

НЕДАВНО ПРЯТЪЕ ЯВЛЕНІЯ ПРИРОДЫ НА КУБАХИ

## Пыльные бури и суховеи

*В степной части нашего края наблюдается порой такое явление: дует сильный ветер, воздух настолько насыщен пылью, что небо затягивается рыжевато-серой пеленой, сквозь которую еле просвечивается солнце; днем становится темно, как в сумерки. Это из соседних степей сильный восточный ветер принес тучи песка и пыли, и разыгралась пыльная буря. К приносимой пыли присоединяется и местная, потому что пересохший слой почвы под давлением сильного ветра порой начинает течь, как течет песок во время бури в пустыне, частицы почвы поднимаются в воздух, и тогда невысоко над землей несется сплошной поток пыли.*

*Кроме пыльных бурь, довольно часто дуют суховеи. Это жаркие сухие ветры вызывают засуху и губительно сказываются на сельскохозяйственные культуры, снижая их урожайность.*



# БОРА



Часто зимой и осенью на участок Черноморского побережья, от Новороссийска до долины реки Аше, обрушивается свирепый ветер. Дует он с северо-востока, а потому и называется норд-остом. Есть у него и другое название – бора. Оно связано с греческой мифологией. У древних греков мифический крылатый старец Борей олицетворял северный холодный ветер.

Бора возникает в том случае, когда скопившиеся перед отрогами северных склонов гор Большого Кавказа холодные воздушные массы переваливают через горный хребет и скатываются вниз по склонам гор к Черному морю, перемещаясь из области высокого атмосферного давления в районы более низкого давления. Ввиду особенностей рельефа наибольшей силы бора достигает в районе Новороссийска.

# БОРА

3 июля 2007 года. Город Новороссийск



БОРА (итальянское *bora*, от греческого *boreas* - северный ветер), местный сильный (до 40-60 м/с) холодный ветер в некоторых приморских районах, где невысокие горные хребты граничат с теплым морем. Направлен вниз по склонам.

# СМЕРЧ



Иногда в прибрежной зоне края, особенно над Черным морем, можно наблюдать своеобразные атмосферные вихри-смерчи.

Смерчи возникают при неустойчивом состоянии атмосферы, когда происходит приток холодного воздуха в район теплых воздушных масс. Создается атмосферный вихрь, в котором воздух поднимается вверх, вращаясь против часовой стрелки. Он захватывает и поднимает столб водяных брызг. Навстречу ему начинает вытягиваться вниз вращающейся воронкой часть грозовой тучи. Обе части смерча сливаются, и он, продолжая вращаться, несется вперед по поверхности моря. Во время вращения вода в смерче наэлектризовывается, и поэтому в темноте он светится. Иногда смерчи выходят на сушу.



Смерч на побережъе



# Смерч на Черном море



# ШТОРМ 2007



"Шторм, начавшийся в Керченском проливе в субботу 10 ноября вечером, привел к самому массовому в истории современной России кораблекрушению - затонули пять судов, в том числе три сухогруза с серой и танкер с мазутом. В море попало 1,3 тысячи тонн мазута и около 6,8 тысячи тонн технической серы, что может привести к масштабной экологической катастрофе



## Шторм в Керченском проливе



Кормовую часть развалившегося пополам танкера «Волgoneфть-139» с оставшейся в ней нефтью наконец-то оттащили в порт. На том месте, где она болталась до сих пор, высыпали тонну сорбентов для очистки воды. Завершены работы по откачке нефтепродуктов с танкера.

## Последствия шторма в Керченском проливе



Берег Азовского моря,  
заваленный перепачканными  
мазутом водорослями.



# Наводнение



# 2010 год. Наводнение в Туапсинском районе



## Использованные ресурсы:

<http://www.ural.ru/news/life/news-21164.html>

<http://www.novoteka.ru/seventexp/4066237>

<http://maks-portal.ru/gorod/foto/fotofakty-v-krasnodarskom-krae-smerch-unes-zhizni-14-chelovek>

<http://podrobnosti.ua/accidents/2007/11/14/473574.html>

[felbert.hiblogger.net](http://felbert.hiblogger.net)