

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

Средние значения данных метеорологических наблюдений за август 2014 года

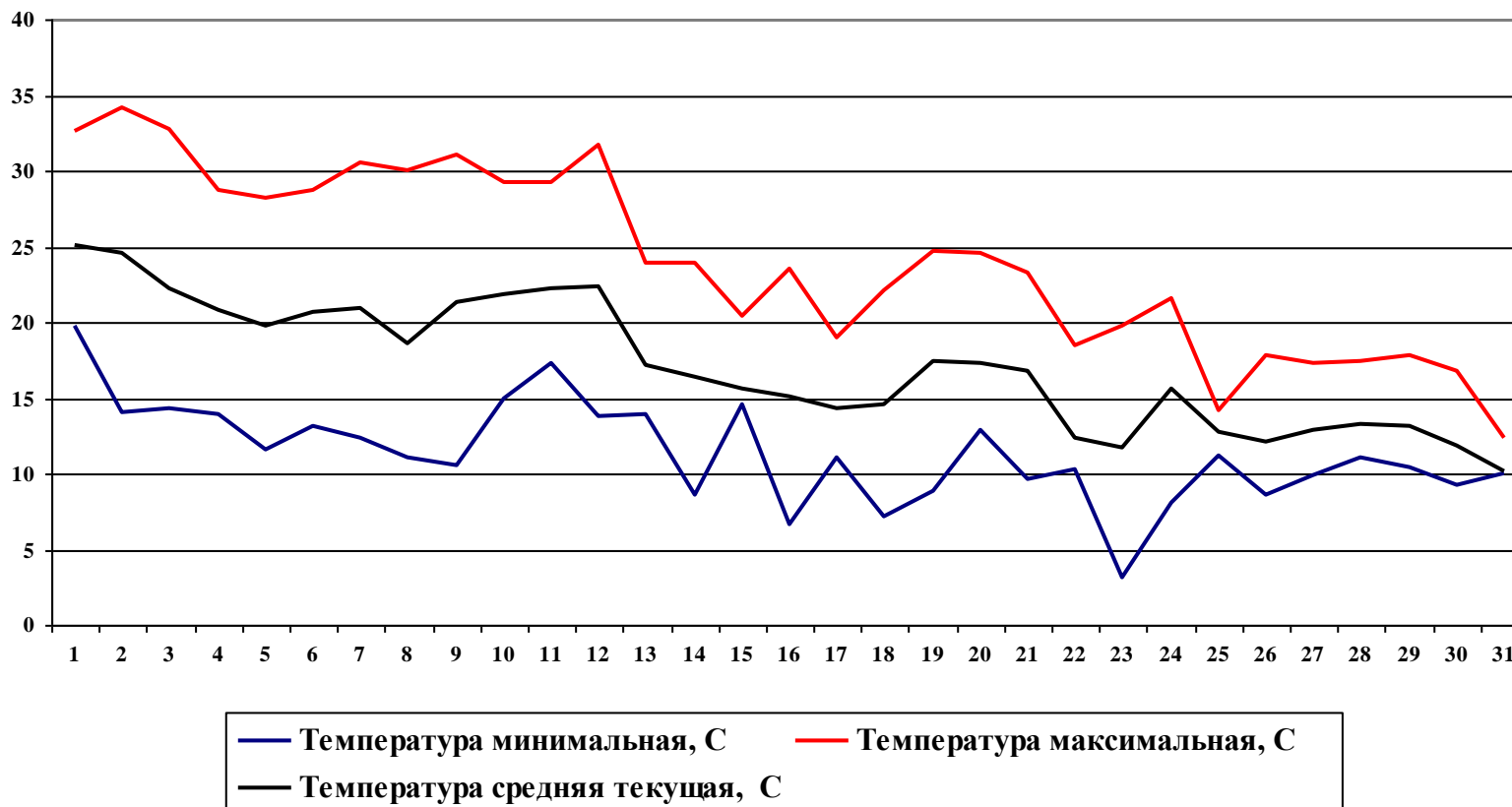
Дата	Направление ветра	Ветер		Температура		Точка росы		Относительная влажность, %	Давление на уровне станции		Давление на уровне моря		Изменение давления (уровень станции) с 3 часов, гПа	Сумма атмосферных осадков с 12 часов		Мин./макс. температура с 12 часов, °С		Сумма атмосферных осадков вчера		Мин. 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	7,2	2	25,1	72,2	12,9	55,3	50	991,9	744	1012,1	759	+0,4	0	0	19,8	32,6							7		0	
2	ЮЗ	5,7	1,6	24,6	76,2	12,4	54,4	55	994,9	746	1015,2	761	+0,2	0	0	14,0	34,2							8		0	
3	СВ	6,1	1,7	22,2	71,9	16,3	61,4	74	996,6	747	1017,1	762	+0,08	2	0,08	14,3	32,7							10		0	
4	СВ	6,3	1,7	20,8	69,4	12,0	53,7	62	996	747	1016,7	762	-0,15	2	0,08	13,9	28,7							7		2	
5	СВ	7,7	2,1	19,7	67,6	12,3	54,2	67	994,3	746	1015,0	761	-0,2	0	0	11,6	28,2							9		0	
6	СВ	6,1	1,7	20,7	68,7	13,5	56,4	68	993,3	745	1013,9	760	-0,01	0	0	13,1	28,7							8		0	
7	СВ	5,	1,4	20,9	69,6	12,1	53,7	64	991,8	744	1012,4	759	-0,2	0	0	12,4	30,5							7		0	
8	СВ	4,3	1,2	18,6	65,4	14,4	58,0	80	989,1	741	1009,8	757	-0,25	8	0,32	11,1	30,0					11	11			0	
9	ЮЗ	5,4	1,5	21,3	70,2	12,6	54,7	64	988	741	1008,4	756	-0,11	0,3	0,01	10,5	31,0							5		4	
10	З	7,2	2	21,8	71,2	15,8	60,5	72	988,6	741	1009,1	757	+0,2	0	0	14,9	29,2							6		0	
11	С	5,4	1,5	22,2	72,1	15,1	59,1	67	989,5	742	1009,8	757	-0,78	0	0	17,3	29,2							5		0	
12	ЮЗ	6,6	1,8	22,4	72,4	14,2	57,5	65	986,3	739	1006,6	754	-0,3	0	0	13,8	31,7							8		0	
13	ЮЗ	7,7	2,1	17,2	63,0	10,9	51,6	71	988,9	741	1008,4	757	+0,7	24	0,94	13,9	23,9							8		12	
