

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

Причины изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за сентябрь 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 делам №А12-14940/2022 от 08.09.2023 за декабрь 2021, январь, февраль, март, апрель, май, июнь 2022 и №А12-24588/2022 от 19.06.2023 за апрель 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 СЕНТЯБРЬ 2023 г

СВНЦ_{пунц} = СВНЦ_{эатс} + (СВНЦ_{мош}АТС * Коэфл_мош) + ДСВНЦ_{перерасчет},
 где Коэфл_мош - коэффициент оплаты мощности потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории

$$\text{Коэфл_мош} = \begin{cases} 0, & \text{если } (V_{\text{локРЭР}} - (V_{2-6} + V_{\text{нас}})) \leq 0; \\ \max((P_{\text{ликАТС}} + P_{\text{локРР}}) - (P_{2-6} + P_{\text{нас}}); 0) & \text{в противном случае} \end{cases}$$

$$\text{ДСВНЦ}_{\text{перерасчет}} = \min\{\text{ДСВНЦ}_{\text{т}}; 0,1 * (\text{СВНЦ}_{\text{эз,т}} + \text{СВНЦ}_{\text{мош,т}} * \text{Коэфл_мош,т})\},$$

где ДСВНЦ_т - расчетная (вспомогательная) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность) за расчетный период (т), р/МВт*ч

$$\text{ДСВНЦ}_{\text{т}} = \frac{\sum(\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,т}} - \text{СВНЦ}_{\text{т}}) * V_{\text{перерасчет 1Ц,т}}}{V_{\text{эз 1Ц,т}}}$$

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке, р/МВт*ч	СВНЦ _{эатс}	1 641,53	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, р/МВт	СВНЦ _{мош} АТС	884 571,24	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке, МВт	P _{ликАТС}	932,048	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 "Волгоградэнергообл"
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 "Волгоградэнергообл"
5.	Суммарный объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов вторую-шестую ценовые категории, МВт в том числе:	P ₂₋₆	242,178	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	0,107	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}	0,00406057742	
	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}	0,00152084981	
	пик	K _{м_3зон_пик}	0,01416152757	
5.2.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P ₃	198,583	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"
5.3.	Объем мощности, потребленной в расчетном периоде потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P ₄	43,488	
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}	331,419	Данные в соответствии с Приказом ФАС
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V _{локОРЭР}	588 298,259	Сумма п.7.1.(V _{локОРЭ}) и п.7.2.(V _{локРР})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за расчетный период на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{локОРЭ}	588 298,259	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 "Волгоградэнергообл"
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 "Волгоградэнергообл"
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 _{эз_2зон_день}	0,000	
	ночь	V _{эз_2зон_ночь}	0,000	
	для 3-х зон суток:		0,000	
	ночь	V _{эз_3зон_ночь}	0,000	
	полупик	V _{эз_3зон_полупик}	0,000	
	пик	V _{эз_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	259 967,375	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	36,276	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		14,318	
8.1.1.	день	V _{эз_2зон_день}	7,221	
8.1.2.	ночь	V _{эз_2зон_ночь}	7,097	
	для 3-х зон суток:		21,958	
8.1.3.	ночь	V _{эз_3зон_ночь}	9,917	
8.1.4.	полупик	V _{эз_3зон_полупик}	7,361	
8.1.5.	пик	V _{эз_3зон_пик}	4,680	Данные ПАО "Волгоградэнергообл"
8.2.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V ₃	221 984,358	
8.3.	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V ₄	37 946,741	

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}	193 372,200	Данные в соответствии с Приказом ФАС
10	Объем электроэнергии, потребленной в расчетном периоде (т) потребителями, производящими расчеты по первой ценовой категории с учетом данных, известных в расчетный период (т), МВт*ч	V _{эп 1цк,т}	134 958,684	
11	Величина изменения СВНЦ за расчетный период, связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды, р/МВт*ч	ΔСВНЦ _{перерасчет}	-33,17	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 делам №А12-14940/2022 от 08.09.2023 и №А12-24588/2022 от 19.06.2023

$$\text{Копл_мощ} = \max((932,048+0) - (242,178 + 331,419);0) / (588298,259 - (259967,375 + 193372,2))$$

$$\text{Копл_мощ} = 0,00265600544830446$$

$$\Delta\text{СВНЦ}_m = (-798225,6+-1877866,13+-2244,51+-1202645,12+-552023,58+-37404,68+-6504,24/ 134958,684 = -33,17 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\Delta\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} = \min(-33,17 ; 0,1 * (1641,53 + (884571,24 * 0,00265600544830446)))$$

$$\Delta\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет}} = \min(-33,17 ; 399,1) = -33,17 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{пунц}} = 3957,79 \text{ р/МВт*ч}$$

Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), за предыдущий расчетный период (t) ДЕКАБРЬ 2021 года, определенный с учетом данных, известных в расчетный период (m) СЕНТЯБРЬ 2023 года, руб/МВт*ч.

