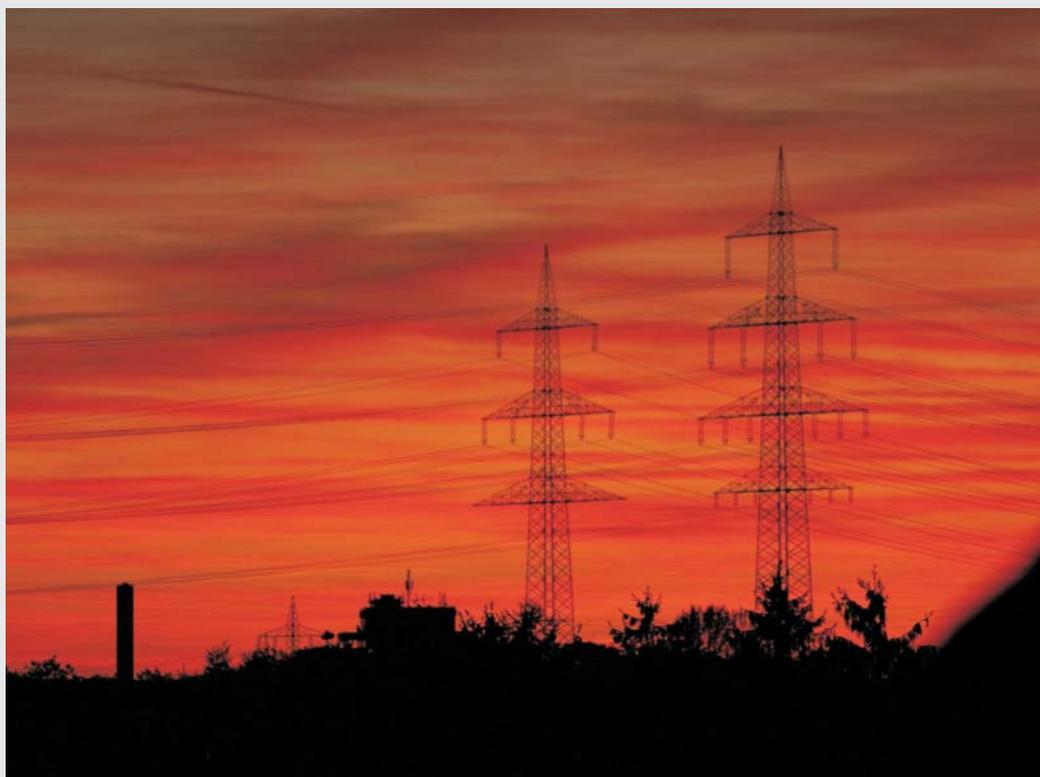


Исполнительный комитет  
Электроэнергетического Совета СНГ



# Тарифы на электроэнергию и цены на топливо в государствах-участниках СНГ

## ОБЗОР (Выпуск №41)



Москва  
2018



## АННОТАЦИЯ

Обзор подготовлен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ на основе данных о структуре потребления электроэнергии, тарифах на электроэнергию и ценах на топливо за период 2012 - 2017 гг., представленных органами управления электроэнергетикой государств-участников СНГ\*.

Обзор стоимостных показателей в энергетических системах государств-участников СНГ позволяет ознакомиться с динамикой ценовой политики в электроэнергетической отрасли каждого из государств Содружества и может служить ориентиром при пересмотре и утверждении тарифов и цен в правительственных органах.

Для удобства анализа при сравнении показателей тарифы и цены в государствах-участниках СНГ пересчитаны на валюту США по среднеквартальным и среднегодовым курсам национальных валют государств Содружества.

Председатель Исполнительного комитета  
Электроэнергетического Совета СНГ



И.А. Кузько

---

**Почтовый адрес Исполнительного комитета ЭЭС СНГ:**

**119049, Москва, Ленинский проспект, д.9**

**Телефон: (495) 710-59-43, 710-59-23; 710-66-02**

**Fax: (495) 625-86-05**

**E-mail: [gam@energo-cis.org](mailto:gam@energo-cis.org); [gbl@energo-cis.org](mailto:gbl@energo-cis.org); [mail@energo-cis.org](mailto:mail@energo-cis.org)**

**[www.energo-cis.org](http://www.energo-cis.org)**

---

\* Информация о тарифах на электроэнергию и ценах на топливо из органов управления электроэнергетикой Туркменистана, Республики Узбекистан и Украины в Исполнительный комитет не поступала.

**ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ЦЕНЫ НА ТОПЛИВО  
В ГОСУДАРСТВАХ – УЧАСТНИКАХ СНГ  
(ОБЗОР №41)**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА.....	3
2. РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ.....	5
3. РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ.....	7
4. РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН.....	9
5. КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА.....	11
6. РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА.....	13
7. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ.....	15
8. РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН.....	17
КУРСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАЛЮТ.....	19

# 1. АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## А. Среднегодовые показатели

### 1.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям – всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>18,1</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>
В том числе:	Промышленность и строительство	6,9	6,8	7,5	7,4	7,3	7,3
	Транспорт и связь	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4
	Сельское хозяйство	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
	Коммунально-бытовой сектор	6,5	6,8	6,8	6,1	6,3	7,2
	Прочие	3,7	4,0	4,8	5,5	5,7	4,8

### 1.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>						
В т.ч. топливная составляющая						
<b>Промышленность, средний</b>	<b>7,64</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,29</b>	<b>3,40</b>	<b>5,16</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА						
В т.ч. потребители <750кВА						
<b>Транспорт</b>	<b>7,64</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>5,23</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10	5,23
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10	5,23
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>7,64</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>5,23</b>
<b>Торговля и обслуживание</b>	<b>7,64</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>5,23</b>
<b>Население</b>	<b>7,64</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>4,58</b>
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>	<b>5,22</b>	<b>5,23</b>	<b>5,25</b>	<b>2,65</b>	<b>3,34</b>	<b>3,31</b>
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	<b>7,63</b>	<b>7,65</b>	<b>7,69</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>5,23</b>
Цена на импортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Цена на экспортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Стоимость транзита электроэнергии	0,26	0,25	0,26	0,13	0,12	0,12

### 1.3. Цена на топливо

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>						
Газ внутренний (доллар США/тыс. м <sup>3</sup> )	57,3	66,5	102,5	51,6	70,2	69,9
Газ импортный						
Мазут (доллар США/тонна)	178,2	178,4	384,6	64,5	140,3	139,2

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **1.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>								
В т.ч. топливная составляющая								
<b>Промышленность, средний</b>	<b>2,65</b>	<b>2,79</b>	<b>2,61</b>	<b>3,40</b>	<b>5,06</b>	<b>5,29</b>	<b>5,26</b>	<b>5,29</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
<b>Транспорт</b>	<b>3,78</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>5,06</b>	<b>5,29</b>	<b>5,26</b>	<b>5,29</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	3,78	3,98	4,41	4,10	5,06	5,29	5,26	5,29
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	3,78	3,98	4,41	4,10	5,06	5,29	5,26	5,29
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>3,78</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>5,06</b>	<b>5,29</b>	<b>5,26</b>	<b>5,29</b>
<b>Торговля и обслуживание</b>	<b>3,78</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>5,06</b>	<b>5,29</b>	<b>5,26</b>	<b>5,29</b>
<b>Население</b>	<b>3,78</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>4,60</b>	<b>4,56</b>	<b>4,62</b>	<b>4,51</b>
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>	<b>2,71</b>	<b>2,85</b>	<b>2,67</b>	<b>3,34</b>	<b>3,31</b>	<b>3,31</b>	<b>3,31</b>	<b>3,31</b>
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	<b>3,78</b>	<b>3,98</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>5,06</b>	<b>5,29</b>	<b>5,26</b>	<b>5,29</b>
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	Дифференцированный тариф				Дифференцированный тариф			
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>	Дифференцированный тариф				Дифференцированный тариф			
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,19	0,19	0,13	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12

### **1.5. Цена на топливо**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>								
Газ внутренний (доллар США/тыс. м <sup>3</sup> )	50,3	53,0	49,7	70,2	67,4	70,6	70,1	70,6
Газ импортный								
Мазут (доллар США/тонна)	62,9	66,2	62,1	140,3	134,8	141,1	140,4	141,1

## 2. РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ

### А. Среднегодовые показатели

#### 2.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>5,12</b>	<b>5,27</b>	<b>5,35</b>	<b>5,37</b>	<b>5,33</b>	<b>5,62</b>
В том числе:	Промышленность	1,180	1,209	1,244	1,341	1,377	1,440
	Транспорт	0,127	0,124	0,115	0,105	0,100	0,102
	Сельское хозяйство (мелиорация)	0,138	0,151	0,172	0,162	0,117	0,158
	Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)	1,990	2,028	2,008	1,948	1,901	1,973
	Прочие	1,685	1,754	1,812	1,811	1,832	1,948

#### 2.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч. с НДС)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>	<b>6,41</b>	<b>7,23</b>	<b>8,45</b>	<b>8,38</b>	<b>8,90</b>	<b>8,26</b>
В т.ч. топливная составляющая*	1,68	2,60	2,95	2,59	2,12	
<b>Промышленность, средний</b>	<b>5,32</b>	<b>6,22</b>	<b>7,55</b>	<b>7,49</b>	<b>7,86</b>	<b>7,28</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА						
В т.ч. потребители <750кВА						
<b>Транспорт</b>	<b>5,27</b>	<b>6,19</b>	<b>7,53</b>	<b>7,62</b>	<b>8,12</b>	<b>7,51</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт						
<b>Сельское хозяйство (мелиорация)</b>	<b>6,06</b>	<b>7,17</b>	<b>8,06</b>	<b>8,05</b>	<b>8,53</b>	<b>8,05</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)</b>	<b>7,12</b>	<b>7,92</b>	<b>9,18</b>	<b>9,07</b>	<b>9,68</b>	<b>8,92</b>
в т.ч. население	7,17	7,96	9,22	9,11	9,72	8,94
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>						
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>						
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>					6,30	
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию**</i>						

\*Для расчета топливной составляющей за 4-й квартал 2017 года и за 2017 год отсутствуют соответствующие финансовые отчеты.

