

**Изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанные с учетом данных, относящихся к предыдущим расчетным периодам в марте 2024 года**

Причины изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за март 2024

года:

*Перерасчет произведен на основании п.88 Постановления Правительства РФ от 04.05.2012г. №442, в связи с изменением объемов покупки потребителя (покупателя) гарантирующего поставщика на основании решения суда по делу №А12-2940/2022 от 01.02.2024 за сентябрь 2021.*

Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемых цен для первой ценовой категории, и составляющие расчета указанной средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за все периоды, предшествующие рассматриваемому, в которых изменились данные, необходимые для расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность):

↓↓↓

**Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность),  
используемой для расчета предельного уровня нерегулируемой цены по первой ценовой категории  
за МАРТ 2024 г**

$$СВНЦ_{\text{лиц}} = СВНЦ_{\text{зэАТС}} + (СВНЦ_{\text{мощАТС}} * К_{\text{опл.мощ}}) + \Delta СВНЦ_{\text{перерасчет}}$$

где  $K_{\text{опл.мощ}}$  - коэффициент оплаты мощности потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории

$$K_{\text{опл.мощ}} = 0, \text{ если } (V_{\text{пюкОЭ}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})) \leq 0;$$

$$\text{max} ((P_{\text{ликАТС}} + P_{\text{пюкРР}}) - (P_{2-6} + P_{\text{нас}}); 0)$$

$$\text{в противном случае } K_{\text{опл.мощ}} = \frac{V_{\text{пюкОЭ}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})}{P_{\text{ликАТС}} + P_{\text{пюкРР}} - (P_{2-6} + P_{\text{нас}})}$$

$$\Delta СВНЦ_{\text{перерасчет}} = \min(\Delta СВНЦ_{\text{м}}; 0,1 * (СВНЦ_{\text{зэ,м}} + СВНЦ_{\text{мощ,м}} * K_{\text{опл.мощ,м}})),$$

где  $\Delta СВНЦ_{\text{м}}$  - расчетная (вспомогательная) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за расчетный период (м), р/МВт\*ч

$$\Delta СВНЦ_{\text{м}} = \frac{\sum (СВНЦ_{\text{перерасчет,t}} - СВНЦ_{\text{т}}) * V_{\text{перерасчет t}}}{V_{\text{зэ t}}}$$

Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание	
Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке, р/МВт*ч	СВНЦ <sub>зэАТС</sub>	1 595,43	Данные АО "АТС"	
Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, р/МВт	СВНЦ <sub>мощАТС</sub>	870 547,70	Данные АО "АТС"	
Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке, МВт	P <sub>ликАТС</sub>	1 063,443	Данные АО "АТС"	
Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии на розничном рынке, МВт	P <sub>пюкРР</sub>	0,000	Сумма пп.4.1., 4.2.	
Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт	P <sub>пюкГЕН</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 2-6 ценовым категориям и по тарифу населения, дифференцированному по зонам суток, МВт	P <sub>пюкОМ_2-6</sub>	0,000	п.4.2.1. + Сумма произведений объемов покупки электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K <sub>м</sub>	
Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 3-6 ценовым категориям, МВт	P <sub>пюкОМ_3-6</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
Суммарный объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P <sub>2-6</sub>	201,166	Сумма пп.5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.	
Объем потребления мощности потребителями, осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт:	P <sub>2</sub>	0,242	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K <sub>м</sub>	
коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:				
день	K <sub>м_2зон_день</sub>	0,00405076023	Данные АО "АТС"	
ночь	K <sub>м_2зон_ночь</sub>	0,00000000000		
коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:				
ночь	K <sub>м_3зон_ночь</sub>	0,00000000000		
полупик	K <sub>м_3зон_полупик</sub>	0,00144414832		
пик	K <sub>м_3зон_пик</sub>	0,01095925014		
Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P <sub>3</sub>	182,560	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P <sub>4</sub>	18,364		
Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовую категорию, МВт	P <sub>5</sub>	0,000		
Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовую категорию, МВт	P <sub>6</sub>	0,000		
Объем мощности, потребленной в расчетном периоде населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P <sub>нас</sub>	351,045	Данные в соответствии с Приказом ФАС	
Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V <sub>пюкОЭ</sub>	698 116,924	Сумма п.7.1.(V <sub>пюкОЭ</sub> ) и п.7.2.(V <sub>пюкРР</sub> )	
Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V <sub>пюкОЭ</sub>	698 116,924	Данные АО "АТС"	
Фактический объем покупки электроэнергии на розничном рынке, МВт*ч	V <sub>пюкРР</sub>	0,000	Сумма п.7.2.1.(V <sub>пюкГЕН</sub> ) и п.7.2.2.(V <sub>пюкОМ</sub> )	
Фактический объем покупки электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт*ч	V <sub>пюкГЕН</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
Фактический объем покупки электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 2-6 ценовым категориям и по тарифу населения, дифференцированному по зонам суток, МВт*ч	V <sub>пюкОМ_2-6</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
в том числе объем покупки электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 2 ценовой категории и по тарифу населения, дифференцированному по зонам суток, МВт*ч	V <sub>пюкОМ_2</sub>	0,000		
для 2-х зон суток:				
день	V <sub>зэ_2зон_день</sub>	0,000		
ночь	V <sub>зэ_2зон_ночь</sub>	0,000		
для 3-х зон суток:				
ночь	V <sub>зэ_3зон_ночь</sub>	0,000		
полупик	V <sub>зэ_3зон_полупик</sub>	0,000		
пик	V <sub>зэ_3зон_пик</sub>	0,000		
Суммарный объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по второй ценовой категории, МВт*ч в том числе:	V <sub>2-6</sub>	230 275,093	Сумма пп.8.1., 8.2., 8.3., 8.4., 8.5.	
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по второй ценовой категории, МВт*ч	V <sub>2</sub>	80,361	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток	
для 2-х зон суток:				
день	V <sub>зэ_2зон_день</sub>	27,471	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"	
ночь	V <sub>зэ_2зон_ночь</sub>	8,585		
для 3-х зон суток:				
ночь	V <sub>зэ_3зон_ночь</sub>	18,886		
полупик	V <sub>зэ_3зон_полупик</sub>	52,890		
пик	V <sub>зэ_3зон_пик</sub>	20,802		
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V <sub>3</sub>	216 917,272		
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>4</sub>	13 277,460		
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>5</sub>	0,000		
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по шестой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>6</sub>	0,000		
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	V <sub>нас</sub>	204 819,000	Данные в соответствии с Приказом ФАС	
Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде (м) потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории с учетом данных,	V <sub>зэ_1цк,м</sub>	263 022,831		

известных в расчетный период (м), МВт*ч			
Величина изменения СВНЦ за расчетный период, связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, р/МВт*ч	$\Delta$ СВНЦ <sub>перерасчет</sub>	-6,72	Перерасчет произведен на основании п.88 Постановления Правительства РФ от 04.05.2012г. №442 в связи с изменением объемов покупки потребителя (покупателя) гарантирующего поставщика на основании решения суда по делу №А12-2940/2022 от 01.02.2024

$$\begin{aligned} \text{Копл\_мощ} &= \max((1063,443+0) - (201,166 + 351,045);0) / (698116,924 - (230275,093 + 204819)) \\ \text{Копл\_мощ} &= 0,0019436791781775 \\ \Delta\text{СВНЦ}_m &= (-1766542,69 / 263022,831) = -6,72 \text{ р/МВт*ч} \\ \Delta\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} &= \min(-6,72 ; 0,1 * (1595,43 + (870547,7 * 0,0019436791781775))) \\ \Delta\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} &= \min(-6,72 ; 328,75) = -6,72 \text{ р/МВт*ч} \\ \text{СВНЦ}_{\text{пунц}} &= 3280,78 \text{ р/МВт*ч} \end{aligned}$$

**Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), за предыдущий расчетный период (t) СЕНТЯБРЬ 2021 года, определенный с учетом данных, известных в расчетный период (m) МАРТ 2024 года, руб/МВт\*ч.**

