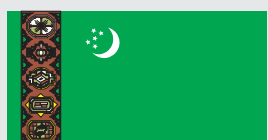


Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ



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

ОБЗОР (Выпуск №40)



Москва
2017

АННОТАЦИЯ

Обзор подготовлен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ на основе данных о структуре потребления электроэнергии, тарифах на электроэнергию и ценах на топливо за 2011 - 2016 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



Е.С.Мишук

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; gbl@energo-cis.org; mail@energo-cis.org
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.

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ

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

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		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям – всего (Млрд. кВт.ч)		14,8	18,1	18,6	19,9	19,8	20,2
В том числе:	Промышленность	4,5	6,9	6,8	7,5	7,4	7,3
	Транспорт и связь	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
	Сельское хозяйство	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
	Коммунально-бытовой сектор	5,7	6,5	6,8	6,8	6,1	6,3
	Прочие	3,7	3,7	4,0	4,8	5,5	5,7

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф						
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность, средний	7,58	7,64	7,65	7,69	3,29	3,40
В т.ч. потребители ≥750кВА						
В т.ч. потребители <750кВА						
Транспорт	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
Сельское хозяйство	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
Торговля и обслуживание	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
Население	7,58	7,64	7,65	7,69	3,87	4,10
Оптовые потребители	5,18	5,22	5,23	5,25	2,65	3,34
Хозяйственные нужды энергосистемы	7,58	7,63	7,65	7,69	3,87	4,10
Цена на импортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Цена на экспортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Стоимость транзита электроэнергии	0,25	0,26	0,25	0,26	0,13	0,12

1.3. Цена на топливо (доллар США/т.н.т.)

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена						
Газ внутренний	62,7	57,3	66,5	102,5	51,6	70,2
Газ импортный	-					
Мазут	126,4	178,2	178,4	384,6	64,5	140,3

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф								
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность, средний	4,86	4,86	4,86	3,29	2,65	2,79	2,61	3,40
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
Транспорт	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
Сельское хозяйство	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
Торговля и обслуживание	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
Население	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
Оптовые потребители-перепродавцы	3,91	3,91	3,91	2,65	2,71	2,85	2,67	3,34
Хозяйственные нужды энергосистемы	5,72	5,72	5,72	3,87	3,78	3,98	4,41	4,10
<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	0,19	0,13	0,13	0,14	0,13	0,12

1.5. Цена на топливо (доллар США/т.н.т.)

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Газ внутренний	76,2	76,2	76,2	51,6	50,3	53,0	49,7	70,2
Газ импортный								
Мазут	285,7	285,7	285,7	64,5	62,9	66,2	62,1	140,3

2. РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ

А. Среднегодовые показатели

2.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		4,87	5,12	5,27	5,35	5,37	5,31
В том числе:	Промышленность	1,083	1,180	1,209	1,244	1,341	1,375
	Транспорт	0,120	0,127	0,124	0,115	0,105	0,100
	Сельское хозяйство (мелиорация)	0,121	0,138	0,151	0,172	0,162	0,117
	Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)	1,913	1,990	2,028	2,008	1,948	1,889
	Прочие	1,633	1,685	1,754	1,812	1,811	1,832

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

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф		6,94	6,41	7,23	8,45	8,38	8,91
В т.ч. топливная составляющая*		1,38	1,68	2,60	2,95	2,59	
Промышленность, средний		5,79	5,32	6,22	7,55	7,49	7,86
В т.ч. потребители ≥750кВА							
В т.ч. потребители <750кВА							
Транспорт		5,74	5,27	6,19	7,53	7,62	8,12
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт							
В т.ч. электрифицированный городской транспорт							
Сельское хозяйство (мелиорация)		6,53	6,06	7,17	8,06	8,05	8,53
Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)		7,69	7,12	7,92	9,18	9,07	9,71
в т.ч. население		7,76	7,17	7,96	9,22	9,11	9,75
Оптовые потребители-перепродавцы							
Хозяйственные нужды энергосистемы							
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>							6,30
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию**</i>		-	-	-	-	-	-

*Для расчета топливной составляющей за 4-й квартал 2016 года и за 2016 год отсутствуют соответствующие финансовые отчеты.

