



Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ



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

ОБЗОР (Выпуск №43)



Москва
2020

АННОТАЦИЯ

Обзор подготовлен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ на основе данных о структуре потребления электроэнергии, тарифах на электроэнергию и ценах на топливо за период 2014-2019 гг., предоставленных профильными министерствами и электроэнергетическими организациями 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

119049, Москва, Ленинский проспект, д.9
Телефон: (495) 710-56-87, 710-58-00, доб. 5943
Fax: (495) 625-86-05
E-mail: mail@energo-cis.org
www.energo-cis.ru

* Информация о тарифах на электроэнергию и ценах на топливо из профильных министерств и электроэнергетических организаций Туркменистана и Украины в Исполнительный комитет не поступала.

**ТАРИФЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ЦЕНЫ НА ТОПЛИВО
В ГОСУДАРСТВАХ – УЧАСТНИКАХ СНГ
(ОБЗОР №43)**

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.....	14
8. РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН.....	16
9. РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН.....	18
КУРСЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ВАЛЮТ.....	20

1. АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

А. Среднегодовые показатели

1.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014- БЭС	2015- АЭС	2016- АЭС	2017- АЭС	2018- АЭС	2019 АЭС*
Отпуск электроэнергии потребителям – всего (Млрд. кВт.ч)		9,16	16,52	19,26	18,59	18,79	19,04
Полезный отпуск электроэнергии		8,37	14,86	17,32	16,76	16,95	17,20
В том числе:	Промышленность и строительство	2,63	3,82	4,23	4,42	4,69	4,87
	Транспорт и связь	0,25	0,40	0,42	0,41	0,40	0,39
	Торговля и обслуживание	1,22	1,70	1,86	1,98	2,22	2,38
	Коммунально-бытовой сектор	3,13	6,40	7,92	6,98	6,68	6,64
	в том числе беженцы и вынужденные переселенцы	0,51	0,99	1,25	0,48	0,43	0,44
	Прочие	1,14	2,53	2,88	2,97	2,96	2,91

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

Год	2014- БЭС	2015- АЭС	2016- АЭС	2017- АЭС	2018- АЭС	2019 АЭС
Средний тариф	7,61	5,82	4,07	4,89	5,07	5,06
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность, средний	7,51	5,75	4,08	5,16	5,22	5,23
В т.ч. потребители ≥ 750 кВА						
В т.ч. потребители < 750 кВА						
Транспорт	7,65	5,85	4,16	5,23	5,28	5,30
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	7,65	5,85	4,16	5,23	5,28	5,30
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	7,65	5,85	4,16	5,23	5,28	5,30
Торговля и обслуживание	7,65	5,85	4,10	5,22	5,29	5,29
Население	7,65	5,85	4,03	4,47	4,75	4,67
Оптовые потребители-перепродавцы						
Хозяйственные нужды энергосистемы	7,65	5,85	4,10	5,22	5,29	5,29
Цена на импортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Цена на экспортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф					
Стоимость транзита электроэнергии	0,26	0,19	0,13	0,12	0,12	0,12

1.3. Цена на топливо

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена						
Газ внутренний (доллар США/тыс. м ³)	102,5	51,6	70,2	69,9	70,6	70,6
Газ импортный						
Мазут (доллар США/тонна)	384,6	64,5	140,3	139,2	141,2	141,2

* БЭС – Бакинская электрическая сеть, АЭС – Азербайджанская электрическая сеть.

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	5,05	5,09	5,11	5,04	5,06	5,07	5,14	4,96
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность, средний	5,21	5,22	5,23	5,22	5,22	5,23	5,23	5,22
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
Транспорт	5,30	5,24	5,29	5,29	5,30	5,30	5,29	5,30
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	5,30	5,24	5,29	5,29	5,30	5,30	5,29	5,30
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	5,30	5,24	5,29	5,29	5,30	5,30	5,29	5,30
Сельское хозяйство								
Торговля и обслуживание	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29
Население	4,74	4,72	4,86	4,68	4,75	4,71	4,77	4,45
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29	5,29
Цена на импортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф				Дифференцированный тариф			
Цена на экспортируемую электроэнергию	Дифференцированный тариф				Дифференцированный тариф			
Стоимость транзита электроэнергии	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

