

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

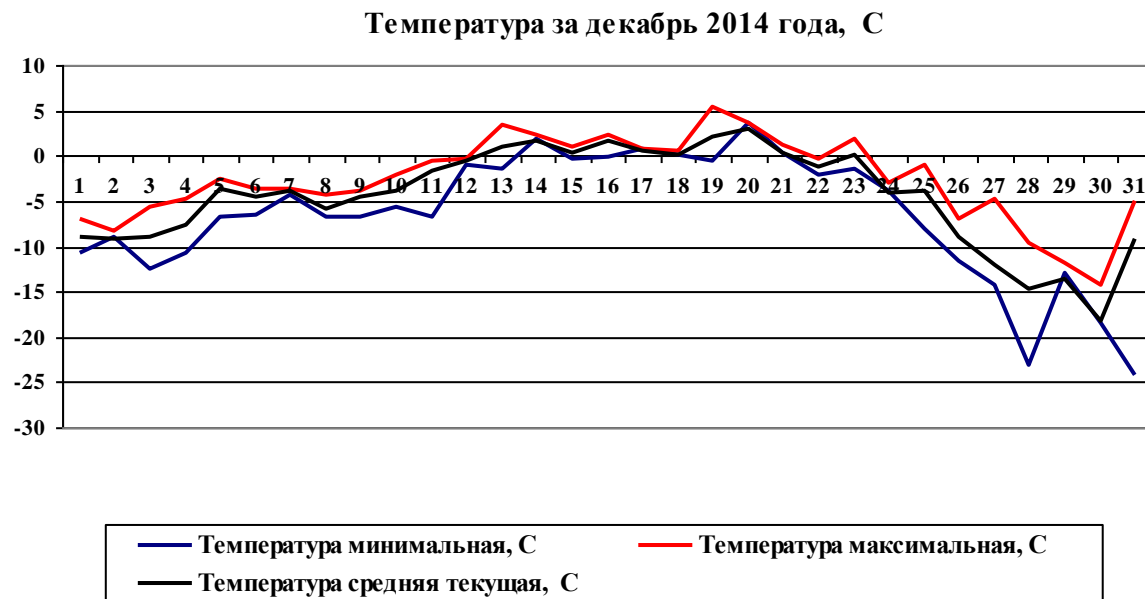
Средние значения данных метеорологических наблюдений за декабрь 2014 года

