

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к Генеральной схеме размещения объектов
электроэнергетики до 2042 года

ПЕРЕЧЕНЬ

существующих объектов по производству электрической энергии (тепловых электростанций), в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в отношении которых в долгосрочном периоде планируется изменение установленной генерирующей мощности на 100 МВт и более

Наименование	Вид топлива	2025 г.			2026 г.			2027 г.			2028 г.			2029 г.			2030 г.			2031 г.			2032 г.			2033 г.			2034 г.			2035 г.			2036 г.			
		Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)				
1-я синхронная зона ЕЭС России																																						
Костромская ГРЭС, Костромская область, г. Волгореченск	Газ, мазут	4	K-300-240	1230	4	K-300-240	1290	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	4	K-300-240	1320	
		1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	1	2 K-330-23,5-1P	330	
		3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	3	K-330-23,5-8MP	990	
		1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	1	K-1200-240	1200	
Всего по станции			3750			3810			3840			3840			3840			3840			2640			2640			2640			2640			2640			2640		
Дубинская ТЭС, Краснодарский край, Туапсинский район, Дубинское городское поселение	Газ	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	2	LMS 100PB	198	
Сочинская ТЭС, Краснодарский край, г. Сочи	Газ, диезельное топливо	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	2	ПУУ	78	
Всего по станции			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5			160,5		
Ударная ТЭС, Краснодарский край, Крымский район	Газ	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	1	ПУУ	227,5	
		1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	1	ПУУ	228,2	
		1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	1	ГТЭ-110М	110	
Всего по станции			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7			565,7		
Таврическая ТЭС, Республика Крым, г. Симферополь	Газ, диезельное топливо	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	1	ПУУ	245,5	
		1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	1	ПУУ	244,7	
Всего по станции			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2			490,2		
Новочеркасская ГРЭС, Ростовская область, г. Новочеркасс	Газ, мазут, уголь	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	2	K-264(300)-240-2	528	
		3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	3	K-270(300)-240-2	810	
		1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	1	K-290(310)-23,5-3	290	
		1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	1	K-300(325)-23,5	300	
		1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	1	K-330-23,5	330	
		Всего по станции			2258			2258			2258			2207			2207			2207			1937			1937			1937			1937			1647			1119
Ставропольская ГРЭС, Ставропольский край, пгт Солнечнодольск	Газ, мазут	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	8	K-300-240-2	2423	7	K-300-240-2	2123	7	K-300-240-2	2123	6	K-300-240-2	1823	6	K-300-240-2	1823	5	K-300-240-2	1518	
Всего по станции			2423			2423			2423			2423			2423			2423			2448			2448			2448			2148			2148			1843		
Балаковская ТЭЦ-4, Саратовская область, г. Балаково	Газ, мазут	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	2	ПТ-50-130/7	100	
		1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	1	T-50-130-1	50	
		1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	1	T-55-130	55	
		1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	1	ПТ-50-60-130/7	50	
		1	T-115/120-130-4	115	1	T-115/120-130-4	115	1																														

Наименование	Вид топлива	2025 г.			2026 г.			2027 г.			2028 г.			2029 г.			2030 г.			2031 г.			2032 г.			2033 г.			2034 г.			2035 г.			2036 г.		
		Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Тип блока	Установленная мощность (МВт)			
Явинская ГРЭС, Пермский край, пос. Ява	Газ, уголь	4	K-160-130	600	4	K-160-130	600	4	K-160-130	600	4	K-160-130	600	4	K-160-130	600	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150	1	K-160-130	150
		1	ПУ-450	448	1	ПУ-450	448	1	ПУ-450	448	1	ПУ-450	448	1	ПУ-450	448	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898	2	ПУ-450	898
Всего по станции				1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048			1048
Рефтинская ГРЭС, Свердловская область, пгт Рефтинский	Уголь, мазут	3	K-300-240	900	3	K-300-240	900	3	K-300-240	900	3	K-300-240	900	3	K-300-240	900	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315	1	K-300-240	315
		3	K-300-240-2	900	3	K-300-240-2	900	3	K-300-240-2	900	3	K-300-240-2	900	3	K-300-240-2	900	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615	2	K-300-240-2	615
Всего по станции				1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800
Сургутская ГРЭС-1, Ханты-Мансийский автономный округ, г. Сургут	Газ	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	9	K-200-130-3	1935	8	K-200-130-3	1720	8	K-200-130-3	1720	8	K-200-130-3	1720	6	K-200-130-3	1290			
		4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835	4	K-210-130-3	835			
Всего по станции				3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308			3308
Южноуральская ГРЭС, Челябинская область, г. Южноуральск	Уголь, газ	1	K-100-90	100	1	K-100-90	100																														
		2	T-82/100-90/2,5	164	2	T-82/100-90/2,5	164																														
Всего по станции				164			164																														
Иркутская ТЭЦ-11, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское	Мазут, уголь	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41	2	ПТ-25-90/10	41
		1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50	1	ПТ-50-130/13	50
Всего по станции				91			91			91			91			91			91			91			91			91			91			91			91
2-я сверхкритическая зона ЕЭС России																																					
Свободненская ТЭС, Амурская область, Свободненский район	Газ	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160	2	ПК-80-130/16	160
Всего по станции				160			160			160			160			160			160			160			160			160			160			160			160
Артемовская ТЭЦ, Приморский край, г. Артем	Уголь, мазут	2	КТ-115-8,8-2	200	2	КТ-115-8,8-2	200																														
		2	K-100-90-6	200	2	K-100-90-6	200																														
Всего по станции				400			400			400			400			400			400			400			400			400			400			400			400
Партизанская ГРЭС, Приморский край, г. Партизанск	Уголь, мазут	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7	1	T-97-90	98,7
		1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1	1	K-100-90	101,1
Всего по станции				199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7			199,7
Восточная ТЭЦ, Приморский край, г. Владивосток	Газ	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5	3	LM 6000 PF Sprint	139,5															
		2	ПТ-25/30-90/10/0,9	50	2	ПТ-25/30-90/10/0,9	50																														
Хабаровская ТЭЦ-1, Хабаровский край, г. Хабаровск	Газ, мазут, уголь	1	ПТ-25/30-90	30	1	ПТ-25/30-90	30																														
		1	ПТ-50-90/13	50	1	ПТ-50-90/13	50																														
Всего по станции				80			80			80			80			80			80			80			80			80			80			80			80
Нерюнгинская ГРЭС, Республика Саха (Якутия), пгт Серебряный Бор	Уголь	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210	1	K-210-130-3	210
		2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360	2	T-180/210-130-1	360
Всего по станции				570			570			570			570			570			570			570			570			570			570			570			570
Якутская ГРЭС, Республика Саха (Якутия), г. Якутск	Газ	3	ГТЭ-45-3	125,6	3	ГТЭ-45-3	125,6																														
		2	ГТ-35-770-2	44,5	2	ГТ-35-770-2	44,5																														
Всего по станции				170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1			170,1
Якутская ГРЭС Новая, Республика Саха (Якутия), г. Якутск	Газ	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6	3	ГТУ LM 6000	123,6															
		2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50	2	ЭГЭС-25ПА	50
Всего по станции				173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6			173,6