

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

Средние значения данных метеорологических наблюдений за сентябрь 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	В	5,4	1,5	11,6	52,9	8,6	47,4	83	991,6	744	1012,9	759	-0,8	2,5	0,1	3,9	17,0						5	0				
2	СВ	6,8	1,7	16,4	61,6	12,4	54,3	78	985,2	739	1006,1	754	-0,1	3,8	0,15	11,7	22,4						5	2				
3	ЮЗ	4,1	1,1	14,3	57,7	13,3	55,9	93	987,8	740	1008,7	756	+0,3	6	0,24	12,8	17,0						4	0,3				
4	СВ	3,6	1	11,4	52,6	9,4	42,9	88	988,8	741	1010,0	757	-0,3	6	0,24	6,8	15,3						4	6				
5	ЮЗ	5,6	1,5	13,2	55,8	10,1	50,3	82	986,2	739	1007,2	755	+0,1	5,3	0,21	9,9	18,4						8	2				
6	Ю	4,1	1,1	11,8	53,3	9,8	49,7	88	984,7	738	1005,7	754	-0,8	4	0,16	7,9	16,7						6	0,3				
7	ЮЗ	6,3	1,7	10,3	50,5	9,2	48,6	93	979,2	734	1000,3	750	-0,1	28	1,1	9,9	12,2						6	7				
8	ЮЗ	4,1	1,1	11,4	52,5	9,8	49,8	90	984,0	738	1005,1	753	+1,2	23	0,91	9,7	15,4						6	13				
9	СЗ	3,6	1	10,2	44,2	9,0	48,2	92	995,3	746	1016,7	762	+1,4	19,5	0,77	8,9	13,3						5	11				
10	С	3,6	1	11,0	48,1	8,5	47,4	85	1004,8	753	1026,3	769	+0,9	14	0,56	6,0	16,6						5	6				
11	СВ	6,3	1,7	12,8	55,0	8,5	47,3	77	1009,9	757	1031,4	773	+0,2	0	0	8,5	17,6						5	7				
12	СВ	4,9	1,3	11,0	51,8	7,7	45,8	81	1010,1	757	1031,8	774	-0,1	0	0	8,4	14,2						7	0				
13	СВ	5,4	1,5	11,1	52,1	6,7	44,1	75	1007,7	755	1029,3	772	-0,2	1,1	0,04	8,8	15,5						6	0,3				
14	СВ	4,5	1,2	11,0	51,8	5,9	42,7	72	1004,4	753	1026,0	769	-0,6	4	0,16	8,4	15,8						7	0,3				
15	Ю	6,7	1,8	14,2	57,5	6,2	43,2	61	999,0	749	1020,2	765	-0,4	0	0	7,3	19,9						9	2				
16	ЮВ	6,3	1,7	14,3	57,7	8,5	47,3	68	995,0	746	1016,1	762	-0,5	2,5	0,1	10,8	19,3						10	0				
17	ЮВ	7,6	2,1	17,1	62,8	10,8	51,6	67	990,6	742	1011,4	758	-0,4	1	0,04	13,3	20,7						8	2				
18	ЮЗ	8,7	2,4	19,3	66,8	12,8	55,0	56	989,1	742	1009,7	757	+0,4	0	0	15,1	26,3					11	11	0				
19	ЮЗ	5,0	1,4	12,5	54,5	9,3	48,8	83	995,4	746	1016,6	762	+0,3	0	0	6,7	19,2						6	0				
20	В	7,9	2,2	12,1	53,8	8,9	48,1	83	993,2	745	1014,5	761	-0,9	12	0,47	3,1	19,6						7	0				
21	ЮЗ	7,7	2,1	13,4	56,2	12,0	53,6	91	985,5	739	1006,4	755	+0,1	25,8	1,02	13,1	18,4						8	18				
22	ЮЗ	5,4	1,5	9,2	48,6	6,8	44,3	86	993,3	745	1014,8	761	+0,8	1,3	0,05	4,7	16,9						5	1				
23	В	4,8	1,3	11,5	52,7	7,8	46,0	81	995,9	746	1017,3	763	+0,15	0	0	0,3	21,2						6	0				
24	ЮВ	4,6	1,2	17,0	62,6	12,8	55,1	78	996,7	747	1017,7	763	-0,02	4	0,16	9,6	27,0						5	2				
25	ЮВ	5,1	1,4	18,1	64,6	10,9	51,6	66	994,6	746	1015,4	761	-0,2	0	0	11,4	27,2						7	0				
26	ЮВ	6,6	1,8	16,3	61,4	9,2	48,7	67	991,4	743	1012,3	759	-0,4	0	0	6,0	25,2						7	0				
27	СЗ	5,1	1,4	12,1	53,7	11,3	52,4	95	991,9	744	1013,1	759	+0,4	46	1,82	12,9	13,9						11	5				
28	СЗ	5,4	1,5	10,1	50,2	6,6	44,0	80	999,7	750	1021,2	766	+1,01	6,5	0,26	8,6	13,7						7	21				
29	СЗ	4,9	1,3	8,5	47,3	6,9	44,4	89	1006,5	755	1028,3	771	+0,8	12	0,48	8,1	10,5						8	1				
30	ЮЗ	4,5	1,2	7,1	44,9	4,1	39,4	83	1009,1	756	1031,1	773	-0,3	0	0	5,3	13,0						5	5				
Средняя		5,4	1,4	12,6	54,5	9,1	48,2	80	994,8	746	1016,1	762	+0,06	228,3	9,04	8,5	17,9						11	11	6,6	112,2		

