

В национальном парке «Смоленское Поозерье» был проведён расчёт среднемесячных данных метеорологических наблюдений за ноябрь 2015 года.

**Средние значения данных метеорологических наблюдений за ноябрь 2015 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	ЮЗ	8,1	2,2	3,2	37,8	-1,7	28,8	71	1003,8	753	1026,0	769	-2,2	0	0	-3,3	6,6						7		0		
2	ЮЗ	7,6	2,1	6,5	43,8	3,9	39,0	83	994,3	745	1016,0	762	-0,3	0	0	5,3	7,6						6		0		
3	З	9,4	2,6	8,1	46,7	4,9	4,8	80	994,3	745	1015,8	761	+0,3	0	0	6,9	12,0						10		0		
4	ЮЗ	7,2	2	5,0	41,1	4,4	39,9	95	992,3	744	1014,1	760	-0,5	0	0	4,5	5,5						8		0		
5	СЗ	6	1,6	3,7	38,7	1,4	34,5	60	997,3	748	1019,4	764	+1,2	1,2	0,04	4,8	9,2						7		0,3		
6	В	3,6	1	-2,3	27,7	-2,7	27,1	97	1003,3	752	1026,0	769	+0,2	0	0	-5,7	0,3						3		0,3		
7	ЮЗ	3,9	1,3	-1,1	29,9	-1,4	29,3	97	1001,6	751	1024,2	768	-0,5	0	0	-3,5	0,7						5		0		
8	ЮЗ	8,5	2,3	1,7	35,1	0,9	33,7	94	988,3	742	1011,3	758	-1,9	3,5	0,14	0,0	3,6						8		0		
9	ЮЗ	4,1	1,1	3,6	38,5	3,1	37,7	97	985,7	739	1007,4	755	-0,1	6	0,24	2,1	4,5						4		3		
10	СЗ	5,8	1,6	5,1	41,2	4,5	40,2	96	971,9	729	993,2	745	-1,5	16,3	0,64	4,3	7,0						8		2		
11	СЗ	6,7	1,8	4,8	40,6	3,3	38,0	90	974,7	731	996,1	747	+1,1	4	0,16	4,0	6,2						7		10		
12	З	6,1	1,7	3,6	38,6	1,5	34,8	86	984,3	738	1006,0	754	+0,4	1,6	0,06	3,7	5,8						8		0,5		
13	СЗ	4,3	1,2	2,7	36,9	1,8	34,0	93	991,3	743	1013,2	760	+1,8	2,3	0,09	0,3	4,6						9		0,3		
14	ЮВ	8,2	2,2	1,2	34,3	0,1	32,3	92	984,9	738	1006,8	755	-2,7	8	0,32	0,1	2,4						10		1		
15	З	3,6	1	0,1	32,2	-0,1	31,7	98	976,7	732	998,5	749	+0,5	3,3	0,13	-0,0	0,9						4		5,5		
16	В	3,6	1	-0,5	30,9	-0,9	30,2	97	985,8	739	1007,8	756	+1,3	0,6	0,02	-0,06	-0,2						3		0,5		
17	Ю	7,2	2	0,2	32,3	-0,3	31,4	96	989,2	741	1011,3	758	-0,6	1,3	0,05	-1,2	0,8						8		0,3		
18	Ю	11,2	3,1	3,0	37,5	2,5	36,6	96	977,9	733	999,5	749	-1,4	39	1,53	0,6	4,1						10		11		
19	Ю	8,5	2,3	5,3	41,6	4,2	39,6	92	974,5	731	995,8	747	-0,08	18	0,72	3,7	6,3						9		15		
20	ЮЗ	9,4	2,6	5,3	41,6	4,5	40,2	94	968,0	726	989,2	741	-1,0	12	0,48	3,8	6,2						9		6		
21	ЮЗ	6	1,6	1,4	33,8	0,4	32,7	95	969,1	726	990,7	743	+1,2	6,1	0,24	2,2	3,5						8		5		
22	СВ	5,7	1,6	-2,9	26,7	-3,3	25,9	96	978,2	733	1000,3	750	+0,7	0	0	-6,7	-0,8						5		0,8		
23	СЗ	4,0	1,1	-3,3	25,9	-3,8	25,1	96	989,9	742	1012,3	759	+1,5	0	0	-4,4	-2,8						5		0		
24	ЮЗ	7,2	2	-1,0	30,0	-1,8	28,6	94	995,1	746	1017,4	762	+0,2	0	0	-3,3	-0,6						7		0		
25	ЮЗ	4,3	1,4	-3,2	26,1	-4,3	24,2	92	994,7	746	1017,2	762	-0,3	0	0	-4,1	-0,5						6		0		
26	СВ	5,0	1,4	-5,7	21,6	-6,9	19,5	91	995,0	746	1017,7	763	+0,4	0	0	-9,9	-2,6						4		0		
27	ЮЗ	9,4	2,6	-4,9	23,0	-6,6	20,0	88	995,6	746	1018,3	763	-0,17	0	0	-7,5	-2,2						8		0		
28	ЮЗ	7,2	2	-5,6	21,8	-7,2	18,9	89	992,8	744	1015,5	761	-0,7	0	0	-8,0	-2,5						6		0		
29	ЮЗ	6,3	1,7	-1,5	29,1	-5	22,9	78	984,2	738	1006,4	755	-1	0	0	-8,1	-0,2						7		0		
30	ЮЗ	6,6	1,8	-0,9	30,3	-1,2	29,7	97	973,9	730	995,8	746	-1,3	0	0	-2,0	-0,2						6		0		
Средняя		6,4	1,7	1,0	33,8	-0,1	30,3	90	986,9	740	1008,9	756	-0,1	123,2	4,86	-0,7	2,8						6,8		61,5		