\*\* Цены на экспорт электроэнергии не устанавливаются.

#### 2.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т. с НДС)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>	<b>241,37</b>	<b>256,27</b>	<b>267,76</b>	<b>252,97</b>	<b>243,70</b>	<b>220,02</b>
Уголь						
Газ	241,37	256,27	267,76	252,97	243,70	220,02
Мазут						

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **2.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч. с НДС)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>	<b>9,04</b>	<b>9,19</b>	<b>8,78</b>	<b>8,63</b>	<b>8,36</b>	<b>8,17</b>	<b>8,27</b>	<b>8,22</b>
В т.ч. топливная составляющая	2,29	0,77	1,55	3,55	2,41	0,96	1,39	
<b>Промышленность, средний</b>	<b>7,99</b>	<b>8,16</b>	<b>7,78</b>	<b>7,56</b>	<b>7,29</b>	<b>7,26</b>	<b>7,33</b>	<b>7,25</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
<b>Транспорт</b>	<b>8,24</b>	<b>8,36</b>	<b>8,04</b>	<b>7,86</b>	<b>7,57</b>	<b>7,47</b>	<b>7,52</b>	<b>7,48</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт								
<b>Сельское хозяйство (мелиорация)</b>	<b>8,98</b>	<b>8,86</b>	<b>8,46</b>	<b>8,44</b>	<b>8,29</b>	<b>7,99</b>	<b>8,13</b>	<b>8,24</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)</b>	<b>9,70</b>	<b>10,19</b>	<b>9,61</b>	<b>9,35</b>	<b>8,99</b>	<b>8,85</b>	<b>8,89</b>	<b>8,89</b>
в т.ч. население	9,73	10,23	9,67	9,37	9,01	8,88	8,92	8,91
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>								
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>								
Цена на импортируемую электроэнергию	<b>6,3</b>							
Цена на экспортируемую электроэнергию								
Стоимость транзита электроэнергии								

### **2.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т. с НДС)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>	<b>256,38</b>	<b>253,25</b>	<b>232,07</b>	<b>236,34</b>	<b>222,69</b>	<b>217,25</b>	<b>216,03</b>	<b>220,76</b>
Уголь								
Газ	256,38	253,25	232,07	236,34	222,69	217,25	216,03	220,76
Мазут								

### 3. РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

#### А. Среднегодовые показатели

##### 3.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>30,2</b>	<b>29,6</b>	<b>29,8</b>	<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>28,6</b>
В том числе:	Промышленность и строительство	17,1	16,3	16,3	15,2	15,1	15,4
	Транспорт и связь	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
	Сельское хозяйство	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
	Коммунально-бытовой сектор	6,9	6,9	7,0	6,9	6,9	6,8
	Прочие	3,8	4,1	4,2	4,2	4,4	4,1

##### 3.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>	<b>11,26</b>	<b>11,64</b>	<b>11,89</b>	<b>10,93</b>	<b>10,23</b>	<b>10,19</b>
В т.ч. топливная составляющая	5,66	4,29	4,36	4,23	3,32	3,38
<b>Промышленность, средний</b>	<b>13,88</b>	<b>13,82</b>	<b>13,11</b>	<b>12,23</b>	<b>11,42</b>	<b>11,12</b>
В т.ч. потребители мощностью $\geq 750$ кВА	13,90	13,83	13,04	12,12	11,24	10,88
В т.ч. потребители мощностью $< 750$ кВА	13,80	13,75	13,54	12,85	12,37	12,42
<b>Транспорт</b>	<b>12,85</b>	<b>12,82</b>	<b>12,73</b>	<b>12,14</b>	<b>11,53</b>	<b>11,64</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	13,81	13,80	13,67	13,09	12,39	12,44
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	11,30	11,30	11,24	10,72	10,15	10,19
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>10,51</b>	<b>10,50</b>	<b>10,39</b>	<b>9,87</b>	<b>9,42</b>	<b>9,50</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>						
В т.ч. население	3,02	5,03	7,54	6,19	5,14	5,49
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>						
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>						
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>						
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>						
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>						

##### 3.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>	<b>212,32</b>	<b>191,90</b>	<b>181,27</b>	<b>179,21</b>	<b>149,79</b>	<b>148,18</b>
Газ	217,53	193,72	182,88	181,57	151,96	149,55
Мазут	105,58	175,44	167,60	104,97	87,97	86,37

