

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

Средние значения данных метеорологических наблюдений за апрель 2015 года

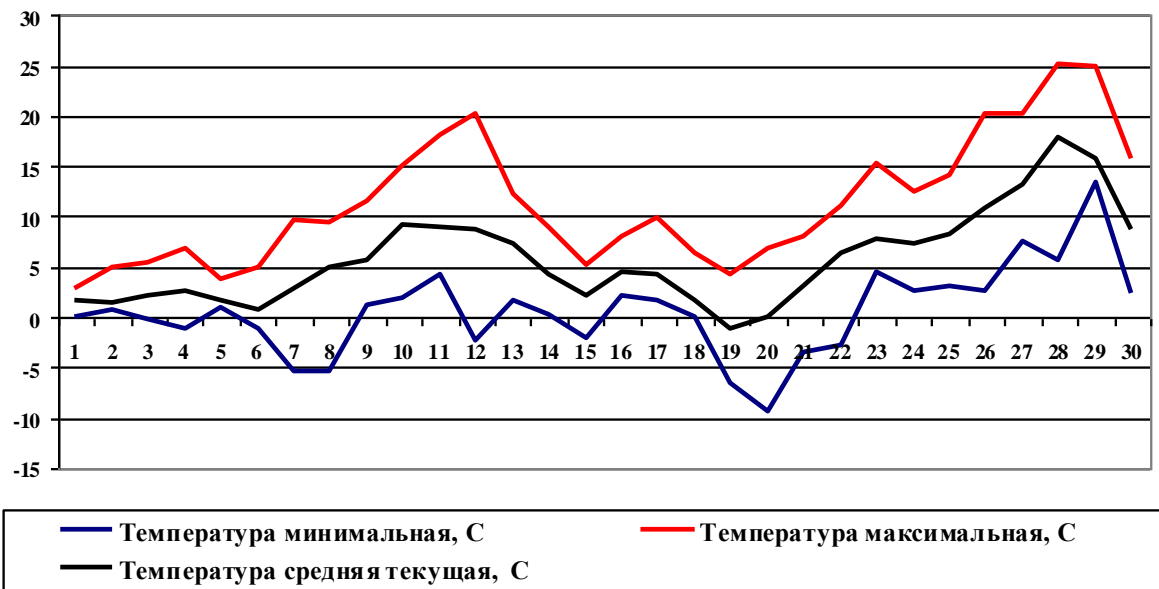
| Дата | Направление ветра | Ветер | | Температура | | Точка росы | | Относительная влажность, % | Давление на уровне станции | | Давление на уровне моря | | Изменение давления (уровень станции) с 3 часов, гПа | Сумма атмосферных осадков с 12 часов | | Мин./макс. температура с 12 часов, °С | | Сумма 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 | ЮВ | 9,4 | 2,6 | 1,7 | 35,1 | 0,9 | 33,7 | 94 | 969,1 | 726 | 990,6 | 743 | -0,6 | 9 | 0,26 | 0,1 | 2,8 | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | | |
| 2 | ЮВ | 9 | 2,5 | 1,3 | 34,3 | 0,4 | 32,8 | 93 | 970,8 | 728 | 992,4 | 744 | +1,2 | 11 | 0,44 | 0,6 | 4,8 | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | |
| 3 | ЮЗ | 5,1 | 1,4 | 2,1 | 35,8 | -1,1 | 30,0 | 80 | 980,3 | 735 | 1002,0 | 751 | +0,25 | 0,3 | 0 | -0,2 | 5,4 | | | | | | | | | | 5 | 4 | | | | | |
| 4 | ЮВ | 5,8 | 1,6 | 2,5 | 36,4 | -1,0 | 30,0 | 79 | 981,5 | 736 | 1003,2 | 752 | +0,7 | 4 | 0,16 | -1,2 | 6,9 | | | | | | | | | | 9 | 0 | | | | | |
| 5 | СВ | 8,1 | 2,2 | 1,6 | 35,0 | 0,8 | 33,5 | 94 | 987,6 | 740 | 1009,5 | 757 | +0,7 | 10 | 0,4 | 0,9 | 3,7 | | | | | | | | | | 8 | 4 | | | | | |
| 6 | СВ | 4,0 | 1,1 | 0,6 | 33,1 | -2,0 | 28,2 | 84 | 995 | 746 | 1017,2 | 763 | +0,9 | 4 | 0,16 | -1,1 | 5,0 | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | | | |
| 7 | З | 5,1 | 1,4 | 2,7 | 36,8 | -4,8 | 23,3 | 64 | 996,2 | 747 | 1018,2 | 763 | -0,7 | 0 | 0 | -5,4 | 9,6 | | | | | | | | | | 7 | 0 | | | | | |
| 8 | ЮЗ | 9,6 | 2,6 | 4,8 | 40,6 | -0,3 | 31,4 | 71 | 987,9 | 741 | 1009,6 | 757 | -0,7 | 2 | 0,08 | -5,4 | 9,5 | | | | | | | | | | 11 | 11 | | | | | |
