

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 16**  
к Генеральной схеме размещения объектов  
электроэнергетики до 2042 года

**ОЦЕНКА ЦЕНОВЫХ И ТАРИФНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ**  
**реализации технических решений, предусмотренных Генеральной схемой<sup>1)</sup>**

Наименование сегментов	Показатель	Единица измерения	2025–2030 гг.	2031–2036 гг.	2037–2042 гг.	Итого за 2025–2042 гг.	Оценка достаточности условий тарифного регулирования для реализации предлагаемых технических решений <sup>3)</sup>
АЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	4315	9294	18325	31934	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	4025	4812	6445	15282	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	290	4482	11880	16652	
	Необходимая составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей <sup>2)</sup> по сегменту АЭС	руб./кВт·ч	1,16	2,31	4,32	2,66	
	Прогнозная составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту АЭС	руб./кВт·ч	1,08	1,19	1,52	1,27	
	Сравнение необходимой и прогнозной составляющих среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту АЭС (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,08	1,11	2,80	1,39	

Наименование сегментов	Показатель	Единица измерения	2025–2030 гг.	2031–2036 гг.	2037–2042 гг.	Итого за 2025–2042 гг.	Оценка достаточности условий тарифного регулирования для реализации предлагаемых технических решений <sup>3)</sup>
ГЭС и ГАЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	2882	4401	5290	12573	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	2728	3660	4673	11061	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	154	741	617	1512	
	Необходимая составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ГЭС/ГАЭС	руб./кВт·ч	0,77	1,09	1,25	1,05	
	Прогнозная составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ГЭС/ГАЭС	руб./кВт·ч	0,73	0,91	1,10	0,92	
	Сравнение необходимой и прогнозной составляющих среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ГЭС/ГАЭС (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,04	0,18	0,15	0,13	
ВЭС и СЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	1475	1883	2058	5416	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	1295	1349	1116	3760	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	180	534	942	1656	
	Необходимая составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ВЭС/СЭС	руб./кВт·ч	0,40	0,47	0,49	0,45	
	Прогнозная составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ВЭС/СЭС	руб./кВт·ч	0,35	0,33	0,26	0,31	
	Сравнение необходимой и прогнозной составляющих среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ВЭС/СЭС (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,05	0,13	0,22	0,14	

Наименование сегментов	Показатель	Единица измерения	2025–2030 гг.	2031–2036 гг.	2037–2042 гг.	Итого за 2025–2042 гг.	Оценка достаточности условий тарифного регулирования для реализации предлагаемых технических решений <sup>3)</sup>
ТЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	14068	25738	30144	69950	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	13473	18856	22659	54988	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	595	6882	7485	14962	
	Необходимая составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ТЭС	руб./кВт·ч	3,77	6,38	7,11	5,83	
	Прогнозная составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ТЭС	руб./кВт·ч	3,61	4,68	5,34	4,58	
	Сравнение необходимой и прогнозной составляющих среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей по сегменту ТЭС (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,16	1,71	1,77	1,25	
Все типы электростанций	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	22740	41316	55817	119873	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	21521	28677	34893	85091	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	1219	12639	20924	34782	
	Необходимая составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей	руб./кВт·ч	6,09	10,25	13,17	9,99	
	Прогнозная составляющая среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей	руб./кВт·ч	5,77	7,11	8,23	7,09	
	Сравнение необходимой и прогнозной составляющих среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,33	3,14	4,94	2,90	
ЕНЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	3414	3938	4218	11570	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	2254	2892	3682	8828	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	1160	1046	536	2742	
	Необходимый средний тариф на услуги по передаче электрической энергии по ЕНЭС	руб./кВт·ч	0,92	0,98	0,99	0,96	
	Прогнозный средний тариф на услуги по передаче электрической энергии по ЕНЭС	руб./кВт·ч	0,60	0,72	0,87	0,74	
	Сравнение необходимого и прогнозного среднего тарифа на услуги по передаче электрической энергии по ЕНЭС (необходимый тариф – прогнозный тариф)	руб./кВт·ч	0,31	0,26	0,13	0,23	

Наименование сегментов	Показатель	Единица измерения	2025–2030 гг.	2031–2036 гг.	2037–2042 гг.	Итого за 2025–2042 гг.	Оценка достаточности условий тарифного регулирования для реализации предлагаемых технических решений <sup>3)</sup>
Итого по всем типам электростанций и ЕНЭС	Необходимая валовая выручка (НВВ)	млрд руб.	26154	45254	60035	131443	недостаточность
	Прогнозная валовая выручка (ПВВ)	млрд руб.	23775	31569	38575	93919	
	Сравнение необходимой и прогнозной валовой выручки (НВВ - ПВВ)	млрд руб.	2379	13685	21460	37524	
	Необходимая среднеотпускная цена электрической энергии для потребителей	руб./кВт·ч	7,01	11,23	14,16	10,95	
	Прогнозная среднеотпускная цена электрической энергии для потребителей	руб./кВт·ч	6,37	7,83	9,10	7,83	
	Сравнение необходимой и прогнозной среднеотпускной цены электрической энергии для потребителей (необходимая цена – прогнозная цена)	руб./кВт·ч	0,64	3,39	5,06	3,13	

### Примечания

1 <sup>1)</sup> Представленные параметры могут быть скорректированы по результатам общественного обсуждения, согласительных процедур, а также с учетом изменения показателей развития электроэнергетики в период 2025–2030 годов в соответствии со схемой и программой развития электроэнергетических систем России.

2 <sup>2)</sup> Среднеотпускная цена электрической энергии для потребителей электрической энергии без учета дифференциации по диапазонам напряжения и субъектам Российской Федерации, состоящая из цены поставки электрической энергии и мощности на оптовый рынок и тарифа на услуги по передаче электрической энергии по ЕНЭС.

3 <sup>3)</sup> Оценка разности необходимой валовой выручки субъектов электроэнергетики для реализации технических решений генеральной схемы и прогнозной валовой выручки при существующих механизмах ценообразования и тарифного регулирования. В случае превышения необходимой валовой выручки над прогнозной в период более двух лет определяется недостаточность существующих условий ценообразования и тарифного регулирования для реализации планируемого состава технических решений.