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	дюйм мов	мин.	макс.	мм	дюйм мов	°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	З	3,6	1	-8,9	15,9	-9,9	14,0	92	1005,9	754	1029,2	772	+0,02	0	0	-10,8	-7,0							3		0		
2	ЮЗ	4,1	1,1	-9,3	15,1	-10,2	13,6	93	1006,5	755	1029,9	772	+0,2	0	0	-9,0	-8,3							3		0		
03	ЮЗ	8,5	2,3	-9,1	15,5	-10,8	12,4	87	1004,5	753	1027,8	770	-0,4	0	0	-12,6	-5,6							7		0		
4	ЮЗ	8,5	3,3	-7,6	18,2	-8,5	16,6	82	1000,9	750	1024,0	768	-0,18	0	0	-10,7	-4,9							8		0		
5	ЮЗ	4,9	1,3	-3,7	25,3	-4,1	24,6	96	1004,9	753	1027,7	770	+0,3	0	0	-6,7	-2,5							5		0		
6	Ю	8,5	2,3	-4,5	23,8	-5,3	22,3	94	1000,6	750	1023,4	767	-0,7	0	0	-6,5	-3,7							9		0		
7	Ю	6,7	1,8	-3,9	24,9	-4,6	23,6	94	997,8	748	1020,5	765	-0,2	0	0	-4,3	-3,6							8		0		
8	Ю	5,4	1,5	-6,0	21,1	-7,1	19,1	92	995,0	746	1017,8	763	-0,2	0	0	-6,9	-4,3							6		0		
9	ЮЗ	5,1	1,2	-4,6	23,5	-5,6	21,8	93	996,7	749	1022,4	766	+1,07	0	0	-6,8	-4,0							5		0		
10	ЮВ	3,6	1	-4,0	24,6	-4,6	23,6	95	1000,7	750	1023,4	767	-0,9	0	0	-5,6	-2,1							2		0		
11	ЮВ	5,1	1,2	-1,8	28,6	-2,3	27,7	96	991,1	743	1013,4	760	-0,8	0	0	-6,8	-0,6							3		0		
12	ЮЗ	6,7	1,8	-0,7	30,7	-1,1	30	97	982,8	737	1004,9	753	-0,4	0	0	-1,0	-0,3							6		0		
13	ЮЗ	14,4	4	1,0	33,9	-0,4	31,2	89	978,9	734	1000,7	750	-0,02	16	0,63	-1,4	3,4							11	13	13	13	0
14	ЮЗ	8,5	2,3	1,6	35,0	-0,9	30,2	82	990,3	742	1012,3	759	+1,57	6	0,24	1,9	2,3							11		11		11
15	ЮВ	4,9	1,3	0,2	32,4	-1,4	29,4	88	995,0	746	1017,2	762	-0,5	0	0	-0,3	0,9							6		0		
16	Ю	9,4	2,6	1,6	35,0	1,4	34,5	98	989,6	742	1011,6	758	-0,3	0,6	0,02	-0,1	2,3							8		0,3		
17	Ю	9,4	2,6	0,5	33,0	0,2	32,3	97	980,9	735	1002,8	752	-1,3	13	0,52	0,7	0,8							9		1		
18	ЮЗ	8,5	2,3	0,1	32,2	-0,6	30,9	94	982,3	736	1004,3	753	+0,6	5,5	0,22	0,0	0,6							8		6		
19	Ю	11,7	3,2	2,0	35,6	1,5	34,8	96	975,5	731	997,0	747	-1,4	13	0,52	-0,5	5,3							10		2		
20	ЮЗ	9	2,5	3,0	37,5	1,4	34,5	88	972,6	729	994,1	745	+0,16	13	0,52	3,6	3,7							9		13		
21	ЮЗ	10,8	3	0,3	32,6	-1,5	30,1	90	974,7	731	996,5	747	+0,5	8,3	0,3	0,3	1,1							11	10	10		2
22	ЮЗ	9	2,5	-1,3	29,5	-2,8	26,8	89	973,7	730	995,7	746	-1,3	0	0	-2,2	-0,4							11		2		
23	ЮЗ	9,9	2,7	0,1	32,2	-1,8	28,6	86	965,2	724	986,7	740	+0,3	10	0,4	-1,4	1,8							10	16	11	16	0
24	СЗ	6,1	1,7	-4,1	24,4	-6,4	20,3	84	974,9	731	997,1	748	0,6	0	0	-3,9	-3,0							8		5		
25	СЗ	9,4	2,6	-4,0	24,6	-5,2	22,6	91	971,4	728	993,5	745	+1,25	0	0	-8,2	-1,1							11	17	17		0
26	ЮЗ	8,1	2,2	-8,9	15,9	-10,8	12,4	86	993,0	744	1016,1	762	+1,5	0	0	-11,7	-7,1							8		0		
27	ЮЗ	5,4	4,5	-12,0	10,3	-13,8	7,1	87	995,0	746	1018,3	763	-0,2	0	0	-14,2	-4,7							6		0		
28	СВ	4,3	1,2	-14,7	5,4	-16,4	2,4	87	991,8	744	1015,3	761	-0,15	0	0	-23,2	-9,6							5		0		
29	СВ	3,6	1	-13,6	7,3	-15,1	4,7	88	994,9	746	1018,4	764	+0,6	0	0	-12,9	-11,8							5		0		
30	ЮЗ	3,6	1	-18,2	-0,8	-20,4	-4,7	82	1000,9	750	1025,0	768	+0,5	0	0	-18,6	-14,3							4		0		
31	ЮЗ	13,05	3,6	-9,2	15,4	-8,0	12,8	89	993,4	745	1016,4	762	-1,5	0	0	-24,2	-5,1							12	10	12		0
Средняя		7,4	2,1	-4,5	23,8	-5,6	21,6	90	989,7	742	1012,3	758	-0,04	85,4	3,37	-6,5	-2,6							10,5	12,6	12,2	7,7	42,3