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{э,т} + (СВНЦ_{мощ,t} * Колл_мощ,перерасчет,t)$$

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт*ч	СВНЦ _{э,т}	1398,28	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	786963,85	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	1 166,782	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,t}	7,144	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}	245,116	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}	0,179	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,зона_день}	0,00397921709	
	ночь	K _{м,зона_ночь}	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	K _{м,зона_ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м,зона_полупик}	0,00145409475	
	пик	K _{м,зона_пик}	0,00933823072	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовую категорию, МВт	P _{3,t}	198,183	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовую категорию, МВт	P _{4,t}	46,754	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовую категорию, МВт	P _{5,t}	0,000	
5.5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовую категорию, МВт	P _{6,t}	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P _{наст,t}	359,137	
7.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом и розничном рынках, МВт*ч	V _{покрЭиРР,t}	761 819,234	Сумма п.7.1.(V _{покрЭ}) 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 _{покрЭ,t}	756 425,033	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,t}	5 394,201	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}	253 809,388	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}	67,595	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		19,588	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
8.1.1.	день	V _{э,зона_день}	10,105	
8.1.2.	ночь	V _{э,зона_ночь}	9,483	
	для 3-х зон суток:		48,007	
8.1.3.	ночь	V _{э,зона_ночь}	21,780	
8.1.4.	полупик	V _{э,зона_полупик}	13,399	
8.1.5.	пик	V _{э,зона_пик}	12,828	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	219 920,190	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	33 821,603	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{наст,t}	201 000,000	
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 ЦК,t}	307 009,846	
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	2 861,13	

$$Колл_мощ, перерасчет,t = \max(((1166,782+7,144) - (245,116 + 359,137));0) / (761819,234 - (253809,388 + 201000))$$

$$Колл_мощ, перерасчет,t = 0,0018555528671872$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1398,28 + (786963,85 * 0,0018555528671872)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 2858,53 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет ЦК,t} = (2858,53 - 2861,13) * 307009,846 = -798225,6 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((2858,53 - 2861,13) * 307009,846) / 134958,684 = -5,91 \text{ р/МВт*ч}$$

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

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{эз,t} + (СВНЦ_{мошт,t} * К_{опл,мошт,перерасчет,t})$$

	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}	1427,91	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мошт,t}	836828,35	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	Р _{пикАТС,t}	1 172,163	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	Р _{покрРР,t}	10,254	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:	Р _{2-6,t}	237,368	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:	Р _{2,t}	0,327	Сумма произведений объемов электроэнергии по каждой зоне суток на коэффициент оплаты мощности для соответствующей зоны суток К _м
	коэффициенты оплаты мощности для 2-х зон суток:			Данные АО "АТС"
	день	К _{м,2зон,день}	0,00407394181	
	ночь	К _{м,2зон,ночь}	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	К _{м,3зон,ночь}	0,00000000000	
	полулик	К _{м,3зон,полулик}	0,00151352425	
	пик	К _{м,3зон,пик}	0,00991822278	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	Р _{3,t}	186,028	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	Р _{4,t}	51,013	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	Р _{5,t}	0,000	
5.5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовые категории, МВт	Р _{6,t}	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	Р _{наст,t}	413,984	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 _{покрОРЭиРР,t}	739 249,222	Сумма п.7.1.(V _{покрОРЭ}) 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 _{покрОРЭ,t}	732 459,767	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,t}	6 789,455	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 _{2-6,t}	222 337,032	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}	106,074	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		35,199	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
8.1.1	день	V _{эз,2зон,день}	19,256	
8.1.2	ночь	V _{эз,2зон,ночь}	15,943	
	для 3-х зон суток:		70,875	
8.1.3	ночь	V _{эз,3зон,ночь}	28,318	
8.1.4	полулик	V _{эз,3зон,полулик}	20,679	
8.1.5	пик	V _{эз,3зон,пик}	21,878	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	186 539,932	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	35 691,026	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{наст,t}	231 522,200	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}	285 389,990	
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	2 991,69	

$$К_{опл,мошт,перерасчет,t} = \max(((1172,163+10,254) - (237,368 + 413,984));0) / (739249,222 - (222337,032 + 231522,2))$$

$$К_{опл,мошт,перерасчет,t} = 0,00186083961809593$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1427,91 + (836828,35 * 0,00186083961809593)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 2985,11 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет,1ЦК,t} = (2985,11 - 2991,69) * 285389,99 = -1877866,13 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((2985,11 - 2991,69) * 285389,99) / 134958,684 = -13,91 \text{ р/МВт*ч}$$

