

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

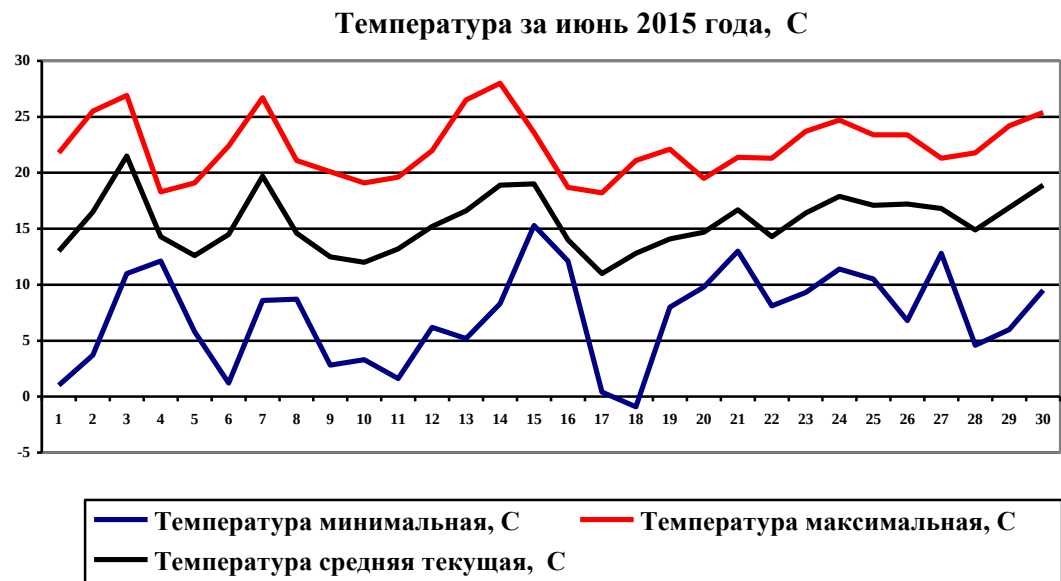
Средние значения данных метеорологических наблюдений за июнь 2015 года