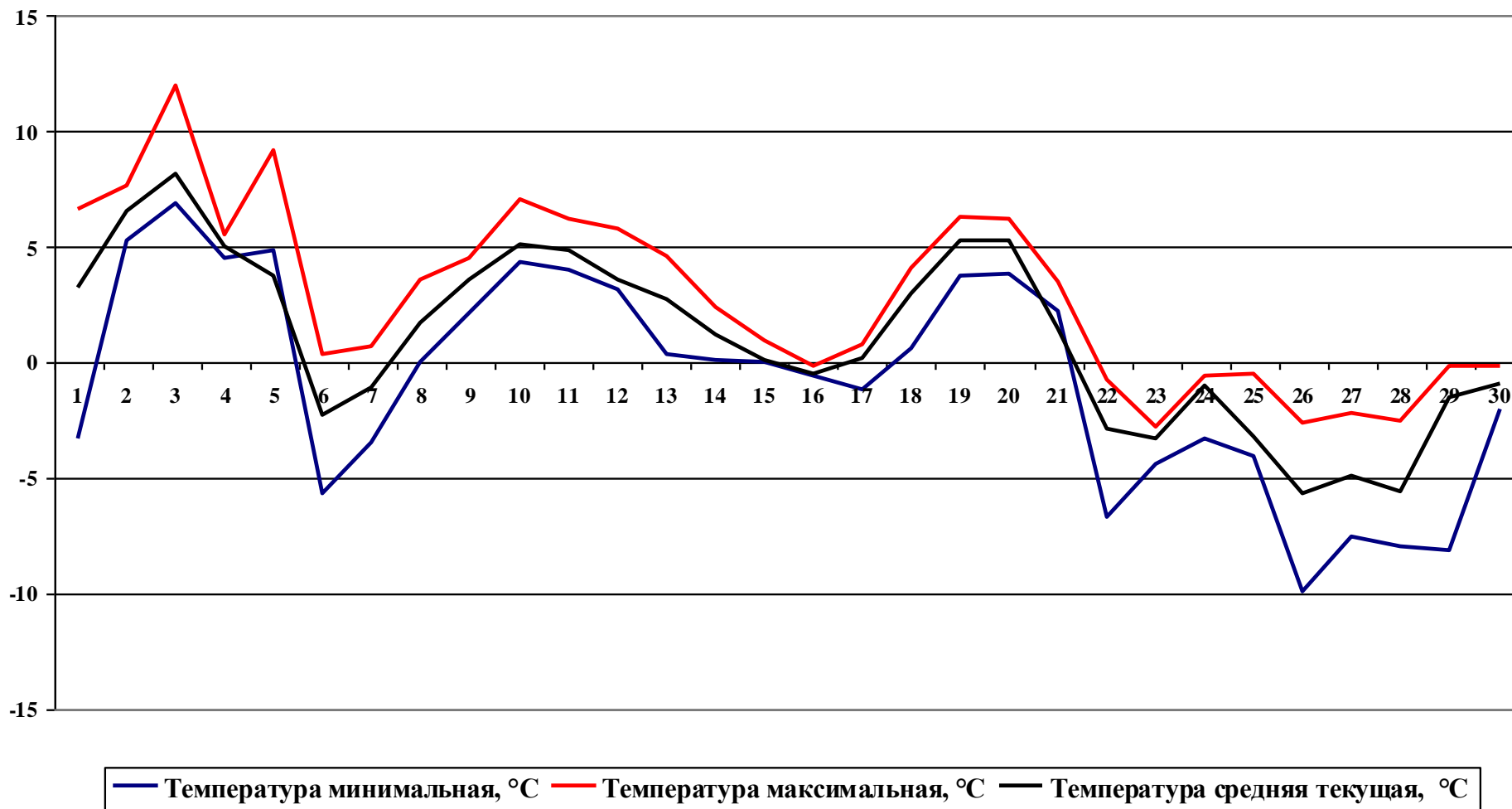
- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

