



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ

СТИХИИ АТМОСФЕРЫ:

1. Наводнения — затопление территории земли водой, являющееся стихийным бедствием

а) Продолжительные дожди



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ:

1. **Наводнения** — затопление территории земли водой, являющееся стихийным бедствием
- б) **Таяние снегов**



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ:

1. Наводнения — затопление территории земли водой, являющееся стихийным бедствием
в) Волна цунами



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ:

2. Цунами — длинные и высокие волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме.



Цунами может двигаться со скоростью до 800 километров в час, при этом высота волны нередко составляет и десять, и двадцать, и даже тридцать метров.

Эта масса воды, обрушиваясь на берег, уничтожает все на своем пути, забрасывая обломки на много километров вглубь материка. Опасность цунами заключается еще и в том, что это – не одиночная волна: всего волн может насчитываться до десятка, причем самыми опасными являются третья и четвертая.



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ. СНЕГОПАДЫ



СТИХИИ АТМОСФЕРИ. СЕЛИ



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ.

СЕЛИ – ЭТО внезапные потоки с высоким содержанием твёрдого материала, возникающие в горн. районах, где имеются большие запасы рыхлообломочного материала, во время дождей, при интенсивном таянии снега и льда

СТИХИИ АТМОСФЕРЫ. ЛАВИНЫ



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ.

ЛАВИНЫ

Согласно толковым словарям, термин «лави́на» означает *«оползень»*. Явление представляет собой огромную массу снега, который падает или соскальзывает с горных склонов и устремляется в близлежащие долины и впадины.

Лавины распространены во всех высокогорных регионах мира. В более теплых широтах они обычно случаются в зимнее время, а в тех местах, где горы круглогодично покрыты шапками снега, могут сходить в любой сезон.

СТИХИИ АТМОСФЕРИ. ГОЛОЛЁД



СТИХИИ АТМОСФЕРИ. ГОЛОЛЁД



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ.

ГОЛОЛЁД - ЭРОЗИЯ

слой плотного льда, нарастающего на поверхности земли и на предметах, вследствие, намерзания капель переохлаждённого дождя, мороси или тумана. Обычно наблюдается при температуре от 0 до 3 °С, При сильном ветре образуется на наветренной стороне предметов. Толщина намёрзшего льда может достигать нескольких сантиметров и вызвать обламывание сучьев, обрыв проводов. Нередко гололёд образуется вблизи водоёмов при штормовом ветре, дующем с моря на сушу.

СТИХИИ АТМОСФЕРЫ.

ГОЛОЛЁД - ЭРОЗИЯ.

слой плотного льда, нарастающего на поверхности земли и на предметах, вследствие, намерзания капель переохлаждённого дождя, мороси или тумана. Обычно наблюдается при температуре от 0 до 3 °С, При сильном ветре образуется на наветренной стороне предметов. Толщина намёрзшего льда может достигать нескольких сантиметров и вызвать обламывание сучьев, обрыв проводов. Нередко гололёд образуется вблизи водоёмов при штормовом ветре, дующем с моря на сушу.

СТИХИИ АТМОСФЕРИ. ЗАСУХА



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ.

ЗАСУХА

Засуха — продолжительный (от нескольких недель до двух-трёх месяцев) период устойчивой погоды с высокими для данной местности температурами воздуха и малым количеством осадков (дождя), в результате чего снижаются влагозапасы почвы и возникает угнетение и гибель культурных растений.

СТИХИИ АТМОСФЕРЫ. ПЫЛЬНЫЕ БУРИ



СТИХИИ АТМОСФЕРЫ. ПЫЛЬНЫЕ БУРИ

Пыльная, или песчаная, буря – это явление переноса огромного количества песка и пыли сильнейшими ветрами, что сопровождается резким ухудшением видимости. Как правило, подобные явления зарождаются на суше.