1.5. Цена на топливо

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Газ внутренний (доллар США/тыс. м ³)	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6
Газ импортный								
Мазут (доллар США/тонна)	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2	141,2

2. РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ

А. Среднегодовые показатели

2.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		5,35	5,37	5,33	5,62	5,39	5,80
В том числе:	Промышленность	1,244	1,341	1,377	1,440	1,266	1,365
	Транспорт	0,115	0,105	0,100	0,102	0,096	0,102
	Сельское хозяйство (мелиорация)	0,172	0,162	0,117	0,158	0,170	0,154
	Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)	2,008	1,948	1,901	1,973	1,878	1,993
	Прочие	1,812	1,811	1,832	1,948	1,979	2,186

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф	8,45	8,38	8,90	8,26	8,26	8,21
В т.ч. топливная составляющая	2,95	2,59	2,12	1,81	1,91	1,81
Промышленность, средний	7,55	7,49	7,86	7,28	7,37	7,36
В т.ч. потребители ≥750кВА						
В т.ч. потребители <750кВА						
Транспорт	7,53	7,62	8,12	7,51	7,48	7,49
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт						
Сельское хозяйство (мелиорация)	8,06	8,05	8,53	8,05	8,03	8,07
Коммунально-бытовой сектор	9,18	9,07	9,68	8,92	8,82	8,65
в т.ч. население	9,22	9,11	9,72	8,94	8,85	8,67
Оптовые потребители-перепродавцы						
Хозяйственные нужды энергосистемы						
Цена на импортируемую электроэнергию			6,30		4,75	6,59
Цена на экспортируемую электроэнергию*	-	-	-	-	-	-

*Цены на экспорт электроэнергии не устанавливаются.

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена	267,76	252,97	243,70	220,02	217,59	219,30
Уголь						
Газ	267,76	252,97	243,70	220,02	217,59	219,30
Мазут						

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	8,29	8,25	8,26	8,24	8,19	8,19	8,22	8,23
В т.ч. топливная составляющая	1,63	0,99	3,05	1,66	0,99	0,86	3,41	1,84
Промышленность, средний	7,35	7,42	7,40	7,33	7,32	7,41	7,38	7,34
В т.ч. потребители ≥750кВА								
В т.ч. потребители <750кВА								
Транспорт	7,52	7,45	7,46	7,47	7,46	7,47	7,48	7,54
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт								
Сельское хозяйство (мелиорация)	8,39	7,99	8,04	8,07	8,17	8,03	8,15	8,22
Коммунально-бытовой сектор (питьевая вода и население)	8,89	8,82	8,79	8,80	8,62	8,60	8,67	8,69
в т.ч. население	8,90	8,84	8,83	8,82	8,64	8,62	8,70	8,70
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы								
Цена на импортируемую электроэнергию		4,7	4,8		6,59			
Цена на экспортируемую электроэнергию	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	220,92	216,53	212,96	218,89	222,43	218,22	213,62	222,32
Уголь								
Газ	220,92	216,53	212,96	218,89	222,43	218,22	213,62	222,32
Мазут								

3. РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

А. Среднегодовые показатели

3.1. Структура потребления электроэнергии, отпускаемой энергоснабжающими организациями ГПО «Белэнерго»

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		29,8	28,5	28,5	28,6	29,2	29,1
В том числе:	Промышленность	16,3	15,2	15,1	15,4	15,8	15,9
	Транспорт	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8
	Сельскохозяйственные потребители	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4
	Население	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	6,6
	Непромышленные потребители	4,2	4,2	4,4	4,1	4,3	4,4

3.2. Тарифы на электроэнергию,

(цент США/кВт.ч.)