Средняя минимальная температура за месяц составила  $-0,7^{\circ}\text{C}$ , средняя температура за месяц  $+1,0^{\circ}\text{C}$ , средняя максимальная температура  $+2,8^{\circ}\text{C}$ .

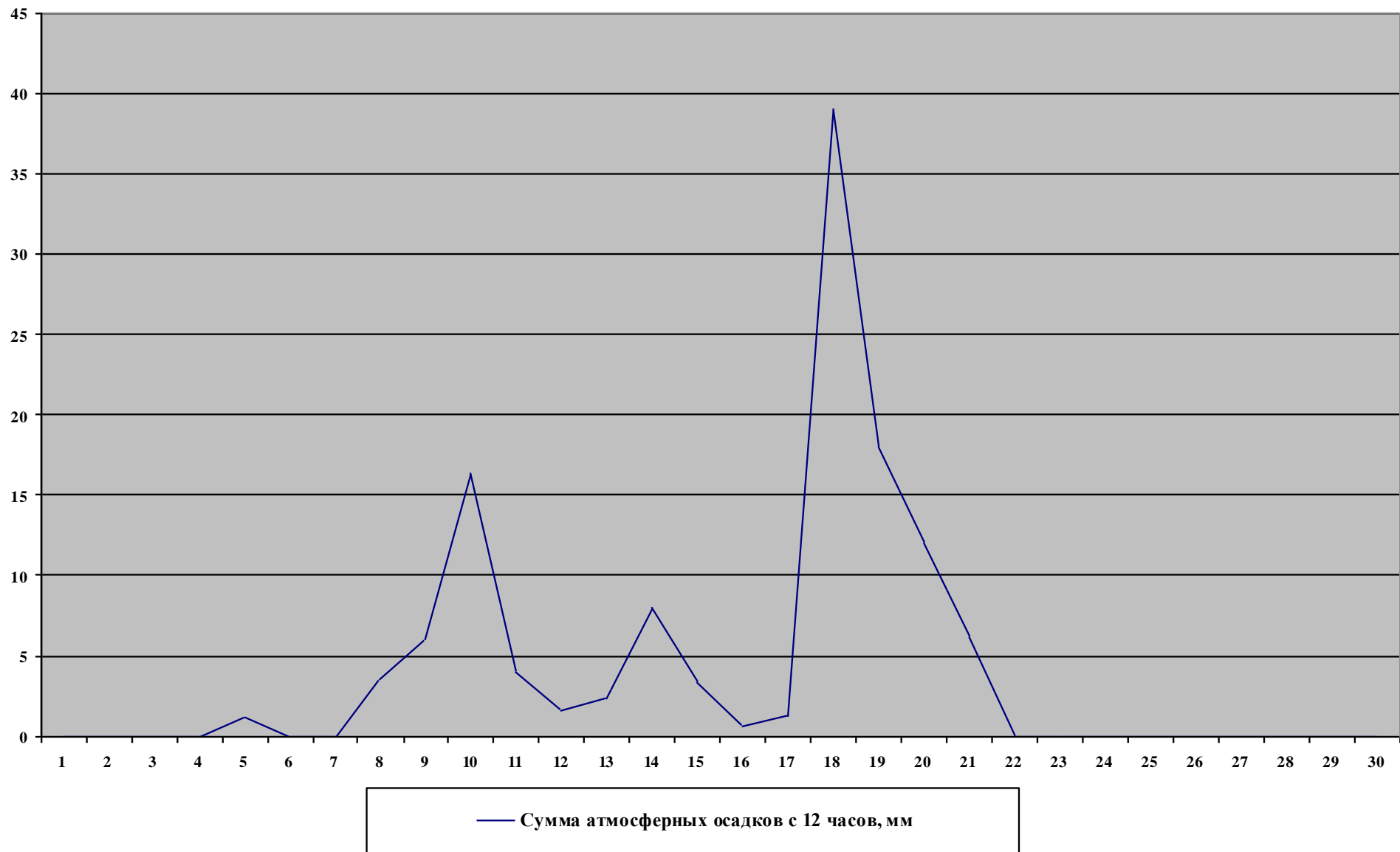
Максимальная температура за ноябрь  $+12,0^{\circ}\text{C}$  (3 ноября). Минимальная температура за месяц  $-9,9^{\circ}\text{C}$  зарегистрирована 26 ноября.

