

ВИДЫ И ХАРАКТЕР ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Выполнила: Кричевцова Диана

Виды опасностей

```
graph TD; A[Виды опасностей] --> B[Природные]; A --> C[Техногенные]; A --> D[Социальные];
```

Природные

Техногенные

Социальные

ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ

- **Природные опасности – стихийные явления, представляющие непосредственную угрозу для жизни и здоровья людей. К природным опасностям относятся: холод, жара, дикие животные, ядовитые растения, явления природы (землетрясения, извержения вулканов, снегопады, наводнения, шторм, грозы и т.п.)**



ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

- Землетрясение – подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. Интенсивность оценивается по сейсмической 12-бальной шкале американского сейсмолога Ч. Рихтера



НАВОДНЕНИЯ

- **Наводнение – временное затопление значительной части суши в результате подъема уровня воды в водоемах, разлива рек, озер, вызванное обильным стоком в период таяния снега, ливней, ветровых нагонов.**



ШТОРМ

- Шторм – ветер силой около 9 баллов и скоростью более 20/сек. Обычно наблюдается при прохождении циклона.



ТЕХНОГЕННЫЕ ОПАСНОСТИ

- **Техногенные опасности возникают в результате деятельности человека. Они вызваны использованием техники**
- **Техногенные опасности: электрический ток, повышенный уровень радиации, загрязнение вредными веществами, взрывчатые и ядовитые вещества, пыль, шум, вибрация. К относятся так же пожары, взрывы, транспортные аварии.**

ПОЖАРЫ



- Пожаром называется неконтролируемый процесс горения, опасный для здоровья и жизни людей.
- В России ежегодно регистрируется около 300 тысяч пожаров.
- На территории лесного фонда Российской Федерации, находящегося в ведении Федерального агентства лесного хозяйства, в 2005 году было зарегистрировано 19,2 тыс. лесных пожаров, из них 68,3% по вине граждан.

ВЗРЫВЫ

- Взрыв – чрезвычайно быстрая химическая реакция, сопровождающаяся выделением энергии и образованием сжатых газов способных поражать людей на расстоянии.



СОЦИАЛЬНЫЕ ОПАСНОСТИ

- Сам человек становится источником опасностей для других. Такие опасности называют **социальными**. Это хулиганство, разбой, бандитизм, терроризм, алкоголизм, наркомания.

