

**Основные изменения по формированию тарифов  
для населения и приравненных  
к нему категорий потребителей, тарифов на услуги по  
передаче электроэнергии, поставляемой населению и  
приравненным к нему категориям потребителей**

Ржавина З.Г.

г. Ростов-на-Дону  
сентябрь 2014г.



## Основные положения

ФСТ России устанавливает:

- Предельный минимальный и максимальный уровни тарифов без учета дифференциации по зонам суток для населения (после принятия решения о введении социальной нормы на следующий период утверждаются тарифы с разбивкой в пределах и сверх социальной нормы);
- Предельный минимальный и максимальный уровень тарифа на услуги по передаче электрической энергии для населения и приравненных к нему категорий потребителей.

РЭК устанавливает в рамках предельных уровней:

- 1 Одноставочный тариф для населения без учета применения понижающих коэффициентов;

$$T_{\text{нас}(i),1\text{п/г}} = T_{\text{нас}(i-1),2\text{п/г}}$$

$$T_{\text{нас}(i),\text{пред},\text{min}} \leq T_{\text{нас}(i),2\text{п/г}} \leq T_{\text{нас}(i),\text{пред},\text{max}}$$

- 2 Понижающие коэффициенты применяемые при утверждении одноставочного тарифа для населения (городского с электроплитами и (или) электроотоплением, сельского, приравненные);
- 3 Одноставочные тарифы на услуги по передаче электрической энергии для населения и приравненных к нему категорий потребителей.

## Применение понижающих коэффициентов при утверждении тарифов

- Решение регулирующего органа по величине *понижающих коэффициентов от 0,7 до 1* по следующим подгруппам:

- для населения, проживающего в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи и (или) электроотопительными установками:

- для населения, проживающего в сельских населенных пунктах:

- для приравненных потребителей по каждой из категорий, за исключением потребителей указанных в 71.(1)

- Решение регулирующего органа может отличаться от формы утвержденной в Регламенте следующим образом:

4	Потребители, приравненные к населению (тарифы указываются с учетом НДС)			
---	---	--	--	--

Может быть разбита по подгруппам

<sup>2</sup> Указывается применяемый коэффициент со ссылкой на номер и дату решения органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Указывается для каждой подгруппы



## Расчеты тарифов, дифференцированных по двум и трем зонам суток

Устанавливаются отдельно для населения, проживающего в городе с электроплитами и без электроплит, в сельской местности, а также для приравненных

Рассчитываются при помощи единых коэффициентов, применяемых к соответствующим одноставочным тарифам для формирования зонных тарифов во всех субъектах РФ :

- Двухзонный: ночь  $0,6 \div 0,8$ , день  $1,15$
- Трехзонный: ночь  $0,6 \div 0,8$ , полупик  $1$ , пик  $1,2 \div 1,3$



Для плавного перехода к новым коэффициентам – ограничение сильного падения/повышения зонных тарифов относительно существующего уровня  $1,5 \div 2$  величины инфляции.

## Коэффициенты, применяемые к одноставочным тарифам

Потребители тарифной группы «Население»	Одноставочный тариф		Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток				Одноставочный тариф, дифференцированный по трем зонам суток					
	В пределах соцнормы	Сверх соцнормы	В пределах соцнормы		Сверх соцнормы		В пределах соцнормы			Сверх соцнормы		
			день	ночь	день	ночь	пик	п/п	ночь	пик	п/п	ночь
Население в городах без электроплит, в т.ч. такие приравненные как исполнители коммунальных услуг; специализированный жилищный фонд; жилые зоны при воинских частях	1	1	1,15	0,6÷0,8	1,15	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8
Население в городах с электроплитами, в т.ч. такие приравненные как исполнители коммунальных услуг; специализированный жилищный фонд; жилые зоны при воинских частях	$K_1=0,7\div 1$	$K_3=0,7\div 1$	1,15	0,6÷0,8	1,15	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8
Сельское население, в т.ч. такие приравненные как исполнители коммунальных услуг; специализированный жилищный фонд; жилые зоны при воинских частях	$K_2=0,7\div 1$	$K_4=0,7\div 1$	1,15	0,6÷0,8	1,15	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8
Приравненные:  -садоводы (р1); -помещения для содержания осужденных (р2); -религиозные организации (р3); -гаражи, сараи (р4)	$K_{рп\text{ соцнорма}}=0,7\div 1$	$K_{рп\text{ сверхнормы}}=0,7\div 1$	1,15	0,6÷0,8	1,15	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8	1,2÷1,3	1	0,6÷0,8
	$K_{р1\text{ соцнорма}}$	$K_{р1\text{ сверхнормы}}$										
	$K_{р2\text{ соцнорма}}$	$K_{р2\text{ сверхнормы}}$										
	$K_{р3\text{ соцнорма}}$	$K_{р3\text{ сверхнормы}}$										
	$K_{р4\text{ соцнорма}}$	$K_{р4\text{ сверхнормы}}$										

