



Сильная метель представляет собой перемещение снега рядом с земной плоскостью по средствам мощного ветра, зачастую сопровождается снегопадом, потому порой видимость на дороге приравнивается к нулю, отчего в метель на трассах часто случаются аварийные ситуации. Метели в своем слабом и среднем проявлении обычно могут продолжаться несколько дней, а вот мощные метели проходят за несколько часов. У метели много синонимов - буран, вьюга, пурга, как бы не называли это явление, оно имеет одну и ту же природу формирования.

К примеру, у «бурана» тюркские корни наименования, потому в степях Заволжья и в восточной части России метели обычно так именуют. А вот в северных регионах в обиходе более часто можно услышать определение метели, как «пурги». В любом случае, это достаточно сильная метель. Вообще, метели обладают достаточно коварным характером, начинаются они спонтанно, довольно быстро переходя в мощные порой неуправляемые ветра, потому предсказать это явление не так-то просто.

Метели находятся в своей классификации в разряде слабых и обычных, когда скорость ветрового потока не более 20 м/с, если же скорость перевалила за эту отметку говорят о сильной метели, а если скорость более 30 м/с - это уже сильные и сверхсильные метели, скорее их можно квалифицировать как штормы и ураганы.

Сильная метель способствует тому, что снежный покров становится более рыхлым, отчего способен подниматься над поверхностью земли и перемещаться на различные расстояния в зависимости от силы ветра, скорость которого должна быть выше 6-8 м/с. Если же скорость ветра ниже данного показателя, то над снежной гладью можно увидеть очень тонкие, почти прозрачные, постоянно меняющие направление струйки из снега. Такие струйки не поднимаются на высоту более 20-30 см над снежной гладью, и носят название поземки, наиболее слабой из возможных метелей. Когда мощность ветра составляет от 15 до 20 м/с, то снег может вздыматься в воздух на высоту до нескольких метров, такая метель называется низовой. Когда такой вид метелей достигает скорости потоков ветра более 20 м/с, то начинается верховая метель, при которой снежная масса

Метель, буран, вьюга, пурга - Дневник погоды

Автор: Administrator

09.10.2013 12:55 - Обновлено 16.10.2013 12:57

вздымается в несколько десятков метров над поверхностью земли. При низовых метелях никогда не идет снег как таковой. А те снежные вихри, которые присутствуют в воздухе, - это тот снег, который ветром был поднят с земли.