



Они издревле считаются чуть ли не самым ужасным бедствием в регионах, в которых достаточно жарко. Они могут уничтожить все, что только вырастил человек, и становятся обычно тем, что вызывает голод, в том числе и на значительной территории.

Так называют атмосферное явление, когда температура очень велика, а при этом влажность воздуха минимальна. При этой погоде достаточно часто возникают ветра. Если ветер уже появился, то на его пути будут выжжены в буквальном смысле все растения, даже если в почве есть достаточно влаги. Просто система корней не может подать ее в достаточном количестве в наземную часть растения. Противостоять таким ветрам обычно могут только достаточно крупные деревья, но и у них листья страдают от пересыхания. Когда возникают такие условия, температура всегда достаточно высока. Она не опускается ниже двадцати пяти градусов Цельсия, а иногда понимается и выше сорока. Скорость ветра не ниже пяти метров в секунду, а влажности не больше тридцати процентов.

В основном такое явление возникает в пустынях и в полупустынях. Ведь именно здесь воздух около земли может нагреваться так сильно, что начинает перемещаться очень активно, и при этом сохраняет невысокую влажность. Могут быть такие ветра и в степной и даже в лесостепной зоне. Обычно причиной возникновения становится засуха, когда земля почти не остужается, и атмосфера в нижних ее слоях нагревается очень сильно. Это становится причиной для резкого изменения давления, что и приводит к возникновению ветров.

Следствием появления этого типа ветров становится быстрое испарение воды. Она

испаряется и с поверхности водоемов и из почвы, что и приводит к негативным последствиям для растений, особенно для высаженных людьми зерновых культур.

Массы, которые приносят жаркие ветра, обычно по происхождению относятся к тропическим – они имеют высокую температуру, и при этом очень малую влажность. Мест, где они могут зарождаться, не так уж много – это пустыни Африки, Малой и Средней Азии.

Для того, чтобы защитить свои посевы от ветра, люди обычно используют полосы леса, которые не позволяют жарким ветрам попасть к полям. В это же время особенно много внимания уделяется мелиорации.