

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

**Средние значения данных метеорологических наблюдений за сентябрь 2014 года**

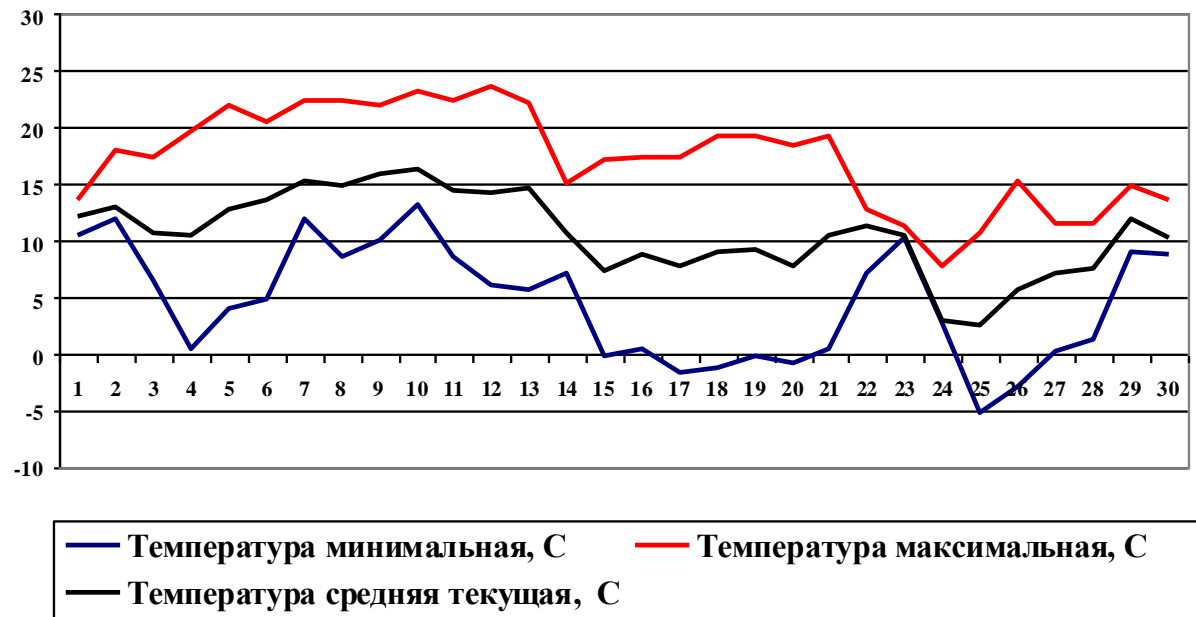
| Дата    | Направление ветра | Ветер |     | Температура |      | Точка росы |      | Относительная влажность, % | Давление на уровне станции |            | Давление на уровне моря |            | Изменение давления (уровень станции) с 3 часов, гПа | Сумма атмосферных осадков с 12 часов |       | Мин./макс. 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                                   | 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       | СВ                | 6,1   | 1,7 | 12,0        | 53,7 | 10,6       | 51,1 | 91                         | 994,1                      | 745        | 1015,4                  | 761        | -0,15   | 22                                   | 0,86  | 10,5                                  | 13,5  |                                 |       |                             |    |                           |                | 6              |            | 0,3                           |            |
| 2       | СЗ                | 5,7   | 1,6 | 13,0        | 55,4 | 10,5       | 50,9 | 85                         | 996,5                      | 747        | 1017,8                  | 763        | +0,9  | 25                                   | 0,98  | 11,8                                  | 18,0  |                                 |       |                             |    |                           |                | 7              |            | 23                            |            |
| 3       | СЗ                | 4,2   | 1,1 | 10,6        | 51,1 | 7,3        | 45,2 | 82                         | 1003,7                     | 752        | 1025,3                  | 769        | +0,5  | 0                                    | 0     | 6,4                                   | 17,2  |                                 |       |                             |    |                           | 6              |                | 0          |                               |            |
| 4       | СЗ                | 5,0   | 1,4 | 10,4        | 50,7 | 5,7        | 32,9 | 77                         | 1005,0                     | 753        | 1026,6                  | 770        | -0,16   | 0                                    | 0     | 0,3                                   | 19,5  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 5       | СЗ                | 5,4   | 1,5 | 12,8        | 55,0 | 8,4        | 47,2 | 78                         | 1001,7                     | 751        | 1023,0                  | 767        | -0,55   | 0                                    | 0     | 3,9                                   | 21,8  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 6       | В                 | 3,6   | 1   | 13,5        | 56,3 | 10,7       | 51,3 | 84                         | 997,5                      | 748        | 1018,7                  | 764        | -0,27   | 0                                    | 0     | 4,8                                   | 20,5  |                                 |       |                             |    |                           | 4              |                | 0          |                               |            |
| 7       | СВ                | 5,0   | 1,4 | 15,3        | 59,6 | 11,7       | 53,1 | 82                         | 996,2                      | 747        | 1017,2                  | 763        | +0,06   | 0                                    | 0     | 11,8                                  | 22,4  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 8       | СВ                | 5,1   | 1,4 | 14,7        | 58,4 | 9,5        | 49,2 | 75                         | 996,6                      | 747        | 1017,7                  | 763        | -0,06   | 0                                    | 0     | 8,5                                   | 22,3  |                                 |       |                             |    |                           | 6              |                | 0          |                               |            |
| 9       | ЮВ                | 4,8   | 1,3 | 15,8        | 60,4 | 10,8       | 52,9 | 74                         | 994,4                      | 745        | 1015,4                  | 761        | -0,35   | 0                                    | 0     | 10,0                                  | 21,8  |                                 |       |                             |    |                           | 6              |                | 0          |                               |            |
