

В национальном парке «Смоленское Поозерье» был проведён расчёт среднемесячных данных метеорологических наблюдений за июль 2014 года.

Средние значения данных метеорологических наблюдений за июль 2014 года

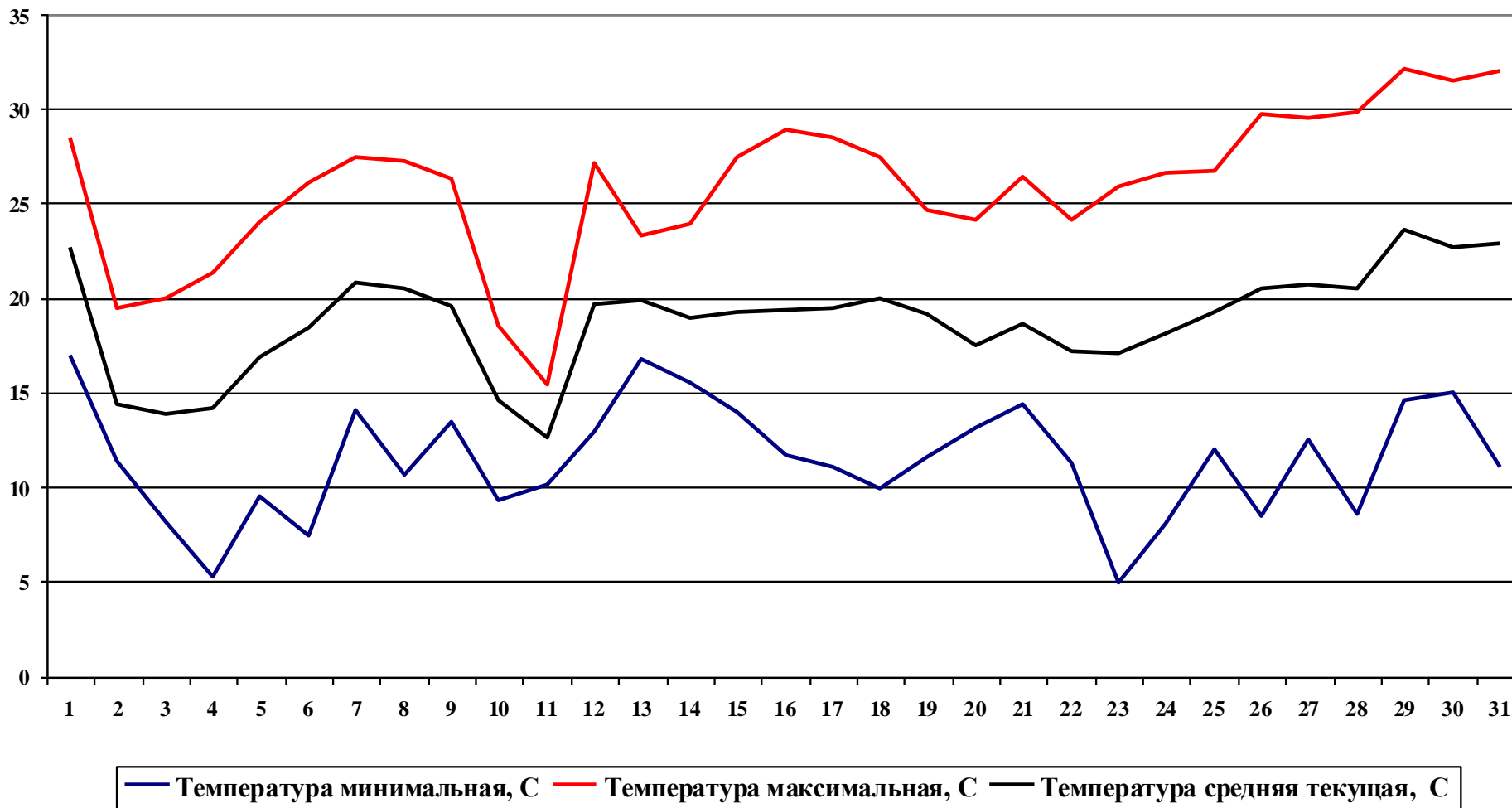
Дата	Направление ветра	Ветер		Температура		Точка росы		Относительная влажность, %	Давление на уровне станции		Давление на уровне моря		Изменение давления (уровень станции) с 3 часов, гПа	Сумма атмосферных осадков с 12 часов		Мин./макс. температура с 12 часов, °С		Сумма атмосферных осадков вчера		Мин. ночная температура, °С		Самый высокий порыв, км/ч				Сумма атмосферных осадков, мм	
		км/ч	м/с	°С	°F	°С	°F		гПа	мм рт. ст.	гПа	мм рт. ст.		мм	дюймы	мин.	макс.	мм	дюймы	°С	°F	с 10 мин.:	с 3 час (ы,ов):	с 6 час (ы,ов):	с 12 часов	с 12 часов	с 24 часов
1	Ю	11,8	3,2	22,7	72,9	12,1	53,8	53	986,5	739	1006,8	755	-0,2	0	0	17,0	28,5					12	12	12		0	
2	СЗ	5,8	1,6	14,4	57,9	11,1	52,1	82	990,3	742	1011,3	758	+0,9	12	0,48	11,4	19,5							10		2	
3	ЮЗ	7,8	2,1	13,9	55,7	8,3	47,0	72	994,7	746	1015,8	762	+0,2	0	0	8,2	20,0							9		4	
4	ЮЗ	6,6	1,8	14,2	57,7	9,1	48,4	74	994,8	746	1015,9	761	-0,15	0	0	5,2	21,3							7		0	
5	ЮЗ	5,0	1,4	16,9	62,5	10,6	51,2	70	993,7	745	1014,6	761	-0,06	0	0	9,5	24,0							6		0	