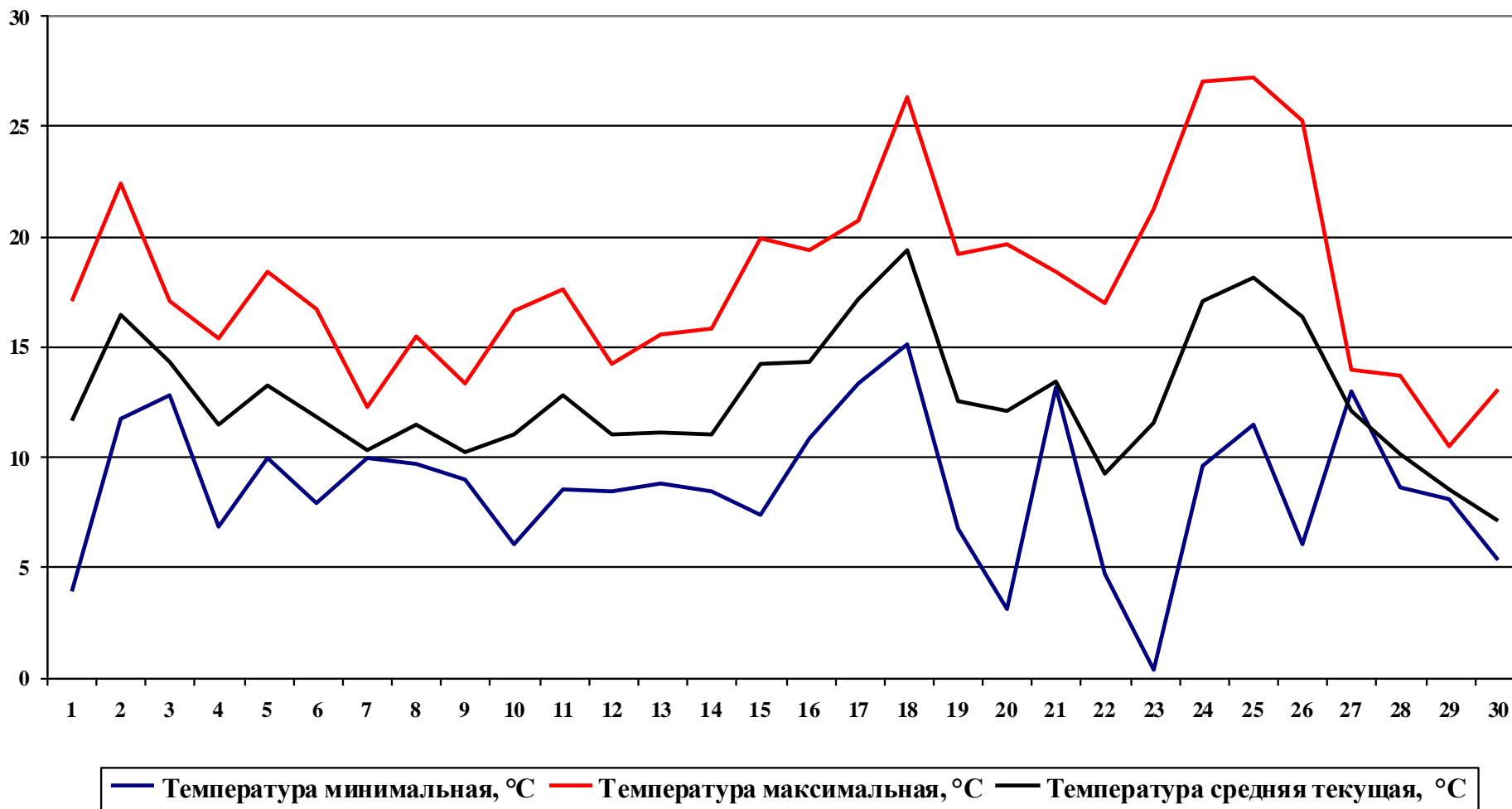
- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

Средняя минимальная температура за месяц составила $+8,5^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $+12,6^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+17,9^{\circ}\text{C}$.