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, °C		Сумма атмосферных осадков вчера		Мин. ночная температура, °C		Самый высокий порыв, м/с				Сумма атмосферных осадков, мм	
		км/ч	м/с	°C	°F	°C	°F		гПа	мм рт. ст.	гПа	мм рт. ст.		мм	дюймов	мин.	макс.	мм	дюй - мов	°C	°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	4,5	1,2	13,0	55,4	4,7	40,5	64	996,5	747	1017,7	763	+0,1	0	0	1,0	21,8							5		0	
2	ЮЗ	6,4	1,8	16,5	61,8	7,4	45,4	61	993,7	745	1014,6	761	-0,4	0	0	3,7	25,5						6		0		
3	ЮЗ	8,5	2,3	21,5	70,8	11,5	52,8	54	990,3	742	1010,8	758	-0,45	0	0	11,0	26,9					10	12	12		0	
4	З	9,9	2,7	14,3	57,8	5,9	42,7	61	993,7	745	1014,7	761	+1,1	2,1	0,08	12,1	18,3						13	13		0,8	
5	З	8,4	2,3	12,6	54,8	3,2	37,8	57	1000,5	750	1021,9	766	+0,4	4	0,16	5,8	19,1							9		0,3	
6	ЮЗ	5,6	1,5	14,5	58,1	5,2	41,4	61	1002,3	751	1023,4	767	-0,11	0	0	1,2	22,4							9		2	
7	ЮЗ	8,5	2,3	19,7	67,5	9,5	49,1	55	997,3	748	1018,1	763	-0,6	0	0	8,6	26,7					11	12	12		0	
8	СЗ	6,6	1,8	14,6	53,4	5,2	41,3	57	996,6	747	1017,7	763	+0,08	0,6	0,02	8,7	21,1							8		0,3	
9	СЗ	4,9	1,3	12,5	54,6	4,1	39,5	63	998,7	749	1020,0	765	+0,3	0	0	2,8	20,1							7		0	
10	СЗ	7,2	2	12,0	53,6	3,1	37,6	61	998,3	748	1019,7	765	-0,5	0	0	3,3	19,1							8		0	
11	ЮЗ	5,6	1,5	13,2	55,7	3,6	38,6	57	992,4	744	1013,6	760	-0,5	0	0	1,6	19,6							8		0	
12	З	6,6	1,8	15,2	59,4	5,5	41,9	57	993,2	745	1014,2	760	+0,2	0	0	6,2	22,0							9		0	
13	ЮЗ	7,8	2,1	16,6	62	9,3	48,8	67	989,9	742	1010,7	758	-0,7	0	0	5,2	26,5					10	11	11		0	
14	ЮЗ	7,2	2	18,9	66,1	13,5	56,3	74	983,3	737	1003,8	753	-0,6	3,6	0,14	8,3	28,0						14	14		0,8	
15	ЮЗ	8,7	2,4	19,0	66,2	12,8	55,1	69	983,1	737	1003,6	753	+0,5	3,9	0,15	15,3	23,6						10	10		3	
16	СЗ	7,2	2	14,0	57,3	3,5	38,4	52	989,1	742	1010,2	757	+0,7	0	0	12,1	18,7							8		0,3	
17	С	7,2	2,0	11,0	51,8	2,7	36,9	62	992,0	744	1013,3	760	+0,1	0,6	0,02	0,4	18,2							7		0	
18	ЮВ	6,6	1,8	12,8	55,1	1,5	34,8	53	990,8	743	1011,9	759	-0,4	0	0	-0,9	21,1							6		0,3	
19	ЮВ	6,6	1,8	14,1	57,5	7,7	42,9	62	987,6	741	1008,6	756	-0,1	0,3	0,01	8,0	22,1							9		0	
20	СВ	5,7	1,6	14,7	58,5	10,8	51,5	78	987,7	740	1008,0	756	-0,01	0,3	0,01	9,8	19,5							5		0,3	
21	СВ	5,0	1,4	16,7	62,1	12,2	54,0	76	985,5	739	1006,9	754	-0,1	0	0	13,0	21,4							5		0	
22	ЮЗ	6,0	1,6	14,3	57,7	11,6	52,9	85	987,8	740	1008,7	756	+0,3	4	0,16	8,1	21,3							7		0	
23	Ю	5,4	1,5	16,4	61,6	10,1	50,1	70	990,1	742	1011,1	758	+0,2	14	0,55	9,3	23,7							7		9	
24	ЮВ	9,6	2,6	17,9	64,2	10,3	50,6	63	991,5	743	1012,3	759	+0,3	0	0	11,4	24,7							10		0	
25	СЗ	4,5	1,2	17,1	62,7	8,6	47,5	61	994,1	745	1014,9	761	+0,03	0	0	10,5	23,4							7		0	
26	СЗ	6,1	1,7	17,2	62,9	9,1	48,4	61	990,4	742	1011,2	758	-0,7	0	0	6,8	23,4							5		0	
27	СЗ	8,1	2,2	16,8	62,2	5,8	42,4	50	986,1	739	1006,8	755	-0,02	0	0	12,8	21,3							9		0	
28	С	6	1,6	14,9	58,8	5,9	42,7	59	989,7	742	1010,7	758	+0,5	0	0	4,6	21,8						11	11		0	
29	СВ	4,8	1,3	16,9	62,4	6,9	44,5	57	992,7	744	1013,6	760	+0,16	0	0	6,0	24,2							6		0	
30	З	5,4	1,5	18,9	63,8	8,5	47,4	59	992,5	744	1013,3	760	-0,02	0	0	9,5	25,4							5		0	
Средняя		6,6	1,8	15,5	59,8	7,3	45,1	62	991,9	743	1012,8	759	-0,08	33,4	1,3	7,2	22,3						10,3	11,8	8,2		17,1