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **3.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>	<b>10,23</b>	<b>10,38</b>	<b>10,14</b>	<b>10,19</b>	<b>10,28</b>	<b>10,26</b>	<b>10,12</b>	<b>10,11</b>
В т.ч. топливная составляющая	3,89	3,03	2,90	3,37	3,44	3,20	3,35	3,51
<b>Промышленность, средний</b>	<b>11,76</b>	<b>11,46</b>	<b>11,17</b>	<b>11,27</b>	<b>11,35</b>	<b>11,18</b>	<b>11,01</b>	<b>10,93</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА	11,66	11,32	10,99	11,05	11,13	10,97	10,80	10,66
В т.ч. потребители <750кВА	12,27	12,38	12,38	12,43	12,46	12,48	12,41	12,33
<b>Транспорт</b>	<b>11,42</b>	<b>11,52</b>	<b>11,57</b>	<b>11,59</b>	<b>11,53</b>	<b>11,73</b>	<b>11,70</b>	<b>11,58</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	12,36	12,37	12,37	12,45	12,42	12,51	12,45	12,36
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	10,09	10,12	10,12	10,21	10,15	10,28	10,21	10,12
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>9,40</b>	<b>9,42</b>	<b>9,35</b>	<b>9,48</b>	<b>9,48</b>	<b>9,55</b>	<b>9,49</b>	<b>9,45</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>								
В т.ч. население	4,75	5,28	5,25	5,31	5,39	5,56	5,40	5,60
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>								
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>								
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>								
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>								
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>								

### **3.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>	<b>167,20</b>	<b>138,62</b>	<b>139,62</b>	<b>141,13</b>	<b>145,94</b>	<b>147,01</b>	<b>148,93</b>	<b>150,18</b>
Газ	170,41	141,47	140,94	142,35	147,34	148,35	150,18	151,59
Мазут	82,97	91,33	86,47	82,01	67,90	95,00	95,87	108,91

## 4. РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

### А. Среднегодовые показатели

#### 4.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>91,4</b>	<b>89,6</b>	<b>91,6</b>	<b>90,8</b>	<b>92,3</b>	<b>102,4</b>
В том числе:	Промышленность и строительство						
	Транспорт и связь						
	Сельское хозяйство						
	Коммунально-бытовой сектор						
	Прочие						

#### 4.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>	<b>7,75</b>	<b>8,31</b>	<b>7,76</b>	<b>6,63</b>	<b>4,71</b>	
Энергопроизводящие организации	8,02	8,57	8,07	7,02	2,58	
Физические лица***	6,62	6,97	6,41	5,20	3,49	
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, использующего электрические плиты:						
1 уровень						3,51
2 уровень						4,65
3 уровень						5,72
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, не использующего электрические плиты:						
1 уровень						3,58
2 уровень						4,66
3 уровень						5,74
Юридические лица	8,60	9,39	8,81	7,68	5,22	
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>						
<b>Хозяйственные нужды</b>						
АО «KEGOC»	4,2	4,86	4,52	3,96	2,36	2,55
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,67	0,73	0,73	0,91	0,608	0,688
<i>Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»</i>		0,73	0,73	0,91	0,608	0,688

#### 4.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>	<b>147,10</b>	<b>146,87</b>	<b>150,26</b>	<b>59,18</b>	<b>41,55</b>	
Уголь каменный***						12,20
Уголь экибастузский	21,00	24,90	24,30	26,80	11,70	
Уголь карагандинский	21,80	25,90	27,00	33,10	24,80	
Газ	82,87	83,13	79,94	54,83	49,64	56,43
Мазут	462,75	453,56	469,79	122,00	90,36	151,00

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **4.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>	<b>4,18</b>	<b>4,44</b>	<b>4,36</b>	<b>4,45</b>				
Энергопроизводящие организации	2,48	2,63	2,59	2,64				
Физические лица	3,35	3,56	3,49	3,56				
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, использующего электрические плиты								
1 уровень					3,27	3,37	3,40	3,42
2 уровень					4,63	4,77	4,51	4,54
3 уровень					5,78	5,96	5,55	5,58
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, не использующего электрические плиты:								
1 уровень					3,49	3,60	3,47	3,49
2 уровень					4,66	4,80	4,52	4,54
3 уровень					5,83	6,00	5,57	5,60
Юридические лица	5,00	5,31	5,22	5,32				
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>								
<b>Хозяйственные нужды АО «KEGOC»</b>	<b>2,26</b>	<b>2,40</b>	<b>2,36</b>	<b>2,41</b>	<b>2,41</b>	<b>2,69</b>	<b>2,99</b>	<b>2,49</b>
<i>Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»</i>								
	0,58	0,62	0,61	0,62	0,70	0,71	0,68	0,67

### **4.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>	17,9	18,6	18,3	18,7				
Уголь каменный***					11,38	11,32	10,85	11,89
Уголь экибастузский	11,2	11,9	11,7	11,9				
Уголь карагандинский	23,8	25,3	24,9	25,4				