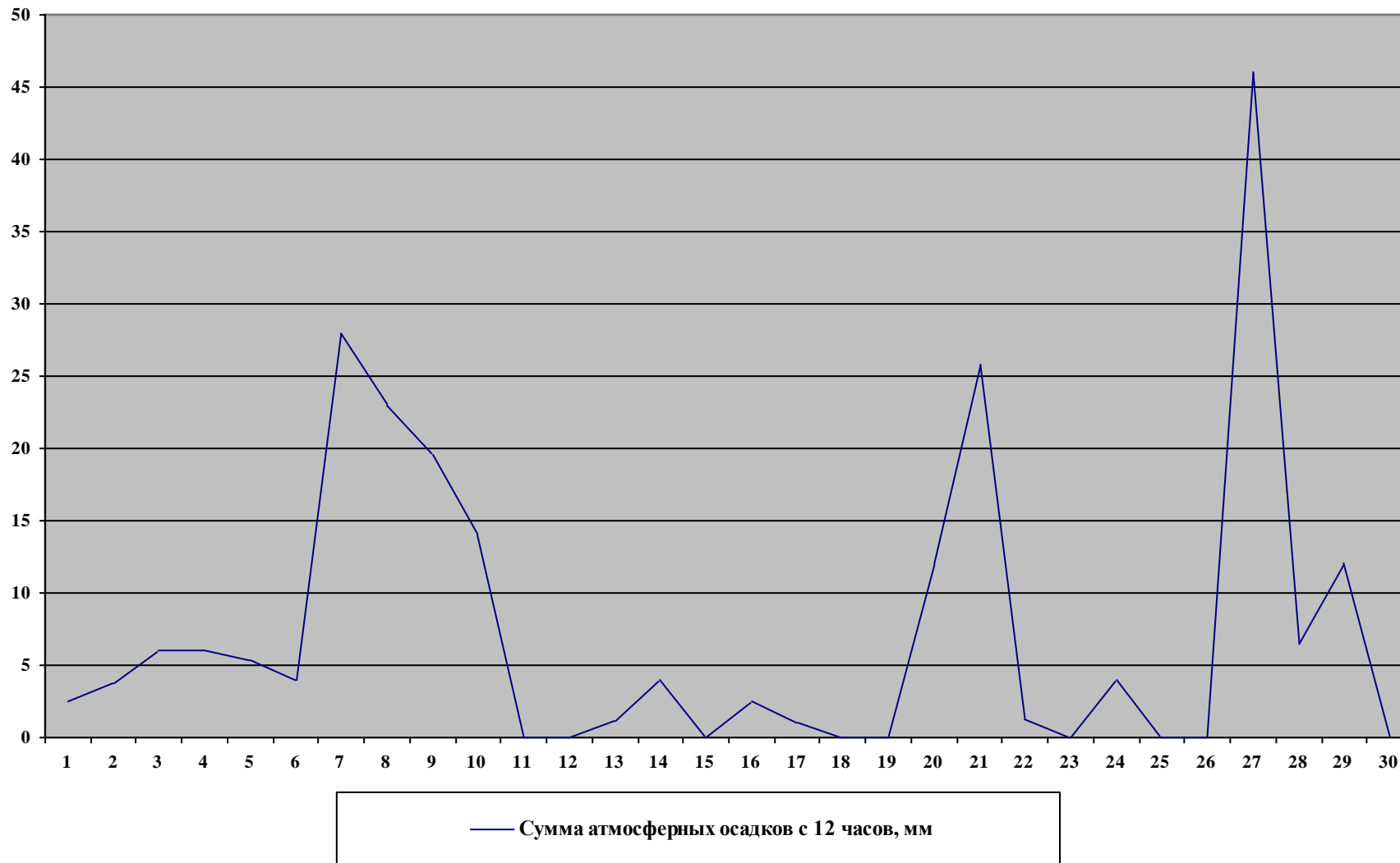
Максимальная температура за сентябрь $+27,2^{\circ}\text{C}$ (25 сентября). Минимальная температура за месяц $+0,3^{\circ}\text{C}$ зарегистрирована 23 сентября.