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф	11,89	10,93	10,23	10,19	10,05	10,00
В т.ч. топливная составляющая	4,36	4,23	3,32	3,38	3,49	3,51
Промышленность,	13,11	12,23	11,42	11,12	10,62	10,28
В т.ч. потребители мощностью ≥ 750 кВА	13,04	12,12	11,24	10,88	10,42	10,12
В т.ч. потребители мощностью < 750 кВА	13,54	12,85	12,37	12,42	11,79	11,22
Транспорт	12,73	12,14	11,53	11,64	11,59	11,54
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	13,67	13,09	12,39	12,44	12,31	12,25
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	11,24	10,72	10,15	10,19	10,04	10,02
Сельскохозяйственные потребители	10,39	9,87	9,42	9,50	9,39	9,36
Население	7,54	6,19	5,14	5,49	5,94	6,75

3.3. Цена на топливо

(доллар США/т.у.т.)

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена	181,27	179,21	149,79	148,18	138,4	138,72
Газ	182,88	181,57	151,96	149,55	139,54	139,77
Мазут	167,60	104,97	87,97	86,37	98,48	123,15

Б. Среднеквартальные показатели

3.4. Тарифы на электроэнергию

(цент США/кВт.ч.)

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	10,21	10,16	9,97	9,87	9,84	10,01	10,10	10,06
В т.ч. топливная составляющая	3,15	3,60	3,91	3,34	3,16	3,66	3,87	3,38
Промышленность	10,89	10,76	10,44	10,42	10,25	10,25	10,29	10,34
В т.ч. потребители ≥750кВА	10,66	10,57	10,27	10,21	10,08	10,08	10,14	10,17
В т.ч. потребители <750кВА	12,04	11,98	11,60	11,55	11,13	11,22	11,26	11,24
Транспорт	11,62	11,65	11,64	11,46	10,39	11,53	11,64	11,58
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	12,39	12,35	12,26	12,24	12,15	12,25	12,31	12,28
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	10,14	10,13	10,11	9,81	9,91	9,98	10,10	10,08
Сельскохозяйственные потребители	9,43	9,44	9,39	9,32	9,30	9,34	9,41	9,39
Население	6,00	6,08	5,97	5,75	6,36	6,83	6,97	6,88

3.5. Цена на топливо

(доллар США/т.у.т.)

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	138,37	138,06	138,60	138,51	138,46	138,21	138,55	138,56
Газ	139,50	139,42	139,56	139,59	136,20	142,00	139,83	139,09
Мазут	101,85	97,27	96,24	122,81	120,58	118,52	112,89	159,55

4. РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

А. Среднегодовые показатели

4.1. Структура потребления электроэнергии

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)	91,6	90,8	92,3	102,4	103,2	105,2

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Энергопроизводящие организации	8,07	7,02	2,56	2,72	2,70	1,95
Физические лица	6,41	5,20	3,49			3,01
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, использующего электрические плиты:						
1 уровень						2,68
2 уровень						3,53
3 уровень						4,42
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, не использующего электрические плиты:						
1 уровень						2,57
2 уровень						3,35
3 уровень						4,19
Юридические лица						4,51
Хозяйственные нужды АО «KEGOC»	4,52	3,96	2,119	2,095	2,167	1,518
Стоимость транзита электроэнергии	1,09	0,876	0,608	0,689	0,724 (I пол.), 0,723 (II пол.)	0,652
Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»	1,09	0,876	0,608	0,689	0,724 (I пол.), 0,723 (II пол.)	0,652

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена	150,26	59,18	41,55			
Уголь каменный				12,20		
Уголь экибастузский	24,30	26,80	11,70			
Уголь карагандинский	27,00	33,10	24,80			
Газ	79,94	54,83	49,64	56,43		
Мазут	469,79	122,00	90,36	151,00		

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Энергопроизводящие организации	2,70	2,70	2,70	2,70	1,95	1,95	1,95	1,95
Физические лица					3,01	3,01	3,01	3,01
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, использующего электрические плиты								
1 уровень					2,7	2,67	2,69	2,7
2 уровень					3,52	3,52	3,54	3,56
3 уровень					4,4	4,4	4,42	4,45
Оплата за электроэнергию в зависимости от объемов ее потребления для населения, не использующего электрические плиты:								
1 уровень					2,38	2,38	2,4	2,4
2 уровень					3,1	3,1	3,12	3,13
3 уровень					3,87	3,87	3,9	3,92
Юридические лица					4,51	4,51	4,51	4,51
Хозяйственные нужды АО «KEGOC»	2,167	2,167	2,167	2,167	1,518	1,518	1,518	1,518
Стоимость транзита электроэнергии	0,724	0,724	0,723	0,723	0,652	0,652	0,652	0,652
Тарифы на услуги по передаче электроэнергии по электрическим сетям АО «KEGOC»	0,724	0,724	0,723	0,723	0,652	0,652	0,652	0,652