** Цены на экспорт электроэнергии не устанавливаются.

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

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена		249,85	241,37	256,27	267,76	252,97	243,70
Уголь							
Газ		249,85	241,37	256,27	267,76	252,97	243,70
Мазут							

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	7,84	7,77	8,63	9,19	9,04	9,19	8,78	8,66
В т.ч. топливная составляющая	1,61	2,02	3,22	3,44	2,29	0,77	1,55	
Промышленность, средний	6,98	7,00	7,80	8,13	7,99	8,16	7,78	7,57
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
Транспорт	7,07	7,07	7,90	8,39	8,24	8,36	8,04	7,85
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт								
Сельское хозяйство (мелиорация)	7,68	7,45	8,27	8,96	8,86	8,86	8,46	8,40
Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)	8,49	8,47	9,35	9,92	9,70	10,19	9,61	9,44
в т.ч. население	8,51	8,51	9,41	9,94	9,73	10,23	9,67	9,46
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы								
Цена на импортируемую электроэнергию					6,3			
Цена на экспортируемую электроэнергию								
Стоимость транзита электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	257,38	253,48	246,51	252,70	256,38	253,25	232,07	236,34
Уголь								
Газ	257,38	253,48	246,51	252,70	256,38	253,25	232,07	236,34
Мазут								

3. РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

А. Среднегодовые показатели

3.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		30,0	30,2	29,6	29,8	28,5	28,4
В том числе:	Промышленность	17,2	17,1	16,3	16,3	15,2	15,1
	Транспорт	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
	Сельскохозяйственные потребители	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
	Население	6,5	6,9	6,9	7,0	6,9	6,9
	Непромышленные потребители	4,0	3,8	4,1	4,2	4,2	4,3

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф	12,03	11,26	11,65	11,89	10,93	10,23
В т.ч. топливная составляющая	7,05	5,58	5,34	5,32	5,25	3,31
Промышленность	14,35	13,88	13,82	13,11	12,23	11,42
В т.ч. потребители мощностью ≥ 750 кВА	14,32	13,89	13,83	13,04	12,12	11,24
В т.ч. потребители мощностью < 750 кВА	14,58	13,80	13,75	13,54	12,85	12,37
Транспорт	13,42	12,85	12,82	12,73	12,14	11,53
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	14,55	13,81	13,80	13,67	13,09	12,39
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	11,91	11,30	11,30	11,24	10,72	10,15
Сельскохозяйственные потребители	11,13	10,51	10,50	10,39	9,87	9,42
Коммунально-бытовой сектор						
В т.ч. население	3,96	3,02	5,03	7,54	6,19	5,14
Оптовые потребители-перепродавцы	-	-	-	-		
Хозяйственные нужды энергосистемы	14,66	-	-	-		
<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	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена	238,7	212,5	191,9	181,27	179,21	149,79
Газ	242,8	217,5	193,7	182,88	181,57	151,96
Мазут	98,5	105,6	175,4	167,60	104,97	87,97

В 2016 году соотношение курса белорусского рубля к доллару США 1,9876:1

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	11,12	11,22	10,86	10,61	10,23	10,37	10,14	10,19
В т.ч. топливная составляющая	5,90	4,66	4,82	5,53	3,88	3,02	2,89	3,38
Промышленность, средний	12,38	12,40	12,16	12,07	11,76	11,46	11,17	11,27
В т.ч. потребители ≥750кВА	12,27	12,29	12,06	11,96	11,66	11,32	10,99	11,06
В т.ч. потребители <750кВА	12,92	13,10	12,89	12,59	12,27	12,38	12,38	12,43
Транспорт	12,18	12,25	12,36	11,80	11,42	11,52	11,57	11,59
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	13,15	13,22	13,23	12,70	12,36	12,36	12,37	12,45
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	10,88	10,85	10,88	10,42	10,09	10,12	10,12	10,22
Сельскохозяйственные потребители	9,96	9,97	9,94	9,66	9,40	9,42	9,35	9,48
Коммунально-бытовой сектор								
В т.ч. население	6,55	6,74	6,06	5,60	4,75	5,28	5,25	5,31
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы								
<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	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	179,99	176,33	180,12	179,06	167,20	138,62	139,62	141,13
Газ	182,51	178,60	182,04	181,64	170,41	141,47	140,94	142,35
Мазут	110,07	124,22	96,85	93,80	82,97	91,33	86,47	82,01

4. РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

А. Среднегодовые показатели

4.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		81,6	91,4	89,6	91,6	90,8	92,3
В том числе:	Промышленность и строительство	58,1					
	Транспорт и связь	4,8					
	Сельское хозяйство	1,9					
	Коммунально-бытовой сектор	16,8					
	Прочие						

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф	7,13	7,75	8,31	7,76	6,63	4,71
Энергопроизводящие организации	7,39	8,02	8,57	8,07	7,02	2,58
Физические лица	6,31	6,62	6,97	6,41	5,20	3,49
Юридические лица	7,69	8,60	9,39	8,81	7,68	5,22
Оптовые потребители-перепродавцы						
Хозяйственные нужды АО «KEGOC»	3,7	4,2	4,86	4,52	3,96	2,36
Цена на импортируемую электроэнергию						
Цена на экспортируемую электроэнергию						
Стоимость транзита электроэнергии	0,63	0,67	0,73	0,73	0,91	0,608
Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»			0,73	0,73	0,91	0,608

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена	150,68	147,10	146,87	150,26	59,18	41,55
Уголь экибастузский	20,80	21,00	24,90	24,30	26,80	11,70
Уголь карагандинский	21,00	21,80	25,90	27,00	33,10	24,80
Газ	76,55	82,87	83,13	79,94	54,83	39,35
Мазут	484,38	462,75	453,56	469,79	122,00	90,36

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	7,71	7,71	6,63	4,49	4,18	4,44	4,36	4,45
Энергопроизводящие организации	8,16	8,16	7,01	4,75	2,48	2,63	2,59	2,64
Физические лица	6,04	6,04	5,19	3,52	3,35	3,56	3,49	3,56
Юридические лица	8,93	8,93	7,68	5,20	5,00	5,31	5,22	5,32
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды АО «KEGOC»	4,76	4,72	4,08	2,92	2,26	2,40	2,36	2,41
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>								
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>								
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>								
<i>Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»</i>	1,06	1,05	0,90	0,65	0,58	0,62	0,61	0,62

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	30,0	30,0	30,0	30,0	17,9	18,6	18,3	18,7
Уголь экибастузский	26,8	26,8	26,8	26,8	11,2	11,9	11,7	11,9
Уголь карагандинский	33,1	33,1	33,1	33,1	23,8	25,3	24,9	25,4

5. КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

А. Среднегодовые показатели

5.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		8,82	9,86	10,35	10,97	14,15	11,80
В том числе:	Промышленность и строительство	1,93	2,10	2,33	2,00	2,58	1,02
	Транспорт и связь						
	Сельское хозяйство	0,15	0,17	0,12	0,09	0,05	0,04
	Коммунально-бытовой сектор	4,92	5,75	5,94	6,80	9,37	
	Прочие	1,82	1,85	1,97	2,08	2,15	1,02

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф						
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность, средний	2,86	2,81	2,72	2,57	3,47	3,17
Бюджет	2,86	2,81	2,72	2,57	3,47	3,78
Прочие	2,86	2,81	2,72	2,57	3,47	3,14
Транспорт						
Сельское хозяйство	2,86	2,81	2,72	2,57	3,47	3,19
Коммунально-бытовой сектор	1,52	1,49	1,45	1,30		
В т.ч. население	1,52	1,49	1,45	1,30	1,19	1,44
Оптовые потребители-перепродавцы	0,93	1,11	0,95		0,93	1,63
Хозяйственные нужды энергосистемы	0,76	0,75	0,72	0,65	0,54	0,50
Цена на электроэнергию, отпускаемую ОАО "Электрические станции"						
Средняя цена	1,10	0,76	0,67	0,55	0,86	0,86
Для внутреннего потребителя	0,67	0,52	0,57	0,55	0,87	0,87
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	2,80	4,00	---	---	---
<i>в Узбекистан</i>	3,38	3,38	---	---	---	---
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,30	0,36	0,32	0,29	0,24	0,23

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена	97,24	100,33	85,28	83,81	74,04	74,96
Уголь	64,75	63,69	64,51	64,43	61,11	61,87
Газ	280,02	292,94	291,02	225,76	182,49	186,49
Мазут	228,37	283,31	294,57	260,62	249,73	222,92