| 10      | ЮВ                | 5,4   | 1,5 | 16,3        | 61,4 | 11,1       | 52   | 72                         | 994,9                      | 746        | 1015,8                  | 761        | +0,5  | 0                                    | 0     | 13,1                                  | 23,1  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 0          |                               |            |
| 11      | ЮВ                | 5,4   | 1,5 | 14,4        | 58,0 | 10,3       | 50,6 | 79                         | 1000,9                     | 750        | 1022,1                  | 766        | +0,6  | 0                                    | 0     | 8,6                                   | 22,3  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 0          |                               |            |
| 12      | Ю                 | 5,4   | 1,5 | 14,1        | 57,4 | 7,4        | 45,3 | 71                         | 1001,8                     | 751        | 1023,1                  | 767        | -0,2  | 0                                    | 0     | 6,0                                   | 23,6  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 13      | З                 | 6,3   | 1,7 | 14,6        | 58,4 | 9,2        | 48,7 | 73                         | 1000,3                     | 750        | 1021,5                  | 766        | +0,03   | 0                                    | 0     | 5,6                                   | 22,0  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 14      | СВ                | 5,8   | 1,6 | 10,6        | 51,1 | 6,9        | 44,4 | 79                         | 1002,7                     | 752        | 1024,2                  | 768        | +0,38   | 0                                    | 0     | 7,0                                   | 15,1  |                                 |       |                             |    |                           | 6              |                | 0          |                               |            |
| 15      | СВ                | 6,3   | 1,7 | 7,3         | 45,2 | 3,2        | 37,7 | 80                         | 1003,7                     | 752        | 1025,6                  | 769        | 0   | 4                                    | 0,16  | -0,3                                  | 17,1  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 0          |                               |            |
| 16      | СВ                | 7,2   | 2   | 8,8         | 47,8 | 3,9        | 39,1 | 77                         | 1003,4                     | 752        | 1025,2                  | 768        | +0,12   | 1,6                                  | 0,06  | 0,3                                   | 17,2  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 3          |                               |            |
| 17      | СВ                | 4,5   | 1,2 | 7,6         | 45,7 | 2,3        | 36,2 | 75                         | 1004,9                     | 753        | 1026,8                  | 770        | +0,03   | 12,8                                 | 0,50  | -1,6                                  | 17,3  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 18      | ЮВ                | 3,6   | 1   | 9,0         | 48,3 | 3,4        | 38,2 | 73                         | 1004,6                     | 753        | 1026,5                  | 770        | -0,02   | 12                                   | 0,47  | -1,2                                  | 19,2  |                                 |       |                             |    |                           | 4              |                | 12         |                               |            |
| 19      | ЮЗ                | 5,4   | 1,5 | 9,2         | 48,6 | 3,9        | 39,0 | 75                         | 1003,3                     | 752        | 1025,0                  | 768        | -0,36   | 0                                    | 0     | -0,2                                  | 19,1  |                                 |       |                             |    |                           | 6              |                | 0          |                               |            |
| 20      | Ю                 | 10,8  | 3   | 7,8         | 46,1 | 1,6        | 34,9 | 72                         | 998,5                      | 749        | 1020,3                  | 765        | -0,67   | 0                                    | 0     | -0,9                                  | 18,3  |                                 |       |                             |    |                           | 8              |                | 0          |                               |            |
| 21      | ЮВ                | 6,6   | 1,8 | 10,3        | 50,5 | 2,5        | 36,6 | 64                         | 991,9                      | 744        | 1013,2                  | 759        | -0,9  | 0                                    | 0     | 0,3                                   | 19,1  |                                 |       |                             |    |                           | 11             | 11             | 0          |                               |            |