### Температура за ноябрь 2015 года, $^{\circ}\text{C}$



Сумма атмосферных осадков за месяц составила 123,2 мм (4,86 дюйма), что выше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 44 мм, на 79,2 мм. Наибольшее количество осадков (снег и дождь) выпало в середине месяца. Максимальная сумма атмосферных осадков приходится на 18 ноября, сумма выпавших атмосферных осадков составила 39 мм (1,53 дюйма).

### Средняя сумма атмосферных осадков с 12 часов за ноябрь 2015 года, мм



Самый ветреный день 18 ноября (ветер южного направления), ветер достигал 11,2 км/ч (3,1 м/с), самый высокий порыв ветра, зарегистрирован 3, 14 и 18 ноября, и достигал 10 м/с. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за ноябрь месяц составляет 6,4 км/ч (1,7 м/с).



Преобладающим ветром в ноябре был юго-западный (14 дней). Северный ветер не был зарегистрирован, а юго-восточный ветер дул только 1 день (14 ноября).

Наименьший показатель точки росы – это  $-7,2^{\circ}\text{C}$ , был отмечен 28 ноября, наибольший 3 ноября – это  $+4,9^{\circ}\text{C}$ .

*В сравнении со среднемноголетними показателями Ноябрь 2015 года оказался холоднее на  $0,4^{\circ}\text{C}$ , сумма атмосферных осадков за месяц ниже показателя многолетних наблюдений на 31,3 мм.*

#### Среднемноголетние показатели за Ноябрь (с 2007 года)

Дата	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, $^{\circ}\text{C}$		Сумма атмосферных осадков вчера		Мин. ночная температура, $^{\circ}\text{C}$		Самый высокий порыв, м/с				Сумма атмосферных осадков, мм	
	км/ч	м/с	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$		гПа	мм рт. ст.	гПа	мм рт. ст.		мм	дюймы	мин.	макс.	м	дюйм	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	с 10 мин.:	с 3 час(ы,ов):	с 6 час(ы,ов):	с 12 часов	с 12 часов	с 24 часов
Ноябрь	6,9	1,8	1,4	33,7	-0,3	31,1	88,4	992,4	744	1012,7	759	-0,03	154,5	4,7	-0,6	3,1	0	0	0,4	32,8	19,6	10,4	35,1	27,7	0	68,0