

Чрезвычайная ситуация природного характера.



● Природная чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, что может повлечь или повлекло за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и/или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.



ЧС природного характера делятся на виды:

- Геологические ЧС (землетрясение, извержение вулкана, сель, оползень, обвал, лавина);
- Метеорологические ЧС (ураган, смерч, шторм, буря);
- Гидрологические ЧС (наводнение, цунами)
- Пожары (лесные, степные, торфяные, подземные)



Геологические ЧС

- Сюда относятся землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, лавины.
- Землетрясения — подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
- Оползень – скользящее смещение вниз по уклону под действием сил тяжести масс грунта, формирующих склоны холмов, гор, речные, озерные и морские террасы.
- Сели – кратковременные бурные паводки на горных реках, имеющие характер грязекаменных потоков.
- Лавина – это снежный обвал, масса снега, падающая или сползающая с горных склонов под влиянием какого-либо воздействия и увлекающая на своем пути новые массы снега.



На фото: сели

Метеорологические ЧС

- Могут быть вызваны следующими причинами:
- Ветром, в том числе бурей, ураганом, смерчем (при скорости 25 м/с и более, для арктических и дальневосточных морей — 30 м/с и более);
- Сильным дождем (при количестве осадков 50 мм и более в течение 12 ч и более, а в горных и селевых районах — 30 мм и более за 12 ч);
- Крупным градом (при диаметре градин 20 мм и более);
- Сильным снегопадом (при количестве осадков 20 мм и более за 12 ч);
- Сильными метелями (скорость ветра 15 м/с и более);
- Пыльными бурями;
- Сильными морозами или сильной жарой.



На фото: смерч

Гидрологические ЧС

Подразделяются на бедствия, вызываемые:

- Высоким уровнем воды — наводнения, при которых происходит затопление пониженных частей городов и населенных пунктов;
- Низким уровнем воды, когда нарушается судоходство, водоснабжение городов и народнохозяйственных объектов;

Снежными лавинами, при угрозе населенным пунктам, дорогам, линиям электропередачи, объектам промышленности и сельского хозяйства; Ранним ледоставом и появлением льда на судоходных водоемах.



На фото: снежная лавина