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{эз,t} + (СВНЦ_{моц,t} * Коэф_{моц,перерасчет,t})$$

Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание	
Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт*ч	СВНЦ <sub>эз,t</sub>	1 508,94	Данные АО "АТС"	
Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ <sub>моц,t</sub>	844 434,93	Данные АО "АТС"	
Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P <sub>пикАТС,t</sub>	901,264	Данные АО "АТС"	
Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P <sub>покрРР,t</sub>	4,697	Данные ПАО "Волгоградэнергообит"	
Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P <sub>2-6,t</sub>	206,527	Сумма пп.5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.	
Объем потребления мощности потребителями, осуществляющими расчеты по второй ценовой категории за предыдущий расчетный период (t), МВт:	P <sub>2,t</sub>	0,178	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K <sub>м</sub>	
коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:				
день	K <sub>м,2зона_день</sub>	0,00402748617	Данные АО "АТС"	
ночь	K <sub>м,2зона_ночь</sub>	0,00000000000		
коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:				
ночь	K <sub>м,3зона_ночь</sub>	0,00000000000		
полулик	K <sub>м,3зона_полулик</sub>	0,00155791755		
пик	K <sub>м,3зона_пик</sub>	0,01369301481		
Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P <sub>3,t</sub>	169,268	Данные ПАО "Волгоградэнергообит"	
Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P <sub>4,t</sub>	37,081		
Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовую категорию, МВт	P <sub>5,t</sub>	0,000		
Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовую категорию, МВт	P <sub>6,t</sub>	0,000		
Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P <sub>нас,t</sub>	328,529	Данные в соответствии с Приказом ФАС РФ	
Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V <sub>покрЭРиРР,t</sub>	554 973,807	Сумма п.7.1.(V <sub>покрЭР</sub> ) и п.7.2.(V <sub>покрРР</sub> )	
Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V <sub>покрЭР,t</sub>	551 626,722	Данные АО "АТС"	
Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V <sub>покрРР,t</sub>	3 347,085	Данные ПАО "Волгоградэнергообит"	
Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по второй-шестой ценовой категории, МВт*ч в том числе:	V <sub>2-6,t</sub>	209 939,833	Сумма пп.8.1., 8.2., 8.3., 8.4., 8.5.	
Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по второй ценовой категории, МВт*ч	V <sub>2,t</sub>	57,977	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток	
для 2-х зон суток:				
день	V <sub>эз,2зона_день</sub>	27,145	Данные ПАО "Волгоградэнергообит"	
ночь	V <sub>эз,2зона_ночь</sub>	11,309		
для 3-х зон суток:				
ночь	V <sub>эз,3зона_ночь</sub>	15,836		
полулик	V <sub>эз,3зона_полулик</sub>	30,832		
пик	V <sub>эз,3зона_пик</sub>	13,545		
		8,611		
		8,676		
Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V <sub>3,t</sub>	181 036,648		
Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>4,t</sub>	28 845,208		
Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>5,t</sub>	0,000		
Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по шестой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>6,t</sub>	0,000		
Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	V <sub>нас,t</sub>	184 000,000	Данные в соответствии с Приказом ФАС РФ	
Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории с учетом данных, известных в расчетный период (m), МВт*ч	V <sub>перерасчет1ЦК,t</sub>	161 033,974		
Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию (мощность) за предыдущий расчетный период (t) без учета данных, известных в расчетный период (m), р/МВт*ч	СВНЦ <sub>t</sub>	3 464,87		

$$Коэф_{моц,перерасчет,t} = \max(((901,264+4,697) - (206,527 + 328,529));0) / (554973,807 - (209939,833 + 184000))$$

$$Коэф_{моц,перерасчет,t} = 0,00230327173072187$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1508,94 + (844434,93 * 0,00230327173072187)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 3453,9 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет1ЦК,t} = (3453,9 - 3464,87) * 161033,974 = -1766542,69 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((3453,9 - 3464,87) * 161033,974) / 263022,831 = -6,71631 \text{ р/МВт*ч}$$