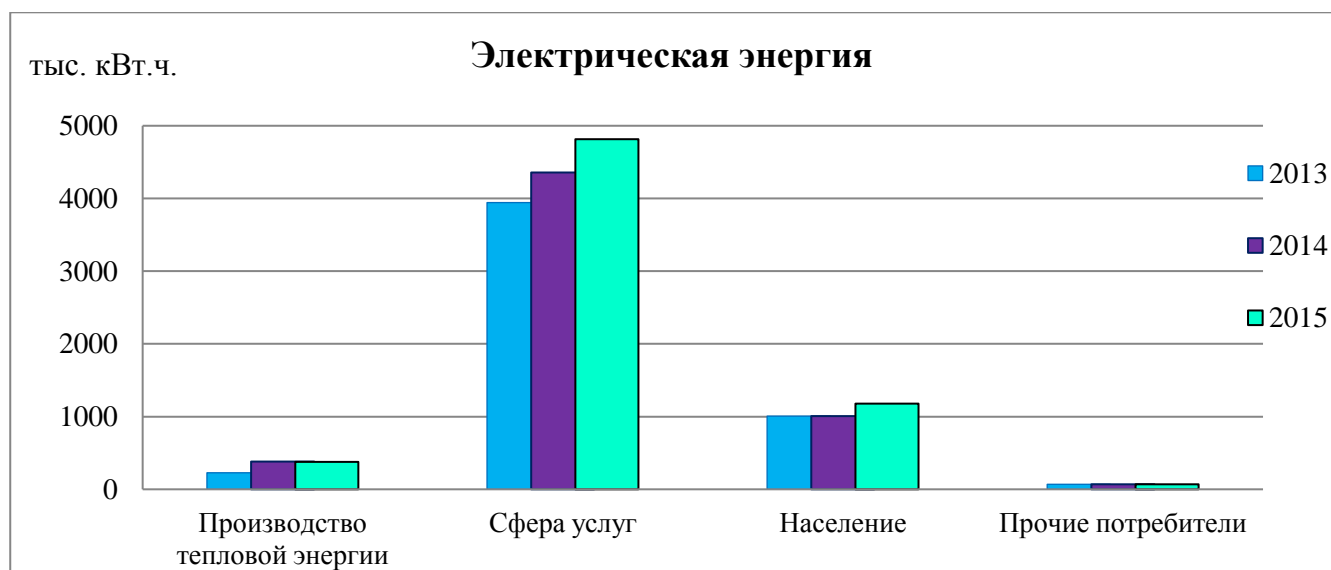


Рис. 3 Структура потребления электрической энергии в 2014 – 2015 годах.

Потребление ПТЭР<sup>4</sup> в 2015 году составило 2 170,0 т у.т., что на 31,6 % меньше, чем в 2014 году.

В структуре ПТЭР 2015 года относительно 2014 года произошли незначительные изменения. Основную долю составляет потребление угля и прочих ПТЭР – 61,5 % или 1 336,4 т у.т., что на 44,2 % меньше чем в 2014 году. Потребление электрической энергии, поступившей со стороны составляет 36,5 % или 791,9 т у.т., что на 10,7 % больше чем в 2015 году. Доля потребления нефтепродуктов составляет 1,9 % или 41,7 т у.т., что на 34,1 % меньше чем в предыдущем периоде.