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф								
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность, средний	2,27	2,30	3,45	3,03	3,17	3,17	3,17	3,17
Бюджет	2,27	2,30	3,45	3,03	3,78	3,78	3,78	3,78
Прочие	2,27	2,30	3,45	3,03	3,14	3,14	3,14	3,14
Транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт							2,25	2,25
Сельское хозяйство	2,27	2,30	3,45	3,03				
Коммунально-бытовой сектор								
Население	1,15	1,16	1,18	1,04				
Оптовые потребители-перепродавцы	0,99	1,00	0,92	0,81	1,63	1,63	1,63	1,63
Хозяйственные нужды энергосистемы	0,58	0,58	0,54	0,48	0,47	0,52	0,51	0,51
<i>Цена на импортируемую электроэнергию из Казахстана</i>	7,00	4,85	---	---	---	2,63	---	---
<i>из Таджикистана</i>	---	2,50	2,50	---	---	---	---	---
<i>Цена на экспортируемую электроэнергию</i>	---	---	---	---	---	---	---	---
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,25	0,26	0,25	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	77,29	73,94	69,05	68,88	73,00	77,00	78,49	71,93
Уголь	62,52	59,15	60,11	57,97	59,05	66,47	65,47	59,36
Газ	163,50	222,83	213,91	199,11	188,66	184,91	183,40	171,67
Мазут	272,96	277,76	244,25	211,28	210,18	0	229,25	225,80

6. РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

А. Среднегодовые показатели

6.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		3,41	3,48	3,55	3,65	3,72	3,67
В том числе:	Промышленность и строительство	1,87	1,91	1,95	1,99	2,05	2,04
	Транспорт и связь						
	Сельское хозяйство						
	Коммунально-бытовой сектор	1,54	1,57	1,61	1,66	1,66	1,63
	Прочие						

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средний тариф	12,17	12,58	12,46	11,17	8,91	9,80
Промышленность / небытовой сектор, средний	11,98	12,26	12,10	10,85	8,67	9,46
В т.ч. потребители ≥750кВА	11,98	12,26	12,10	10,85	8,67	9,46
В т.ч. потребители <750кВА	11,98	12,26	12,10	10,85	8,67	9,46
Транспорт						
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт						
Сельское хозяйство						
Коммунально-бытовой сектор	12,39	12,95	12,87	11,54	9,20	10,21
В т.ч. население	12,39	12,95	12,87	11,54	9,20	10,21
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	5,96	6,72	6,90	6,83	6,80	5,27

6.3. Цена на топливо (доллар США/т.н.т.)

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена						
Уголь	221,11	229,18	214,49			
Газ	455,23	513,61	494,09	443,13	337,64	316,51
Мазут						

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	8,70	8,54	9,35	9,09	10,52	9,65	9,49	9,49
Промышленность/ небытовой сектор, средний	8,44	8,28	9,09	8,85	10,19	9,30	9,16	9,13
В т.ч. потребители ≥ 750 кВА	8,44	8,28	9,09	8,85	10,19	9,30	9,16	9,13
В т.ч. потребители < 750 кВА	8,44	8,28	9,09	8,85	10,19	9,30	9,16	9,13
Транспорт								
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт								
Сельское хозяйство								
Коммунально-бытовой сектор	9,00	8,83	9,67	9,37	10,90	10,06	9,90	9,93
В т.ч. население	9,00	8,83	9,67	9,37	10,90	10,06	9,90	9,93
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	6,80	6,80	6,80	6,80	6,53	4,90	4,90	4,90

6.5. Цена на топливо (доллар США/т.н.т.)

Год	2014				2015			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Уголь								
Газ	345,61	338,83	359,23	332,55	340,31	308,75	308,75	310,00
Мазут								

7. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

А. Среднегодовые показатели

7.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		770,5	785,6	783,0	781,4	774,4	789,1
В том числе:	Промышленность и строительство	309,1	308,9	302,0	291,1	314,8	326,4
	Транспорт	55,2	55,0	53,6	52,6	52,1	52,7
	Сельское хозяйство	14,9	14,6	14,9	14,4	14,8	15,1
	Непромышленные потребители	171,5	187,4	190,0	193,9	178,5	166,1
	Перепродажа электроэнергии	101,4	93,8	93,4	95,9	75,4	84,2
	Население	118,4	125,9	129,1	133,5	138,8	144,6