\*\*\* Информация из официальных статистических данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

## 5. КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

### А. Среднегодовые показатели

#### 5.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>9,86</b>	<b>10,35</b>	<b>10,97</b>	<b>14,15</b>	<b>11,80</b>	<b>10,06</b>
В том числе:	Промышленность и строительство	2,10	2,33	2,00	2,58	1,02	1,18
	Бюджет						0,96
	Сельское хозяйство	0,17	0,12	0,09	0,05	0,04	0,13
	Коммунально-бытовой сектор (население)	5,75	5,94	6,80	9,37		6,47
	Прочие	1,85	1,97	2,08	2,15	1,02	1,33

#### 5.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>						<b>1,98</b>
В т.ч. топливная составляющая						
<b>Промышленность и строительство</b>	<b>2,81</b>	<b>2,72</b>	<b>2,57</b>	<b>3,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,08</b>
<b>Бюджет</b>	<b>2,81</b>	<b>2,72</b>	<b>2,57</b>	<b>3,47</b>	<b>3,78</b>	<b>2,67</b>
<b>Прочие</b>	<b>2,81</b>	<b>2,72</b>	<b>2,57</b>	<b>3,47</b>	<b>3,14</b>	
<b>Транспорт</b>						
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>2,81</b>	<b>2,72</b>	<b>2,57</b>	<b>3,47</b>	<b>3,19</b>	<b>2,28</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>	<b>1,49</b>	<b>1,45</b>	<b>1,30</b>			
В т.ч. население	1,49	1,45	1,30	1,19	1,44	1,48
<b>Прочие</b>						<b>2,89</b>
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>	<b>1,11</b>	<b>0,95</b>		<b>0,93</b>	<b>0,93</b>	<b>0,83</b>
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	<b>0,75</b>	<b>0,72</b>	<b>0,65</b>	<b>0,54</b>	<b>0,50</b>	<b>0,51</b>
<b>Цена на электроэнергию, отпускаемую ОАО "Электрические станции"</b>						
Средняя цена	<b>0,76</b>	<b>0,67</b>	<b>0,55</b>	<b>0,86</b>	<b>0,86</b>	<b>0,89</b>
Для внутреннего потребителя	0,52	0,57	0,55	0,87	0,87	0,79
На экспорт						
<i>Цена на импортируемую электроэнергию из Казахстана</i>			8,62	6,42	2,63	
<i>из Таджикистана</i>			2,00	2,50		
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию в Казахстан</i>	2,80	4,00				
<i>в Узбекистан</i>	3,38					
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,36	0,32	0,29	0,24	0,23	0,24

#### 5.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>	<b>100,33</b>	<b>85,28</b>	<b>83,81</b>	<b>74,04</b>	<b>74,96</b>	<b>71,87</b>
Уголь	63,69	64,51	64,43	61,11	61,87	60,36
Газ	292,94	291,02	225,76	182,49	186,49	196,02
Мазут	283,31	294,57	260,62	249,73	222,92	134,55

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **5.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>								
В т.ч. топливная составляющая								
<b>Промышленность, средний</b>	<b>3,17</b>	<b>3,17</b>	<b>3,17</b>	<b>3,17</b>	<b>3,08</b>	<b>3,08</b>	<b>3,08</b>	<b>3,08</b>
<b>Бюджет</b>	3,78	3,78	3,78	3,78	2,67	2,67	2,67	2,67
<b>Прочие</b>	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89
<b>Транспорт</b>								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт			2,25	2,25				
<b>Сельское хозяйство</b>								
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>								
<b>Население</b>								
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>	1,63	1,63	1,63	1,63	0,83	0,83	0,83	0,83
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	0,47	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
<i>Цена на импортируемую электроэнергию из Казахстана из Таджикистана</i>		2,63						
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>								
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27

### **5.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>	<b>73,00</b>	<b>77,00</b>	<b>78,49</b>	<b>71,93</b>	<b>71,42</b>	<b>74,77</b>	<b>75,60</b>	<b>70,07</b>
Уголь	59,05	66,47	65,47	59,36	59,17	59,74	61,27	61,11
Газ	188,66	184,91	183,40	171,67	196,13	195,98	195,31	194,87
Мазут	210,18	0	229,25	225,80	140,08	234,27	0	118,15

## 6. РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

### А. Среднегодовые показатели

#### 6.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>3,48</b>	<b>3,55</b>	<b>3,65</b>	<b>3,72</b>	<b>3,67</b>	<b>3,73</b>
В том числе:	Промышленность и строительство / небытовой сектор	1,91	1,95	1,99	2,05	2,04	2,09
	Транспорт и связь						
	Сельское хозяйство						
	Коммунально-бытовой сектор	1,57	1,61	1,66	1,66	1,63	1,64
	Прочие						