| 9 | СЗ | 11,2 | 3,1 | 5,6 | 42,1 | -5,5 | 19,7 | 46 | 991,0 | 743 | 1012,7 | 759 | +0,4 | 3,5 | 0,24 | 1,1 | 11,6 | | | | | | | | | | 10 | 14 | 11 | 14 | | 3 | |
| 10 | ЮЗ | 9 | 2,5 | 9,1 | 48,3 | -3,0 | 26,5 | 44 | 989,7 | 742 | 1011,2 | 758 | -0,1 | 0 | 0 | 1,8 | 15,0 | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | 0 | |
| 11 | З | 9 | 2,5 | 9,0 | 48,3 | -0,7 | 30,6 | 56 | 992,5 | 744 | 1014,0 | 760 | +0,6 | 0 | 0 | 4,2 | 18,0 | | | | | | | | | | | 10 | | 0 | | | |
| 12 | ЮЗ | 12,6 | 3,5 | 8,8 | 47,9 | -0,06 | 31,8 | 61 | 993,2 | 745 | 1014,7 | 761 | -0,03 | 1 | 0,04 | -2,3 | 20,3 | | | | | | | | | | 14 | 16 | 16 | 16 | | 0 | |
| 13 | ЮЗ | 12,1 | 3,3 | 7,2 | 44,9 | -2,2 | 28,0 | 55 | 988,1 | 741 | 1009,6 | 757 | -2,1 | 1 | 0,04 | 1,6 | 12,1 | | | | | | | | | | 12 | 13 | 13 | 13 | | 1 | |
| 14 | З | 13,0 | 3,6 | 4,2 | 39,6 | -3,2 | 26,1 | 63 | 978,9 | 734 | 999,3 | 750 | +0,5 | 17 | 0,68 | 0,3 | 9,0 | | | | | | | | | | 12 | 13 | 14 | 12 | | 5 | |
| 15 | ЮЗ | 7,2 | 2 | 2,0 | 35,7 | -2,3 | 27,8 | 73 | 977,9 | 733 | 999,6 | 749 | -0,5 | 0,6 | 0,02 | -2,1 | 5,1 | | | | | | | | | | | 6 | | 4 | | | |
| 16 | ЮЗ | 13,0 | 3,6 | 4,5 | 40,2 | 1,7 | 35,1 | 82 | 970,6 | 728 | 992,0 | 744 | -0,01 | 21 | 0,83 | 2,1 | 7,9 | | | | | | | | | | 14 | 18 | 16 | 18 | | 4 | |
| 17 | ЮЗ | 6,3 | 1,7 | 4,3 | 39,8 | 4,0 | 34,1 | 81 | 979,0 | 734 | 1000,6 | 750 | +0,6 | 3,6 | 0,14 | 1,7 | 9,9 | | | | | | | | | | | 11 | | 8 | | | |
| 18 | СЗ | 6,6 | 1,8 | 1,6 | 34,8 | -1,0 | 30,0 | 83 | 983,2 | 737 | 1005,1 | 753 | +0,2 | 2,6 | 1,0 | -1,0 | 6,4 | | | | | | | | | | | 9 | | 2 | | | |
| 19 | СЗ | 5,6 | 1,5 | -1,2 | 29,7 | -6,7 | 19,9 | 63 | 981,5 | 736 | 1003,6 | 752 | -0,7 | 0 | 0 | -6,6 | 4,1 | | | | | | | | | | | 9 | | 0,3 | | | |
| 20 | С | 9 | 2,5 | 0 | 32,0 | -9,5 | 14,9 | 53 | 980,7 | 735 | 1002,7 | 752 | +0,7 | 1,0 | 0,04 | -9,5 | 6,7 | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | 0 | | |
