



Май 2021

Субъекты Российской Федерации, на территории которых:

- По результатам отбора ДПМ ВИЭ планируется ввод объектов ВИЭ
- Введены в эксплуатацию объекты ДПМ ВИЭ
- Введены в эксплуатацию объекты ДПМ ВИЭ и в 2021 году отдавались команды на разгрузку



Информация о фактическом режиме работы объектов ДПМ ВИЭ в мае 2021 года

Солнечные электростанции

Энергосистема	Установленная мощность ¹ , МВт	Выработка, тыс. кВтч		Максимальное значение отклонения				Максимальная разница между суточными максимумами в месяце ⁴ , МВт				Ограничения на выдачу мощности в сеть по команде СО							
				фактической нагрузки от плановой на конец часа, МВт ²		среднечасового фактического значения от планового, МВт ³		в период с начала года		в отчетном месяце		Количество часов ⁵		Максимальное ограничение ⁶ , МВт					
		в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце						
ЕЭС России, в т.ч.	1462,7	744 674	244 923	332,9	28%	259,0	23%	305,7	28%	214,7	20%	615,3	57%	356,4	33%	0	0	0	0
ОЭС Сибири, в т.ч.	300,2	156 525	44 735	138,1	43%	138,1	58%	108,8	43%	108,8	46%	150,6	59%	102,5	46%	0	0	0	0
Забайкальский край	30,0	16 253	4 438	21,2	74%	21,2	80%	19,6	74%	19,6	74%	23,9	90%	17,9	67%	0	0	0	0
Омская область	30,0	16 095	4 581	21,3	78%	18,4	75%	20,5	78%	17,6	72%	25,6	98%	10,4	42%	0	0	0	0
Республика Алтай	120,0	62 818	19 450	67,0	59%	58,0	55%	63,8	59%	58,5	56%	88,4	83%	56,2	55%	0	0	0	0
Республика Бурятия	115,0	58 957	15 593	55,2	54%	55,2	58%	52,7	54%	48,8	52%	73,0	75%	70,4	73%	0	0	0	0
Республика Хакасия	5,2	2 402	674	3,2	93%	3,2	101%	3,4	93%	3,3	95%	4,3	100%	3,7	86%	0	0	0	0
ОЭС Средней Волги, в т.ч.	145,0	76 269	24 469	63,6	39%	60,5	50%	48,8	39%	48,8	41%	114,9	88%	71,4	58%	0	0	0	0
Самарская область	75,0	39 537	12 520	62,6	73%	49,8	72%	47,9	73%	40,2	65%	62,0	91%	51,5	76%	0	0	0	0
Саратовская область	70,0	36 732	11 948	40,2	58%	40,2	69%	36,5	58%	36,5	63%	59,1	94%	31,7	54%	0	0	0	0
ОЭС Урала, в т.ч.	414,0	222 374	76 993	145,6	45%	145,6	42%	159,2	45%	113,7	33%	300,0	84%	151,7	43%	0	0	0	0
Оренбургская область	330,0	180 904	61 788	148,5	51%	144,1	52%	147,3	51%	104,0	38%	242,6	86%	112,4	40%	0	0	0	0
Республика Башкортостан	84,0	41 470	15 205	48,4	47%	48,4	69%	33,6	47%	33,6	49%	61,0	81%	34,5	48%	0	0	0	0
ОЭС Юга, в т.ч.	603,5	289 506	98 726	229,5	40%	180,9	39%	192,8	40%	134,2	29%	371,2	76%	223,2	48%	0	0	0	0
Астраханская область	285,0	144 379	49 752	145,0	58%	99,7	43%	135,8	58%	97,0	42%	202,1	84%	82,9	37%	0	0	0	0
Волгоградская область	100,0	46 841	16 116	56,2	51%	56,2	65%	44,1	51%	41,9	49%	82,3	90%	66,1	75%	0	0	0	0
Республика Калмыкия	118,5	48 845	16 032	71,6	75%	38,3	48%	68,5	75%	36,3	46%	80,3	88%	47,2	59%	0	0	0	0
Ставропольский край	100,0	49 442	16 826	65,5	73%	57,1	65%	61,3	73%	54,8	65%	85,3	100%	69,2	81%	0	0	0	0