# Оценочные расчеты по тарифам и платежу граждан с учетом применения новой методологии (1)

Период регулирования (ДД.ММ.ГГГГ)		Вариант	Население, за исключением населения городского с э/плитами и сельского, приравненных), руб./кВтч						Средний платеж домохозяйства исходя из расхода 300 кВтч в месяц		
			Одноставочный тариф, руб./кВтч	Тариф, дифференцированный по двум зонам суток		Тариф, дифференцированный по трем зонам суток, руб./кВт			по одноставочному тарифу	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток
с	по	Дневная зона		Ночная зона	Пиковая зона	Полупиковая зона	Ночная зона				
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>											
<b>Республика Дагестан</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	2,06	2,31	1,58	2,38	2,06	1,58	618,0	627,3	584,4
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	2,06	2,37	1,72	2,47	2,06	1,72	618,0	652,5	599,7
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	102,6	108,9	103,8	100,0	108,9	100,0	104,0	102,6
<b>Республика Ингушетия</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	2,89	3,49	2,43	3,07	2,89	2,43	867,0	951,6	831,0
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	2,89	3,32	2,31	3,47	2,89	2,31	867,0	905,1	832,2
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	95,1	95,1	113,0	100,0	95,1	100,0	95,1	100,1
<b>Кабардино-Балкарская Республика</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,12	3,50	2,33	3,89	3,11	2,33	936,0	944,7	886,2
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,12	3,59	2,54	3,74	3,12	2,54	936,0	982,5	902,4
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	102,6	109,0	96,1	100,3	109,0	100,0	104,0	101,8

## Оценочные расчеты по тарифам и платежу граждан с учетом применения новой методологии (2)

Период регулирования (ДД.ММ.ГГГГ)		Вариант	Население, за исключением населения городского с э/плитами и сельского, приравненных), руб./кВтч						Средний платеж домохозяйства исходя из расхода 300 кВтч в месяц		
			Одноставочный тариф, руб./кВтч	Тариф, дифференцированный по двум зонам суток		Тариф, дифференцированный по трем зонам суток, руб./кВт			по одноставочному тарифу	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток
с	по	Дневная зона		Ночная зона	Пиковая зона	Полупиковая зона	Ночная зона				
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>											
<b>Карачаево-Черкесская Республика</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,38	3,69	2,70	3,87	3,38	2,70	1 014,0	1 017,9	967,5
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,38	3,89	2,70	4,06	3,38	2,70	1 014,0	1 059,9	973,2
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	105,4	100,0	104,9	100,0	100,0	100,0	104,1	100,6
<b>Республика Северная Осетия - Алания</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,39	3,61	2,95	4,10	3,39	2,95	1 017,0	1 020,2	998,7
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,39	3,90	2,71	4,07	3,39	2,71	1 017,0	1 056,8	976,2
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	108,0	91,9	99,3	100,0	91,9	100,0	103,6	97,7
<b>Чеченская Республика</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	2,22	2,37	1,10	2,54	2,22	1,10	666,0	596,7	574,8
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	2,22	2,55	1,20	2,66	2,22	1,20	666,0	643,5	587,4
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	107,6	109,1	104,7	100,0	109,1	100,0	107,8	102,2

## Оценочные расчеты по тарифам и платежу граждан с учетом применения новой методологии (3)

Период регулирования (ДД.ММ.ГГГГ)		Вариант	Население, за исключением населения городского с э/плитами и сельского, приравненных), руб./кВтч						Средний платеж домохозяйства исходя из расхода 300 кВтч в месяц		
			Одноставочный тариф, руб./кВтч	Тариф, дифференцированный по двум зонам суток		Тариф, дифференцированный по трем зонам суток, руб./кВт			по одноставочному тарифу	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток
с	по	Дневная зона		Ночная зона	Пиковая зона	Полупиковая зона	Ночная зона				
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>											
<b>Ставропольский край</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,57	3,81	3,10	4,33	3,57	3,10	1 071,0	1 079,1	1 085,7
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,57	4,11	2,86	4,28	3,57	2,86	1 071,0	1 120,5	1 060,4
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	107,9	92,3	98,8	100,0	92,3	100,0	103,8	97,7



