

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

Причины изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за август 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 № А31-16084/2021 от 22.06.2023 за июнь 2024.

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 АВГУСТ 2024 г

$$\begin{aligned}
 \text{СВНЦ}_{\text{пунч}} &= \text{СВНЦ}_{\text{затс}} + (\text{СВНЦ}_{\text{мощатс}} * \text{Копл}_{\text{мощ}}) + \Delta \text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}}, \\
 \text{где } \text{Копл}_{\text{мощ}} &= \text{коэффициент оплаты мощности потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории} \\
 \text{Копл}_{\text{мощ}} &= 0, \text{ если } (V_{\text{локОЭЭРР}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})) \leq 0; \\
 \text{в противном случае } \text{Копл}_{\text{мощ}} &= \frac{\max((P_{\text{ликАТС}} + P_{\text{локРР}}) - (P_{2-6} + P_{\text{нас}}); 0)}{V_{\text{локОЭЭРР}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})} \\
 \Delta \text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} &= \min(\Delta \text{СВНЦ}_{\text{лп}}; 0,1 * (\text{СВНЦ}_{\text{затс}} + \text{СВНЦ}_{\text{мощлп}} * \text{Копл}_{\text{мощлп}})), \\
 \text{где } \Delta \text{СВНЦ}_{\text{лп}} &= \text{расчетная (вспомогательная) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за расчетный период (лп), р/МВт*ч} \\
 \Delta \text{СВНЦ}_{\text{лп}} &= \frac{\sum (\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,л}} - \text{СВНЦ}_{\text{л}}) * V_{\text{перерасчет,лп}}}{V_{\text{зз 1цк, лп}}}
 \end{aligned}$$

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке, р/МВт*ч	СВНЦ _{затс}	1 871,57	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, р/МВт	СВНЦ _{мощатс}	846 900,53	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке, МВт	P _{ликАТС}	1 084,378	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии на розничном рынке, МВт	P _{локРР}	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 "Волгоградэнергобыт"
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 "Волгоградэнергобыт"
5.	Суммарный объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P ₂₋₆	252,072	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	0,094	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:			
	день	K _{м_2зон_день}	0,00378697366	
	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}	0,00156364290	Данные АО "АТС"
	пик	K _{м_3зон_пик}	0,00661344491	
5.2.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P ₃	229,964	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
5.3.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P ₄	22,014	
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}	409,837	Данные в соответствии с Приказом ФАС
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V _{локОЭЭРР}	670 509,927	Сумма п.7.1.(V _{локОЭ}) и п.7.2.(V _{локРР})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{локОЭ}	670 509,927	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии на розничном рынке, МВт*ч	V _{локРР}	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 "Волгоградэнергобыт"
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 "Волгоградэнергобыт"
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 _{зз_2зон_день}	0,000	
	ночь	V _{зз_2зон_ночь}	0,000	
	для 3-х зон суток:		0,000	
	ночь	V _{зз_3зон_ночь}	0,000	
	полупик	V _{зз_3зон_полупик}	0,000	
	пик	V _{зз_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	273 293,268	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	50,139	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		24,985	
8.1.1	день	V _{зз_2зон_день}	9,910	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
8.1.2	ночь	V _{зз_2зон_ночь}	15,075	
	для 3-х зон суток:		25,154	
8.1.3	ночь	V _{зз_3зон_ночь}	11,170	
8.1.4	полупик	V _{зз_3зон_полупик}	7,213	
8.1.5	пик	V _{зз_3зон_пик}	6,771	
8.2.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V ₃	255 560,290	
8.3.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V ₄	17 682,839	
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}	239 122,000	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	$V_{э\text{э}} \text{ ЦК, м}$	158 094,659	
11	Величина изменения СВНЦ за расчетный период, связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, р/МВт*ч	$\Delta \text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}}$	-0,38	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 №А31- 16084/2021 от 22.06.2023

$$\text{Копл_мощ} = \max((1084,378+0) - (252,072 + 409,837); 0) / (670509,927 - (273293,268 + 239122))$$

$$\text{Копл_мощ} = 0,00267225346303445$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_m = (-59737,87 / 158094,659 = -0,38 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} = \min(-0,38 ; 0,1 * (1871,57 + (846900,53 * 0,00267225346303445)))$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} = \min(-0,38 ; 413,47) = -0,38 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{пунц}} = 4134,32 \text{ р/МВт*ч}$$