#### 6.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средний тариф</b>	<b>12,58</b>	<b>12,46</b>	<b>11,17</b>	<b>8,91</b>	<b>9,80</b>	<b>10,48</b>
<b>Промышленность / небытовой сектор, средний</b>	<b>12,26</b>	<b>12,10</b>	<b>10,85</b>	<b>8,67</b>	<b>9,46</b>	<b>10,12</b>
В т.ч. потребители $\geq 750$ кВА	12,26	12,10	10,85	8,67	9,46	10,12
В т.ч. потребители $< 750$ кВА	12,26	12,10	10,85	8,67	9,46	10,12
<b>Транспорт</b>						
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт						
<b>Сельское хозяйство</b>						
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>	<b>12,95</b>	<b>12,87</b>	<b>11,54</b>	<b>9,20</b>	<b>10,21</b>	<b>10,92</b>
В т.ч. население	12,95	12,87	11,54	9,20	10,21	10,92
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	6,72	6,90	6,83	6,80	5,27	4,79

#### 6.3. Цена на топливо (доллар США/1000 м<sup>3</sup>)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>						
Уголь						
Газ	468,7	451,21	404,59	308,43	284,38	300,7
Мазут						

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **6.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>	<b>10,52</b>	<b>9,65</b>	<b>9,49</b>	<b>9,49</b>	<b>9,41</b>	<b>10,45</b>	<b>10,93</b>	<b>11,41</b>
<b>Промышленность/ небытовой сектор, средний</b>	<b>10,19</b>	<b>9,30</b>	<b>9,16</b>	<b>9,13</b>	<b>9,05</b>	<b>10,09</b>	<b>10,58</b>	<b>11,03</b>
В т.ч. потребители $\geq 750$ кВА	10,19	9,30	9,16	9,13	9,05	10,09	10,58	11,03
В т.ч. потребители $< 750$ кВА	10,19	9,30	9,16	9,13	9,05	10,09	10,58	11,03
<b>Транспорт</b>								
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт								
<b>Сельское хозяйство</b>								
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>	<b>10,90</b>	<b>10,06</b>	<b>9,90</b>	<b>9,93</b>	<b>9,85</b>	<b>10,87</b>	<b>11,39</b>	<b>11,86</b>
В т.ч. население	10,90	10,06	9,90	9,93	9,85	10,87	11,39	11,86
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	6,53	4,90	4,90	4,90	4,90	4,94	4,70	4,64

### **6.5. Цена на топливо (доллар США/1000 м<sup>3</sup>)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>								
Уголь								
Газ	292,45	281,02	283,76	275,9	277,42	300,92	314,77	319,24
Мазут								

## 7. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

### А. Среднегодовые показатели

#### 7.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)</b>		<b>785,6</b>	<b>783,0</b>	<b>781,4</b>	<b>774,4</b>	<b>789,1</b>	<b>791,5</b>
В том числе:	Промышленность и строительство	308,9	302,0	291,1	314,8	326,4	326,2
	Транспорт	55,0	53,6	52,6	52,1	52,7	49,5
	Сельское хозяйство	14,6	14,9	14,4	14,8	15,1	15,0
	Непромышленные потребители	187,4	190,0	193,9	178,5	166,1	164,7
	Перепродажа электроэнергии	93,8	93,4	95,9	75,4	84,2	93,5
	Население	125,9	129,1	133,5	138,8	144,6	142,5

#### 7.2. Средневзвешенные цены на электроэнергию для конечных потребителей (цент США/кВт.ч)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средневзвешенная цена для конечных потребителей</b>	<b>7,22</b>	<b>7,73</b>	<b>6,86</b>	<b>4,60</b>	<b>4,49</b>	<b>5,62</b>
Сельское хозяйство	10,01	10,35	9,10	6,12	6,00	7,45
Добыча полезных ископаемых	6,71	7,24	6,00	3,88	3,82	4,90
Обрабатывающие производства	5,78	6,16	5,54	3,73	3,57	4,58
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	6,47	6,98	6,43	4,38	4,50	5,58
Транспорт и связь	8,80	9,98	8,95	6,04	5,90	7,22
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	6,99	9,18	8,58	5,69	5,40	6,51
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	9,02	9,74	8,61	5,77	5,69	7,41
Прочие виды экономической деятельности	9,01	9,54	8,47	5,70	5,75	7,35
Население городское (с НДС)	7,28	7,67	6,96	4,66	4,46	5,46
Население сельское (с НДС)	5,63	6,04	5,24	3,51	3,52	4,13
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>						
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>						
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>						

#### 7.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>	<b>84,7</b>	<b>95,9</b>	<b>81,7</b>	<b>52,0</b>	<b>48,8</b>	<b>57,2</b>
Уголь	60,2	66,1	52,3	35,5	33,0	38,0
Газ	91,7	105,6	91,3	57,8	54,3	63,3
Мазут	273,1	257,3	222,0	105,3	56,0	122,1