| 21 | СЗ | 5,8 | 1,6 | 3,0 | 37,4 | -5,2 | 22,5 | 56 | 987,0 | 740 | 1008,9 | 756 | +0,7 | 0 | 0 | -3,5 | 7,9 | | | | | | | | | | | 9 | | 0,5 | | | |
| 22 | З | 8,5 | 2,3 | 6,3 | 43,4 | -4,3 | 24,0 | 47 | 989,5 | 742 | 1011,2 | 758 | -0,9 | 0 | 0 | -2,9 | 11,0 | | | | | | | | | | | 9 | | 0 | | | |
| 23 | З | 20,2 | 4,3 | 7,8 | 46,0 | -1,4 | 29,3 | 53 | 976,4 | 732 | 997,6 | 748 | -1 | 32,0 | 1,26 | 4,4 | 15,2 | | | | | | | | | | 14 | 19 | 15 | 19 | | 0 | |
| 24 | ЮЗ | 7,6 | 2,1 | 7,3 | 45,2 | -3,4 | 25,8 | 48 | 980,0 | 735 | 1001,4 | 751 | +0,7 | 21,8 | 0,86 | 2,6 | 12,5 | | | | | | | | | | | 13 | 10 | 13 | | 27 | |
| 25 | СЗ | 8,2 | 2,2 | 8,2 | 46,9 | -4,5 | 23,8 | 43 | 987,8 | 741 | 1009,2 | 757 | +0,8 | 9 | 0,36 | 3,0 | 14,0 | | | | | | | | | | | | 10 | | 5 | | |
| 26 | ЮЗ | 6,7 | 1,8 | 10,9 | 51,6 | 7,4 | 45,4 | 81 | 984,1 | 738 | 1005,2 | 754 | -0,8 | 16 | 0,63 | 2,6 | 20,3 | | | | | | | | | | 10 | 11 | 11 | | 0,5 | | |
| 27 | ЮЗ | 7,2 | 2 | 13,2 | 55,8 | 7,3 | 45,2 | 70 | 984,9 | 738 | 1005,9 | 754 | +0,5 | 2 | 0,08 | 7,5 | 20,1 | | | | | | | | | | | 7 | | 8 | | | |
| 28 | Ю | 9 | 2,5 | 17,8 | 64,0 | 5,8 | 42,5 | 51 | 985,8 | 739 | 1006,5 | 754 | 0 | 0 | 0 | 5,7 | 25,1 | | | | | | | | | | | 11 | | 0 | | | |
| 29 | Ю | 12,6 | 3,5 | 15,8 | 60,4 | 2,6 | 36,8 | 46 | 986,4 | 739 | 1007,2 | 755 | +0,7 | 0 | 0 | 13,4 | 24,8 | | | | | | | | | | 11 | 15 | 15 | 15 | | 0 | |
| 30 | СЗ | 5,6 | 1,5 | 8,6 | 47,6 | -2,5 | 27,3 | 51 | 995,7 | 746 | 1017,2 | 762 | +0,5 | 0 | 0 | 2,4 | 15,7 | | | | | | | | | | | 8 | | 0 | | | |
| Средняя | | 8,7 | 2,3 | 5,7 | 42,2 | -1,13 | 29,6 | 65 | 984,4 | 738 | 1005,9 | 754 | +0,08 | 172,4 | 7,72 | 0,49 | 11,3 | | | | | | | | | | | 12,4 | 14,3 | 12,5 | 10,5 | | 95,3 |

- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

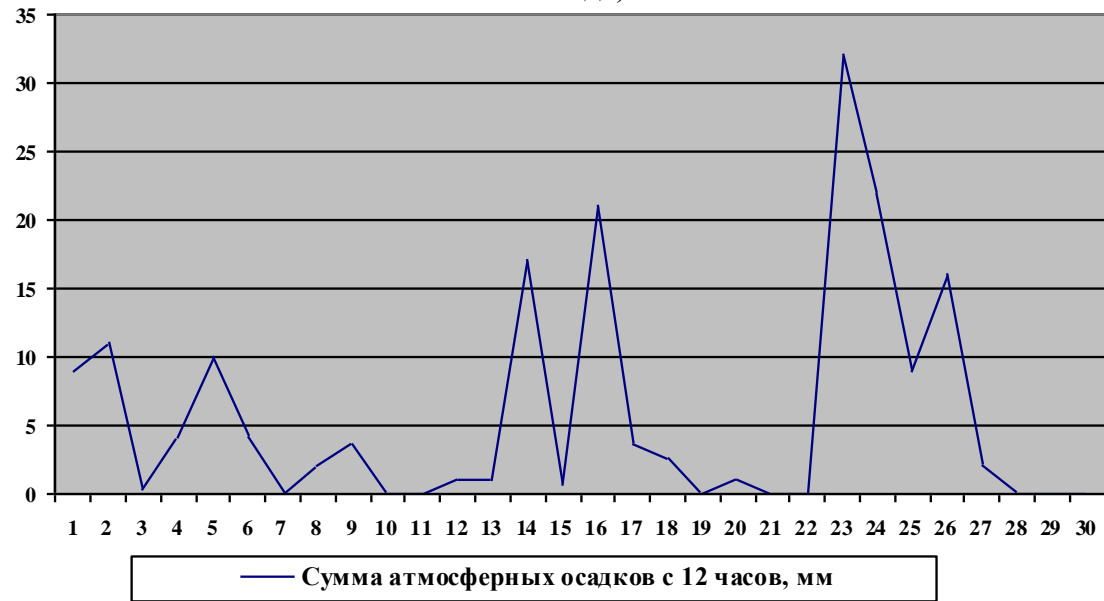
Средняя минимальная температура за месяц составила $+0,49^{\circ}\text{C}$, средняя температура за месяц $+5,7^{\circ}\text{C}$, средняя максимальная температура $+11,3^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура за апрель $+25,1^{\circ}\text{C}$, минимальная температура за месяц $-9,5^{\circ}\text{C}$.