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Уголь каменный								
Уголь экибастузский								
Уголь карагандинский								

5. КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

А. Среднегодовые показатели

5.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		10,97	14,15	11,80	10,06	10,50	
В том числе:	Промышленность и строительство	2,00	2,58	1,02	1,18	1,21	
	Бюджет				0,96	1,0	
	Сельское хозяйство	0,09	0,05	0,04	0,13	0,14	
	Коммунально-бытовой сектор (население)	6,80	9,37		6,47	6,73	
	Прочие	2,08	2,15	1,02	1,33	1,46	

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф				1,98		
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность и строительство	2,57	3,47	3,17	3,08	3,07	3,06
Бюджет	2,57	3,47	3,78	2,67	2,61	2,60
Прочие	2,57	3,47	3,14		2,84	2,84
Транспорт						
Сельское хозяйство	2,57	3,47	3,19	2,28	2,31	2,33
Население	1,30	1,19	1,44	1,48	1,47	1,45
Прочие				2,89	2,87	
Оптовые потребители-перепродавцы		0,93	0,93	0,83		0,84
Хозяйственные нужды энергосистемы	0,65	0,54	0,50	0,51	0,50	0,50
Цена на электроэнергию, отпускаемую ОАО "Электрические станции"						
Средняя цена	0,55	0,86	0,86	0,89	0,89	
Для внутреннего потребителя	0,55	0,87	0,87	0,79	0,79	
На экспорт						
Цена на импортируемую электроэнергию из Казахстана	8,62	6,42	2,63			
из Таджикистана	2,00	2,50				
Цена на экспортируемую электроэнергию в Казахстан					2,00	
в Узбекистан					0,21	
Стоимость транзита электроэнергии	0,29	0,24	0,23	0,24		0,21

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена	83,81	74,04	74,96	71,87	71,87	
Уголь	64,43	61,11	61,87	60,36	51,40	
Газ	225,76	182,49	186,49	196,02	243,4	
Мазут	260,62	249,73	222,92	134,55	169,05	

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф								
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность и строительство	3,07	3,07	3,07	3,07	3,06	3,06	3,06	3,06
Бюджет	2,61	2,61	2,61	2,61	2,60	2,60	2,60	2,60
Прочие	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Сельское хозяйство	2,31	2,31	2,31	2,31	2,33	2,33	2,33	2,33
Население	1,47	1,47	1,47	1,47	1,45	1,45	1,45	1,45
Оптовые потребители-перепродавцы	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Хозяйственные нужды энергосистемы	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
<i>Стоимость транзита электроэнергии</i>	0,23	0,23	0,23	0,25	0,21	0,21	0,21	0,21

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	71,60	74,60	75,00	71,10				
Уголь	49,71	47,58	47,30	50,00				
Газ	245,09	234,50	233,00	246,13				
Мазут	169,20	161,02	161,10	170,00				

6. РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

А. Среднегодовые показатели

6.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		3,65	3,72	3,67	3,73		
В том числе:	Промышленность и строительство / небытовой сектор	1,99	2,05	2,04	2,09		
	Транспорт и связь						
	Сельское хозяйство						
	Коммунально-бытовой сектор	1,66	1,66	1,63	1,64		
	Прочие						

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф	11,17	8,91	9,80	10,48		
Промышленность / небытовой сектор, средний	10,85	8,67	9,46	10,12		
В т.ч. потребители ≥ 750 кВА	10,85	8,67	9,46	10,12		
В т.ч. потребители < 750 кВА	10,85	8,67	9,46	10,12		
Транспорт						
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт						
Сельское хозяйство						
Коммунально-бытовой сектор	11,54	9,20	10,21	10,92		
В т.ч. население	11,54	9,20	10,21	10,92		
<i>Цена на импортируемую электроэнергию</i>	6,83	6,80	5,27	4,79		