6	СВ	4,3	1,2	18,4	65,1	12,5	54,5	72	995,2	746	1015,9	762	+0,3	6	0,24	7,4	26,1							6		0	
7	СВ	5,7	1,6	20,8	69,5	13,2	55,9	66	997,3	748	1017,9	763	+0,1	0	0	14,1	27,5							7		3	
8	СВ	7,2	2,0	20,5	68,9	10,9	51,7	58	995,4	746	1016,0	762	-0,45	0	0	10,6	27,2							6		0	
9	В	6,6	1,8	19,6	67,4	11,8	53,3	64	991,1	743	1011,7	758	-0,5	6	0,24	13,4	26,3							8		3	
10	СВ	10,2	2,8	14,6	58,3	11,3	52,3	81	988,8	741	1009,7	757	+0,25	8	0,32	9,3	18,5							10	10	0	
11	СВ	12,6	3,5	12,6	54,7	8,5	47,4	76	993,0	744	1014,2	760	+0,3	1,6	0,06	10,1	15,4							10	10	4	
12	В	11,2	3,1	19,7	67,4	12,5	54,5	65	991,5	743	1012,2	759	-0,3	2	0,08	12,9	27,1			12	12	12	12	12		0,8	
13	В	8,5	2,3	19,9	67,8	13,0	55,4	65	990,8	743	1011,4	758	-0,025	0	0	16,8	23,3					11		12		1	
14	ЮВ	5,1	1,4	18,9	66,1	16,3	61,3	85	993,1	744	1013,8	760	+0,3	17	0,66	15,5	23,9							8		0	
15	Ю	7,2	2	19,2	66,6	14,0	57,2	75	993,4	745	1014,0	760	-0,15	2,8	0,11	14,0	27,4							7		9	
16	ЮВ	5,0	1,4	19,4	67,0	14,3	57,8	75	995,2	746	1015,9	761	+0,07	0	0	11,7	28,9							8			
17	ЮЗ	8,1	2,2	19,5	67,2	13,7	56,7	73	995,2	746	1015,9	761	0	1,0	0,04	11,1	28,5							7		0	
18	СВ	5,0	1,4	20,0	68,1	12,4	54,4	66	994,4	745	1015,0	751	-0,16	0	0	9,9	27,5							6		0,5	