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средневзвешенная цена для конечных потребителей	7,71	7,22	7,73	6,86	4,60	4,49
Сельское хозяйство	10,98	10,01	10,35	9,10	6,12	6,00
Добыча полезных ископаемых	6,49	6,71	7,24	6,00	3,88	3,82
Обрабатывающие производства	6,43	5,78	6,16	5,54	3,74	3,57
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	6,96	6,47	6,98	6,43	4,47	4,50
Транспорт и связь	9,37	8,80	9,98	8,95	6,04	5,90
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	7,15	6,99	9,18	8,58	5,69	5,40
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	9,84	9,02	9,74	8,61	5,74	5,69
Прочие виды экономической деятельности	10,03	9,01	9,54	8,47	5,74	5,75
Население городское (с НДС)	7,12	7,28	7,67	6,96	4,63	4,46
Население сельское (с НДС)	5,52	5,63	6,04	5,24	3,50	3,52
Цена на импортируемую электроэнергию						
Цена на экспортируемую электроэнергию						
Стоимость транзита электроэнергии						

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена	84,8	84,7	95,9	81,7	52,2	48,8
Уголь	60,1	60,2	66,1	52,3	35,4	33,0
Газ	90,9	91,7	105,6	91,3	57,8	54,3
Мазут	258,0	273,1	257,3	222,0	105,0	56,0

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средневзвешенная цена для конечных потребителей	4,39	5,04	4,48	4,47	3,98	4,15	4,45	4,62
Сельское хозяйство	5,73	6,64	6,12	5,96	5,30	5,55	6,01	6,11
Добыча полезных ископаемых	3,79	4,37	3,72	3,68	3,38	3,53	3,82	3,92
Обрабатывающие производства	3,68	4,16	3,52	3,62	3,18	3,37	3,49	3,65
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	4,25	4,71	4,17	4,46	4,09	4,12	4,27	4,68
Транспорт и связь	5,62	6,65	6,03	5,89	5,17	5,49	5,96	6,02
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	5,35	6,38	5,63	5,45	4,80	5,10	5,48	5,37
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	5,37	6,37	5,63	5,67	5,01	5,27	5,67	5,85
Прочие виды экономической деятельности	5,34	6,22	5,74	5,60	5,03	5,38	5,79	5,88
Население городское (с НДС)	4,34	5,19	4,70	4,40	3,86	4,14	4,56	4,59
Население сельское (с НДС)	3,24	3,90	3,58	3,34	3,02	3,29	3,66	3,59
<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	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	50,2	58,1	50,4	49,2	44,0	44,8	47,6	50,0
Уголь	34,2	41,7	34,6	32,4	29,5	30,9	32,2	33,7
Газ	55,8	63,6	56,0	55,6	49,7	50,1	51,7	55,1
Мазут	105,3	129,2	111,1	87,1	43,4	48,5	66,2	106,0

8. РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

А. Среднегодовые показатели

8.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		13,62	13,63	13,36	12,01	12,82	12,81
В том числе:	Промышленность и строительство	6,41	6,37	5,54	4,35	4,56	4,41
	Транспорт и связь	0,09	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Сельское хозяйство	2,20	2,26	2,17	1,83	1,98	2,17
	Коммунально-бытовой сектор	4,37	4,31	4,94	5,09	5,46	5,41
	Прочие	0,55	0,66	0,70	0,73	0,81	0,81

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

Год	2011 с НДС	2012 с НДС	2013 с НДС	2014 с НДС	2015 с НДС	2016 с НДС
Средний тариф	1,78	1,83	2,01	2,33	2,03	1,65
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность, средний	2,15	2,13	2,37	3,17	2,86	2,40
В т.ч. потребители ≥750кВА	2,15	2,13	2,37	3,17	2,86	2,40
В т.ч. потребители <750кВА	2,15	2,13	2,37	3,17	2,86	2,40
Транспорт	1,46	2,42	1,50	1,68	1,57	1,24
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	1,46	2,42	1,50	1,68	1,57	1,24
Сельское хозяйство	0,50	0,58	0,60	0,55	0,48	0,39
Коммунально-бытовой сектор	1,98	2,20	2,35	2,41	2,07	1,69
В т.ч. население	1,96	2,17	2,32	2,38	2,04	1,66
Оптовые потребители-перепродавцы						
Хозяйственные нужды энергосистемы	3,74	5,65	6,57	6,81	5,79	4,70
Цена на импортируемую эл. энергию (\$)	0,0202	0,0103	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена на экспортируемую эл. энергию (\$)	0,0223	0,0300	0,0344	0,0329	0,0355	0,0374
Стоимость транзита эл. энергии (\$)	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0011	0,0012