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **7.4. Средневзвешенные цены на электроэнергию для конечных потребителей (цент США/кВт.ч)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средневзвешенная цена для конечных потребителей</b>	<b>3,98</b>	<b>4,15</b>	<b>4,45</b>	<b>4,62</b>	<b>5,44</b>	<b>5,50</b>	<b>5,69</b>	<b>5,85</b>
Сельское хозяйство	5,30	5,55	6,01	6,11	7,20	7,32	7,55	7,71
Добыча полезных ископаемых	3,38	3,53	3,82	3,92	4,70	4,85	4,96	5,08
Обрабатывающие производства	3,18	3,37	3,49	3,65	4,45	4,46	4,61	4,78
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	4,09	4,12	4,27	4,68	5,48	5,43	5,54	5,83
Транспорт и связь	5,17	5,49	5,96	6,02	6,82	7,05	7,44	7,60
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	4,80	5,10	5,48	5,37	6,28	6,52	6,66	6,82
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	5,01	5,27	5,67	5,85	6,98	7,16	7,61	7,88
Прочие виды экономической деятельности	5,03	5,38	5,79	5,88	7,00	7,16	7,56	7,68
Население городское (с НДС)	3,86	4,14	4,56	4,59	5,26	5,47	5,59	5,55
Население сельское (с НДС)	3,02	3,29	3,66	3,59	3,94	4,15	4,30	4,17
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>								
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>								
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>								

### **7.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>	<b>44,0</b>	<b>44,8</b>	<b>47,6</b>	<b>50,0</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56,2</b>	<b>58,5</b>
Уголь	29,5	30,9	32,2	33,7	37,0	39,0	37,4	38,7
Газ	49,7	50,1	51,7	55,1	62,9	62,3	62,1	64,9
Мазут	43,4	48,5	66,2	106,0	120,6	129,7	96,0	149,2

## 8. РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

### А. Среднегодовые показатели

#### 8.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Отпуск электроэнергии потребителям</b> - всего (Млрд. кВт.ч)		<b>13,63</b>	<b>13,36</b>	<b>12,01</b>	<b>12,82</b>	<b>12,81</b>	<b>13,51</b>
В том числе:	Промышленность и строительство	6,37	5,54	4,35	4,56	4,41	4,14
	Транспорт и связь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Сельское хозяйство	2,26	2,17	1,83	1,98	2,17	2,08
	Коммунально-бытовой сектор	4,31	4,94	5,09	5,46	5,41	6,26
	Прочие	0,66	0,70	0,73	0,81	0,81	1,02

#### 8.2. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч)

Год	2012 с НДС	2013 с НДС	2014 с НДС	2015 с НДС	2016 с НДС	2017 с НДС
<b>Средний тариф</b>	<b>1,83</b>	<b>2,01</b>	<b>2,33</b>	<b>2,03</b>	<b>1,65</b>	<b>1,86</b>
В т.ч. топливная составляющая						
<b>Промышленность, средний</b>	<b>2,13</b>	<b>2,37</b>	<b>3,17</b>	<b>2,86</b>	<b>2,40</b>	<b>2,68</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА	2,13	2,37	3,17	2,86	2,40	2,68
В т.ч. потребители <750кВА	2,13	2,37	3,17	2,86	2,40	2,68
<b>Транспорт</b>	<b>2,42</b>	<b>1,50</b>	<b>1,68</b>	<b>1,57</b>	<b>1,24</b>	<b>2,01</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	2,42	1,50	1,68	1,57	1,24	2,01
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>0,58</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>	<b>0,48</b>	<b>0,39</b>	<b>0,74</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,41</b>	<b>2,07</b>	<b>1,69</b>	<b>1,83</b>
В т.ч. население	2,17	2,32	2,38	2,04	1,66	1,79
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>						
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	<b>5,65</b>	<b>6,57</b>	<b>6,81</b>	<b>5,79</b>	<b>4,70</b>	<b>5,11</b>
<i>Цена на импортируемую эл. энергию (\$)</i>	0,0103	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<i>Цена на экспортируемую эл. энергию (\$)</i>	0,0300	0,0344	0,0329	0,0355	0,0374	0,0405
<i>Стоимость транзита эл. энергии (\$)</i>	0,0012	0,0011	0,0011	0,0011	0,00112	0,00112

#### 8.3. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Средняя цена</b>						
Уголь	62,30	58,55		28,48	22,12	29,04
Газ	369,5					
Мазут	740,8	806,85	795,35	748,46	744,55	727,46

