

В национальном парке «Смоленское Поозерье» был проведён расчёт среднемесячной температуры за апрель 2014 года.

Средние значения данных метеорологических наблюдений за апрель 2014 года

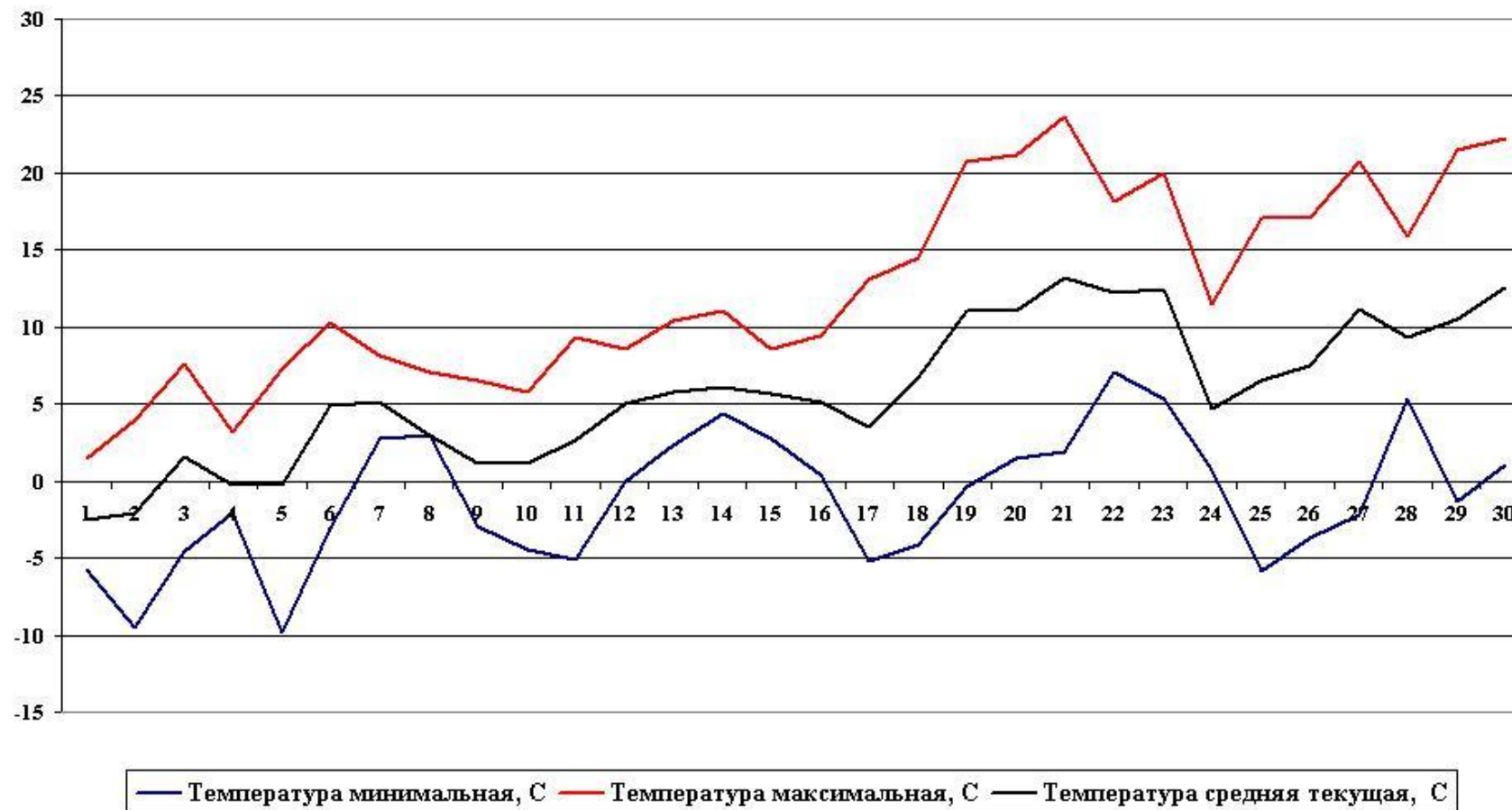
Дата	Направление ветра	Ветер		Температура		Точка росы		Относительная влажность, %	Давление на уровне станции		Давление на уровне моря		Изменение давления (уровень станции) с 3 часов, гПа	Сумма атмосферных осадков с 12 часов		Мин./макс. температура с 12 часов, °С		Сумма атмосферных осадков вчера		Мин. ночная температура, °С		Самый высокий порыв, м/с				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	СЗ	7,7	2,1	-2,5	27,4	-9,3	15,1	63	987,4	740	1009,9	757	+0,9	0	0	-5,7	1,5							9		0		
2	ЮЗ	7,7	2,1	-2,1	28,1	-6,1	20,8	76	990,3	742	1012,7	759	-0,1	0	0	-9,5	3,9			11	11	11	11			0		
3	ЮЗ	6,7	1,8	1,6	34,9	-6,0	21,0	60	984,6	738	1006,5	755	-1,1	0,6	0,02	-4,6	7,6				11	11	11			0		
4	З	6,7	1,8	-0,3	31,4	-7,8	17,9	55	985,5	739	1007,5	755	+1,7	0	0	-2,1	3,2			10	12	13	13			0,3		
5	З	6,7	1,8	-0,3	31,4	-11,4	11,4	48	997,2	748	1019,6	764	+0,3	0	0	-9,8	7,3						13			0		
6	ЮЗ	10,8	3	4,9	40,9	-10,2	13,5	34	992,9	744	1014,8	761	-1,11	0	0	-3,1	10,3			10	10	11	11			0		
7	ЮЗ	6,6	1,8	5,1	41,2	-1,0	30,1	66	986,7	740	1008,3	756	-0,18	0	0	2,8	8,1						8			0		
8	СВ	6,6	1,8	3,0	37,5	1,9	35,4	92	984,3	738	1006,1	754	-0,06	16,3	0,64	3,0	7,1						6			4		
9	СВ	7,2	2	1,16	34,0	-3,9	24,9	72	986,4	739	1008,4	756	+0,5	0	0	-2,9	6,5						7			4		
10	СВ	10,8	3	1,2	34,3	-11,7	10,8	39	999,0	749	1021,3	766	+1,7	0	0	-4,4	5,8				11		11			0		
11	ЮВ	8,1	2,2	2,7	36,9	-10,3	13,4	40	1003,6	752	1025,9	769	-0,3	0	0	-5,1	9,3						10			0		
12	ЮЗ	8,2	2	5	41	-2,7	27,0	58	997,8	748	1019,7	764	-0,7	0	0	0,0	8,6						9			0		