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) СЕНТЯБРЬ 2023 года, руб/МВт*ч.

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{эз,t} + (СВНЦ_{мощ,t} * \text{Копл_мощ,перерасчет,t})$$

	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}	1455,38	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	858914,77	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	1 094,106	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,t}	7,214	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
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}	217,791	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}	0,253	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,2зона,день}	0,00411527444	
	ночь	K _{м,2зона,ночь}	0,00000000000	
	ночь	K _{м,3зона,ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м,3зона,полупик}	0,00166441427	
	пик	K _{м,3зона,пик}	0,00982286054	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,t}	188,296	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,t}	29,242	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	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 _{покупРиРР,t}	646 411,833	Сумма п.7.1.(V _{покупОПР}) и п.7.2.(V _{покупРР})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{покупОПР,t}	641 639,024	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покупРР,t}	4 772,809	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
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}	210 530,377	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}	86,222	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		30,132	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
8.1.1	день	V _{2э,2зона,день}	14,014	
8.1.2	ночь	V _{2э,2зона,ночь}	16,118	
	для 3-х зон суток:		56,090	
8.1.3	ночь	V _{2э,3зона,ночь}	22,368	
8.1.4	полупик	V _{2э,3зона,полупик}	16,608	
8.1.5	пик	V _{2э,3зона,пик}	17,114	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	192 048,390	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	18 395,765	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	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 _{перерасчет1ЦК,t}	224 451,356	
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	3 389,68	

$$\text{Копл_мощ, перерасчет,t} = \max(((1094,106+7,214) - (217,791 + 378,062));0) / (646411,833 - (210530,377 + 211430,1))$$

$$\text{Копл_мощ, перерасчет,t} = 0,00225201134449818$$

$$\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} = 1455,38 + (858914,77 * 0,00225201134449818)$$

$$\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} = 3389,67 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} - \text{СВНЦ}_t) * \text{V}_{перерасчет1ЦК,t} = (3389,67 - 3389,68) * 224451,356 = -2244,51 \text{ руб}$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_m = ((3389,67 - 3389,68) * 224451,356) / 134958,684 = -0,02 \text{ р/МВт*ч}$$

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

$$\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,t}} = \text{СВНЦ}_{\text{эз,t}} + (\text{СВНЦ}_{\text{мощ,t}} * \text{Копл}_{\text{мощ,перерасчет,t}})$$

	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}	1423,18	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	850571,24	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	1 055,159	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрpp,t}	7,347	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 _{2-6,t}	223,599	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}	0,232	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}	0,00404999586	
	ночь	K _{м,2зон,ночь}	0,00000000000	
	ночь	K _{м,3зон,ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м,3зон,полупик}	0,00139741381	
	пик	K _{м,3зон,пик}	0,01109929369	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,t}	193,785	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,t}	29,582	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,t}	0,000	
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 _{наст,t}	354,928	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 _{покуприpp,t}	705 278,513	Сумма п.7.1.(V _{покупрз}) и п.7.2.(V _{покупр})
7.1.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) на оптовом рынке энергии и мощности, МВт*ч	V _{покупрз,t}	699 947,795	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покупр,t}	5 330,718	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 _{2-6,t}	224 107,751	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}	77,500	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		23,377	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
8.1.1	день	V _{эз,2зон,день}	10,145	
8.1.2	ночь	V _{эз,2зон,ночь}	13,232	
	для 3-х зон суток:		54,123	
8.1.3	ночь	V _{эз,3зон,ночь}	22,724	
8.1.4	полупик	V _{эз,3зон,полупик}	16,246	
8.1.5	пик	V _{эз,3зон,пик}	15,153	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	203 367,489	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	20 662,762	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{наст,t}	198 859,700	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 _{перерасчет1цк,t}	282 311,062	
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	2 885,61	