19	СВ	6	1,6	19,1	66,5	14,6	58,3	77	993,2	744	1013,8	760	-0,05	0	0	11,6	24,6							8		0	
20	ЮЗ	7,2	2	17,5	63,5	14,7	58,4	85	991,9	744	1012,7	759	-0,3	14	0,56	13,1	24,1							9		0	
21	СВ	7,9	2,2	18,6	65,5	13,0	55,4	74	989,2	742	1009,8	757	+0,1	3,3	0,13	14,4	26,4							9		8	
22	СВ	8,4	2,3	17,2	63	9,3	48,8	63	994	745	1014,9	761	+1,05	0	0	11,3	24,1							7		0,3	
23	СВ	5,4	1,5	17,1	62,9	7,9	46,2	62	996,8	747	1017,7	763	-0,01	1,0	0,04	4,9	25,9							6		0	
24	ЮЗ	6,3	1,7	18,1	64,7	12,8	55,1	74	994,8	746	1015,6	761	-0,13	0	0	8,1	26,6							6		0,5	
25	СВ	7,2	2	19,2	66,6	10,4	50,7	63	996,8	747	1017,5	763	+0,25	0	0	12,0	26,7							6		0	
26	СВ	5,0	1,4	20,5	68,9	11,8	53,3	63	997,0	747	1015,6	763	+0,02	0	0	8,5	29,7							6		0	
27	СВ	7,2	2	20,7	69,3	10,7	51,4	60	998,4	748	1019,1	764	+0,1	0	0	12,5	29,5							6		0	
28	Ю	8,1	2,2	20,5	69	10,9	51,7	62	996,4	747	1017,1	762	-0,4	0	0	8,6	29,8							8		0	
29	ЮЗ	6,6	1,8	23,6	74,5	14,0	57,3	57	992	744	1012,3	759	-0,4	0	0	14,6	32,1							10		0	
30	ЮЗ	6	1,6	22,7	73	12,0	53,6	56	991,1	743	1011,5	758	+0,12	0	0	15,0	31,5							8		0	
31	Ю	8,4	2,3	22,9	73,3	10,4	50,8	52	991	743	1011,4	758	-0,13	0	0	11,0	32,0							8		0	
Средняя		7,2	1,9	18,8	65,8	11,9	53,4	68	993,4	744	1014,1	759	+0,02	74,7	2,96	11,4	25,9					12	11	11	8		36,1

- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

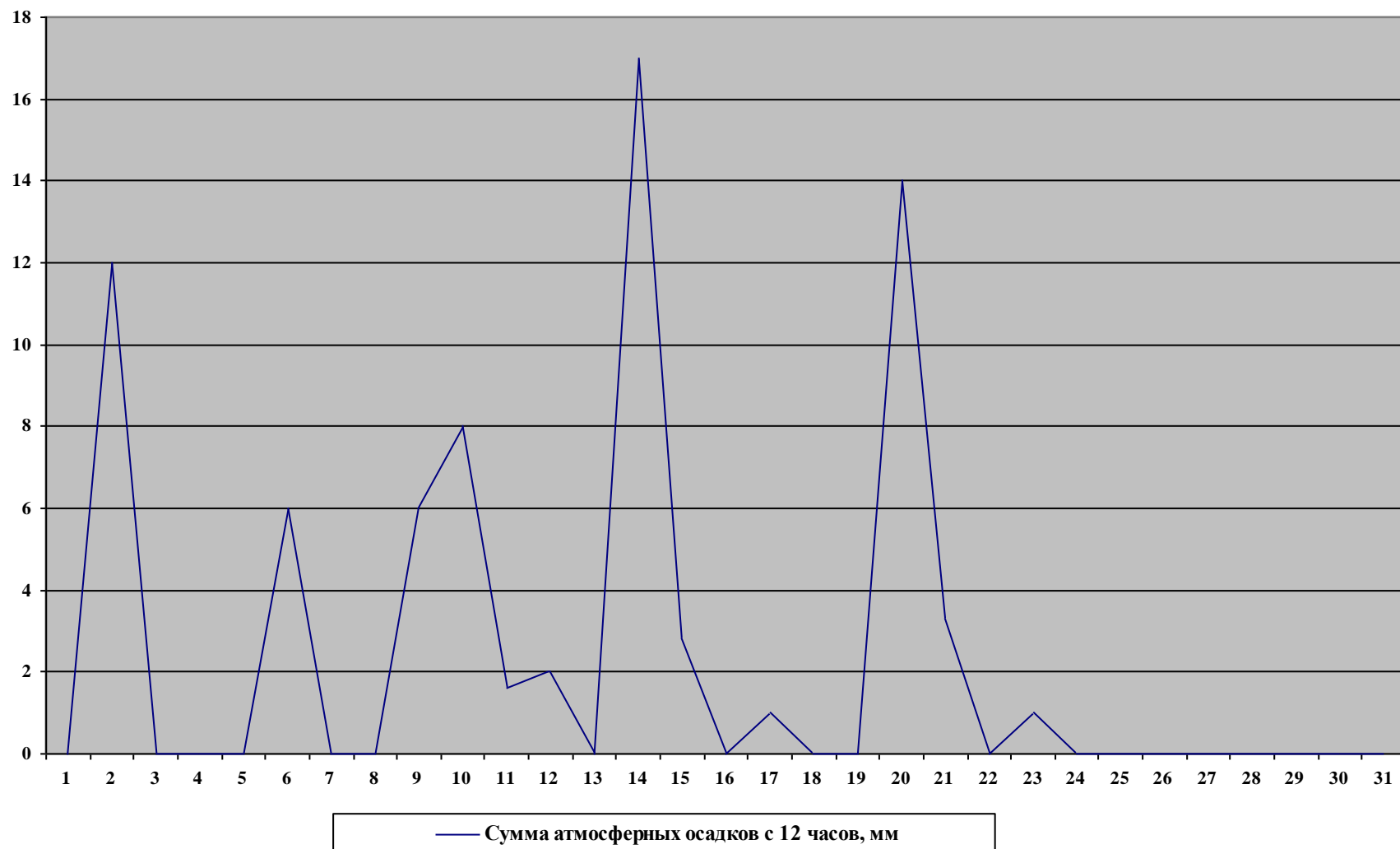
Средняя минимальная температура за месяц составила $+11,4^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $+18,8^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+25,9^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура за июль $+32,1^{\circ}\text{C}$, минимальная температура за месяц $+4,9^{\circ}\text{C}$.

Температура за июль 2014 года, С



Сумма атмосферных осадков за месяц составила 74,7 мм (2,96 дюймов), что меньше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 87 мм, в 1,16 раза. Максимальная сумма атмосферных осадков выпала в середине июля (17 мм осадков выпало 14 июля).

Средняя сумма атмосферных осадков с 12 часов за июль 2014 года, мм



Самый ветреный день 11 июля, ветер достигал 12,6 км/ч (3,5 м/с), самый высокий порыв ветра, 1,12 и 13 июля, достиг 12 км/ч. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за июль месяц составляет 1,9 м/с.



Преобладающим ветром в июле был северо-восточный (13 дней). Северный и западный ветер не был зарегистрирован в этом месяце.

Наименьший показатель точки росы – это $+7,9^{\circ}\text{C}$, был отмечен 23 июля, наибольший 14 июля – это $+16,3^{\circ}\text{C}$.

В сравнении со среднемноголетними показателями Июль 2014 года оказался теплее на $0,7^{\circ}\text{C}$, сумма атмосферных осадков за месяц ниже показателя многолетних наблюдений на 12,43 мм (7,8%).