

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

Причины изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за ноябрь 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 №А12-22151/2021 от 03.11.2023 за апрель 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 НОЯБРЬ 2023 г**

$$СВНЦ_{\text{период}} = СВНЦ_{\text{ЭАТС}} + (СВНЦ_{\text{мощАТС}} * К_{\text{опл,мощ}}) + \Delta СВНЦ_{\text{перерасчет}}$$

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

$$K_{\text{опл,мощ}} = \begin{cases} 0, & \text{если } (V_{\text{локОРЭИРР}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})) \leq 0; \\ \max((P_{\text{никАТС}} + P_{\text{локИРР}}) - (P_{2-6} + P_{\text{нас}}); 0) \end{cases}$$

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

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

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

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

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке, р/МВт*ч	СВНЦ _{ЭАТС}	1 515,32	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, р/МВт	СВНЦ _{мощАТС}	879 685,90	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке, МВт	P _{никАТС}	1 105,371	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии на розничном рынке, МВт	P _{локИРР}	0,000	Сумма пп.4.1., 4.2.
4.1.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт	P _{локГЕН}	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
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 _{локОМ_2-6}	0,000	п.4.2.1. + Сумма произведений объемов покупки электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K _м
4.2.1.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у потребителей - владельцев объектов микрогенерации, рассчитывающихся по 3-6 ценовым категориям, МВт	P _{локОМ_3-6}	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
5.	Суммарный объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P ₂₋₆	249,833	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 ₂	0,183	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K _м
	коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:			Данные АО "АТС"
	день	K _{м_2зон_день}	0,00400955614	
	ночь	K _{м_2зон_ночь}	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	K _{м_3зон_ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м_3зон_полупик}	0,00153072818	
	пик	K _{м_3зон_пик}	0,00934058395	
5.2.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P ₃	203,208	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
5.3.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P ₄	46,442	
5.4.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовую категорию, МВт	P ₅	0,000	
5.5.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовую категорию, МВт	P ₆	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P _{нас}	345,942	Данные в соответствии с Приказом ФАС
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V _{локОРЭИРР}	697 972,460	Сумма п.7.1.(V _{локОРЭ}) и п.7.2.(V _{локИРР})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{локОРЭ}	697 972,460	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии на розничном рынке, МВт*ч	V _{локИРР}	0,000	Сумма п.7.2.1.(V _{локГЕН}) и п.7.2.2.(V _{локОМ})
7.2.1.	Фактический объем покупки электроэнергии у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{локГЕН}	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
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 _{локОМ_2-6}	0,000	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
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 _{локОМ_2}	0,000	
	для 2-х зон суток:		0,000	
	день	V _{ЭЭ_2зон_день}	0,000	
	ночь	V _{ЭЭ_2зон_ночь}	0,000	
	для 3-х зон суток:		0,000	
	ночь	V _{ЭЭ_3зон_ночь}	0,000	
	полупик	V _{ЭЭ_3зон_полупик}	0,000	
	пик	V _{ЭЭ_3зон_пик}	0,000	
8.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по второй-шестой ценовой категории, МВт*ч в том числе:	V ₂₋₆	270 733,943	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 ₂	69,417	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		27,193	
8.1.1.	день	V _{ЭЭ_2зон_день}	11,308	
8.1.2.	ночь	V _{ЭЭ_2зон_ночь}	15,885	
	для 3-х зон суток:		42,224	
8.1.3.	ночь	V _{ЭЭ_3зон_ночь}	17,140	
8.1.4.	полупик	V _{ЭЭ_3зон_полупик}	12,335	
8.1.5.	пик	V _{ЭЭ_3зон_пик}	12,749	
8.2.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V ₃	228 694,549	Данные ПАО "Волгоградэнергогбыт"
8.3.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V ₄	41 969,977	
8.4.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V ₅	0,000	

	МВт*ч			
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	$V_{нас}$	201 847,700	Данные в соответствии с Приказом ФАС
10	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде (м) потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории с учетом данных, известных в расчетный период (м), МВт*ч	$V_{эз\ 1ЦК,м}$	225 390,817	
11	Величина изменения СВНЦ за расчетный период, связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, р/МВт*ч	$\Delta СВНЦ_{перерасчет}$	-0,14	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 №А12-22151/2021 от 03.11.2023

$$\text{Копл_мощ} = \max((1105,371+0) - (249,833 + 345,942); 0) / (697972,46 - (270733,943 + 201847,7))$$

$$\text{Копл_мощ} = 0,00226094393189054$$

$$\Delta СВНЦ_m = (-30652,43 / 225390,817 = -0,14 \text{ р/МВт*ч})$$

$$\Delta СВНЦ_{перерасчет} = \min(-0,14 ; 0,1 * (1515,32 + (879685,9 * 0,00226094393189054)))$$

$$\Delta СВНЦ_{перерасчет} = \min(-0,14 ; 350,42) = -0,14 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{пунц}} = 3504,1 \text{ р/МВт*ч}$$

Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), за предыдущий расчетный период (t) АРПЕЛЬ 2021 года, определенный с учетом данных, известных в расчетный период (m) НОЯБРЬ 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 _{эз,t}	1 251,99	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	916 546,09	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	953,481	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,t}	4,172	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P _{2-6,t}	224,358	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 _{2,t}	0,203	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток K _к
	коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:			Данные АО "АТС"
	день	K _{м_2зон_день}	0,00408075496	
	ночь	K _{м_2зон_ночь}	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	K _{м_3зон_ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м_3зон_полупик}	0,00153594022	
	пик	K _{м_3зон_пик}	0,01202345427	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,t}	166,402	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,t}	47,901	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,t}	9,852	
5.5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовые категории, МВт	P _{6,t}	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P _{нас,t}	340,996	
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V _{покупЭнРР,t}	592 920,358	Сумма п.7.1.(V _{покупЭн}) и п.7.2.(V _{покрРР})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{покупЭн,t}	589 766,226	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,t}	3 154,132	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
8.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по второй-шестой ценовой категории, МВт*ч в том числе:	V _{2-6,t}	210 342,641	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 _{2,t}	66,880	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		24,262	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
8.1.1	день	V _{эз_2зон_день}	9,751	
8.1.2	ночь	V _{эз_2зон_ночь}	14,511	
	для 3-х зон суток:		42,618	
8.1.3	ночь	V _{эз_3зон_ночь}	16,759	
8.1.4	полупик	V _{эз_3зон_полупик}	14,048	
8.1.5	пик	V _{эз_3зон_пик}	11,811	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	169 699,772	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	33 760,380	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	6 815,609	
8.5.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по шестой ценовой категории, МВт*ч	V _{6,t}	0,000	
9.	Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	V _{нас,t}	191 000,000	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 _{перерасчет 1ЦК,t}	191 577,717	
11.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию (мощность) за предыдущий расчетный период (t) без учета данных, известных в расчетный период (m), р/МВт*ч	СВНЦ _t	3 128,99	

$$Копл_мощ_перерасчет,t = \max(((953,481+4,172) - (224,358 + 340,996));0) / (592920,358 - (210342,641 + 191000))$$

$$Копл_мощ_перерасчет,t = 0,00204772771146448$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1251,99 + (916546,09 * 0,00204772771146448)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 3128,83 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет 1ЦК,t} = (3128,83 - 3128,99) * 191577,717 = -30652,43 \text{ руб}$$