$$\text{Копл}_{\text{мощ, перерасчет,t}} = \max(((1055,159+7,347) - (223,599 + 354,928));0) / (705278,513 - (224107,751 + 198859,7))$$

$$\text{Копл}_{\text{мощ, перерасчет,t}} = 0,00171434656712106$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,t}} = 1423,18 + (850571,24 * 0,00171434656712106)$$

$$\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,t}} = 2881,35 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (\text{СВНЦ}_{\text{перерасчет,t}} - \text{СВНЦ}_t) * V_{\text{перерасчет1цк,t}} = (2881,35 - 2885,61) * 282311,062 = -1202645,12 \text{ руб}$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_m = ((2881,35 - 2885,61) * 282311,062) / 134958,684 = -8,91 \text{ р/МВт*ч}$$

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

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = СВНЦ_{эз,t} + (СВНЦ_{мощ,t} * \text{Копл_мощ,перерасчет,t})$$

	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}	1 349,71	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	870 069,99	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	897,555	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,t}	6,179	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
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}	183,412	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}	0,221	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}	0,00421221286	
	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}	0,00149747723	
	пик	K _{м,3зон_пик}	0,01371234514	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,t}	159,063	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,t}	24,128	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	358,605	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 _{покупРР,t}	564 774,049	Сумма п.7.1.(V _{покупОРЭ}) 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 _{покупОРЭ,t}	560 823,119	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,t}	3 950,930	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
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}	203 381,678	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}	65,663	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		19,971	Данные ПАО "Волгоградэнергобьт"
8.1.1	день	V _{эз,2зон_день}	8,438	
8.1.2	ночь	V _{эз,2зон_ночь}	11,533	
	для 3-х зон суток:		45,692	
8.1.3	ночь	V _{эз,3зон_ночь}	19,853	
8.1.4	полупик	V _{эз,3зон_полупик}	13,825	
8.1.5	пик	V _{эз,3зон_пик}	12,014	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	186 092,212	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	17 223,803	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	200 920,400	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 _{перерасчет1ЦК,t}	160 471,971	
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	3 314,36	

$$\text{Копл_мощ, перерасчет,t} = \max(((897,555+6,179) - (183,412 + 358,605));0) / (564774,049 - (203381,678 + 200920,4))$$

$$\text{Копл_мощ, перерасчет,t} = 0,00225408211630927$$

$$\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} = 1349,71 + (870069,99 * 0,00225408211630927)$$

$$\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} = 3310,92 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (\text{СВНЦ}_{перерасчет,t} - \text{СВНЦ}_t) * V_{перерасчет1ЦК,t} = (3310,92 - 3314,36) * 160471,971 = -552023,58 \text{ руб}$$

$$\Delta \text{СВНЦ}_m = ((3310,92 - 3314,36) * 160471,971) / 134958,684 = -4,09 \text{ р/МВт*ч}$$

Расчет средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), за предыдущий расчетный период (t) МАЙ 2022 года, определенный с учетом данных, известных в расчетный период (m) СЕНТЯБРЬ 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}	1 101,41	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,t}	851 999,84	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,t}	873,354	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,t}	4,841	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 _{2-6,t}	184,763	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}	0,209	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,2зона,день}	0,00413788810	
	ночь	K _{м,2зона,ночь}	0,00000000000	
	коэффициенты оплаты мощности для 3-х зон суток:			
	ночь	K _{м,3зона,ночь}	0,00000000000	
	полупик	K _{м,3зона,полупик}	0,00141261764	
	пик	K _{м,3зона,пик}	0,01539076580	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,t}	163,147	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,t}	21,407	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	345,728	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 _{покупРиРР,t}	570 361,916	Сумма п.7.1.(V _{покупОРЭ}) 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 _{покупОРЭ,t}	567 217,730	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,t}	3 144,186	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 _{2-6,t}	198 536,505	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}	57,288	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		19,714	Данные ПАО "Волгоградэнергообьт"
8.1.1.	день	V _{2э,2зона,день}	7,744	
8.1.2.	ночь	V _{2э,2зона,ночь}	11,970	
	для 3-х зон суток:		37,574	
8.1.3.	ночь	V _{2э,3зона,ночь}	18,164	
8.1.4.	полупик	V _{2э,3зона,полупик}	8,729	
8.1.5.	пик	V _{2э,3зона,пик}	10,681	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,t}	182 194,980	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,t}	16 284,237	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,t}	0,000	
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 _{насел,t}	193 707,900	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}	178 117,511	
11.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию (мощность) за предыдущий расчетный период (t) без учета данных, известных в расчетный период (m), р/МВт*ч	СВНЦ _ц	2 764,81	