13	Ю	9,4	2,6	5,8	42,5	1,08	33,9	72	990,3	742	1012,0	759	-1,2	0,6	0,02	2,3	10,4						9			0		
14	Ю	7,6	2,1	6,1	43,1	1,3	34,4	73	980,3	735	1001,9	751	-0,5	1,6	0,06	4,4	11,0						8			0,3		
15	ЮЗ	7,2	2	5,7	42,3	4,7	40,5	93	982,6	737	1004,1	753	+0,6	12	0,48	2,8	8,6					10	9			3		
16	С	6,4	1,8	5,1	39,4	1,4	34,5	83	994,3	745	1018,4	762	+1,8	0,3	0	0,4	9,4						10			4		
17	ЮЗ	5,4	1,5	3,5	38,3	-3,3	25,9	68	999,7	749	1021,8	766	-0,4	0	0	-5,2	13,1						8			0		
18	СВ	6,6	1,7	6,8	44,2	0,9	33,6	74	996,4	747	1019,3	763	+0,17	0,5	0,02	-4,1	14,5						8			0		
19	СВ	5,0	1,4	11,0	51,9	3,5	38,3	65	999,4	749	1020,8	765	+0,12	0,5	0,02	-0,4	20,7						5			0,5		
20	СВ	5,4	1,5	11,0	51,9	1,5	34,7	60	997,5	748	1018,9	764	-0,3	0	0	1,5	21,2						7			0		
21	СВ	7,6	2,1	13,2	55,7	1,6	34,9	52	994,6	745	1015,8	762	-0,4	0	0	1,9	23,7					11	10			0		
22	ЮВ	6,6	1,8	12,2	54,0	8,3	47,0	77	991,3	743	1012,4	759	-0,3	1,0	0,04	7,1	18,2						11			0		
23	СЗ	6,3	1,7	12,5	54,5	1,7	35,0	54	993,7	745	1014,9	761	+1,2	0	0	5,4	20,0						11			0		
24	СВ	8,4	2,3	4,7	40,5	-8,6	16,4	42	1004,2	753	1026,3	769	+0,35	0,6	0,02	0,7	11,5						9			0		
25	З	6,1	1,7	6,5	43,6	-8,1	17,4	46	998,7	749	1020,6	765	-0,9	0	0	-5,9	17,1				10		10			0,3		
26	СВ	5,4	1,5	7,5	45,5	-3,4	25,7	52	995,1	746	1016,8	762	-0,16	0,6	0,02	-3,7	17,1						6			0		
27	ЮЗ	9,3	2,6	11,2	52,2	-3,7	25,2	43	990,8	743	1012,1	759	-0,55	0	0	-2,2	20,7						9			0,3		
28	ЮЗ	4,8	1,3	9,3	48,7	3,9	39,0	71	988,7	741	1010,1	757	-0,11	2	0,08	5,3	15,9						5			0		
29	СВ	6,3	1,7	10,5	50,9	1,9	35,5	63	985,0	738	1006,2	754	-0,68	0	0	-1,3	21,5						7			1		
30	ЮЗ	5,1	1,4	12,6	54,6	0,5	33,0	53	980,6	735	1001,6	751	-0,2	0	0	1,0	22,2						9			0		
Средняя		7,09	1,9	5,8	42,4	-2,4	27,5	61,5	991,9	743	1013,8	759	0,003	36,6	1,42	-1,05	12,5	0	0	0	0	0	0	10,3	10,8	11,2	0	17,7

- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

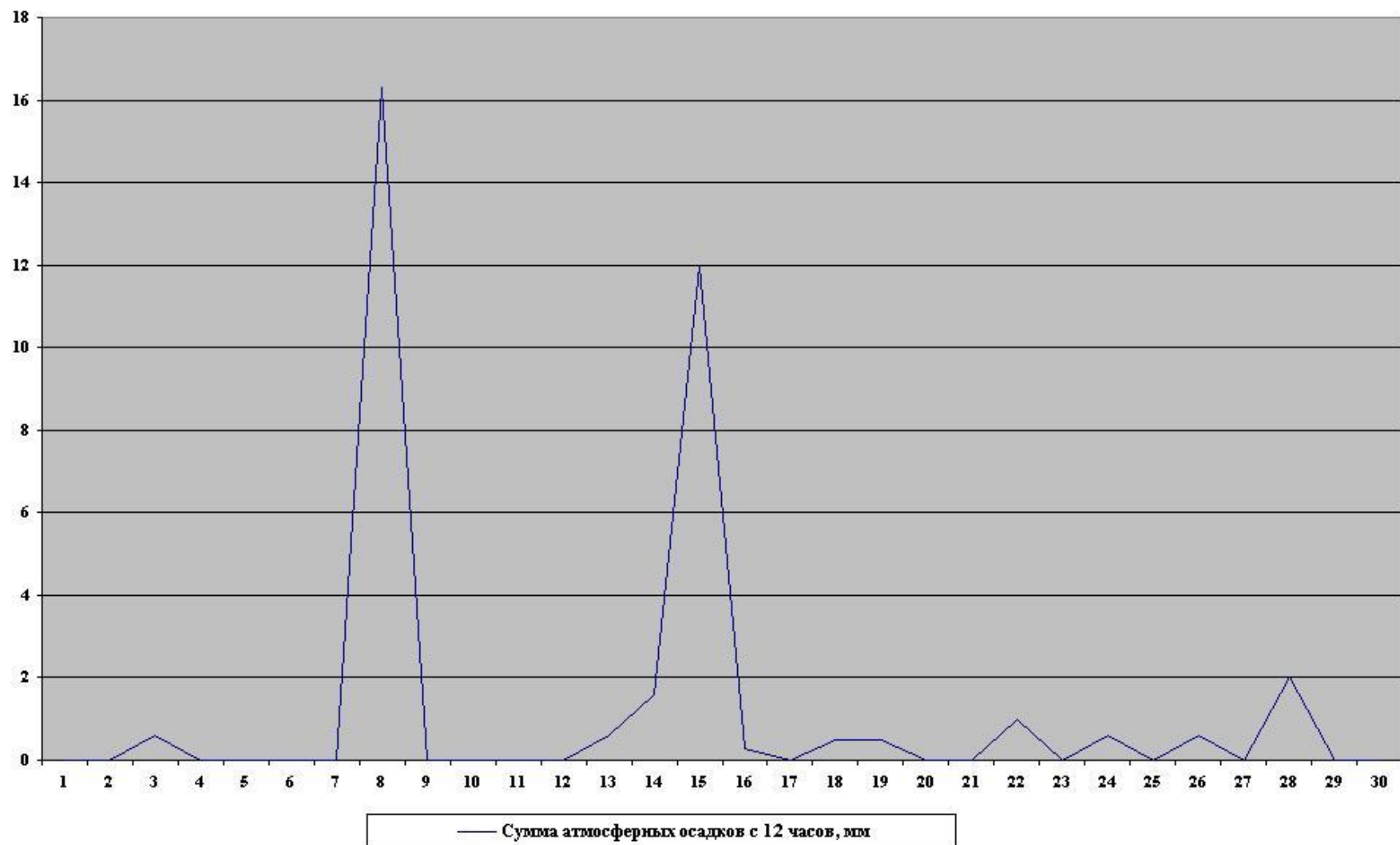
Средняя минимальная температура за месяц составила $-1,05^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $+5,8^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+12,5^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура за апрель $+23,7^{\circ}\text{C}$, минимальная температура за месяц $-9,8^{\circ}\text{C}$.