Ветровые электростанции

Энергосистема	Установленная мощность ¹ , МВт	Выработка, тыс. кВтч		Максимальное значение отклонения				Максимальная разница между суточными максимумами в месяце ⁴ , МВт				Ограничения на выдачу мощности в сеть по команде СО							
				фактической нагрузки от плановой на конец часа, МВт ²		среднечасового фактического значения от планового, МВт ³		в период с начала года		в отчетном месяце		Количество часов ⁵		Максимальное ограничение ⁶ , МВт					
		в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце	в период с начала года	в отчетном месяце						
ЕЭС России, в т.ч.	1158,9	1 275 980	253 300	368,2	37%	356,6	49%	371,5	37%	371,5	37%	810,9	82%	765,9	78%	20	7	163,2	163,2
ОЭС Средней Волги, в т.ч.	85,4	104 678	18 440	73,0	78%	73,0	86%	66,5	78%	66,5	80%	85,6	100%	76,2	89%	0	0	0,0	0,0
Ульяновская область	85,4	104 678	18 440	73,0	78%	73,0	86%	66,5	78%	66,5	80%	85,6	100%	76,2	89%	0	0	0,0	0,0
ОЭС Юга, в т.ч.	1073,5	1 171 302	234 860	365,2	37%	354,3	52%	344,8	37%	344,8	37%	756,4	78%	756,4	78%	20	7	163,2	163,2
Республика Адыгея (Адыгея)	150,0	144 337	23 642	141,6	102%	141,6	103%	153,3	102%	153,3	102%	150,9	97%	123,8	80%	0	0	0,0	0,0
Республика Калмыкия	216,6	288 372	60 651	155,8	81%	155,8	85%	170,7	81%	170,5	80%	185,5	88%	178,9	86%	17	4	12,4	12,4
Ростовская область	436,9	499 715	98 822	265,2	58%	247,8	62%	229,6	58%	229,6	58%	395,0	92%	395,0	92%	3	3	163,2	163,2
Ставропольский край	270,0	238 879	51 745	208,0	77%	208,0	84%	206,4	77%	206,4	77%	219,7	85%	219,7	86%	0	0	0,0	0,0

Примечание:

- 1 - установленная мощность солнечных и ветровых электростанций, поставка мощности которых осуществляется по ДПМ ВИЭ, зарегистрированная в соответствии с Регламентом аттестации генерирующего оборудования (Приложение №19.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка) в Реестре предельных объемов поставки мощности на 01.05.2021;
- 2 - абсолютное максимальное отклонение фактической нагрузки по данным СОТИАССО на конец часового интервала от значения, заданного диспетчерским графиком. Относительное значение отклонения определено исходя из максимального значения, заданного диспетчерским графиком;
- 3 - абсолютное максимальное отклонение фактических объемов, сформированных по данным коммерческого учета, представленных АО "АТС" в соответствии с Регламентом коммерческого учета электроэнергии и мощности (Приложение №11 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка), от плановых объемов выработки, соответствующих диспетчерскому графику. Относительное значение отклонения определено исходя из максимального объема выработки;
- 4 - максимальное отклонение суточных максимумов в месяце по данным СОТИАССО на конец часового интервала. Относительное значение отклонения определено исходя из максимального суточного максимума в месяце;
- 5 - число часов, в которых диспетчером Системного оператора отдавались команды на разгрузку электростанций по режиму работы энергосистемы;
- 6 - максимальное ограничение по командам диспетчера Системного оператора, соответствующее максимальной разнице фактической нагрузки по данным СОТИАССО на момент отдачи команды и заданной командой величины ограничения нагрузки.