**Приложение №3**

**Погода на январь 2008 года в городе Новосибирске.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Облачность | Облач  но | Облач  но | безоблачно | Облач  но | Облач  но | Облач  но | Облач  но | Облач  но | незначительная | С просвет | Облач  но | Облач  но | Облач  но | С просветами |
| Осадки | снег | снег | - | - | снег | снег | снег | - | - | - | снег | - | снег | - |
| Атмосфе дав | 755 753 | 752 750 | 760 758 | 763 761 | 759 757 | 756 754 | 756 754 | 759 757 | 759 | 748 | 744 | 753 | 753 | 760 758 |
| Tемпература воздуха, °C | -11 -13 | -11 -13 | -28 -30 | -22 -24 | -15 -17 | -12 -14 | -11 -13 | -14 -16 | -19 | -19 | -12 | -16 | -14 | -21 -23 |
| Влажность воздуха, % | 94 89 | 95 90 | 95 90 | 95 90 | 95 90 | 95 90 | 95 90 | 96 91 | 96 | 94 | 95 | 95 | 95 | 89 84 |
| Ветер,  метр/сек | Ю-З 5-9 | Ю-З 3-6 | С 3-6 | Ю-З 3-6 | Ю-З 7-12 | Ю-З 3-6 | З 3-6 | Ю-В 1-3 | Ю  3-6 | В  3-5 | З  4-6 | Ю-З  2-4 | Ю-З  3-6 | Ю 2-5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Облачность | Облач  но | Облач  но | Облач  но | безоблачно | С просвет | Облач  но | Облач  но | незначительная | незнач | незнач | безоблачно | С просвет | незнач | безоблачно | безоблачно | безоблачно | безоблачно |
| Осадки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Атм давлени, мм | 760 758 | 760 758 | 767 765 | 770 768 | 769 767 | 760 758 | 759 757 | 765 | 762 | 763 | 761 | 74 | 762 760 | 757 755 | 757 755 | 758 756 | 754 752 |
| Tемп воздух, °C | -24 -26 | -18 -20 | -22 -24 | -21 -23 | -21 -23 | -15 -17 | -14 -16 | -21 | -21 | -22 | -21 | -16 | -17 -19 | -18 -20 | -14 -16 | -14 -16 | -15 -17 |
| Влажность воздуха, % | 94 89 | 95 90 | 92 87 | 93 88 | 90 85 | 94 89 | 95 90 | 95 | 94 | 94 | 94 | 93 | 92 87 | 89 84 | 86 81 | 91 86 | 92 87 |
| Ветер,  метр/сек | В 3-6 | С-В 3-6 | З 1-3 | Ю-З 2-5 | Ю-З 2-5 | Ю-З 3-6 | Ю-З 3-6 | В  2 | C-В  2 | C-В  1 | Ю  3 | Ю-В  6 | Ю-В 2-5 | Ю-В 1-3 | В 1-3 | Ю 2-5 | Ю 3-6 |

**Шкала скорости ветра (Бофорта).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Балл | Скорость ветра  (м/с) (км/час | Характеристика | Видимое действие |
| 0 | 0.0-0.2 0.0-0.7 | Штиль | Дым поднимается вертикально, листья на деревьях неподвижны |
| 1 | 0.3-1.5 0.8-5.4 | Тихий ветер | Дым слегка отклоняется легкое движение воздуха. |
| 2 | 1.6-3.3 5.5-11.9 | Легкий ветер | Ветер чувствуется лицом, листья шелестят. |
| 3 | 3.4-5.4 12.0-19 | Слабый ветер | Колышутся листья и тонкие |ветки. |
| 4 | 5.5-7.9 20-28 | Умеренный ветер | Вершины деревьев гнутся, шевелятся небольшие сучья, поднимается пыль |
| 5 | 8.0-10.7 29-39 | Свежий ветер | Колеблются сучья и тонкие стволы деревьев. |
| 6 | 10.8-13.8 40-50 | Сильный ветер | Качаются сучья, гудят телефонные провода. |
| 7 | 13.9-17.1 51-61 | Крепкий ветер | Раскачиваются стволы, гнутся большие сучья, идти против ветра тяжело |
| 8 | 17.2-20.7 62-75 | Очень крепкий | Раскачиваются большие |ветер деревья, ломаются небольшие сучья, очень тяжело ходить. |
| 9 | 9 |20.8-24.4 76-88 | Шторм | Небольшие повреждения |зданий, ломаются толстые сучья. |
| 10 | 24.5-28.4 89-102 | Сильный шторм | Деревья ломаются или вырываются с корнем, |большие повреждения зданий. |
| 11 | 28.5-32.6 103-117 | Жестокий шторм | Большие разрушения |
| 12 | 32.7-36.9 118-133 | Ураган | Опустоши тельные |разрушения. |