14	ЮВ	5,6	1,5	16,3	61,4	14,4	58,0	88	985,7	739	1006,4	754	-1,05	12	0,48	8,6	23,9							9		0	
15	ЮЗ	7,2	2	15,6	60,2	12,8	55,1	84	983,3	737	1004,1	753	+0,25	4	0,16	14,6	20,4							7		6	
16	ЮЗ	7,2	2	15,1	59,3	9,6	43,0	74	983,5	737	1004,3	753	-0,3	0	0	6,6	23,5							6		2	
17	ЮЗ	5,4	1,5	14,3	57,8	12,4	54,4	89	982,3	736	1003,1	752	+0,3	21	0,83	11,1	19,0							7		3	
18	ЮЗ	5,1	1,4	14,5	58,2	9,2	48,5	73	987,4	740	1008,3	756	+0,5	0	0	7,1	22,1							8		8	
19	Ю	8,7	2,4	17,4	63,3	10,1	50,2	65	988,8	741	1009,5	757	+0,18	0	0	8,8	24,7					11	11	11		0	
20	ЮЗ	4,5	1,2	17,3	63,1	13,5	56,3	80	989,4	742	1010,1	757	-0,16	10	0,40	12,9	24,6							9		0	
21	СВ	4,6	1,2	16,8	62,3	10,4	50,8	70	989,6	742	1010,4	758	-0,45	3,8	0,15	9,6	23,2							13		7	
22	З	9	2,5	12,4	54,4	8,4	47,2	79	989	741	1010,1	757	+0,6	32,3	1,27	10,2	18,4							13		16	
23	ЮЗ	7,2	2	11,7	53,1	6,8	44,2	75	993,1	744	1014,4	760	+0,05	0	0	3,1	19,7							6		0,3	
24	ЮВ	5,8	1,6	15,6	60,2	8,3	47,0	63	990,1	742	1011,0	758	-0,8	0	0	8,0	21,5							8		0	
25	ЮЗ	11,7	3,2	12,7	54,9	10,0	50,1	85	978,2	733	990,0	749	-0,65	17	0,67	11,2	14,2							10	10	11	0
26	ЮЗ	11,7	3,2	12,1	53,9	7,8	46,0	76	983,6	737	1004,7	753	+0,31	5,8	0,23	8,6	17,8							12	13	12	11
27	ЮЗ	8,1	2,2	12,9	55,3	8,1	46,6	74	980,0	735	1000,9	750	-0,47	8,8	0,35	9,9	17,3							13		3	
28	ЮЗ	5,8	1,6	13,2	55,8	10,8	51,6	86	979,9	735	1000,7	750	+0,3	8	0,32	11,1	17,4							6		2	
29	ЮЗ	4,9	1,3	13,1	55,7	10,9	51,6	75	985,2	739	1006,2	754	+0,7	14	0,56	10,4	17,8							6		6	
30	СЗ	4,6	1,2	11,8	53,2	8,8	47,8	83	991,1	743	1012,3	759	+0,7	0	0	9,2	16,8							6		4	
31	СВ	6,6	1,8	10,1	50,2	8,5	47,3	90	994,2	745	1015,5	762	+0,13	0,6	0,02	10,0	12,3							5		0	
Средняя		6,6	1,8	17,1	62,6	11,5	52,5	73	988,5	741	1008,9	756	-0,009	173,6	6,87	11,3	24,0							11,5	11,2	8	86,3

- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

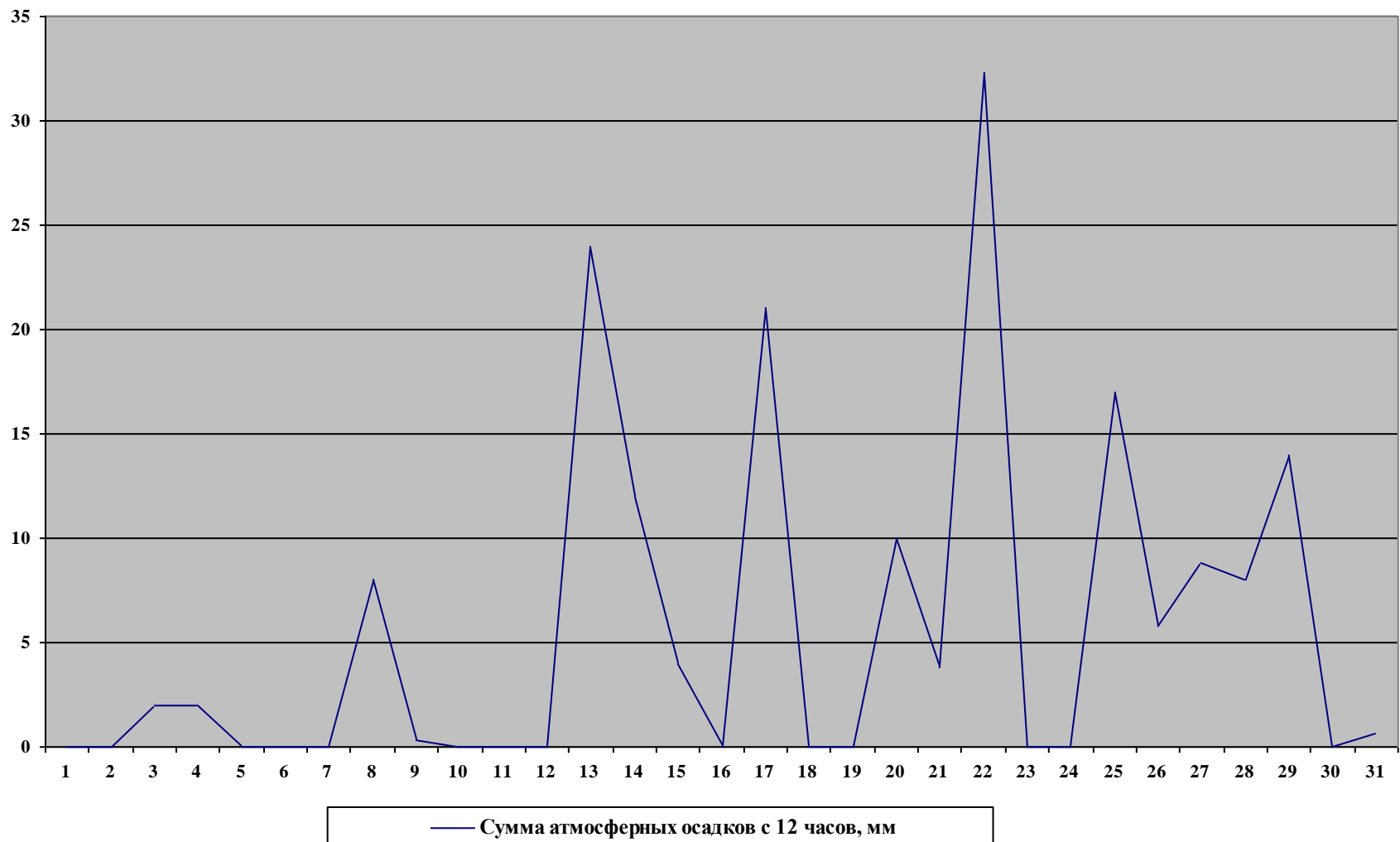
Средняя минимальная температура за месяц составила +11,3°C, средняя температура за месяц +17,1°C, средняя максимальная температура +24,0°C. Максимальная температура за август +34,2°C, минимальная температура за месяц +3,1°C.

Температура за август 2014 года, С



Сумма атмосферных осадков за месяц составила 173,6 мм (6,87 дюймов), что больше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 63 мм, в 2,75 раза. Максимальная сумма атмосферных осадков выпала в конце августа (32,3 мм осадков выпало 22 августа, что составляет половину месячной нормы осадков за август).

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



Самые ветреные дни 25 и 26 августа, ветер достигал 11,7 км/ч (3,2 м/с), самый высокий порыв ветра, 21, 22, 26 и 27 августа, достиг 13 км/ч. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за август месяц составляет 1,8 м/с.

Направление ветра, август 2014 год



Преобладающим ветром в августе был юго-западный (15 дней). Восточный ветер не был зарегистрирован в этом месяце. Наименьший показатель точки росы – это $+6,8^{\circ}\text{C}$, был отмечен 23 августа, наибольший 10 августа – это $+15,8^{\circ}\text{C}$.

В сравнении со среднемноголетними показателями Август 2014 года оказался теплее на $0,5^{\circ}\text{C}$, сумма атмосферных осадков за месяц выше показателя многолетних наблюдений на $87,1$ мм (33,4%).