

*Чрезвычайные
ситуации природного
и техногенного
характера*

ЧС природного характера



Наводнение



Наводнение – это значительное затопление местности в результате подъема воды в море, реке, озере

Землетрясение



Землетрясение – это колебания
земной поверхности вследствие
смещений в земной коре

Снежная лавина



***Снежная лавина – это снежная масса,
низвергающаяся со склонов гор под действием
силы тяжести***

Смерч



Смерч (торнадо) – это восходящий вихрь, состоящий из быстро вращающегося воздуха, смешанного с частицами влаги, песка и пыли

Селевой поток



**Селевой поток - это стремительный
руслевой поток, состоящий из смеси воды с
высоким содержанием включений глины,
песка и камней**

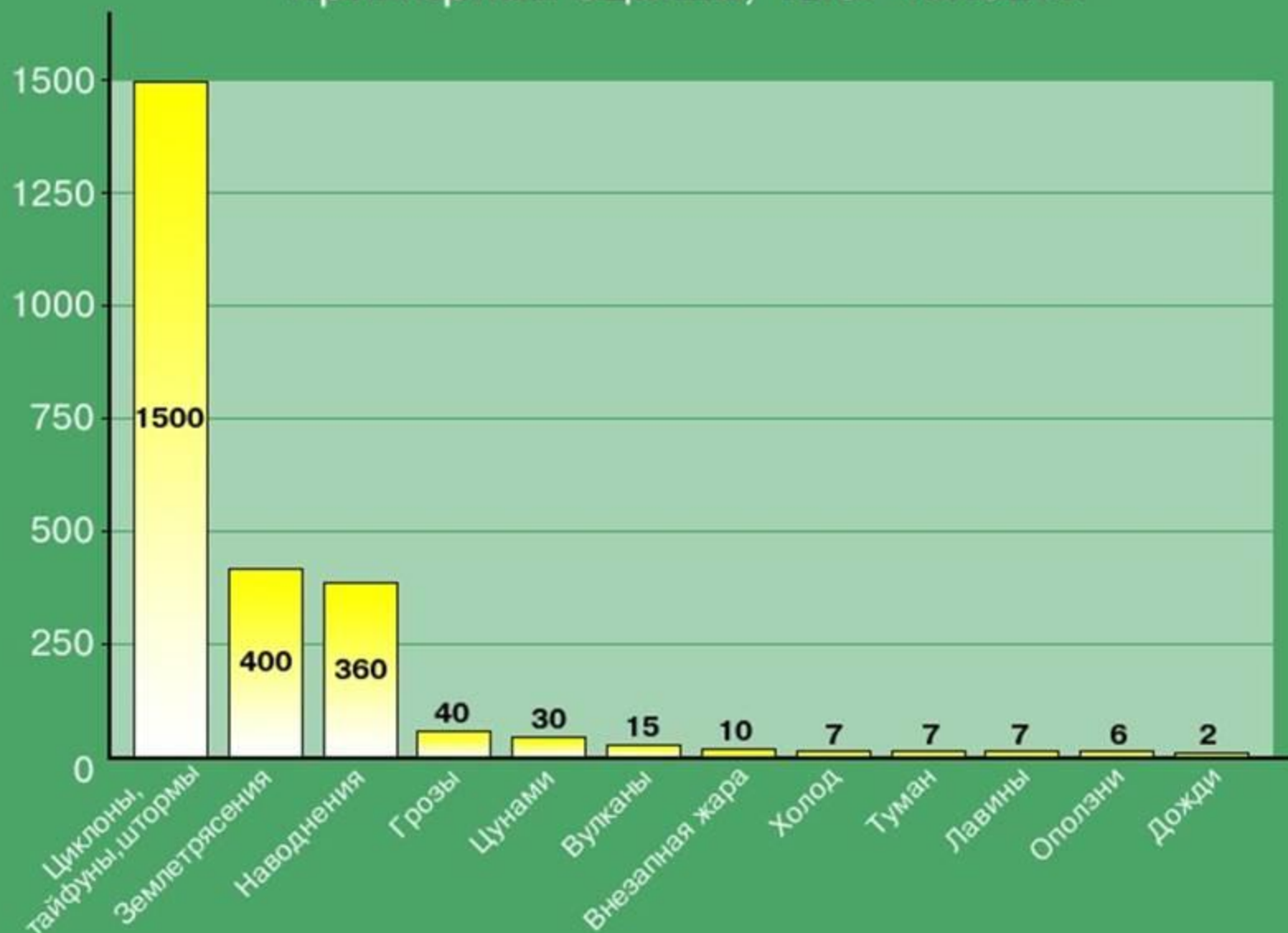
Природные пожары



Природные пожары – это неконтролируемое, вне специального очага горение в лесу, степи, на торфяниках, представляющее опасность для жизни и здоровья людей, наносящее материальный ущерб и ущерб окружающей природной среде

ОБЩЕЕ ЧИСЛО ЖЕРТВ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XX ВЕКА
примерная оценка, тыс. человек



ЧС техногенного характера



Транспортные аварии



Аварии на ж-д транспорте – показывают, что определяющим фактором, влияющим на безопасность, является изношенность технических средств

Аварии на химически опасных объектах



Наибольшее число аварий на ХОО – возникает на предприятиях, производящих, хранящих и транспортирующих аммиак, хлор, ацетилен, удобрения, гербициды, продукты нефтесинтеза

Аварии на радиационно опасных объектах



Аварии с выбросом РВ – происходят по причине нарушений правил безопасности, физического и морального старения приборов и оборудования

Внезапное обрушение зданий и сооружений



Причины обрушения объектов – это просчеты в проектировании, плохое качество стройматериалов, износ конструкций.

Аварии на пожаро - и взрывоопасных объектах



Особую опасность представляют взрывы и пожары на предприятиях химической, нефтяной, газовой, горнодобывающей промышленности