6.3. Цена на топливо (доллар США/1000 м³)

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена						
Уголь						
Газ	404,59	308,43	284,38	300,7		
Мазут						

7. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

А. Среднегодовые показатели

7.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		781,4	774,4	789,1	791,5	804,1	812,3
В том числе:	Промышленность и строительство	291,1	314,8	326,2	326,2	331,5	340,5
	Транспорт	52,6	52,1	49,5	49,5	53,2	55,8
	Сельское хозяйство	14,4	14,8	15,0	15,0	15,7	17,1
	Непромышленные потребители	193,9	178,5	164,7	164,7	162,6	159,8
	Перепродажа электроэнергии	95,9	75,4	93,5	93,5	95,7	91,7
	Население	133,5	138,8	142,5	142,5	145,4	147,5

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средневзвешенная цена для конечных потребителей	6,86	4,60	4,49	5,62	5,47	5,60
Сельское хозяйство	9,10	6,12	6,00	7,45	7,11	6,99
Добыча полезных ископаемых	6,00	3,88	3,82	4,90	4,74	4,96
Обрабатывающие производства	5,54	3,74	3,57	4,58	4,51	4,61
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	6,43	4,47	4,50	5,58	5,49	5,74
Транспортировка и хранение	8,95	6,04	5,90	7,22	6,48	6,17
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	8,58	5,69	5,40	6,51	6,21	4,85
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	8,61	5,74	5,69	7,41	7,21	7,54
Прочие виды экономической деятельности	8,47	5,74	5,75	7,35	7,19	7,55
Население городское (с НДС)	6,96	4,63	4,46	5,46	5,31	5,39
Население сельское (с НДС)	5,24	3,50	3,52	4,13	4,02	4,06

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена	81,7	52,0	48,8	57,2	55,6	55,2
Уголь	52,3	35,5	33,0	38,0	38,2	38,5
Газ	91,3	57,8	54,3	63,3	60,6	60,5
Мазут	222,0	105,3	56,0	122,1	157,1	158,0

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средневзвешенная цена для конечных потребителей	5,97	5,39	5,23	5,28	5,45	5,57	5,59	5,78
Сельское хозяйство	7,78	7,10	6,99	6,62	6,72	7,03	7,35	6,95
Добыча полезных ископаемых	5,19	4,75	4,50	4,56	4,73	4,95	5,02	5,13
Обрабатывающие производства	4,96	4,46	4,26	4,37	4,62	4,71	4,48	4,64
Другие энергосбытовые компании (перепродажа)	6,01	5,39	5,16	5,34	5,64	5,74	5,63	5,93
Транспортировка и хранение	7,10	6,41	6,17	6,26	6,12	6,14	6,10	6,31
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт	6,80	6,10	5,91	6,03	5,04	4,93	4,45	4,90
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	7,85	7,18	6,86	6,98	7,29	7,38	7,58	7,88
Прочие виды экономической деятельности	7,89	7,22	7,00	6,95	7,15	7,39	7,64	7,84
Население городское (с НДС)	5,56	5,28	5,27	5,11	5,12	5,36	5,58	5,53
Население сельское (с НДС)	4,25	3,99	4,06	3,83	3,83	4,05	4,29	4,15

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена	61,3	54,1	52,1	54,1	54,8	53,7	54,7	57,0
Уголь	41,3	38,6	36,8	36,4	37,7	38,1	38,5	39,5
Газ	67,3	58,8	55,9	59,2	60,1	58,9	59,3	62,8
Мазут	154,7	148,6	133,5	192,6	179,8	192,5	158,6	131,5

8. РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

А. Среднегодовые показатели

8.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		12,01	12,82	12,81	13,51	13,78	13,90
В том числе:	Промышленность и строительство	4,35	4,56	4,41	4,14	4,12	4,32
	Транспорт и связь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,1	0,01
	Сельское хозяйство	1,83	1,98	2,17	2,08	2,20	1,97
	Коммунально-бытовой сектор	5,09	5,46	5,41	6,26	6,24	6,50
	Прочие	0,73	0,81	0,81	1,02	1,21	1,11

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф	2,33	2,03	1,65	1,86	1,98	2,25
В т.ч. топливная составляющая						
Промышленность, средний	3,17	2,86	2,40	2,68	2,95	3,32
В т.ч. потребители ≥750кВА	3,17	2,86	2,40	2,68	2,95	3,32
В т.ч. потребители <750кВА	3,17	2,86	2,40	2,68	2,95	3,32
Транспорт	1,68	1,57	1,24	2,01	2,29	2,53
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт						
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	1,68	1,57	1,24	2,01	2,29	2,53
Сельское хозяйство	0,55	0,48	0,39	0,74	0,82	0,87
Коммунально-бытовой сектор	2,41	2,07	1,69	1,83	2,23	2,20
В т.ч. население	2,38	2,04	1,66	1,79	1,92	2,16
Оптовые потребители-перепродавцы						
Хозяйственные нужды энергосистемы	6,81	5,79	4,70	5,11	5,44	6,16
Цена на импортируемую электроэнергию	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Цена на экспортируемую электроэнергию	3,29	3,55	3,74	4,05	4,10	4,16
Стоимость транзита электроэнергии	0,110	0,110	0,112	0,112	0,112	0,112

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

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена						
Уголь		28,48	22,12	29,04	19,84	21,28
Газ					151,22	143,09
Мазут	795,35	748,46	744,55	727,46	479,75	536,96

Б. Среднеквартальные показатели

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф	2,26	1,74	1,59	2,28	2,33	1,93	1,95	2,72
В т.ч. топливная составляющая								
Промышленность, средний	3,29	2,75	2,55	3,18	3,37	2,86	3,17	3,80
В т.ч. потребители ≥750кВА	3,29	2,75	2,55	3,18	3,37	2,86	3,17	3,80
В т.ч. потребители <750кВА	3,29	2,75	2,55	3,18	3,37	2,86	3,17	3,80
Транспорт	2,25	2,22	2,11	2,61	2,42	2,42	2,53	2,76
В т.ч. электрифицированный железнодорожный транспорт								
В т.ч. электрифицированный городской транспорт	2,25	2,22	2,11	2,61	2,42	2,42	2,53	2,76
Сельское хозяйство	1,70	0,66	0,63	1,59	1,91	0,73	0,75	2,20
Коммунально-бытовой сектор	1,95	1,92	1,83	2,03	2,09	2,09	2,06	2,38
В т.ч. население	1,91	1,88	1,79	2,00	2,05	2,05	2,03	2,34
Оптовые потребители-перепродавцы								
Хозяйственные нужды энергосистемы	5,48	5,39	5,13	5,65	5,89	5,89	5,82	6,71
Цена на импортируемую электроэнергию	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Цена на экспортируемую электроэнергию	4,16	4,17	4,10	3,93	4,08	4,19	4,21	4,01
Стоимость транзита электроэнергии	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112

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

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Уголь	21,67			19,27	20,21			22,40
Газ				159,98	130,72			150,02
Мазут	520,5			404,73	543,67			479,84

9. РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

А. Среднегодовые показатели

9.1. Структура потребления электроэнергии

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Отпуск электроэнергии потребителям - всего (Млрд. кВт.ч)		41,25	42,66	42,98	45,00	49,93	52,12
В том числе:	Промышленность и строительство	20,56	20,63	20,76	21,75	37,24	38,83
	Транспорт и связь	0,06	0,06	0,05	0,09	-	-
	Сельское хозяйство	7,38	7,80	7,92	8,32	-	-
	Коммунально-бытовой сектор	10,23	11,08	10,80	11,15	12,61	13,24
	Прочие	3,02	3,09	3,46	3,69	0,09	0,04

9.2. Тарифы на электроэнергию (\$ США/кВт.ч)