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

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Средняя цена				81,15		
Уголь	28,9	62,3	58,55		28,48	22,12
Газ	337,1	369,5				
Мазут	463,8	740,8	806,85	795,35	748,46	744,55

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2015 (с НДС)				2016 (с НДС)			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	2,66	1,74	1,61	2,14	1,86	1,40	1,30	2,07
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность, средний	3,61	2,71	2,51	2,68	2,48	2,18	2,18	2,77
В т.ч. потребители ≥750кВА	3,61	2,71	2,51	2,68	2,48	2,18	2,18	2,77
В т.ч. потребители <750кВА	3,61	2,71	2,51	2,68	2,48	2,18	2,18	2,77
Транспорт	1,78	1,55	1,53	1,43	1,24	1,23	1,24	1,24
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	1,78	1,55	1,53	1,43	1,24	1,23	1,24	1,24
Сельское хозяйство	1,29	0,37	0,36	1,02	0,87	0,29	0,29	0,96
Коммунально-бытовой сектор	2,35	2,04	2,03	1,89	1,63	1,63	1,63	1,82
В т.ч. население	2,31	2,01	2,00	1,86	1,61	1,60	1,60	1,79
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы	6,38	5,76	5,51	5,32	4,61	4,60	4,59	5,11
<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>	0,035	0,036	0,035	0,036	0,037	0,0384	0,0382	0,0359
<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	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Уголь местный	32,32			25,87	22,35			22,00
Газ								
Мазут	815,78			785,84	721,92			795,60

КУРСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАЛЮТ*

[по данным национальных (центральных) банков государств Содружества]

Национальная валюта	Единиц национальной валюты за 1 доллар США					
	В среднем за год					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Азербайджанских манатов	0,790	0,786	0,785	0,784	1,031	1,5959
Армянских драмов	372,50	401,76	409,63	415,92	477,92	480,4900
Белорусских рублей	5605,84	8369,71	8971,06	10260,18	16253,61	1,9998*
Казахских тенге	146,58	149,11	152,13	179,19	221,73	342,1600
Кыргызских сомов	46,11	47,005	48,44	53,65	64,46	69,9141
Молдавских лей	11,73	12,110	12,59	14,04	18,82	19,9238
Российских рублей	29,35	31,07	31,82	37,97	60,66	66,9000
Таджикских сомони	4,61	4,763	4,76	4,93	6,17	7,8358
Туркменских манатов	2,85	2,85	2,85	2,85	3,47	3,5000
Узбекских сумов	1715,43	1889,66	2094,65	2310,38	2567,39	2967,1342
Украинских гривен	7,97	7,991	7,99	11,87	21,79	25,5524

* 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							
	2015				2016			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Азербайджанских манатов	0,8948	1,0488	1,0485	1,2200	1,59	1,51	1,61	1,71
Армянских драмов	477,26	476,48	479,39	478,26	488,67	477,61	475,36	478,87
Белорусских рублей	14846,0	14619,5	16782,4	17498,9	20615,33	19667,57	1,96	1,94
Казахских тенге	184,64	185,86	216,20	300,22	356,62	335,60	341,50	334,93
Кыргызских сомов	60,82	60,12	64,98	73,83	74,22	68,06	68,27	69,01
Молдавских лей	18,00	18,36	19,01	19,91	20,07	19,88	19,88	19,80
Российских рублей	62,16	52,63	62,85	65,86	74,59	70,10	68,22	66,90
Таджикских сомони	5,45	6,26	6,31	6,78	7,73	7,87	7,87	7,88
Туркменских манатов	3,39	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Узбекских сумов	2450,93	2533,56	2597,23	2741,16	2842,16	2922,45	2993,11	3169,94
Украинских гривен	21,18	21,04	21,44	23,60	25,69	25,06	25,45	26,00

* Информация Межгосударственного статистического комитета СНГ.