| 22      | ЮВ                | 8,1   | 2,2 | 11,3        | 52,4 | 6,7        | 44,0 | 73                         | 984,4                      | 738        | 1005,5                  | 754        | -0,9  | 0                                    | 0     | 7,1                                   | 12,6  |                                 |       |                             |    |                           | 8              |                | 0          |                               |            |
| 23      | ЮВ                | 6,1   | 1,7 | 10,3        | 50,5 | 7,7        | 46,0 | 85                         | 975,2                      | 731        | 996,1                   | 747        | -0,81   | 26                                   | 1,02  | 10,1                                  | 11,3  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 0          |                               |            |
| 24      | СЗ                | 8,4   | 2,3 | 2,9         | 37,2 | -0,3       | 31,4 | 81                         | 985,6                      | 739        | 1007,4                  | 755        | +2,0  | 16                                   | 0,45  | 2,8                                   | 7,8   |                                 |       |                             | 10 |                           | 10             |                | 21         |                               |            |
| 25      | СВ                | 5,4   | 1,5 | 2,4         | 36,4 | -1,4       | 29,3 | 79                         | 991,1                      | 743        | 1013,1                  | 759        | -0,08   | 0                                    | 0     | -5,3                                  | 10,7  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 26      | ЮЗ                | 6     | 1,6 | 5,7         | 42,2 | 0,08       | 32,1 | 74                         | 992,5                      | 744        | 1014,2                  | 760        | +0,3  | 0                                    | 0     | -3,0                                  | 15,3  |                                 |       |                             |    |                           | 5              |                | 0          |                               |            |
| 27      | ЮЗ                | 5,8   | 1,6 | 7,0         | 44,7 | 5,4        | 42,9 | 93                         | 990,3                      | 742        | 1011,9                  | 759        | -0,18   | 2                                    | 0,08  | 0,2                                   | 11,4  |                                 |       |                             |    |                           | 8              |                | 0          |                               |            |
| 28      | ЮЗ                | 6,3   | 1,7 | 7,4         | 45,3 | 5,9        | 42,7 | 91                         | 994,5                      | 745        | 1016,2                  | 762        | +0,45   | 0,6                                  | 0,02  | 1,3                                   | 11,5  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 1          |                               |            |
| 29      | ЮЗ                | 7,2   | 2   | 11,8        | 53,3 | 8,5        | 47,3 | 80                         | 993,8                      | 745        | 1014,8                  | 761        | -0,42   | 0                                    | 0     | 8,9                                   | 14,8  |                                 |       |                             |    |                           | 7              |                | 0,3        |                               |            |
| 30      | СЗ                | 8,5   | 2,3 | 10,1        | 50,2 | 4,9        | 40,9 | 71                         | 992,7                      | 744        | 1014,1                  | 760        | +0,62   | 0                                    | 0     | 8,8                                   | 13,5  |                                 |       |                             |    |                           | 9              |                | 0          |                               |            |
| Средняя |                   | 5,9   | 1,6 | 10,5        | 51,0 | 6,2        | 43,1 | 78                         | 996,5                      | 747        | 1017,9                  | 763        | 0,013   | 122                                  | 4,6   | 4,5                                   | 17,3  |                                 |       |                             |    |                           | 10             | 11             | 6,4        | 60,6                          |            |