Год		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средний тариф		0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04
I группа	Промышленные и приравненные к ним потребители ≥ 750 кВА	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04
II группа	Промышленные и приравненные к ним потребители < 750 кВА	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04
III группа	Производственные сельскохозяйственные потребители	0,06	0,06	0,06	0,04		
IV группа	электрифицированный железнодорожный и городской транспорт (электротяга)	0,06	0,06	0,06	0,04		
Из них	Ж/д транспорт	0,06	0,06	0,06	0,04		
	Городской транспорт						
VII группа	Население	0,06	0,06	0,06	0,04	0,3	0,3
	Оптовые потребители-перепродавцы						
X группа	Хозяйственные нужды энергосистемы	0,06	0,06	0,06	0,04	0,03	0,04

9.3. Цена на топливо (\$ США/т.у.т.)

Год	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Средняя цена						
Газ	86	86	92	61	48	85
Мазут	124,88	127,02	132,38	113,62	297,62	271,86
Дизельное топливо	698,25	659,76	598,05	675,83	617,88	684,79

Б. Среднеквартальные показатели

9.4. Тарифы на электроэнергию (\$ США/кВт.ч.)

Год		2018				2019			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средний тариф									
I группа	Промышленные и приравненные к ним потребители ≥ 750 кВА	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
II группа	Промышленные и приравненные к ним потребители < 750 кВА	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
III группа	Производственные сельскохозяйственные потребители	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
IV группа	электрифицированный железнодорожный и городской транспорт (электротяга)								
Из них	Ж/д транспорт								
	Городской транспорт								
VII группа	Население	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Оптовые потребители-перепродавцы								
X группа	Хозяйственные нужды энергосистемы	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05

9.5. Цена на топливо (\$ США/т.у.т.)

Год	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Средняя цена								
Уголь	17,1	17,1	17,1	17,1	19,3	19,3	19,3	19,3
Газ	39	44	44	65	86	85	83	83
Мазут	294,30	300,98	303,82	291,36	287,18	282,42	262,15	252,94

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					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Азербайджанских манатов	0,784	1,026	1,596	1,721	1,700	1,700
Армянских драмов	415,920	477,920	480,490	482,720	485,310	480,450
Белорусских рублей*	10260,18	16253,61	2,000	1,932	2,040	2,089
Казахских тенге	179,192	221,730	342,160	326,000	344,710	382,750
Кыргызских сомов	53,654	64,462	69,914	68,769	68,797	69,768
Молдавских лей	14,039	18,816	19,924	18,490	16,803	17,575
Российских рублей	37,970	60,660	66,900	58,330	62,540	64,730
Таджикских сомони	4,935	6,165	7,836	8,550	9,151	9,530
Туркменских манатов	2,850	3,473	3,500	3,500	3,500	3,500
Узбекских сумов	2310,378	2567,394	2967,134	4999,016	8063,894	8828,061
Украинских гривен	11,866	21,789	25,552	26,040	27,000	25,649

*До 2016 года – неденоминированных белорусских рублей.

Национальная валюта	Единиц национальной валюты за 1 доллар США							
	В среднем за квартал							
	2018				2019			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Азербайджанских манатов	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000
Армянских драмов	481,390	482,690	482,560	482,990	487,230	481,100	476,340	477,210
Белорусских рублей	1,974	2,004	2,046	2,126	2,145	2,091	2,054	2,075
Казахских тенге	323,220	329,760	356,020	369,830	377,730	380,550	385,770	386,930
Кыргызских сомов	68,370	68,472	68,787	69,794	69,790	69,731	69,754	69,767
Молдавских лей	16,747	16,656	16,693	17,114	17,151	17,935	17,754	17,456
Российских рублей	56,870	61,770	65,510	66,470	66,110	64,550	64,561	63,720
Таджикских сомони	8,822	8,968	9,421	9,427	9,438	9,439	9,553	9,691
Туркменских манатов	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000	3,5000
Узбекских сумов**	8154,96	7974,03	7899,46	8237,28	8357,00	8497,91	9155,06	9488,54
Украинских гривен	26,518	26,185	27,778	28,081	26,520	26,553	24,800	24,239

**Значения национальных валют округлены.