ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2042 года

ПЕРЕЧЕНЬ
планируемых к строительству и вводу в эксплуатацию гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций, а также солнечных и ветровых электростанций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и более

Таблица 1 – Перечень планируемых к строительству и вводу в эксплуатацию гидроэлектростанций и гидроаккумулирующих электростанций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и более

Наименование	Проектные мощность и среднемноголетняя выработка	2025 г.		2026 г.		2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032 г.		2033 г.		2034 г.		2035 г.		2036 г.		2037 г.		2038 г.		2039 г.		2040 г.		2041 г.		2042 г.	
		Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)	Количество агрегатов	Установленная мощность (МВт)
1-я синхронная зона ЕЭС России																																					
Ленинградская ГАЭС, Ленинградская область, Лодейнопольский район, р. Шапша	1170/1784 МВт[1)] 2,18/3,03 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784	6	1170/1784
Загорская ГАЭС-2, Московская область, городской округ Сергиев Посад, пгт Богородское, р. Кунья	840/1000 МВт[1)] 0,95/1,30 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000	4	840/1000
Лабинская ГАЭС, Краснодарский край, Лабинский район, ст. Зассовская, р. Лаба	600/660 МВт[1)] 1,19/1,61 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660	2	600/660
Балаклавская ГАЭС, г. Севастополь, Балаклавский район	330/400 МВт[1)] нет данных	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400	нет данных	330/400
Крапивинская ГЭС, Кемеровская область - Кузбасс, Крапивинский район, пгт Зеленогорский, р. Тома	345 МВт 1,9 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	115	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345	3	345
Ишановская ГЭС, Республика Бурятия, Муйский район, р. Витим	210 МВт 1,03 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	70	3	210	3	210	3	210	3	210	3	210	3	210	3	210	3	210
Мокская ГЭС, Республика Бурятия, Муйский район, р. Витим	1200 МВт 4,54 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	170	2	340	3	900	4	1200	4	1200	4	1200	4	1200	4	1200	4	1200	4	1200	4	1200
Тельмамская ГЭС, Иркутская область, Бодайбинский район, рабочий поселок Мамакан, Каскад ГЭС на р. Мамакан, р. Мамакан	450 МВт 1,58 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450	3	450
2-я синхронная зона ЕЭС России																																					
Нижне-Зейская ГЭС, Амурская область, г. Свободный, р. Зея	400 МВт 2,33 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400	4	400
Приморская ГАЭС, Приморский край, Надеждинский район, устье р. Раздольная - Амурский залив	600/662 МВт[1)] нет данных	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662	нет данных	600/662
Нижне-Нимданская ГЭС, Хабаровский край, Верхнебуреинский район, р. Нимдан	360 МВт 1,78 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	360	4	360	4	360	4	360	4	360	4	360
Капкунская ГЭС, Республика Саха (Якутия), Алданский и Нерюнгринский районы, р. Тимптон	1000 МВт 4,86 млрд кВт·ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	392	2	392	2	500	4	1000	4	1000	4	1000	4	1000

Примечание – [1)] В числителе указана установленная генерирующая мощность в турбинном режиме, в знаменателе – в насосном режиме.

Таблица 2 – Перечень планируемых к строительству и вводу в эксплуатацию солнечных и ветровых электростанций, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и более

Наименование	2025 г.		2026 г.		2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032 г.		2033 г.		2034 г.		2035 г.		2036 г.	
	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)
ПЕРЕЧЕНЬ																								
Озерная ВЭС (Пилотная ВЭС-172), Тамбовская область	–	–	–	–	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1976)	54
Озерная ВЭС (Пилотная ВЭС-173), Тамбовская область	–	–	–	–	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1977)	54
Озерная ВЭС (Пилотная ВЭС-174), Тамбовская область	–	–	–	–	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE1978)	43,2
Всего по станции	–	–	–	–	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2	–	151,2
ВЭС в Астраханской области	–	–	–	–	–	–	ветровые агрегаты (код ГТП GVIE2695, ГТП GVIE2696, ГТП GVIE2700, ГТП GVIE2701, ГТП GVIE2702)	162,5

Наименование	2025 г.		2026 г.		2027 г.		2028 г.		2029 г.		2030 г.		2031 г.		2032 г.		2033 г.		2034 г.		2035 г.		2036 г.	
	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)	Тип электроустановки	Установленная мощность (МВт)
Полевая СЭС, Забайкальский край	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8	ФЭСМ Нерча (код ГТП GVIE2818)	36,8
	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30	ФЭСМ Даурия (код ГТП GVIE2822)	30
	–	–	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25	ФЭСМ Кузнга (код ГТП GVIE2823)	25
	–	–	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20	ФЭСМ Кудинца (код ГТП GVIE2838)	20
Всего по станции	–	66,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8	–	111,8
Лутовая СЭС, Забайкальский край	–	–	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7	ФЭСМ Хандама (код ГТП GVIE2335)	8,7
	–	–	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5	ФЭСМ Аверина (код ГТП GVIE2341)	25,5
	–	–	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51	ФЭСМ Шахтерская (код ГТП GVIE2590)	51
	–	–	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51	ФЭСМ Ивашки (код ГТП GVIE2593)	51
Всего по станции	–	–	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136	–	136
Майдари СЭС, Забайкальский край	–	–	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40	ФЭСМ Туяна (код ГТП GVIE2827)	40
	–	–	–	–	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50	ФЭСМ Сарана (код ГТП GVIE2824)	50
	–	–	–	–	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6	ФЭСМ Майдари (код ГТП GVIE2817)	20,6
	–	–	–	–	–	–	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40	ФЭСМ Нордан (код ГТП GVIE2819)	40
	–	–	–	–	–	–	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30	ФЭСМ Падма (код ГТП GVIE2825)	30
	–	–	–	–	–	–	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3	ФЭСМ Солонго (код ГТП GVIE2809)	16,3
Всего по станции	–	–	–	40,0	–	110,6	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9	–	196,9
Ононская СЭС, Забайкальский край	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2877)	50
	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2878)	50
	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50	ФЭСМ (код ГТП GVIE2879)	50
Всего по станции	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150	–	150