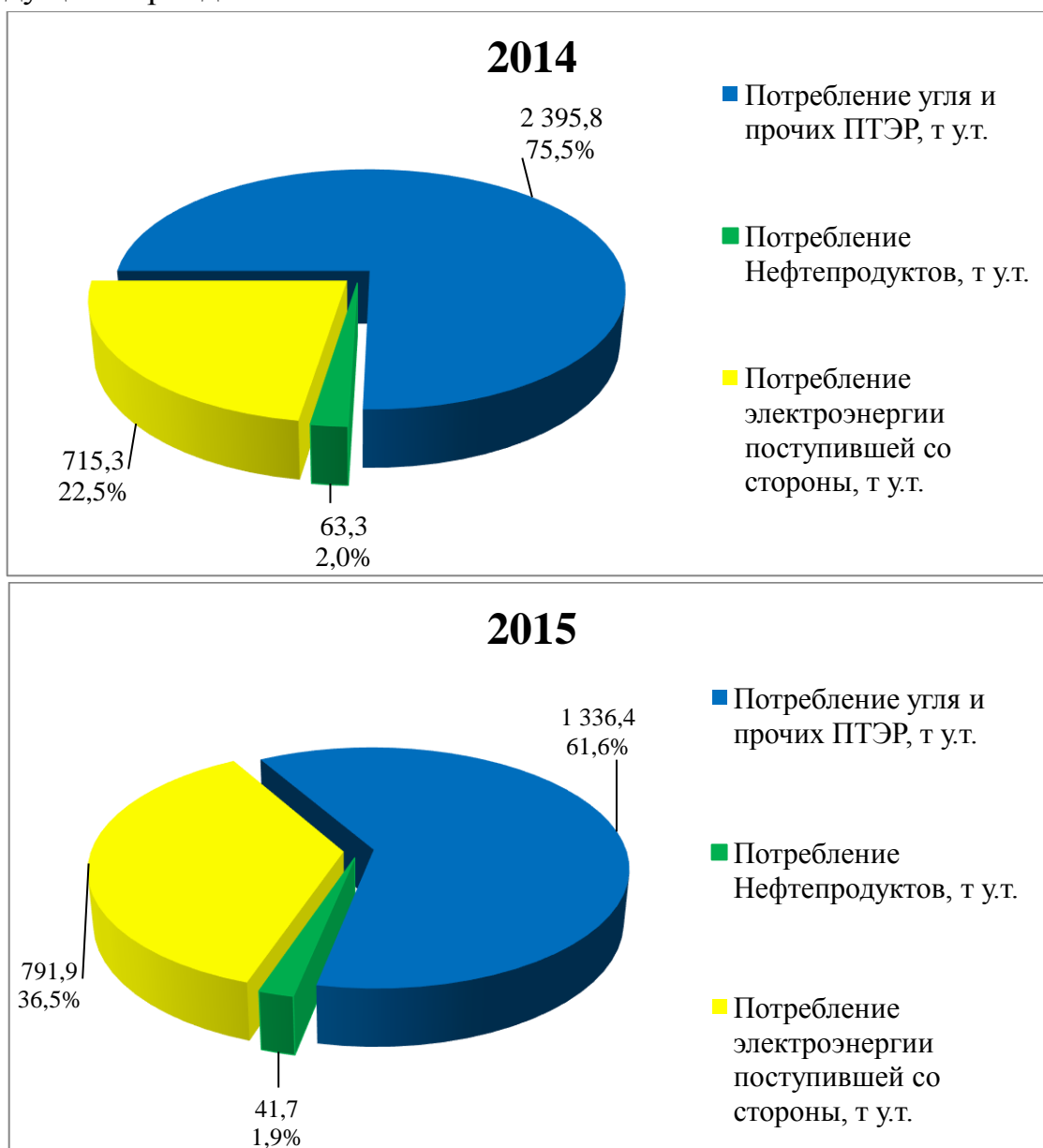


Рис. 4 Структура потребления ПТЭР в 2014 – 2015 годах.

<sup>4</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.

## 4.2. Анализ энергоемкости, электроемкости и теплоемкости оборота организаций муниципального образования «Восточное сельское поселение».

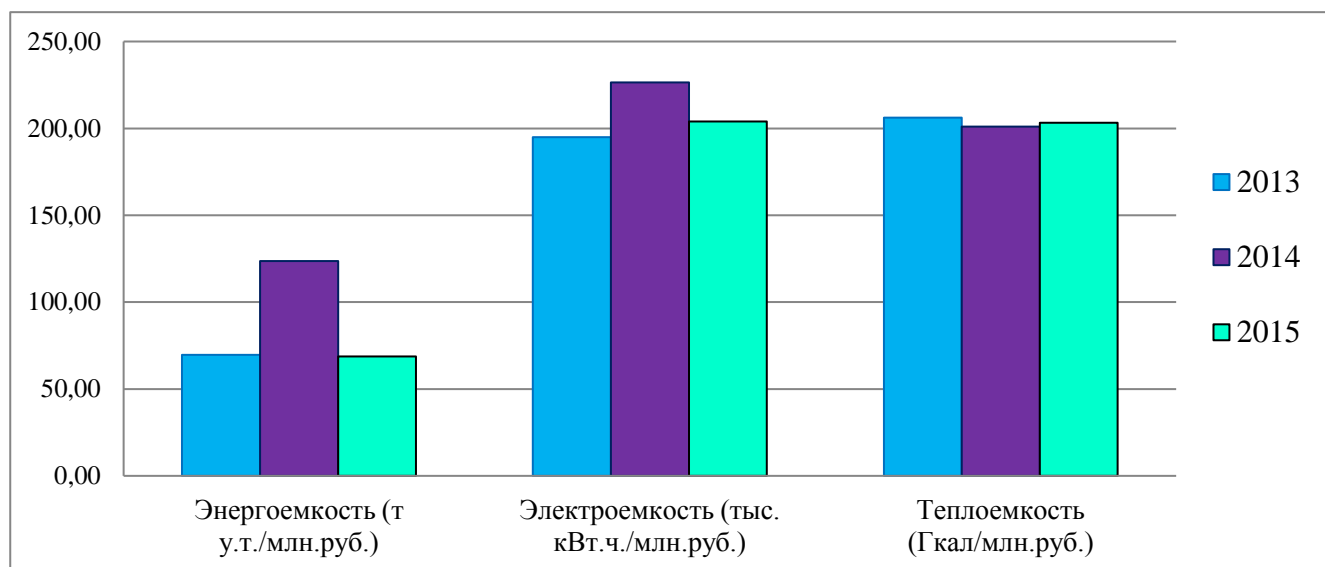
В таблице 7 приведены результаты расчета энергоемкости, электроемкости и теплоемкости оборота организаций муниципального образования «Восточное сельское поселение» в 2014 - 2015 годах (оборот организаций в ценах 2014 года).