- самый высокий показатель

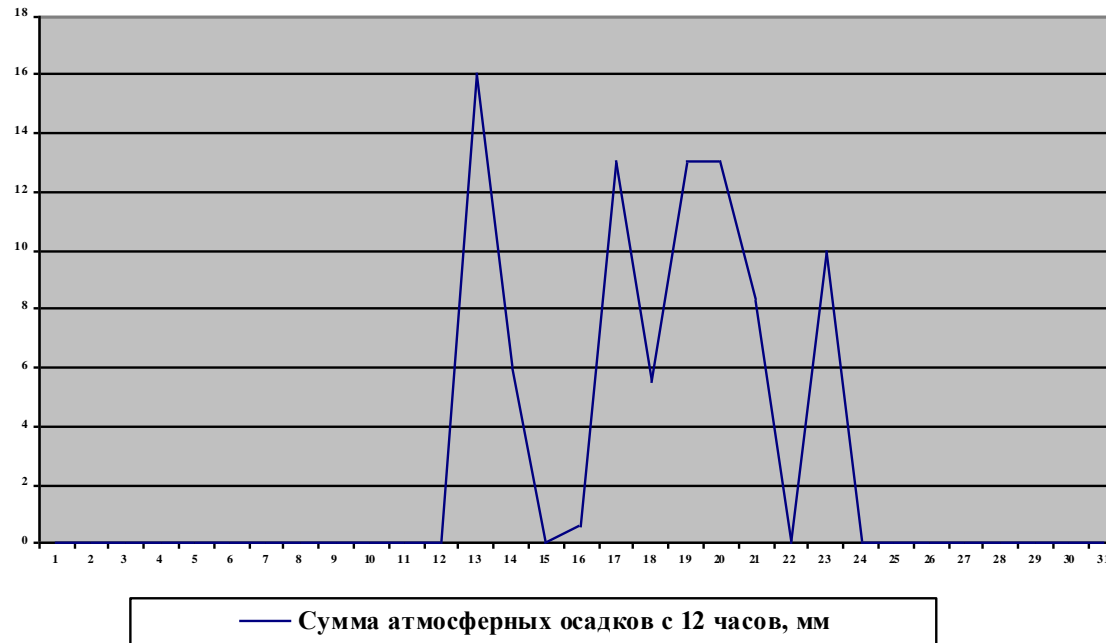
- самый низкий показатель

Средняя минимальная температура за месяц составила $-6,5^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $-4,5^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $-2,6^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура за декабрь $+5,3^{\circ}\text{C}$, минимальная температура за месяц $-24,2^{\circ}\text{C}$.

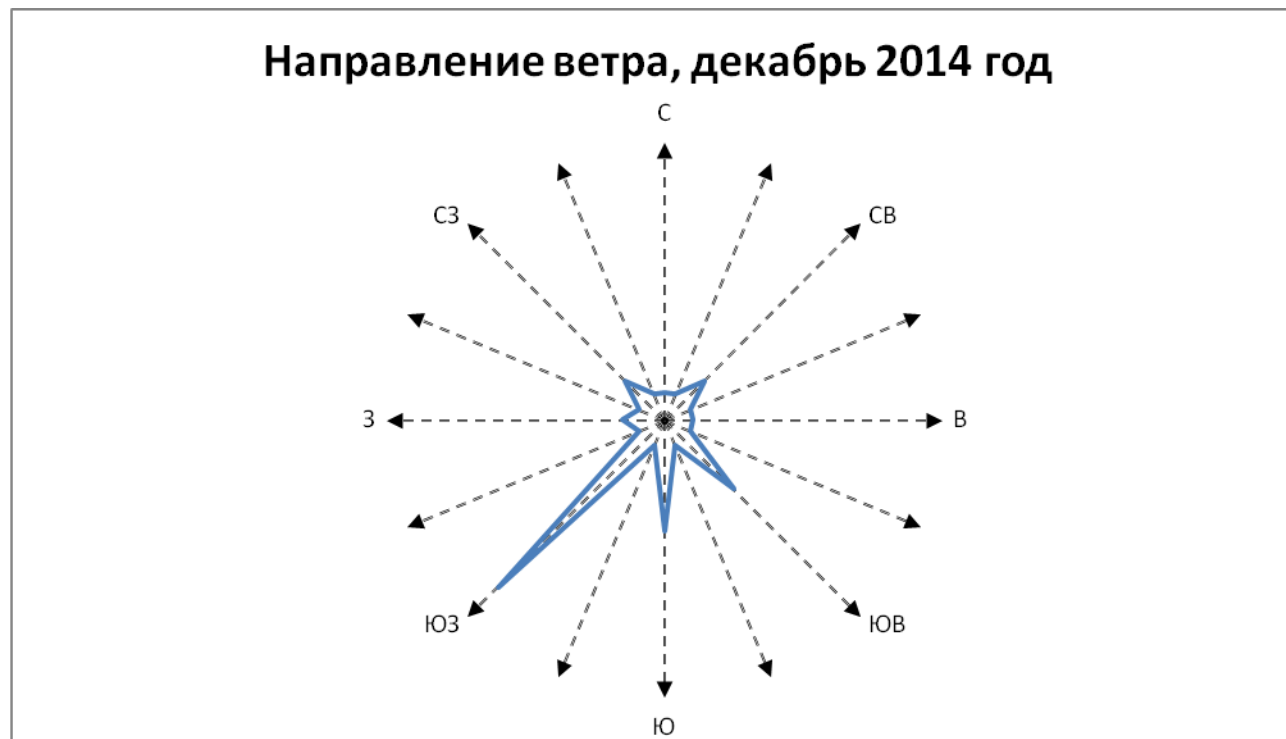


Сумма атмосферных осадков за месяц составила 85,4 мм (3,37 дюймов), что выше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 45 мм, на 40,4 мм. Максимальная сумма атмосферных осадков выпала 13 декабря - 16,0 мм. Первая и третья декада месяца были без осадков (0 мм).

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



Самый ветреный день 31 декабря, ветер достигал 13,05 км/ч (3,6 м/с), самый высокий порыв ветра, 25 декабря, достиг 17 км/ч (4,72 м/с). Средняя скорость ветра по данным метеостанции за декабрь месяц составляет 2,1 м/с.



Преобладающим ветром в декабре был юго-западный (15 дней). Северный и восточный ветра не были зарегистрированы в этом месяце.

Наименьший показатель точки росы – это $-20,4^{\circ}\text{C}$, был отмечен 30 декабря, наибольший 20 декабря – это $+3,0^{\circ}\text{C}$.

В сравнении со среднемноголетними показателями Декабрь 2014 года оказался холоднее на $1,2^{\circ}\text{C}$, сумма атмосферных осадков за месяц выше показателя многолетних наблюдений на $12,4$ мм.