

Чрезвычайные ситуации природного характера и их ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ.



ЧС природного характера

- ▶ Геофизические(землетрясения, извержения вулкана)
- ▶ Геологические(обвалы, оползни, сели)
- ▶ Метеорологические(ураганы, смерчи)
- ▶ Гидрологические(наводнение)
- ▶ Морские гидрологические(приливы, брожение льда)
- ▶ Гидрогеологические(повышение или понижение уровня грунтовых вод)
- ▶ Природные пожары(лесные, торфяные, подземные)
- ▶ Инфекционные заболевания людей(грипп)
- ▶ Инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных
- ▶ Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями.

График соотношения природных и техногенных катастроф в период с 1997 по 2013



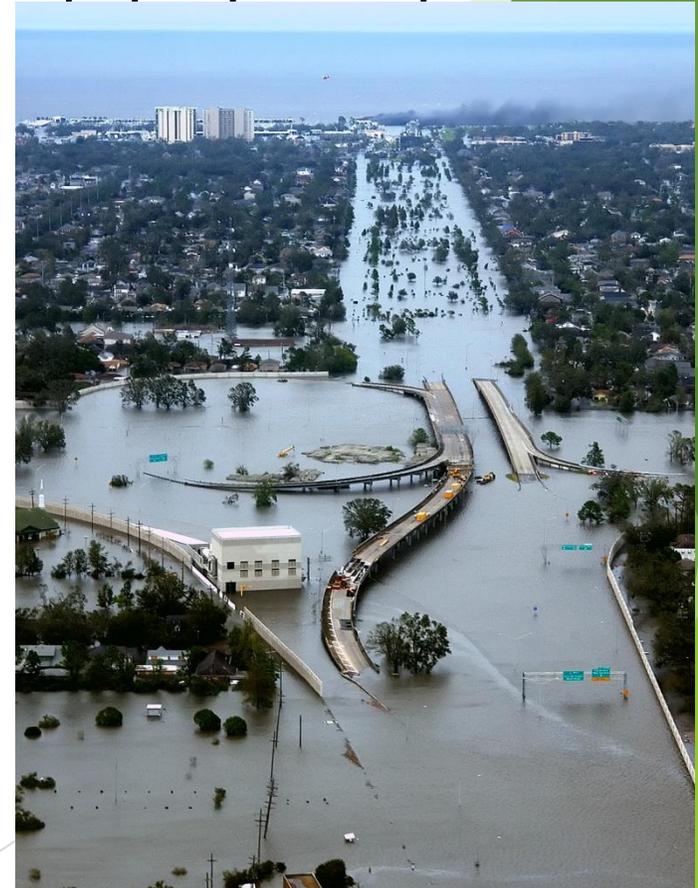
Цунами

- ▶ Причиной большинства цунами являются подводные землетрясения, во время которых происходит резкое смещение (поднятие или опускание) участка морского дна.



Наводнения

- Если нет ущерба — нет и наводнения. При этом стоит понимать, что ущерб — это не только человеческие жертвы или разрушение зданий и объектов инфраструктуры. Это ещё и разрушение форм рельефа местности, изменение или потеря экосистем»



Ураган и буря

- ▶ Ураган-ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.
- ▶ Буря-сильный ветер, скорость которого меньше скорости урагана. (15-20 м/с)



Смерч

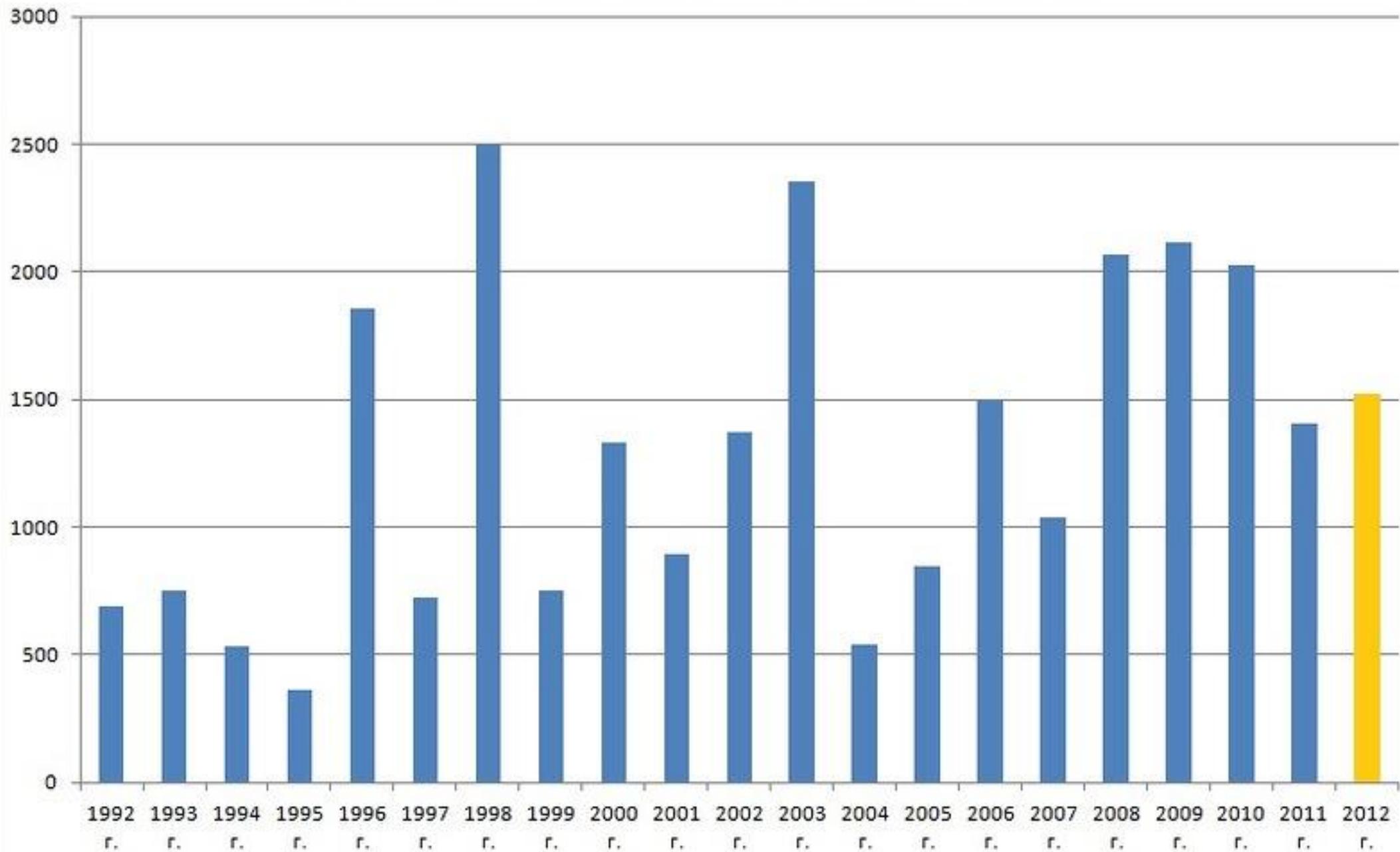
- ▶ Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с.



Природный пожар



Лесные земли, пройденные пожарами, тыс. га



Спасибо за внимание!