**Таблица 7. Энергоемкость, электроемкость и теплоемкость оборота организаций**

Наименование показателя	Единицы измерения	2014 год	2015 год
Оборот организаций в ценах 2014 года*	тыс. руб.	25 682,44	31 577,15
Объем потребления ПТЭР	т у.т.	3 174,3	2 170,0
Энергоемкость оборота организаций (по ПТЭР)	т у.т./млн. руб.	123,60	68,72
Темп роста (снижения) к предыдущему году	%	177,27	0,56
Объем потребления электрической энергии	тыс. кВт·ч	5 815,5	6 438,2
Электроемкость оборота организаций	тыс. кВт·ч/млн. руб.	226,44	203,89
Темп роста (снижения) к предыдущему году	%	116,16	90,04
Объем потребления тепловой энергии	Гкал	5 161,1	6 417,4
Теплоемкость оборота организаций	Гкал/млн. руб.	200,96	203,23
Темп роста (снижения) к предыдущему году	%	97,46	101,13

*Примечание.*

*\*Расчет оборота организаций в 2015 году в сопоставимых ценах 2014 года содержится в Приложении 4..*



**Рис. 4 Динамика энергоемкости, электроемкости и теплоемкости**

Расчёт энергоемкости, электроемкости и теплоемкости выполнен ориентировочно, так как данные за 2015 год не предоставлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

#### **4.3. 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.

# Приложение 1.

## Приложение 1.1.

Сведения о суммарном объеме выработки или отпуска тепловой энергии и величине распределения тепловой энергии по потребителям за 2015 год.

	Единица измерения	МУП «Восточное коммунальное хозяйство»
Суммарный объем выработки или отпуска тепловой энергии	Гкал	5 731,0
Суммарная величина распределения тепловой энергии по потребителям, в том числе:	Гкал	3 874,0
население	Гкал	2 927,0
бюджетофинансируемые организации	Гкал	947,0
промышленность	Гкал	0,0
сфера услуг	Гкал	0,0
транспорт и связь	Гкал	0,0
прочим	Гкал	0,0





РОССТАТ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
(СВЕРДЛОВСКСТАТ)**

Толмачева ул., д. 23, г. Екатеринбург, 620075  
Тел./факс: (343) 371-22-23,  
<http://sverdl.gks.ru>; E-mail: [info@ersds.ru](mailto:info@ersds.ru)  
ОКПО 02343603, ОГРН 1026604970072,  
ИНН 6660010101/КПП 667001001

*Акт № 16-45 от 11.04.2016 № 83-68-04/880-ДР*

на № 16-45 от 11.04.2016

Экспертно-консультационный совет  
по проблемам энергетики и  
энергосбережения

ООО «Институт энергоэффективности»

Директору

А.Ю. Евдокимову

О предоставлении информации

Уважаемый Александр Юрьевич!

Свердловскстат направляет сведения о снабжении теплотенергией по Восточному сельскому поселению.

Информация подготовлена на основании формы федерального статистического наблюдения № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплотенергией».

Сведения по форме федерального статистического наблюдения № 11 - ТЭР «Сведения об использовании топлива, теплотенергии и электроэнергии на производство отдельных видов продукции, работ (услуг)» не имеем возможности предоставить 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).

Приложение: файл «Теплотенергия Восточное СП.rar».