Температура за апрель 2015 года, С

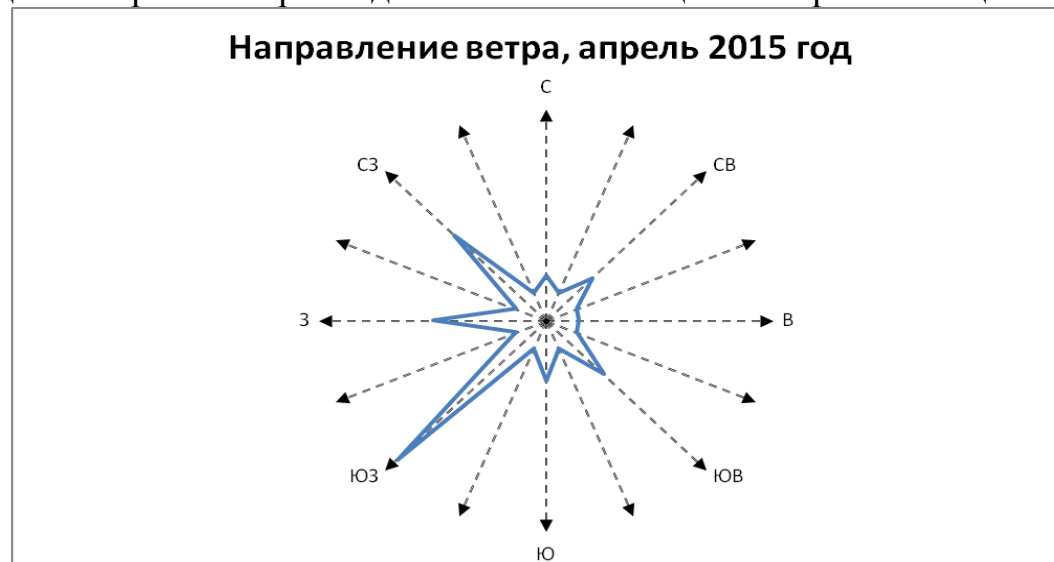


Сумма атмосферных осадков за месяц составила 172,4 мм (7,72 дюйма), что выше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 33 мм, на 139,4 мм. Максимальная сумма атмосферных осадков приходится на середину и конец месяца, 23 апреля сумма выпавших атмосферных осадков составила 32 мм (1,26 дюйма).

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



Самый ветреный день 23 апреля, ветер достигал 20,2 км/ч (4,3 м/с), самый высокий порыв ветра, зарегистрирован так же 23 апреля, и достигал 19 м/с. Средняя скорость ветра по данным метеостанции за апрель месяц составляет 8,7 км/ч (2,3 м/с).



Преобладающим ветром в апреле был юго-западный (11 дней). Восточный ветер не был зарегистрирован в этом месяце.

Наименьший показатель точки росы – это -9,5°C, был отмечен 20 апреля, наибольший 26 апреля – это +7,4°C.

В сравнении со среднемноголетними показателями Апрель 2015 года оказался холоднее на 1,25°C, сумма атмосферных осадков за месяц выше показателя многолетних наблюдений на 127,1 мм.

Среднемноголетние показатели за Апрель (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. | м | дюйм | °C | °F | с 10 мин.: | с 3 час(ы,ов): | с 6 час(ы,ов): | с 12 часов | с 12 часов | с 24 часов |
| Апрель | 7,76 | 2,1 | 6,95 | 41,7 | -0,8 | 30,2 | 68,125 | 988,5 | 741 | 1007,1 | 755 | 0,04 | 45,3 | 2,65 | -0,04 | 11 | 0 | 0 | -0,3 | 14,8 | 6,2 | 12,3 | 11,6 | 10 | 3,9 | 50,43 |

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 АПРЕЛЬ, 2015 год

| Дата | КП | Класс пожарной опасности |
|------|---------|---|
| 1 | 2,97 | I класс - пожарная опасность отсутствует* |
| 2 | 3,12 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 3 | 34,5 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 4 | 85,74 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 5 | 3,24 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 6 | 42,77 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 7 | 181,23 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 8 | 241,17 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 9 | 201,76 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 10 | 480,76 | II класс - малая пожарная опасность |
| 11 | 814,44 | II класс - малая пожарная опасность |
| 12 | 1218,29 | III класс - средняя пожарная опасность |
| 13 | 189,54 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 14 | 108,42 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 15 | 12,4 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 16 | 36,3 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 17 | 108,9 | I класс - пожарная опасность отсутствует |

| | | |
|-----------|----------------|---|
| 18 | 29,5 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 19 | 32,6 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 20 | 132,9 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 21 | 243,15 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 22 | 374,47 | II класс - малая пожарная опасность |
| 23 | 410,85 | II класс - малая пожарная опасность |
| 24 | 200,86 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 25 | 235,62 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 26 | 259,56 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 27 | 161,82 | I класс - пожарная опасность отсутствует |
| 28 | 629,82 | II класс - малая пожарная опасность |
| 29 | 1210,47 | III класс - средняя пожарная опасность |
| 30 | 1520,55 | III класс - 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.