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

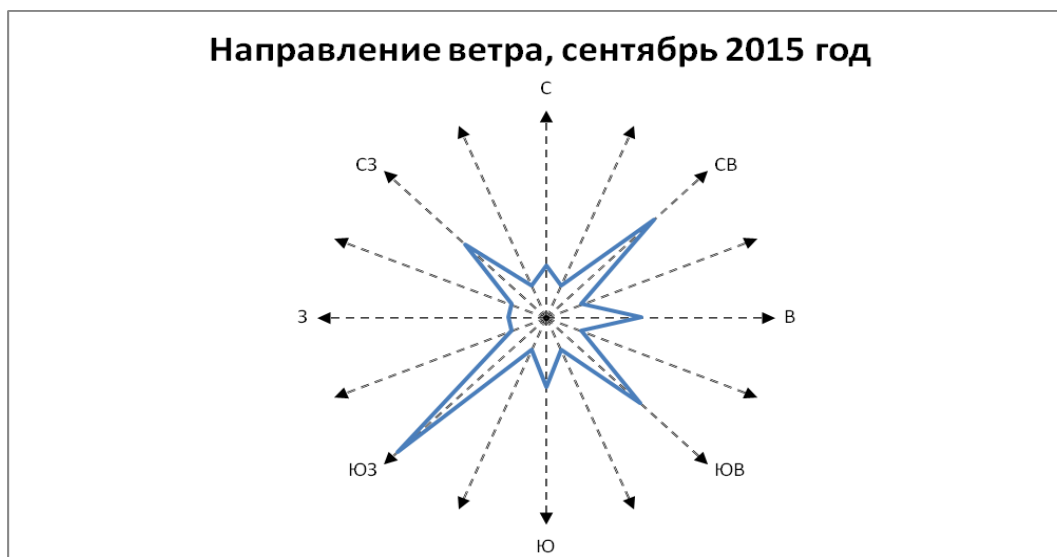


Сумма атмосферных осадков за месяц составила 228,3 мм (9,04 дюйма), что гораздо выше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 65 мм, на 163,3 мм. Максимальная сумма атмосферных осадков приходится на 27 сентября, сумма выпавших атмосферных осадков составила 46 мм (1,82 дюйма).

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



Самый ветреный день 18 сентября (ветер юго-западного направления), ветер достигал 8,7 км/ч (2,4 м/с), самый высокий порыв ветра, зарегистрирован 18,26 и 27 сентября, и достигал 11 м/с. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за сентябрь месяц составляет 5,4 км/ч (1,4 м/с).



Преобладающим ветром в сентябре был юго-западный (9 дней). Ветер западного направления не был зарегистрирован в этом месяце, а северный ветер дул только 1 день (10 сентября).

Наименьший показатель точки росы – это +4,1°C, был отмечен 30 сентября, наибольший 3 сентября – это +13,3°C.

В сравнении со среднемноголетними показателями Сентябрь 2015 года оказался теплее на 1,8°C, сумма атмосферных осадков за месяц намного выше показателя многолетних наблюдений на 137,4 мм. Сумма атмосферных осадков за сентябрь 2015 года превысило показатель за всё время наблюдений (с 2008 по 2011, с 2013 по 2015 гг.) и является рекордом.

Среднемноголетние показатели за Сентябрь (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, °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	дюймов	°C	°F	с 10 мин.:	с 3 час(ы,ов):	с 6 час(ы,ов):	с 12 часов	с 12 часов	с 24 часов
Сентябрь	5,8	1,5	10,8	51,8	7,85	46,0	81,7	991,65	744	1010,9	759	2,5	90,9	4,8	6,5	16,6	0	0	0	0	11	10,5	11,1	6,9	0	77,4

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 СЕНТЯБРЬ, 2015 год

Дата	Комплексный показатель пожарной опасности	Класс пожарной опасности	Класс пожарной опасности расшифровка
1	679,14	2	малая пожарная опасность
2	209,62	1	пожарная опасность отсутствует
3	231,74	1	пожарная опасность отсутствует
4	67,21	1	пожарная опасность отсутствует
5	115,6	1	пожарная опасность отсутствует
6	158,8	1	пожарная опасность отсутствует
7	20,16	1	пожарная опасность отсутствует
8	54,02	1	пожарная опасность отсутствует
9	37,41	1	пожарная опасность отсутствует
10	66,72	1	пожарная опасность отсутствует
11	169,54	1	пожарная опасность отсутствует
12	283,25	1	пожарная опасность отсутствует
13	421,85	2	малая пожарная опасность
14	560,42	2	малая пожарная опасность
15	261,28	1	пожарная опасность отсутствует
16	410,06	2	малая пожарная опасность
17	172,2	1	пожарная опасность отсутствует
18	442,5	2	малая пожарная опасность
19	608,1	2	малая пожарная опасность
20	778,09	2	малая пожарная опасность
21	36,14	1	пожарная опасность отсутствует
22	179,58	1	пожарная опасность отсутствует
23	410,46	2	малая пожарная опасность
24	197,8	1	пожарная опасность отсутствует
25	645,36	2	малая пожарная опасность
26	1070,36	3	средняя пожарная опасность
27	8,33	1	пожарная опасность отсутствует
28	97,02	1	пожарная опасность отсутствует
29	17,29	1	пожарная опасность отсутствует
30	118,68	1	пожарная опасность отсутствует

**(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
СЕНТЯБРЬ, 2015 год*