Заместитель руководителя

В.И. Зюзина

С.В. Макеева  
(343) 358-02-92  
Отдел статистики строительства, инвестиций  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Л.А. Полякова  
(343) 358-02-24  
Отдел статистики торговли и услуг

Сведения об остатках, поступлении и расходе топливно-энергетических ресурсов, сборе и использовании отработанных нефтепродуктов за 2015 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 неопливные нужды			
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бензин автомобильный	1010	т	-	28	28	-	28	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1012	т	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Топливо дизельное	1030	т	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	1032	т	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1160	т	341	1875	1527	1527	-	-	-	-	-	689
Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	1161	т усл топл	-	-	1324	1324	-	-	-	-	-	-
Коэффициент пересчета угля в условное топливо	1162		-	-	0,867	0,867	-	-	-	-	-	-
Уголь кузнецкий	1180	т	341	1875	1527	1527	-	-	-	-	-	689
из общего объема угля: Уголь каменный	1620	т	341	1875	1527	1527	-	-	-	-	-	689
из общего объема угля: Уголь каменный	1621	т усл топл	-	-	1324	1324	-	-	-	-	-	-
Коэффициент пересчета угля каменного в условное топливо	1622		-	-	0,867	0,867	-	-	-	-	-	-
Древесина топливная	1690	плот м3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Тепловая энергия	1750	Гкал	-	-	7005	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. израсходовано: на отопление	1751	Гкал	-	-	7005	-	-	-	-	-	-	-

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).

### Приложение 2.3.

#### Сведения о снабжении тепловой энергией.

Наименование	Единица измерения	2015 год
Число источников теплоснабжения на конец отчетного года	ед.	5
в том числе мощностью, гигакал/ч:		1
до 3	ед.	
от 3 до 20	ед.	4
от 20 до 100	ед.	-
Суммарная мощность источников теплоснабжения на конец отчетного года	Гкал/ч	11,8
в том числе мощностью, гигакал/ч:	Гкал/ч	0,5
до 3		
от 3 до 20	Гкал/ч	11,3
от 20 до 100	Гкал/ч	-
Количество котлов (энергоустановок) на конец отчетного года	ед.	9
Произведено тепловой энергии за год - всего	Гкал	6341,6
в том числе в котельных мощностью, гигакал/ч:	Гкал	777,0
до 3		
от 3 до 20	Гкал	5564,6
от 20 до 100	Гкал	-
Получено тепловой энергии со стороны за год	Гкал	-
Отпущено тепловой энергии - всего	Гкал	5303,0
Отпущено тепловой энергии своим потребителям	Гкал	5303,0
в том числе:	Гкал	2831,0
населению		
бюджетофинансируемым организациям	Гкал	2472,0
предприятиям на производственные нужды	Гкал	-
прочим организациям	Гкал	-
Отпущено другому предприятию (перепродавцу)	Гкал	-
Расход топлива по норме на весь объем произведенных ресурсов	т усл. топлива	1106,6
в том числе:		1323,6
твердое топливо	тонна	
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-
Расход электроэнергии по норме на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	372,0

Наименование	Единица измерения	2015 год
Расход топлива фактически на весь объем произведенных ресурсов	т усл.	1324,2
в том числе:		1574,6
твердое топливо	тонна	
жидкое топливо	тонна	-
газообразное топливо	тыс. куб. м	-
Расход электроэнергии фактически на весь объем произведенных ресурсов	тыс. кВт/час	372,0
Потери тепловой энергии за год	гигакал	1031,0
в том числе на тепловых и паровых сетях	гигакал	-
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	-
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	-

*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	тон	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

### Приложение 4.

Расчет оборота организаций в 2015 году в сопоставимых ценах 2014 года.

Наименование показателя	Единицы измерения	2014 год	2015 год
<b>Оборот организаций, в том числе, по видам деятельности</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>29 843,00</b>	<b>33061,28</b>
Раздел С. Добыча полезных ископаемых	тыс. руб.	0,00	0,00
Раздел D. Обрабатывающие производства	тыс. руб.	0,00	0,00
Раздел Е. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. руб.	0,00	0,00
Прочие	тыс. руб.	29 843,00	33 061,28
<b>Индексы цен производителей к 2014 году</b>			
индекс цен промышленных товаров по виду деятельности добыча полезных ископаемых	%		123,4
индекс цен промышленных товаров по виду деятельности обрабатывающие производства	%		113,9
индекс цен промышленных товаров по виду деятельности Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	%		109,0
индекс потребительских цен на товары и услуги	%		104,7
<b>Объем организаций в ценах 2014 года, в том числе, по видам деятельности</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>25 682,44</b>	<b>31 577,15</b>
Раздел С. Добыча полезных ископаемых	тыс. руб.	0,00	0,00
Раздел D. Обрабатывающие производства	тыс. руб.	0,00	0,00
Раздел Е. Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	тыс. руб.	0,00	0,00
Прочие	тыс. руб.	25 682,44	31 577,15