- самый высокий показатель

- самый низкий показатель

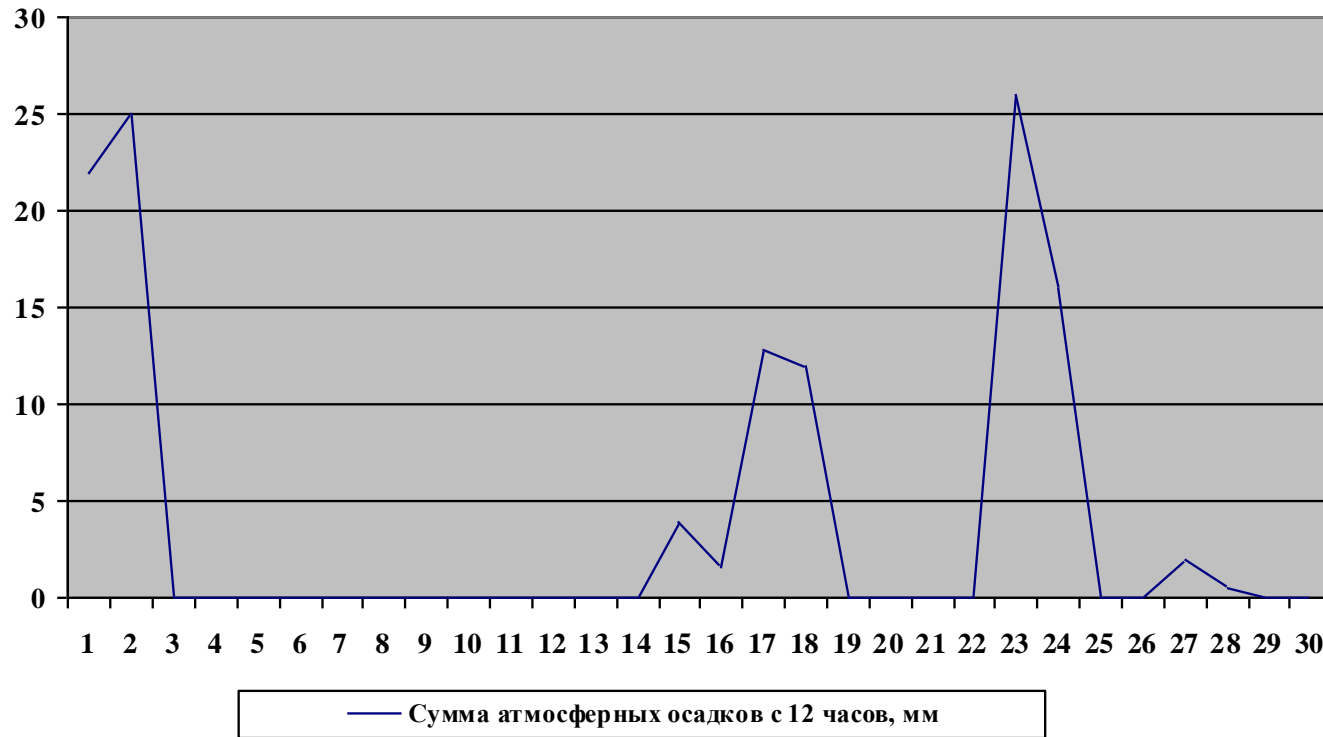
Средняя минимальная температура за месяц составила  $+4,5^{\circ}\text{C}$ , средняя температура за месяц  $+10,5^{\circ}\text{C}$ , средняя максимальная температура  $+17,3^{\circ}\text{C}$ . Максимальная температура за сентябрь  $+23,6^{\circ}\text{C}$ , минимальная температура за месяц  $-5,3^{\circ}\text{C}$ .

Температура за сентябрь 2014 года, С



Сумма атмосферных осадков за месяц составила 122 мм (4,6 дюймов), что больше месячной нормы осадков по Демидовскому району - 65 мм, в 1,87 раза. Максимальная сумма атмосферных осадков выпала в конце сентября (26 мм осадков выпало 23 сентября).

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



Самый ветреный день 20 сентября, ветер достигал 10,8 км/ч (3 м/с), самый высокий порыв ветра, 21 сентября, достиг 3,05 м/с (11 км/ч). Средняя скорость ветра по данным метеостанции за сентябрь месяц составляет 2,3 м/с.



Преобладающим ветром в сентябре был юго-восточный (11 дней). Северный ветер не был зарегистрирован в этом месяце. Наименьший показатель точки росы – это  $-1,4^{\circ}\text{C}$ , был отмечен 25 сентября, наибольший 7 сентября – это  $+11,7^{\circ}\text{C}$ .

*В сравнении со среднемноголетними показателями Сентябрь 2014 года оказался теплее на  $0,1^{\circ}\text{C}$ , сумма атмосферных осадков за месяц выше показателя многолетних наблюдений на  $31,6\text{ мм}$  ( $14,8\%$ ).*