- самый высокий показатель

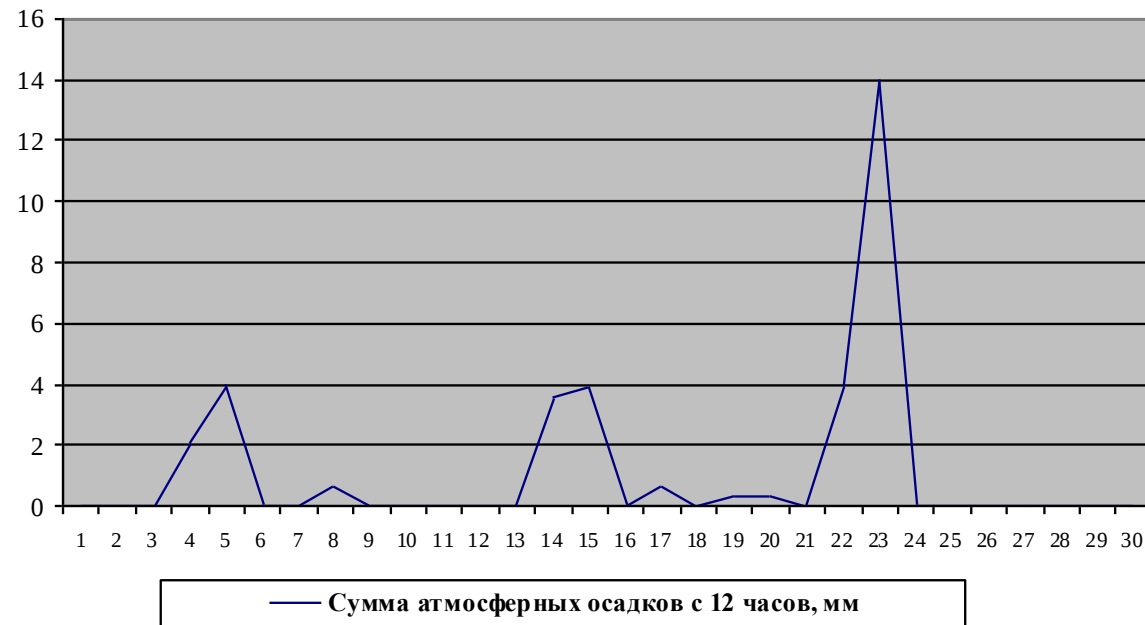
- самый низкий показатель

Средняя минимальная температура за месяц составила $+7,2^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $+15,5^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+22,3^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура за июнь $+28,0^{\circ}\text{C}$ (14 июня), в мае этого года эта же температура была зарегистрирована дважды (26 и 27 мая). Минимальная температура за месяц $-0,9^{\circ}\text{C}$ зарегистрирована 18 июня.



Сумма атмосферных осадков за месяц составила 33,4 мм (1,3 дюйма), что ниже месячной нормы осадков по Демидовскому району - 84 мм, на 50,6 мм. Максимальная сумма атмосферных осадков приходится на середину месяца, 23 июня сумма выпавших атмосферных осадков составила 14 мм (0,55 дюйма).

**Средняя сумма атмосферных осадков с 12 часов за
июнь 2015 года, мм**



Самый ветреный день 4 июня (западного направления), ветер достигал 9,9 км/ч (2,7 м/с), самый высокий порыв ветра, зарегистрирован 14 июня, и достигал 14 м/с. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за июнь месяц составляет 6,6 км/ч (1,8 м/с).



Преобладающим ветром в июне был юго-западный (9 дней). Восточный ветер не был зарегистрирован в этом месяце.

Наименьший показатель точки росы – это $+1,5^{\circ}\text{C}$, был отмечен 18 июня, наибольший 14 июня – это $+13,5^{\circ}\text{C}$.

В сравнении со среднемноголетними показателями Июнь 2015 года оказался холоднее на $1,3^{\circ}\text{C}$, сумма атмосферных осадков за месяц ниже показателя многолетних наблюдений на 68,4 мм.

Среднемноголетние показатели за Июнь (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	дюй мов	мин.	макс.	мм	дюй мов	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	с 10 ми н.:	с 3 ча с(ы, ов):	с 6 час(ы, ов):	с 12 часов	с 12 часов	с 24 часов
Июнь	7,1	1,8	16,8	59,8	9,6	49,4	71,2	989,6	742	1007,5	755	-0,023	101,8	5,7	9,5	21,7	72	2,8	13,4	50,2	11	11	11,4	8,4	32,3	68,5

По данным получаемым с метеостанции (*Количество выпавших осадков, мм; Температура воздуха на 12 час, град; Точка росы на 12 час, град.*) В национальном парке «Смоленское Поозерье» мы вычисляем комплексный показатель пожарной опасности по условиям погоды.

Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды июнь, 2015 год

Дата	Комплексный показатель пожарной опасности	Класс пожарной опасности	Класс пожарной опасности рас-шифровка
1	489,58	2	малая пожарная опасность
2	924,3	2	малая пожарная опасность
3	1327,8	3	средняя пожарная опасность
4	1586,8	3	средняя пожарная опасность
5	1927,18	3	средняя пожарная опасность
6	397,75	2	малая пожарная опасность
7	868,35	2	малая пожарная опасность
8	1164,86	3	средняя пожарная опасность
9	1498,54	3	средняя пожарная опасность
10	1855,59	3	средняя пожарная опасность
11	2100,23	3	средняя пожарная опасность
12	2471,93	3	средняя пожарная опасность
13	2840,83	3	средняя пожарная опасность
14	3177,47	3	средняя пожарная опасность
15	247,17	1	пожарная опасность отсутствует
16	580,21	2	малая пожарная опасность
17	793,74	2	малая пожарная опасность
18	1191,62	3	средняя пожарная опасность
19	1560,5	3	средняя пожарная опасность
20	1685,8	3	средняя пожарная опасность
21	1844,59	3	средняя пожарная опасность
22	1993,51	3	средняя пожарная опасность
23	328,32	2	малая пожарная опасность
24	569,82	2	малая пожарная опасность
25	899,82	2	малая пожарная опасность
26	1178,86	3	средняя пожарная опасность
27	1551,61	3	средняя пожарная опасность
28	1848,61	3	средняя пожарная опасность
29	2248,13	3	средняя пожарная опасность
30	2642,53	3	средняя пожарная опасность

**(жирным шрифтом)* - количество выпавших осадков за предшествующие сутки, т.е за период с 12 ч предыдущего дня 2,5 мм и более.

Комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды ИЮНЬ, 2015 год