## Оценочные расчеты по тарифам и платежу граждан с учетом применения новой методологии (4)

Период регулирования (ДД.ММ.ГГГГ)		Вариант	Население, за исключением населения городского с э/плитами и сельского, приравненных), руб./кВтч						Средний платеж домохозяйства исходя из расхода 300 кВтч в месяц		
			Одноставочный тариф, руб./кВтч	Тариф, дифференцированный по двум зонам суток		Тариф, дифференцированный по трем зонам суток, руб./кВт			по одноставочному тарифу	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток
с	по	Дневная зона		Ночная зона	Пиковая зона	Полупиковая зона	Ночная зона				
<b>Южный федеральный округ</b>											
<b>Краснодарский край, Республика Адыгея</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,76	3,85	2,15	3,86	3,76	2,15	1 128,0	1 007,1	995,4
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,76	4,20	2,26	4,21	3,76	2,26	1 128,0	1 091,2	1 031,3
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	109,1	105,1	109,1	100,0	105,1	100,0	108,4	103,6
<b>Астраханская область</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,76	4,01	2,69	4,66	3,76	2,69	1 128,0	1 084,2	1 058,7
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,76	4,20	2,26	4,21	3,76	2,26	1 128,0	1 085,4	1 006,5
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	104,7	84,0	90,3	100,0	84,0	100,0	100,1	95,1
<b>Волгоградская область</b>											
01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,21	3,55	2,54	4,27	3,21	2,54	963,0	943,8	891,6
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,21	3,69	2,31	4,17	3,21	2,31	963,0	941,4	858,8
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	103,9	90,9	97,7	100,0	90,9	100,0	99,7	96,3

## Оценочные расчеты по тарифам и платежу граждан с учетом применения новой методологии (5)

Период регулирования (ДД.ММ.ГГГГ)		Вариант	Население, за исключением населения городского с э/плитами и сельского, приравненных), руб./кВтч						Средний платеж домохозяйства исходя из расхода 300 кВтч в месяц		
			Одноставочный тариф, руб./кВтч	Тариф, дифференцированный по двум зонам суток		Тариф, дифференцированный по трем зонам суток, руб./кВтч			по одноставочному тарифу	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток	по тарифу, дифференцированному по двум зонам суток
с	по	Дневная зона		Ночная зона	Пиковая зона	Полупиковая зона	Ночная зона				

### Южный федеральный округ

#### Ростовская область (без учета применения социальной нормы)

01.07.2014	31.12.2014	действующие	3,50	3,71	2,95	3,89	3,50	2,95	1 050,0	1 051,4	1 042,2
01.07.2014	31.12.2014	с учетом положений новой методологии	3,50	4,03	2,80	4,20	3,50	2,80	1 050,0	1 109,4	1 058,4
Изменение тарифов (среднего платежа), %			100,0	108,6	94,9	108,0	100,0	94,9	100,0	105,5	101,6

## Расчет тарифов на передачу электрической энергии



**Тарифы на передачу определяются в пределах и сверх социальной нормы отдельно по группам населения и приравненных к нему категорий потребителей**

- Население в городах без электроплит;
- Население в сельской местности;
- Население в городах с электроплитами;
- Приравненные по каждой категории.

**Стоимость услуг по передаче в пределах социальной нормы определяется обратным счетом от соответствующего одноставочного тарифа для населения, путем вычитания из одноставочного тарифа для населения:**

- Стоимости покупки единицы электроэнергии (с учетом мощности) по РД (индикатив в неценовых зонах),
- Сбытовой надбавки ГП (в соответствии с п.65(1) ПП1178 и МУ ФСТ),
- Цен (тарифов) на иные услуги, оказание которых является неотъемлемой частью процесса снабжения электрической энергией потребителей



**Разность не может быть менее 1 коп./кВтч**

## Принципы установления одноставочных тарифов для населения

*Сверх социальной нормы потребления,  
если принято решение о введении социальной нормы:*

ФСТ России устанавливает (на следующий год, после первого применения):

- Предельный минимальный уровень тарифа для населения сверх социальной нормы;
- Предельный максимальный уровень тарифа для населения сверх социальной нормы.

РЭК устанавливает в рамках предельных уровней:

- Одноставочный тариф сверх социальной нормы для населения (за исключением населения в городах с электроплитами плитами и сельского населения и приравненных категорий) путем вычитания из тарифа в пределах социальной нормы *стоимости услуг по передаче в пределах социальной нормы* и прибавления *экономически обоснованной стоимости услуг по передаче для населения (формула 16.4 из МУ 20-э/2)*;
- Тарифы дифференцированные по зонам суток сверх социальной нормы для населения рассчитываются по алгоритмам применяемым к тарифам в пределах социальной нормы;
- Ограничение:
  - ✓ В 2 первых периодах установления социальной нормы – не более, чем *на 40% выше* одноставочного тарифа в пределах социальной нормы.

**Спасибо за внимание!**