Температура за апрель 2014 года, С

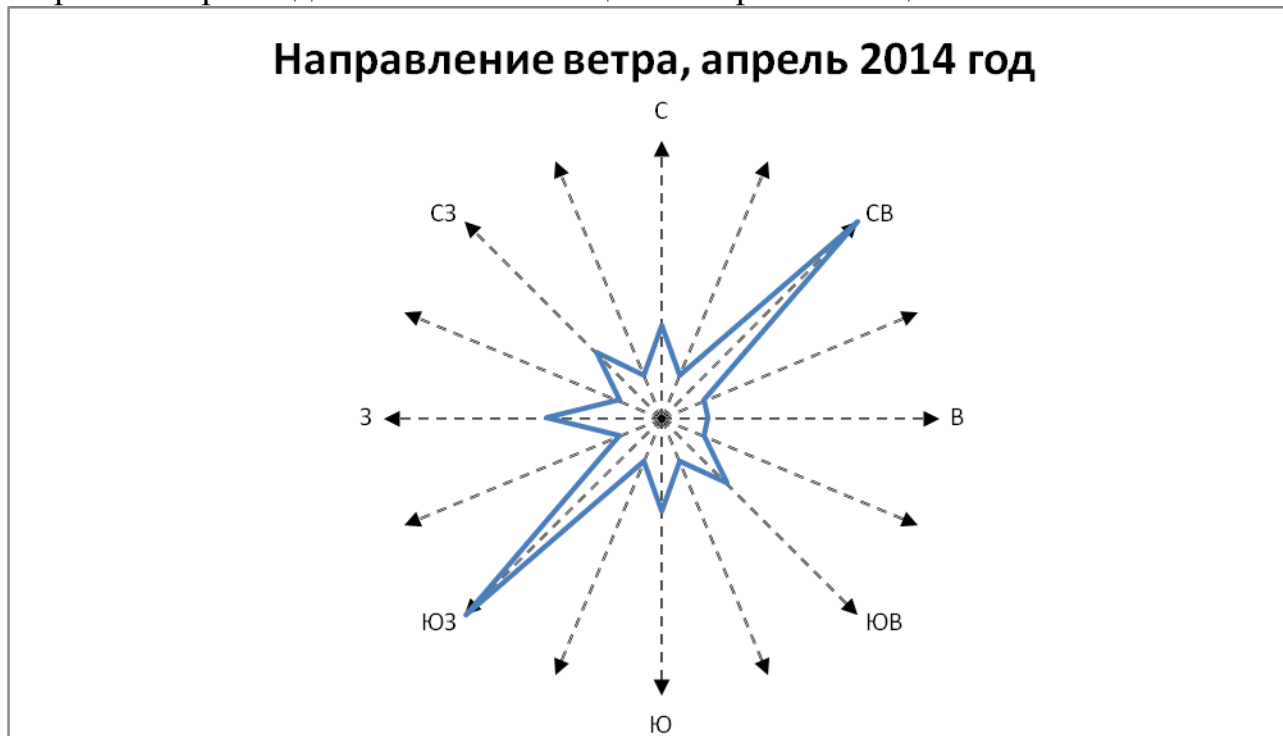


Сумма атмосферных осадков за месяц составила 36,6 мм (1,42 дюймов), что больше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 33 мм. Максимальная сумма атмосферных осадков выпала 8 апреля (16,3 мм осадков).

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



Самые ветреные дни 6 и 10 апреля, ветер достигал 10,8 км/ч (3 м/с), самый высокий порыв ветра с 12 часов - 4 и 5 апреля, достиг 13 м/с. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за апрель месяц составляет 9 м/с.



Преобладающими ветрами в апреле были юго-западный и северо-восточный (по 10 дней на каждое направление). Восточный ветер не был зарегистрирован.

Наименьший показатель точки росы – это $-2,5^{\circ}\text{C}$, был отмечен 1 апреля, наибольший 21 апреля – это $+13,2^{\circ}\text{C}$.

В сравнении со среднемноголетними показателями Апрель 2014 года оказался холоднее на $1,7^{\circ}\text{C}$, сумма атмосферных осадков за месяц выше показателя многолетних наблюдений на 15,5 мм (26%).