

**Изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанные с учетом данных, относящихся к предыдущим расчетным периодам в октябре 2023 года**

Причины изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за октябрь 2023

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 №А12-6708/2022 от 17.10.2023 за февраль 2022.*

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 ОКТЯБРЬ 2023 г**

$$СВНЦ_{\text{пунц}} = СВНЦ_{\text{ЭАТС}} + (СВНЦ_{\text{мощАТС}} * K_{\text{опл\_мощ}}) + \Delta СВНЦ_{\text{перерасчет}}$$

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

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

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

$$\text{в противном случае } K_{\text{опл\_мощ}} = \frac{V_{\text{покОЭиРР}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})}{P_{\text{нас}}}; 0$$

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

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

$$\Delta СВНЦ_{\text{м}} = \frac{V_{\text{перерасчет 1ЦК, т}}}{V_{\text{ЭЭ 1ЦК, т}}}$$

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке, р/МВт*ч	СВНЦ <sub>ЭАТС</sub>	1 604,80	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, р/МВт	СВНЦ <sub>мощАТС</sub>	862 981,55	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке, МВт	P <sub>никАТС</sub>	1 103,922	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии на розничном рынке, МВт	P <sub>покРР</sub>	0,000	Сумма пп.4.1., 4.2.
4.1.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт	P <sub>покГЕН</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
4.2.	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>покОМ_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>
4.2.1.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 3-6 ценовым категориям, МВт	P <sub>покОМ_3-6</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
5.	Суммарный объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P <sub>2-6</sub>	309,774	Сумма пп.5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.
5.1.	Объем потребления мощности потребителями, осуществляющими расчеты по второй ценовой категории, МВт:	P <sub>2</sub>	0,140	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:			Данные АО "АТС"
	день	K <sub>м_2зон_день</sub>	0,00403957651	
	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>	0,00145795701	
	пик	K <sub>м_3зон_пик</sub>	0,01045623745	
5.2.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P <sub>3</sub>	231,234	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
5.3.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P <sub>4</sub>	78,400	
5.4.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовую категорию, МВт	P <sub>5</sub>	0,000	
5.5.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовую категорию, МВт	P <sub>6</sub>	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P <sub>нас</sub>	331,871	Данные в соответствии с Приказом ФАС
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V <sub>покОЭиРР</sub>	723 181,877	Сумма п.7.1.(V <sub>покОЭ</sub> ) и п.7.2.(V <sub>покРР</sub> )
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V <sub>покОЭ</sub>	723 181,877	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии на розничном рынке, МВт*ч	V <sub>покРР</sub>	0,000	Сумма п.7.2.1.(V <sub>покГЕН</sub> ) и п.7.2.2.(V <sub>покОМ</sub> )
7.2.1.	Фактический объем покупки электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт*ч	V <sub>покГЕН</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
7.2.2.	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>покОМ_2-6</sub>	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
7.2.2.1.	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>покОМ_2</sub>	0,000	
	для 2-х зон суток:		0,000	
	день	V <sub>ЭЭ_2зон_день</sub>	0,000	
	ночь	V <sub>ЭЭ_2зон_ночь</sub>	0,000	
	для 3-х зон суток:		0,000	
	ночь	V <sub>ЭЭ_3зон_ночь</sub>	0,000	
	полупик	V <sub>ЭЭ_3зон_полупик</sub>	0,000	
	пик	V <sub>ЭЭ_3зон_пик</sub>	0,000	
8.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по второй-шестой ценовой категории, МВт*ч в том числе:	V <sub>2-6</sub>	312 885,029	Сумма пп.8.1., 8.2., 8.3., 8.4., 8.5.
8.1.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по второй ценовой категории, МВт*ч	V <sub>2</sub>	48,531	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		15,521	
8.1.1	день	V <sub>ЭЭ_2зон_день</sub>	7,705	Данные ПАО "Волгоградэнергосбыт"
8.1.2	ночь	V <sub>ЭЭ_2зон_ночь</sub>	7,816	
	для 3-х зон суток:		33,010	
8.1.3	ночь	V <sub>ЭЭ_3зон_ночь</sub>	14,520	
8.1.4	полупик	V <sub>ЭЭ_3зон_полупик</sub>	9,378	
8.1.5	пик	V <sub>ЭЭ_3зон_пик</sub>	9,112	
8.2.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V <sub>3</sub>	248 750,193	
8.3.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой	V <sub>4</sub>	64 086,305	