## **Б. Среднеквартальные показатели**

### **8.4. Тарифы на электроэнергию (цент США/кВт.ч.)**

Год	2016 (с НДС)				2017 (с НДС)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средний тариф</b>	<b>1,86</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>2,07</b>	<b>2,11</b>	<b>1,66</b>	<b>1,46</b>	<b>2,19</b>
В т.ч. топливная составляющая								
<b>Промышленность, средний</b>	<b>2,48</b>	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	<b>2,77</b>	<b>3,05</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>	<b>2,86</b>
В т.ч. потребители ≥750кВА	2,48	2,18	2,18	2,77	3,05	2,51	2,32	2,86
В т.ч. потребители <750кВА	2,48	2,18	2,18	2,77	3,05	2,51	2,32	2,86
<b>Транспорт</b>	<b>1,24</b>	<b>1,23</b>	<b>1,24</b>	<b>1,24</b>	<b>1,41</b>	<b>2,17</b>	<b>1,96</b>	<b>2,26</b>
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	1,24	1,23	1,24	1,24	1,41	2,17	1,96	2,26
<b>Сельское хозяйство</b>	<b>0,87</b>	<b>0,29</b>	<b>0,29</b>	<b>0,96</b>	<b>1,27</b>	<b>0,66</b>	<b>0,58</b>	<b>1,70</b>
<b>Коммунально-бытовой сектор</b>	<b>1,63</b>	<b>1,63</b>	<b>1,63</b>	<b>1,82</b>	<b>1,86</b>	<b>1,74</b>	<b>1,70</b>	<b>1,95</b>
В т.ч. население	1,61	1,60	1,60	1,79	1,84	1,70	1,66	1,91
<b>Оптовые потребители-перепродавцы</b>								
<b>Хозяйственные нужды энергосистемы</b>	<b>4,61</b>	<b>4,60</b>	<b>4,59</b>	<b>5,11</b>	<b>5,28</b>	<b>4,89</b>	<b>4,78</b>	<b>55,49</b>
<i>Цена на импортируемую эл. энергию (\$)</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
<i>Цена на экспортируемую эл. энергию (\$)</i>	0,037	0,0384	0,0382	0,0359	0,0428	0,0396	0,0396	0,0399
<i>Стоимость транзита эл. энергии (\$)</i>	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,00112	0,00112	0,00112	0,00112

### **8.5. Цена на топливо (доллар США/т.у.т.)**

Год	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>Средняя цена</b>								
Уголь местный	22,35			22,00	31,30			27,36
Газ								
Мазут	721,92			795,6	786,6			698,81

## КУРСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАЛЮТ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ

Информация Межгосударственного статистического комитета СНГ  
по данным национальных (центральных) банков государств Содружества

Национальная валюта	Единиц национальной валюты за 1 доллар США					
	В среднем за год					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Азербайджанских манатов	0,786	0,785	0,784	1,031	1,5959	1,7221
Армянских драмов *	401,76	409,63	415,92	477,92	480,4900	482,72
Белорусских рублей	8369,71	8971,06	10260,18	16253,61	1,9998**	1,9333
Казахских тенге	149,11	152,13	179,19	221,73	342,1600	326,0000
Кыргызских сомов	47,005	48,44	53,65	64,46	69,9141	68,7691
Молдавских лей	12,110	12,59	14,04	18,82	19,9238	18,4902
Российских рублей	31,07	31,82	37,97	60,66	66,9000	58,33
Таджикских сомони	4,763	4,76	4,93	6,17	7,8358	8,5492
Туркменских манатов	2,85	2,85	2,85	3,47	3,5000	3,5000
Узбекских сумов	1889,66	2094,65	2310,38	2567,39	2967,1342	4999,0163
Украинских гривен	7,991	7,99	11,87	21,79	25,5524	26,0399

\* По Армении данные за 2017 год являются предварительными.

\*\* В июле 2016 года в Беларуси была проведена деноминация национальной валюты в 10000 раз.

Национальная валюта	Единиц национальной валюты за 1 доллар США***							
	В среднем за квартал							
	2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Азербайджанских манатов	1,59	1,51	1,61	1,71	1,78	1,70	1,71	1,70
Армянских драмов	488,67	479,05	475,36	478,87	485,78	483,36	478,63	483,1
Белорусских рублей	20615,33	19667,57	1,96	1,94	1,91	1,88	1,94	1,99
Казахских тенге	356,62	335,60	341,50	334,93	322,46	314,72	332,41	334,41
Кыргызских сомов	74,22	68,06	68,27	69,01	69,12	68,23	68,67	69,10
Молдавских лей	20,07	19,88	19,88	19,80	19,96	18,75	17,93	17,21
Российских рублей	74,59	70,10	68,22	66,90	58,81	57,14	59,00	58,41
Таджикских сомони	7,73	7,87	7,87	7,88	7,97	8,61	8,80	8,81
Туркменских манатов	3,50	3,50	3,50	3,50	3,5000	3,50	3,50	3,50
Узбекских сумов	2842,16	2922,45	2993,11	3169,94	3365,95	3837,04	5449,23	8098,02
Украинских гривен	25,69	25,06	25,45	26,00	24,82	26,33	26,01	27,30

\*\*\* Значения национальных валют округлены до сотой доли.