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = \max(((873,354+4,841) - (184,763 + 345,728));0) / (570361,916 - (198536,505 + 193707,9))$$

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = 0,00195210452946426$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1101,41 + (851999,84 * 0,00195210452946426)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 2764,6 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_{ц}) * V_{перерасчет 1ЦК,t} = (2764,6 - 2764,81) * 178117,511 = -37404,68 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((2764,6 - 2764,81) * 178117,511) / 134958,684 = -0,28 \text{ р/МВт*ч}$$

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

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

	Показатель	Условное обозначение	Значение	Примечание
1.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт*ч	СВНЦ _{э,т}	1 249,88	Данные АО "АТС"
2.	Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), р/МВт	СВНЦ _{мощ,т}	927 817,64	Данные АО "АТС"
3.	Объем фактического пикового потребления за расчетный период на оптовом рынке за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{пикАТС,т}	968,929	Данные АО "АТС"
4.	Величина мощности, соответствующая покупке электроэнергии у производителей розничного рынка за предыдущий расчетный период (t), МВт	P _{покрРР,т}	1,992	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,т}	214,714	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,т}	0,147	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}	0,00375032749	
	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}	0,00153538792	
	пик	K _{м,3зон_пик}	0,00832539679	
5.2.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов третью ценовые категории, МВт	P _{3,т}	191,081	Данные ПАО "Волгоградэнергобыт"
5.3.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов четвертую ценовые категории, МВт	P _{4,т}	23,486	
5.4.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов пятую ценовые категории, МВт	P _{5,т}	0,000	
5.5.	Суммарный объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, выбравшими для расчетов шестую ценовые категории, МВт	P _{6,т}	0,000	
6.	Объем мощности, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт	P _{наст,т}	356,772	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 _{покрЭнРР,т}	599 819,573	Сумма п.7.1.(V _{покрЭРЭ}) 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 _{покрЭЭ,т}	598 588,731	Данные АО "АТС"
7.2.	Фактический объем покупки электроэнергии за предыдущий расчетный период (t) у производителей розничного рынка, МВт*ч	V _{покрРР,т}	1 230,842	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,т}	237 323,442	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,т}	61,882	Сумма объемов электроэнергии для 2-х и 3-х зон суток
	для 2-х зон суток:		27,099	
8.1.1	день	V _{ээ,2зон_день}	13,731	
8.1.2	ночь	V _{ээ,2зон_ночь}	13,368	
	для 3-х зон суток:		34,783	
8.1.3	ночь	V _{ээ,3зон_ночь}	16,452	
8.1.4	полупик	V _{ээ,3зон_полупик}	8,413	
8.1.5	пик	V _{ээ,3зон_пик}	9,918	
8.2.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по третьей ценовой категории, МВт*ч	V _{3,т}	219 247,641	
8.3.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по четвертой ценовой категории, МВт*ч	V _{4,т}	18 013,919	
8.4.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по пятой ценовой категории, МВт*ч	V _{5,т}	0,000	
8.5.	Суммарный объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) потребителями, производящими расчеты по шестой ценовой категории, МВт*ч	V _{6,т}	0,000	
9.	Объем электроэнергии, потребленной за предыдущий расчетный период (t) населением и приравненными к нему потребителями, МВт*ч	V _{наст,т}	199 890,100	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 _{перерасчет1Цк,t}	162 606,031	
11	Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию (мощность) за предыдущий расчетный период (t) без учета данных, известных в расчетный период (m), р/МВт*ч	СВНЦ _т	3 529,07	

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = \max(((968,929+1,992) - (214,714 + 356,772));0) / (599819,573 - (237323,442 + 199890,1))$$

$$Копл_{мощ, перерасчет,t} = 0,00245645870293704$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 1249,88 + (927817,64 * 0,00245645870293704)$$

$$СВНЦ_{перерасчет,t} = 3529,03 \text{ р/МВт*ч}$$

$$\text{Расчетная (вспомогательная) величина} = (СВНЦ_{перерасчет,t} - СВНЦ_t) * V_{перерасчет1Цк,t} = (3529,03 - 3529,07) * 162606,031 = -6504,24 \text{ руб}$$

$$\Delta СВНЦ_m = ((3529,03 - 3529,07) * 162606,031) / 134958,684 = -0,05 \text{ р/МВт*ч}$$