	категории, МВт*ч			
8.4.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	$V_5$	0,000	
8.5.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по шестой ценовой категории, МВт*ч	$V_6$	0,000	
9.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	$V_{нас}$	193 639,500	Данные в соответствии с Приказом ФАС
10	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде (m) потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории с учетом данных, известных в расчетный период (m), МВт*ч	$V_{эз\ цк,m}$	<b>216 657,348</b>	
11	Величина изменения СВНЦ за расчетный период, связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, р/МВт*ч	$\Delta СВНЦ_{перерасчет}$	0,36	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 №А12-6708/2022 от 17.10.2023

$$\text{Копл\_мощ} = \max((1103,922+0) - (309,774 + 331,871);0) / (723181,877 - (312885,029 + 193639,5))$$

$$\text{Копл\_мощ} = 0,00213367792169228$$

$$\Delta СВНЦ_m = (78756,42 / 216657,348 = 0,36 \text{ р/МВт*ч})$$

$$\Delta СВНЦ_{перерасчет} = \min(0,36 ; 0,1 * (1604,8 + (862981,55 * 0,00213367792169228)))$$

$$\Delta СВНЦ_{перерасчет} = \min(0,36 ; 344,61) = 0,36 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{пунц}} = 3446,48 \text{ р/МВт*ч}$$

**Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), за предыдущий расчетный период (t) ФЕВРАЛЬ 2022 года, определенный с учетом данных, известных в расчетный период (m) ОКТЯБРЬ 2023 года, руб/МВт\*ч.**

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{эз,t} + (СВНЦ_{мощ,t} * Копл_{мощ,перерасчет,t})$$

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт*ч	СВНЦ <sub>эз,t</sub>	1455,38	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ <sub>мощ,t</sub>	858914,77	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P <sub>пикАТС,t</sub>	1 094,106	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P <sub>покрРР,t</sub>	7,214	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
5.	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>	216,419	Сумма пп.5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.
5.1.	Объем потребления мощности потребителями, осуществляющими расчеты по второй ценовой категории за предыдущий расчетный период (t), МВт:	P <sub>2,t</sub>	0,253	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток К <sub>м</sub>
	коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:			Данные АО "АТС"
	день	К <sub>м,2зон_день</sub>	0,00411527444	
	ночь	К <sub>м,2зон_ночь</sub>	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	К <sub>м,3зон_ночь</sub>	0,00000000000	
	полулик	К <sub>м,3зон_полулик</sub>	0,00166441427	
	пик	К <sub>м,3зон_пик</sub>	0,00982286054	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P <sub>3,t</sub>	186,924	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P <sub>4,t</sub>	29,242	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P <sub>5,t</sub>	0,000	
5.5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовые категории, МВт	P <sub>6,t</sub>	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P <sub>нас,t</sub>	378,062	Данные в соответствии с Приказом ФАС РФ
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V <sub>покрЭЗРР,t</sub>	646 411,833	Сумма п.7.1.(V <sub>покрЭЗ</sub> ) и п.7.2.(V <sub>покрРР</sub> )
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V <sub>покрЭЗ,t</sub>	641 639,024	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V <sub>покрРР,t</sub>	4 772,809	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
8.	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>	209 963,401	Сумма пп.8.1., 8.2., 8.3., 8.4., 8.5.
8.1.	Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по второй ценовой категории, МВт*ч	V <sub>2,t</sub>	86,222	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		30,132	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
8.1.1.	день	V <sub>эз,2зон_день</sub>	14,014	
8.1.2.	ночь	V <sub>эз,2зон_ночь</sub>	16,118	
	для 3-х зон суток:		56,090	
8.1.3.	ночь	V <sub>эз,3зон_ночь</sub>	22,368	
8.1.4.	полулик	V <sub>эз,3зон_полулик</sub>	16,608	
8.1.5.	пик	V <sub>эз,3зон_пик</sub>	17,114	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V <sub>3,t</sub>	191 481,414	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V <sub>4,t</sub>	18 395,765	
8.4.	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	
8.5.	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	
9.	Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	V <sub>нас,t</sub>	211 430,100	Данные в соответствии с Приказом ФАС РФ
10.	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>	225 018,332	
11.	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>	3 389,68	

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = \max(((1094,106+7,214) - (216,419 + 378,062));0) / (646411,833 - (209963,401 + 211430,1))$$

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = 0,00225243425944514$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1455,38 + (858914,77 * 0,00225243425944514)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 3390,03 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет1ЦК,t} = (3390,03 - 3389,68) * 225018,332 = 78756,42 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((3390,03 - 3389,68) * 225018,332) / 216657,348 = 0,36351 \text{ р/МВт*ч}$$